PODACI O SAVETOVANJIMA JUGOSLOVENSKOG NACIONALNOG KOMITETA CIGRE / SRPSKOG NACIONALNOG KOMITETA CIGRE U PERIODU OD 1953. DO 2019.[1]

JNK CIGRE, I SAVETOVANJE 1953, Ljubljana

I Sekcija: Gradnja elektroenergetskih postrojenja
II Sekcija: Konstrukcije i pogonske karakteristike električnih strojeva i uređaja
III Sekcija: Električne mreže i međusobno povezivani elektroenergetski sistemi
IV Sekcija: Tipizacija, standardizacija i propisi za elektroenergetska postrojenja, strojeve i uređaje

JNK CIGRE, II SAVETOVANJE 1954, Sarajevo

I Sekcija: Gradnja elektroenergetskih postrojenja
II Sekcija: Konstrukcije, pogonske karakteristike i primjena električnih strojeva i uređaja u električnim postrojenjima i električnim mrežama
III Sekcija: Problematika električnih mreža i međusobno povezanih elektroenergetskih sistema
IV Sekcija: Tipizacija, standardizacija i propisi za elektroenergetska postrojenja, strojeve i uređaje
V Sekcija: Tehničko-ekonomska pitanja elektroenergetike
VI Sekcija: Problemi elektrifikacije raštrkanih naselja i poljoprivrede
VII Sekcija: Popravak faktora snage

JNK CIGRE, III SAVETOVANJE 1956, Niška Banja

I Sekcija: Električna oprema
Gr. 11 Generatori
Gr. 12 Transformatori
Gr. 13 Aparature
II Sekcija: Električna postrojenja
III Sekcija: Vodovi
Gr. 32 Nadzemni vodovi
IV Sekcija: Električne mreže
V Sekcija: Telekomunikacije
VI Sekcija: Naponi iznad 110 kV

JNK CIGRE, IV SAVETOVANJE 1958, Opatija

I Sekcija: Električna oprema
Gr. 11 Generatori
Gr. 12 Transformatori
Gr. 13 Aparature
II Sekcija: Električna postrojenja
III Sekcija: Vodovi
Gr. 32 Nadzemni vodovi
IV Sekcija: Električne mreže
V Sekcija: Telekomunikacije
VI Sekcija: Naponi iznad 110 kV

JNK CIGRE, V SAVETOVANJE 1960, Ohrid

I Sekcija: Električna oprema
Gr. 11 Generatori
Gr. 12 Transformatori
Gr. 13 Aparature
Gr. 14 Izolacioni materijali
II Sekcija: Električna postrojenja
III Sekcija: Vodovi

---

[1] **Podatke je prikupio Vladimir Krnajski, JP EMS sa saradnicima, a dopune i provere su uradile Gordana Spaić, Generalni sekretar i Julija Stević, Stručni saradnik Sekretarijata CIGRE Srbija.**

Gr. 31 Kablovi
Gr. 32 Nadzemni vodovi
IV Sekcija: Električne mreže
V Sekcija: Telekomunikacije
VI Sekcija: Naponi iznad 110 kV
VII Sekcija: Ekonomska pitanja elektroenergetike

JNK CIGRE, VI SAVETOVANJE 1962, Budva
I Sekcija: Električna oprema
Gr. 11 Generatori
Gr. 12 Transformatori
Gr. 13 Aparature
Gr. 14 Izolacioni materijali
II Sekcija: Električna postrojenja
III Sekcija: Vodovi
IV Sekcija: Električne mreže
V Sekcija: Telekomunikacije
VI Sekcija: Naponi iznad 110 kV
VII Sekcija: Ekonomska pitanja elektroenergetike
Vanredni referati sa VI savetovanja

JNK CIGRE, VII SAVETOVANJE 1964, Bled
I Sekcija: Električna oprema
Gr. 11 Generatori
Gr. 12 Transformatori
Gr. 13 Aparature
Gr. 14 Izolacioni materijali
II Sekcija: Električna postrojenja
III Sekcija: Vodovi
IV Sekcija: Električne mreže
V Sekcija: Telekomunikacije
VI Sekcija: Vrlo visoki naponi
VII Sekcija: Ekonomska pitanja

JNK CIGRE, VIII SAVETOVANJE 1966, Mostar
I Sekcija: Električna oprema
Gr. 11 Generatori
Gr. 12 Transformatori
Gr. 13 Aparature
II Sekcija: Električna postrojenja
III Sekcija: Vodovi
IV Sekcija: Električne mreže
Gr. 41 Prenosna mreža
Gr. 42 Distributivna mreža
V Sekcija: Telekomunikacije
VI Sekcija: Vrlo visoki naponi
VII Sekcija: Ekonomska pitanja elektroenergetike

JNK CIGRE, IX SAVETOVANJE 1968, Vrnjačka Banja
I Sekcija: Električna oprema
Gr. 11 Generatori
Gr. 12 Transformatori
Gr. 13 Aparature
Gr. 14 Izolacioni materijali
II Sekcija: Električna postrojenja
III Sekcija: Vodovi
IV Sekcija: Električne mreže
Gr. 41 Prenosna mreža
Gr. 42 Distributivna mreža
Gr. 43 Električna vuča
V Sekcija: Telekomunikacije
VI Sekcija: Vrlo visoki naponi
VII Sekcija: Ekonomska pitanja elektroenergetike

JNK CIGRE, X SAVETOVANJE 1970, Dubrovnik

- I Sekcija: Električna oprema
  - Gr. 11 Generatori
  - Gr. 12 Transformatori
  - Gr. 13 Aparature
  - Gr. 14 Izolacioni materijali
- II Sekcija: Električna postrojenja
- III Sekcija: Vodovi
- IV Sekcija: Električne mreže
  - Gr. 41 Prenosna mreža
  - Gr. 42 Distributivna mreža
  - Gr. 43 Električna vuča
- V Sekcija: Telekomunikacije
- VI Sekcija: Vrlo visoki naponi
- VII Sekcija: Ekonomska pitanja elektroenergetike

JNK CIGRE, XI SAVETOVANJE 1972, Ohrid

- I Sekcija: Elementi postrojenja
  - Gr. 11 Rotacione mašine
  - Gr. 12 Transformatori
  - Gr. 13 Sklopni aparati
  - Gr. 14 Izolacioni materijali
- II Sekcija: Postrojenja i vodovi
  - Gr. 22 Zračni vodovi
  - Gr. 23 Razvodna postrojenja
- III Sekcija: Mreže
  - Gr. 31 Planiranje i pogon električnih mreža
    - Podgrupa 311: Prenosne mreže
    - Podgrupa 312: Distributivne mreže
  - Gr. 32 Zaštita i automatika
  - Gr. 33 Prenaponi i koordinacija izolacije
  - Gr. 34 Komunikacije i perturbacije
    - Podgrupa 341: Telekomunikacije
    - Podgrupa 342: Perturbacije
- IV Sekcija: Elektroenergetika
  - Gr. 41 Elektrane i elektroenergetski sistemi

JNK CIGRE, XII SAVETOVANJE 1975, Budva

- I Sekcija: Elementi postrojenja
  - Gr. 11 Rotacioni strojevi
  - Gr. 12 Transformatori
  - Gr. 13 Sklopni aparati
  - Gr. 15 Izolacioni materijal
- II Sekcija: Postrojenja i vodovi
  - Gr. 21 Energetski kabeli
  - Gr. 22 Nadzemni vodovi
  - Gr. 23 Razvodna postrojenja
- III Sekcija: Mreže
  - Gr. 32 Planiranje i pogon električnih mreža
    - Podgrupa 321: Prenosne mreže
    - Podgrupa 322: Distributivne mreže
  - Gr. 33 Prenaponi i koordinacija izolacije
  - Gr. 34 Zaštita i automatika
    - Podgrupa 341: Zaštita i automatika termoelektrana
    - Podgrupa 342: Zaštita i automatika hidroelektrana
    - Podgrupa 343: Zaštita i automatika distribucije
    - Podgrupa 344: Zaštita i automatika prenosnih sistema
  - Gr. 35 Komunikacije
  - Gr. 36 Perturbacije
- IV Sekcija: Elektroenergetika
  - Gr. 41 Elektrane i energetski sistemi

JNK CIGRE, XIII SAVETOVANJE 1977, Bled

- I Sekcija: Elementi postrojenja
  - Gr. 11 Rotacioni strojevi
  - Gr. 12 Transformatori
  - Gr. 13 Sklopni aparati
  - Gr. 15 Izolacioni materijali
- II Sekcija: Vodovi i postrojenja
  - Gr. 21 Energetski kabeli
  - Gr. 22 Nadzemni vodovi
  - Gr. 23 Razvodna postrojenja
- III Sekcija: Mreže
  - Gr. 32 Planiranje i pogon električnih mreža
    - Podgrupa 321: Prenosne mreže
    - Podgrupa 322: Distributivne mreže
  - Gr. 33 Prenaponi i koordinacija izolacije
  - Gr. 34 Zaštita i automatika
    - Podgrupa 341: Zaštita i automatika termoelektrana
    - Podgrupa 343: Zaštita i automatika distribucije
    - Podgrupa 344: Zaštita i automatika prenosnih sistema
  - Gr. 35 Komunikacije
  - Gr. 36 Perturbacije
- IV Sekcija: Elektroenergetika
  - Gr. 41 Elektrane i energetski sistemi

JNK CIGRE, XIV SAVETOVANJE 1979, Sarajevo

- I Sekcija: Elementi postrojenja
  - Gr. 11 Rotacioni strojevi
  - Gr. 12 Transformatori
  - Gr. 13 Sklopni aparati
- II Sekcija: Vodovi i postrojenja
  - Gr. 21 Energetski kabeli
  - Gr. 22 Nadzemni vodovi
  - Gr. 23 Razvodna postrojenja
- III Sekcija: Mreže
  - Gr. 32 Planiranje i pogon električnih mreža
    - Podgrupa 321: Prenosne mreže
    - Podgrupa 322: Distributivne mreže
  - Gr. 33 Prenaponi i koordinacija izolacije
  - Gr. 34 Zaštita i automatika
  - Gr. 35 Komunikacije
  - Gr. 36 Perturbacije
- IV Sekcija: Elektroenergetika
  - Gr. 41 Elektrane i energetski sistemi

JNK CIGRE, XV SAVETOVANJE 1981, Beograd

- I Sekcija: Elementi postrojenja
  - Gr. 11 Rotacioni strojevi
  - Gr. 12 Transformatori
  - Gr. 13 Sklopni aparati
  - Gr. 15 Izolacioni materijali
- II Sekcija: Vodovi i postrojenja
  - Gr. 21 Energetski kabeli
  - Gr. 22 Nadzemni vodovi
  - Gr. 23 Razvodna postrojenja
- III Sekcija: Mreže
  - Gr. 31 Planiranje prenosnih mreža
  - Gr. 32 Pogon upravljanje i regulacija u prenosnim mrežama
  - Gr. 33 Prenaponi i koordinacija izolacije
  - Gr. 34 Zaštita i automatika
  - Gr. 35 Komunikacije
  - Gr. 36 Perturbacije
  - Gr. 39 Distributivne mreže

JNK CIGRE, XVI SAVETOVANJE 1983, Opatija

I Sekcija: Elementi postrojenja
- Gr. 11 Rotacioni strojevi
- Gr. 12 Transformatori
- Gr. 13 Sklopni aparati
- Gr. 15 Izolacioni materijali

II Sekcija: Vodovi i postrojenja
- Gr. 21 Energetski kabeli
- Gr. 22 Nadzemni vodovi
- Gr. 23 Razvodna postrojenja

III Sekcija: Mreže
- Gr. 31 Planiranje prenosnih mreža
- Gr. 32 Pogon upravljanje i regulacija u prenosnim mrežama
- Gr. 33 Prenaponi i koordinacija izolacije
- Gr. 34 Zaštita i automatika
- Gr. 35 Komunikacije
- Gr. 36 Perturbacije
- Gr. 39 Distributivne mreže

JNK CIGRE, XVII SAVETOVANJE 1985, Struga

I Sekcija: Elementi postrojenja
- Gr. 11 Rotacioni strojevi
- Gr. 12 Transformatori
- Gr. 13 Sklopni aparati
- Gr. 15 Izolacioni materijali

II Sekcija: Vodovi i postrojenja
- Gr. 21 Energetski kabeli
- Gr. 22 Nadzemni vodovi
- Gr. 23 Razvodna postrojenja

III Sekcija: Mreže
- Gr. 31 Planiranje prenosnih mreža
- Gr. 32 Pogon upravljanje i regulacija u prenosnim mrežama
- Gr. 33 Prenaponi i koordinacija izolacije
- Gr. 34 Zaštita i automatika
- Gr. 35 Komunikacije
- Gr. 36 Perturbacije
- Gr. 39 Distributivne mreže

JNK CIGRE, XVIII SAVETOVANJE 1987, Budva-Bečići

I Sekcija: Elementi postrojenja
- Gr. 11 Rotacioni strojevi
- Gr. 12 Transformatori
- Gr. 13 Sklopni aparati
- Gr. 15 Izolacioni materijali

II Sekcija: Vodovi i postrojenja
- Gr. 21 Energetski kabeli
- Gr. 22 Nadzemni vodovi
- Gr. 23 Razvodna postrojenja

III Sekcija: Mreže
- Gr. 31 Planir.anje prenosnih mreža
- Gr. 32 Pogon, upravljanje i regulacija u prenosnim mrežama
- Gr. 33 Prenaponi i koordinacija izolacije
- Gr. 34 Zaštita i automatika
- Gr. 35 Komunikacije
- Gr. 36 Perturbacije
- Gr. 39 Distributivne mreže

JNK CIGRE, XIX SAVETOVANJE 1989, Bled

I Sekcija: Elementi postrojenja
- Gr. 11 Rotacioni strojevi
- Gr. 12 Transformatori
- Gr. 13 Sklopni aparati
- Gr. 15 Izolacioni materijali

II Sekcija: Vodovi i postrojenja
Gr. 21 Energetski kabeli
Gr. 22 Nadzemni vodovi
Gr. 23 Razvodna postrojenja
III Sekcija: Mreže
Gr. 31 Planiranje prenosnih mreža
Gr. 32 Pogon upravljanje i regulacija u prenosnim mrežama
Gr. 33 Prenaponi i koordinacija izolacije
Gr. 34 Zaštita i automatika
Gr. 35 Komunikacije
Gr. 36 Perturbacije
Gr. 39 Distributivne mreže

JNK CIGRE, XX SAVETOVANJE 1991, Neum
I Sekcija: Elementi postrojenja
Gr. 11 Rotacioni strojevi
Gr. 12 Transformatori
Gr. 13 Sklopni aparati
Gr. 15 Izolacioni materijali
II Sekcija: Vodovi i postrojenja
Gr. 21 Energetski kabeli
Gr. 22 Nadzemni vodovi
Gr. 23 Razvodna postrojenja
III Sekcija: Mreže
Gr. 31 Distributivne mreže
Gr. 33 Prenaponi i koordinacija izolacije
Gr. 34 Zaštita i automatika
Gr. 35 Komunikacije i daljinsko upravljanje
Gr. 36 Perturbacije
Gr. 37 Planiranje i razvoj elektroenergetskih sistema
Gr. 38 Analiza elektroenergetskih sistema
Gr. 39 Pogon i vođenje elektroenergetskih sistema

JNK CIGRE, XXI SAVETOVANJE 1993, Vrnjačka Banja
I Sekcija: Elementi postrojenja
Gr. 11 Obrtne mašine
Gr. 12 Transformatori
Gr. 13 Rasklopni aparati
Gr. 15 Izolacioni materijali
II Sekcija: Vodovi i postrojenja
Gr. 21 Energetski kablovi
Gr. 22 Nadzemni vodovi
Gr. 23 Razvodna postrojenja
III Sekcija: Mreže
Gr. 31 Distributivne mreže
Gr. 33 Prenaponi i koordinacija izolacije
Gr. 34 Zaštita i automatika
Gr. 35 Telekomunikacije i daljinsko upravljanje
Gr. 36 Perturbacije
Gr. 37 Planiranje i razvoj elektroenergetskih sistema
Gr. 38 Analiza elektroenergetskih sistema
Gr. 39 Upravljanje i eksploatacija elektroenergetskih sistema

JNK CIGRE, XXII SAVETOVANJE 1995, Vrnjačka Banja
I Sekcija: Elementi postrojenja
Gr. 11 Obrtne mašine
Gr. 12 Transformatori
Gr. 13 Rasklopni aparati
Gr. 15 Izolacioni materijali
II Sekcija: Vodovi i postrojenja
Gr. 21 Energetski kabeli
Gr. 22 Nadzemni vodovi
Gr. 23 Razvodna postrojenja

III Sekcija: Mreže
- Gr. 31 Distributivne mreže
- Gr. 33 Prenaponi i koordinacija izolacije
- Gr. 34 Zaštita, automatika i merenje
- Gr. 35 Telekomunikacije i daljinsko upravljanje
- Gr. 36 Elektromagnetna kompatibilnost elektroenergetskog sistema
- Gr. 37 Planiranje i razvoj elektroenergetskih sistema
- Gr. 38 Analiza elektroenergetskih sistema
- Gr. 39 Upravljanje i eksploatacija elektroenergetskih sistema

JNK CIGRE, XXIII SAVETOVANJE 1997, Herceg Novi

I Sekcija: Elementi postrojenja
- Gr. 11 Obrtne mašine
- Gr. 12 Transformatori
- Gr. 13 Rasklopni aparati
- Gr. 14 Jednosmerni prenos i oprema energetske elektronike
- Gr. 15 Izolacioni materijali

II Sekcija: Vodovi i postrojenja
- Gr. 21 Energetski kablovi
- Gr. 22 Nadzemni vodovi
- Gr.23 Postrojenja

III Sekcija: Mreže
- Gr. 31 Distributivne mreže
- Gr. 33 Prenaponi i koordinacija izolacije
- Gr. 34 Zaštita, automatika i merenje
- Gr. 35 Telekomunikacije i daljinsko upravljanje
- Gr. 36 Elektromagnetna kompatibilnost elektroenergetskih sistema
- Gr. 37 Planiranje i razvoj elektroenergetskih sistema
- Gr. 38 Analiza elektroenergetskih sistema
- Gr. 39 Upravljanje i eksploatacija elektroenergetskih sistema

JNK CIGRE, XXIV SAVETOVANJE 1999, Vrnjačka Banja

I Sekcija: Elementi postrojenja
- Gr. 11 Obrtne mašine
- Gr. 12 Transformatori
- Gr. 13 Rasklopni aparati
- Gr. 14 Jednosmerni prenos i oprema energetske elektronike
- Gr. 15 Materijali za elektrotehničke svrhe

II Sekcija: Vodovi i postrojenja
- Gr. 21 Energetski kablovi
- Gr. 22 Nadzemni vodovi
- Gr. 23 Razvodna postrojenja

III Sekcija: Mreže
- Gr. 31 Distributivne mreže
- Gr. 33 Prenaponi i koordinacija izolacije
- Gr. 34 Zaštita, automatika i merenja
- Gr. 35 Telekomunikacije i daljinsko upravljanje
- Gr. 36 Elektromagnetna kompatibilnost elektroenergetskih sistema
- Gr. 37 Planiranje i razvoj elektroenergetskih sistema
- Gr. 38 Analiza elektroenergetskih sistema
- Gr. 39 Upravljanje i eksploatacija elektroenergetskih sistema

JNK CIGRE, XXV SAVETOVANJE 2001, Herceg Novi

I Sekcija: Elementi postrojenja
- Gr. 11 Obrtne mašine
- Gr. 12 Transformatori
- Gr. 13 Rasklopni aparati
- Gr. 14 Jednosmerni prenos i oprema energetske elektronike
- Gr. 15 Materijali za elektrotehničke svrhe

II Sekcija: Vodovi i postrojenja
- Gr. 21 Energetski kabeli
- Gr. 22 Nadzemni vodovi
- Gr. 23 Postrojenja

III Sekcija: Mreže
- Gr. 33 Prenaponi i koordinacija izolacije
- Gr. 34 Zaštita, automatika i merenja
- Gr. 35 Telekomunikacije i daljinsko upravljanje
- Gr. 36 Elektromagnetna kompatibilnost elektroenergetskog sistema
- Gr. 37 Planiranje i razvoj elektroenergetskih sistema
- Gr. 38 Analiza elektroenergetskih sistema
- Gr. 39 Upravljanje i eksploatacija elektroenergetskih sistema

JNK CIGRE, XXVI SAVETOVANJE 2003, Teslić

I Sekcija: Elementi postrojenja
- Gr. 11 Obrtne mašine
- Gr. 12 Transformatori
- Gr. 13 Rasklopni aparati
- Gr. 14 Jednosmerni prenos i oprema energetske elektronike
- Gr. 15 Materijali za elektrotehničke svrhe

II Sekcija: Vodovi i postrojenja
- Gr. 21 Energetski kablovi
- Gr. 22 Nadzemni vodovi
- Gr. 23 Postrojenja

III Sekcija: Mreže
- Gr. 33 Prenaponi i koordinacija izolacije
- Gr. 34 Zaštita, automatika i merenja
- Gr. 35 Telekomunikacije i daljinsko upravljanje
- Gr. 36 Elektromagnetna kompatibilnost elektroenergetskih sistema
- Gr. 37 Planiranje i razvoj elektroenergetskih sistema
- Gr. 38 Analiza elektroenergetskih sistema
- Gr. 39 Upravljanje i eksploatacija elektroenergetskih sistema

JNK CIGRE, XXVII SAVETOVANJE 2005, Zlatibor

I Sekcija: Oprema
- Gr. A1 Obrtne električne mašine
- Gr. A2 Transformatori
- Gr. A3 Visokonaponska oprema

II Sekcija: Podsistemi
- Gr. B1 Kablovi
- Gr. B4 HVDC i energetska elektronika
- Gr. B5 Zaštita i automatizacija

III Sekcija: Sistemi
- Gr. C1 Ekonomija i razvoj elektroenergetskih sistema
- Gr. C2 Upravljanje i ekspolatacija elektroenergetskih sistema
- Gr. C3 Performanse sistema zaštite životne sredine
- Gr. B2 Nadzemni vodovi
- Gr. B3 Postrojenja
- Gr. C4 Tehničke performanse elektroenergetskih sistema
- Gr. C5 Tržište električne energije i deregulacija
- Gr. C6 Distributivni sitemi i distribuirana proizvodnja

IV Sekcija: Prateće tehnologije
- Gr. D1 Materijali i savremene tehnologije
- Gr. D2 Informacioni sistemi i telekomunikacije

JNK CIGRE, XXVIII SAVETOVANJE 2007, Vrnjačka Banja

I Sekcija: Oprema
- Gr. A1 Obrtne električne mašine
- Gr. A2 Transformatori
- Gr. A3 Visokonaponska oprema

II Sekcija: Podsistemi
- Gr. B1 Kablovi
- Gr. B2 Nadzemni vodovi
- Gr. B3 Postrojenja
- Gr. B4 HVDC i energetska elektronika
- Gr. B5 Zaštita i automatizacija

III Sekcija: Sistemi
- Gr. C1 Ekonomija i razvoj elektroenergeskih sistema
- Gr. C2 Upravljanje i ekspolatacija elektroenergetskih sistema
- Gr. C3 Performanse sistema zaštite životne sredine
- Gr. C4 Tehničke performanse elektroenergetskih sistema
- Gr. C5 Tržište električne energije i deregulacija
- Gr. C6 Distributivni sitemi i distribuirana proizvodnja

IV Sekcija: Prateće tehnologije
- Gr. D1 Materijali i savremene tehnologije
- Gr. D2 Informacioni sistemi i telekomunikacije

SNK CIGRE, 29. SAVETOVANJE 2009, Zlatibor

I Sekcija: Oprema
- Gr. A1 Obrtne električne mašine
- Gr. A2 Transformatori
- Gr. A3 Visokonaponska oprema

II Sekcija: Podsistemi
- Gr. B1 Kablovi
- Gr. B2 Nadzemni vodovi
- Gr. B3 Postrojenja
- Gr. B4 HVDC i energetska elektronika
- Gr. B5 Zaštita i automatizacija

III Sekcija: Sistemi
- Gr. C1 Ekonomija i razvoj elektroenergeskih sistema
- Gr. C2 Upravljanje i ekspolatacija elektroenergetskih sistema
- Gr. C3 Performanse sistema zaštite životne sredine
- Gr. C4 Tehničke performanse elektroenergetskih sistema
- Gr. C5 Tržište električne energije i deregulacija
- Gr. C6 Distributivni sitemi i distribuirana proizvodnja

IV Sekcija: Prateće tehnologije
- Gr. D1 Materijali i savremene tehnologije
- Gr. D2 Informacioni sistemi i telekomunikacije

SNK CIGRE, 30. SAVETOVANJE 2011, Zlatibor

- Gr. A1 Obrtne električne mašine
- Gr. A2 Transformatori
- Gr. A3 Visokonaponska oprema
- Gr. B1 Kablovi
- Gr. B2 Nadzemni vodovi
- Gr. B3 Postrojenja
- Gr. B4 HVDC i energetska elektronika
- Gr. B5 Zaštita i automatizacija
- Gr. C1 Ekonomija i razvoj elektroenergeskih sistema
- Gr. C2 Upravljanje i ekspolatacija elektroenergetskih sistema
- Gr. C3 Performanse sistema zaštite životne sredine
- Gr. C4 Tehničke performanse elektroenergetskih sistema
- Gr. C5 Tržište električne energije i regulacija
- Gr. C6 Distributivni sitemi i distribuirana proizvodnja
- Gr. D1 Materijali i savremene tehnologije
- Gr. D2 Informacioni sistemi i telekomunikacije

SNK CIGRE, 31. SAVETOVANJE 2013, Zlatibor

- Gr. A1 Obrtne električne mašine
- Gr. A2 Transformatori
- Gr. A3 Visokonaponska oprema
- Gr. B1 Kablovi
- Gr. B2 Nadzemni vodovi
- Gr. B3 Postrojenja
- Gr. B4 HVDC i energetska elektronika
- Gr. B5 Zaštita i automatizacija

Gr. C1 Ekonomija i razvoj elektroenergeskih sistema
Gr. C2 Upravljanje i ekspolatacija elektroenergetskih sistema
Gr. C3 Performanse sistema zaštite životne sredine
Gr. C4 Tehničke performanse elektroenergetskih sistema
Gr. C5 Tržište električne energije i regulacija
Gr. C6 Distributivni sitemi i distribuirana proizvodnja
Gr. D1 Materijali i savremene tehnologije
Gr. D2 Informacioni sistemi i telekomunikacije

SNK CIGRE, 32. SAVETOVANJE 2015, Zlatibor

Gr. A1 Obrtne električne mašine
Gr. A2 Transformatori
Gr. A3 Visokonaponska oprema
Gr. B1 Kablovi
Gr. B2 Nadzemni vodovi
Gr. B3 Postrojenja
Gr. B4 HVDC i energetska elektronika
Gr. B5 Zaštita i automatizacija
Gr. C1 Ekonomija i razvoj elektroenergeskih sistema
Gr. C2 Upravljanje i ekspolatacija elektroenergetskih sistema
Gr. C3 Performanse sistema zaštite životne sredine
Gr. C4 Tehničke performanse elektroenergetskih sistema
Gr. C5 Tržište električne energije i regulacija
Gr. C6 Distributivni sitemi i distribuirana proizvodnja
Gr. D1 Materijali i savremene tehnologije
Gr. D2 Informacioni sistemi i telekomunikacije

SNK CIGRE, 33. SAVETOVANJE 2017, Zlatibor
Gr. A1 Obrtne električne mašine
Gr. A2 Transformatori
Gr. A3 Visokonaponska oprema
Gr. B1 Kablovi
Gr. B2 Nadzemni vodovi
Gr. B3 Postrojenja
Gr. B4 HVDC i energetska elektronika
Gr. B5 Zaštita i automatizacija
Gr. C1 Ekonomija i razvoj elektroenergeskih sistema
Gr. C2 Upravljanje i ekspolatacija elektroenergetskih sistema
Gr. C3 Performanse sistema zaštite životne sredine
Gr. C4 Tehničke performanse elektroenergetskih sistema
Gr. C5 Tržište električne energije i regulacija
Gr. C6 Distributivni sitemi i distribuirana proizvodnja
Gr. D1 Materijali i savremene tehnologije
Gr. D2 Informacioni sistemi i telekomunikacije

SNK CIGRE, 34. SAVETOVANJE 2019, Vrnjačka Banja
Gr. A1 Obrtne električne mašine
Gr. A2 Transformatori
Gr. A3 Visokonaponska oprema
Gr. B1 Kablovi
Gr. B2 Nadzemni vodovi
Gr. B3 Postrojenja
Gr. B4 HVDC i energetska elektronika
Gr. B5 Zaštita i automatizacija
Gr. C1 Ekonomija i razvoj elektroenergeskih sistema
Gr. C2 Upravljanje i ekspolatacija elektroenergetskih sistema
Gr. C3 Performanse sistema zaštite životne sredine
Gr. C4 Tehničke performanse elektroenergetskih sistema
Gr. C5 Tržište električne energije i regulacija
Gr. C6 Distributivni sitemi i distribuirana proizvodnja
Gr. D1 Materijali i savremene tehnologije
Gr. D2 Informacioni sistemi i telekomunikacije

Popis referata od I do XXXIV savetovanja JUKO CIGRE/ CIGRE Srbija

PRVO STRUČNO SAVJETOVANJE, LJUBLJANA, 25. -27. maja 1953.

Prva sekcija: GRADNJA ELEKTROENERGETSKIH POSTROJENJA
Pročelnik sekcije: inž. Salom Šuica
Stručni izvjestilac: inž. Ljubiša Debeljković
Tehnički redaktor: inž. Božidar Stefanini

R 131 – Inž. Velimir Ribar – IZGRADNJA TRANSFORMATORSKIH STANICA
R 612 – Inž. Ljubiša Debeljković – ISKUSTVA U GRADNJI TIPSKIH TRANSFORMATORSKIH STANICA

Druga sekcija: KONSTRUKCIJE I POGONSKE KARAKTERISTIKE ELEKTRIČNIH STROJEVA I UREĐAJA
Pročelnik sekcije: prof. inž. Anton Dolenc
Stručni izvjestilac: inž. Marijan Leskovar
Tehnički redaktor: inž. Dragutin Leskovar

R 311 – Inž. Dragutin Leskovar – NAŠI PROBLEMI KOD GRADNJE HIDROGENERATORA
R 331 – Inž. Boris Belin – RAZVOJ PROIZVODNJE VISOKONAPONSKIH APARATA U TVORNICI „RADE KONČAR"
R 341 – Inž. Marijan Leskovar – REZULTATI ISPITIVANJA ZAŠTITNIH I SIGNALNIH UREĐAJA U HE OZALJ II PROIZVOD „TELA"
R 342 – Inž. Mihajlo Golubović – RELEJNA ZAŠTITA U NR SRBIJI
R 343 – Teh. Ivan Plesnik – POGONSKA ISKUSTVA SA VENTILNIM ODVODNICIMA PRENAPONA I UVOĐENJE CEVNIH ODVODNIKA
R 351 – Inž. Fedor Jelušić – MONTAŽA I ISPITIVANJE KABELA 110 kV U HIDROELEKTRANI "NIKOLA TESLA"

Treća sekcija: ELEKTRIČNE MREŽE I MEĐUSOBNO POVEZIVANI ELEKTROENERGETSKI SISTEMI
Pročelnik sekcije: prof. inž. Milivoj Rakić
Stručni izvjestilac: inž. Mladen Dokmanić
Tehnički redaktor: inž. Hrvoje Požar

R 511 – Inž. Hrvoje Požar – ENERGETSKA BILANCA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA NR SLOVENIJE I ZAPADNOG DIJELA NR HRVATSKE U 1957. GOD.
R 521 – Inž. Mladen Dokmanić – OBLIKOVANJE 110 kV SISTEMA U SJEVERO-ZAPADNOM DIJELU DRŽAVE

Četvrta sekcija: TIPIZACIJA, STANDARDIZACIJA I PROPISI ZA ELEKTROENERGETSKA POSTROJENJA, STROJEVE I UREĐAJE
Pročelnik sekcije: inž. Božidar Ribić
Stručni izvjestilac: inž. Edvard Hofler
Tehnički redaktor: inž. Vladimir Ljubojević

R 611 – Inž. Vladimir Ljubojević – NUMERIČKO OBELEŽAVANJE FAZNIH VODOVA
R 613 – Inž. Juraj Mihajlov – ODREĐIVANJE NAPONA POSTROJENJA ZA VLASTITE POTREBE TERMOELEKTRANA
R 621 – Inž. Branko Šamec – PROBLEMATIKA NAPONA 30 ILI 35 kV OBZIROM NA DOMAĆU INDUSTRIJU
R 622 – Inž. Edvard Hoefler – PROBLEM STANDARDIZACIJE NAPONA 35 ILI 30 kV
R 631 – Inž. Vasilije Veljković – PROBLEMATIKA PROPISA ZA ELEKTROPRIVREDNA POSTROJENJA
R 632 – Inž. Božidar Stefanini – PROBLEMATIKA NAŠIH PROPISA ZA DALEKOVODE

Peta sekcija: TEHNIČKO-EKONOMSKA PITANJA ELEKTROENERGETIKE - DISPEČERSKI SISTEM
Pročelnik sekcije: prof. dr Milan Vidmar
Stručni izvjestilac: inž. Milan Prpić
Tehnički redaktor: inž. Oto Lukičić

R 711 – inž. Marijan Leskovar – OPĆA METODA ODREĐIVANJA RACIONALNE VELIČINE IZGRADNJE HIDROELEKTRANA
R 712 – inž. Karel Kranjc – POGON SA SNIŽENIM TEHNIČKIM MINIMUMOM U TERMOELEKTRANAMA
R 721 – inž. Hrvoje Požar – UPOTREBA POGONSKE TABLE ZA RASPODJELU OPTEREĆENJA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
R 751 – inž. Oto Lukičić – PROJEKAT I MONTAŽA IZ TVORNIČKE PERSPEKTIVE
R 752 – Prof. inž. Anton Dolenc – DINAMIKA RAZVOJA TVORNICE „RADE KONČAR“ OBZIROM NA POTREBE ELEKTRIFIKACIJE ZEMLJE

DRUGO STRUČNO SAVJETOVANJE, SARAJEVO, 10. - 13. oktobra 1954.

Prva sekcija: GRADNJA ELEKTROENERGETSKIH POSTROJENJA
Pročelnik sekcije: inž. Todor Gregorič
Stručni izvjestilac: inž. Ljubiša Debeljković
Tehnički redaktor: dr inž. Božidar Stefanini

R 101 – Inž. Velimir Ribar, Beograd – PROJEKTOVANJE I IZGRADNJA POSTROJENJA 110 kV U NR SRBIJI
R 102 – Inž. Miroslav Andolšek, Sarajevo – KAKO POSTIĆI UŠTEDE KOD GRADNJE ELEKTROENERGETSKIH POSTROJENJA
R 103 – Inž. Juraj Mihajlov, Zagreb – SNIŽENJE TROŠKOVA KOD IZGRADNJE TERMOELEKTRANA
R 104 – Inž. Hrvoje Požar, Zagreb – O SREDNJEM GODIŠNJEM PROTOKU U PROTOČNIM HIDROELEKTRANAMA

Druga sekcija: KONSTRUKCIJE, POGONSKE KARAKTERISTIKE I PRIMJENA ELEKTRIČNIH STROJEVA I UREĐAJA U ELEKTRIČNIM POSTROJENJIMA I ELEKTRIČNIM MREŽAMA
Pročelnik sekcije: prof. inž. Vratislav Bađanić
Stručni izvjestilac: inž. Zlatko Plenković
Tehnički redaktor: inž. Radenko Wolf

R 201 – Inž. Ivan Janić, Zagreb – PRIMJENA UČINSKIH RASTAVLJAČA U NAŠIM DISTRIBUTIVNIM TRANSFORMATORSKIM STANICAMA
R 202 – Inž. Milan Strašek, Zagreb – IZBOR IZOLATORA ZA VISOKONAPONSKE VODOVE
R 203 – Inž. Ranko Škarica, Zagreb – STUPOVI OD PUNJENIH CIJEVI
R 204 – Inž. Tomo Bosanac, Zagreb – REAKTANCIJE SINHRONIH STROJEVA
R 205 – Inž. Vladimir Jurjević, Zagreb – REGULACIJA TRANSFORMATORA POD TERETOM
R 206 – Inž. Velimir Cihlar, Zagreb – NAPREZANJE TERCIJARNOG NAMOTAJA TRANSFORMATORA U SPOJU YY ZA SLUČAJ ZEMNOG SPOJA

Treća sekcija: PROBLEMATIKA ELEKTRIČNIH MREŽA I MEĐUSOBNO POVEZANIH ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA
Pročelnik sekcije: prof. inž. Milivoje Rakić
Stručni izvjestilac: inž. Hrvoje Požar
Tehnički redaktor: Mladen Dokmanić

R 301 – Inž. Dušan Čučković, inž. Nebojša Ivošević, Beograd – PERSPEKTIVNI RAZVOJ POTREBA U ELEKTRIČNOJ ENERGIJI I SNAZI U NR SRBIJI
R 302 – Inž. Dušan Čučković, inž. Nebojša Ivošević, Beograd – MJERENJE ELEKTRIČNIH KONSTANTI DALEKOVODA
R 303 – Inž. Mihajlo Golubović, inž. Ljubiša Milanković, Beograd – KAKO SU IZVEDENA DIREKTNA UZEMLJENJA MREŽE 110 kV U NR SRBIJI I REZULTATI ISPITIVANJA
R 304 – Inž. Edvard Hoefler, Ljubljana – PRILOG PROUČAVANJU KOORDINACIJE IZOLACIJE U NAŠIM VISOKONAPONSKIM POSTROJENJIMA
R 305 – Inž. Mladen Dokmanić, Zagreb – EKONOMSKI PRESJECI VODIČA U NAŠIM DALEKOVODIMA
R 306 – Inž. Božidar Stefanini, Zagreb – METODE REDUCIRANIH ADMITANCIJA ZA PRORAČUN NAŠIH MREŽA

Četvrta sekcija: TIPIZACIJA, STANDARDIZACIJA I PROPISI ZA ELEKTROENERGETSKA POSTROJENJA, STROJEVE I UREĐAJE
Pročelnik sekcije: inž. Branko Vajda
Stručni izvjestilac: inž. Karlo Huml
Tehnički redaktor: inž. Milorad Velašević

R 401 – Inž. Juraj Mihajlov, Zagreb – STANDARDIZACIJA OSNOVNIH ELEMENATA OPREME TERMOELEKTRANA
R 402 – Inž. Gojko Muždeka, Beograd – PITANJE NAJVIŠE TEMPERATURE U PROPISIMA ZA GRADNJU NADZEMNIH VODOVA

Peta sekcija: TEHNIČKO-EKONOMSKA PITANJA ELEKTROENERGETIKE
Pročelnik sekcije: inž. Vladimir Langhofer
Stručni izvjestilac: inž. Nikola Sedlar
Tehnički redaktor: inž. Oto Lukičić

R 501 – Inž. Ivo Jamnicki, Sarajevo – OPRAVDANOST KONVENZACIONIH TURBOAGREGATA U INDUSTRIJI
R 502 – Inž. Juraj Mihajlov, Zagreb – ULOGA TERMOELEKTRANA U SNABDIJEVANJU NAŠE ZEMLJE ELEKTRIČNOM ENERGIJOM

Šesta sekcija: PROBLEMI ELEKTRIFIKACIJE RAŠTRKANIH NASELJA I POLJOPRIVREDE
Pročelnik sekcije: inž. Josip Bučar
Stručni izvjestilac: inž. Slavko Zajec
Tehnički redaktor: Gavrilo Drnkovski

R 601 – Inž. Nikola Obradović, inž. Vladimir Zloković, Beograd – OGLEDNA SEOSKA MIKROELEKTRANA ZA USAMLJENE KRAJEVE

Sedma sekcija: POPRAVAK FAKTORA SNAGE
Pročelnik sekcije: inž. Josip Bučar
Stručni izvjestilac: inž. Slavko Zajec
Tehnički redaktor: inž. Gavrilo Drnkovski

R 702 – Inž. Ivan Podboj, Kranj – MOGUĆNOST UVOĐENJA cos φ TARIFE U JUGOSLAVIJI

TREĆE STRUČNO SAVJETOVANJE, NIŠKA BANJA, 15. - 20. oktobra 1956.

Prva sekcija: ELEKTRIČNA OPREMA
Predsjednik: prof. inž. Antun Dolenc
Stručni izvjestioci: Dr Tomo Bosanac, inž. Velimir Cihlar, inž. Boris Belin, inž. Milan Moravac

Grupa 11: GENERATORI
R 111 – Inž. Tomo Bosanac, Zagreb – PRIGUŠNI NAMOT SINHRONIH GENERATORA
R 112 – Dr inž. Radenko Wolf, Zagreb – PUŠTANJE U POGON REGULATORA AMBnl U ELEKTRANI VUHRED
R 113 – Inž. Tihomir Bratoljić, Zagreb – BRZI MAGNETSKI REGULATOR NAPONA AMBnl

Grupa 12: TRANSFORMATORI
R 121 – Inž. Milan Cvetičanin, inž. Misiuda Branko, Zagreb – MJERENJE ZAGRIJAVANJA TRANSFORMATORA
R 122 – Prof. dr inž. Božidar Stefanini, Zagreb – OPSEG REGULACIJE KOD REGULACIONIH TRANSFORMATORA 110 kV

Grupa 13: APARATURE
R 131 – Inž. Vojmir Stevanović, Beograd – KONDENZATORI ZA POPRAVAK FAKTORA SNAGE PROIZVODNJE „ELEKTROSRBIJE", RIPANJ I REZULTATI TIPSKOG ISPITIVANJA ISTIH

R 132 – Inž. Boris Belin, Zagreb – TIPNA ISPITIVANJA I DALJI RAZVOJ NAŠIH SKLOPKI ZA NAJVIŠE NAPONE
R 133 – Inž. Vojislav Narančić, Zagreb – O UREĐAJIMA ZA AUTOMATSKO PONOVNO UKLAPANJE U NAŠIM MREŽAMA 110 kV

Druga sekcija: ELEKTRIČNA POSTROJENJA
Predsjednik: inž. Geza Muller
Stručni izvjestilac: inž. Milivoje Majstorović

R 201 – Inž. Mihailo Gortinski, Beograd – KRITIKA TIPSKOG PROJEKTA TS 35/20 kV
R 202 – Inž. Vladimir Ljubojević, Beograd – NAŠA ISKUSTVA SA PNEUMATIČNIM POGONIMA
R 203 – Inž. Aleksandar Baborsky, Zagreb – RASKLOPNA POSTROJENJA 110 kV NA SKUČENOM PROSTORU
R 204 – Inž. Armando Marhofer, Zagreb – NOVI PRINCIPI U GRADNJI POSTROJENJA 30 kV U HRVATSKOJ
R 205 – Inž. Velimir Ribar, Beograd – SOPSTVENE POTROŠNJE TE KOLUBARA
R 206 – Inž. Enes Hercegovac, Jablanica – ISKUSTVA SA HIDROELEKTRANAMA JABLANICA
R 207 – Inž. Geza Mueller, Sarajevo – NOVIJE TENDENCIJE U IZVEDBI RASKLOPNIH POSTROJENJA ZA SREDNJI NAPON KOD NAS

Treća sekcija: VODOVI
Predsjednik: prof. dr Milan Vidmar
Stručni izvjestioci: inž. Škulj, inž. Janko Rudolf

Grupa 32: NADZEMNI VODOVI
Izvjestilac: inž. Joško Rosina

R 321 – Inž. Franjo Grof, Beograd – PRELAZ RIJEKE TISE DALEKOVODOM
R 322 – Prof. dr inž. Božidar Stefanini, Zagreb – DIJAGRAM DALEKOVODA 110 kV PROIZVOLJNE DUŽINE
R 323 – Inž. Milan Strašek, dr inž. Božidar Stefanini, Zagreb – TEŽINE STUPOVA U ZAVISNOSTI OD PRESJEKA
R 324 – Inž. Ranko Škarica, inž. Karlo Fišer, prof. B. Kirigin, Zagreb – REZULTATI MJERENJA VJETRA I LEDA U HRVATSKOJ
R 325 – Inž. Boris Markovčić, Zagreb – O JADRANSKOM DALEKOVODU
R 326 – Prof. dr Milan Vidmar, Ljubljana – DOKMANIĆEVO POGREŠNO OBLIKOVANJE DALEKOVODA
R 327 – Inž. Karlo Fišer, Zagreb – ISKUSTVA SA ALUMINIJSKIM VODIČIMA NA PODRUČJU ZADRA

Četvrta sekcija: ELEKTRIČNE MREŽE
Predsjednik: inž. Vladimir Ljubojević
Stručni izvjestilac: inž. Mihajlo Golubović

R 401 – Inž. Slobodan Despotović, Beograd – MJERENJE NESIMETRIČNIH KRATKIH VEZA U SLOŽENIM TROFAZNIM MREŽAMA POMOĆU ANALIZATORA
R 402 – Inž. Jože Šacer, Ljubljana – IZRADA NOVOG POSTUPKA ZA RACIONALNO PLANIRANJE ELEKTRIČNIH VISOKONAPONSKIH PRENOSNIH POSTROJENJA PUTEM RAČUNSKI PRIZNATE SIGURNOSTI POGONA
R 403 – Inž. Eduard Hoefler, Ljubljana – RAD DISTANTNIH RELEJA U REZERVNIM STEPENIMA
R 404 – Dr inž. Božidar Stefanini, inž. Miroslav Jung, Zagreb – PRIMJER PRORAČUNA KRATKOG SPOJA POMOĆU MALOG ISTOSMJERNOG ANALIZATORA
R 405 – Inž. Milan Strašek, Zagreb – MJERE ZA SMANJENJE OTPORA UZEMLJENJA U TRANSFORMATORSKOJ STANICI TS 110/30 kV ŠIBENIK
R 406 – Inž. Dušan Čučković, inž. Nebojša Ivošević, Beograd – NEKA ISKUSTVA IZ RADA NA STUDIJI PERSPEKTIVNOG ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA NR SRBIJE
R 407 – Inž. Rasto Švajgar, Ljubljana – REGULACIJA INDUSTRIJSKE FREKVENCE U ZAPADNOM 110 kV SISTEMU
R 408 – Inž. Vučeta Miletić, Sarajevo – KRUTO UZEMLJENJE U POSTROJENJIMA 110 kV NA TERITORIJI NR BiH
R 409 – Inž. Mihajlo Golubović, Beograd – PROBLEM PRENAPONA IZAZVANIH MONOFAZNIM ZEMLJOSPOJEM U 110 kV MREŽI NR SRBIJE

Peta sekcija: TELEKOMUNIKACIJE
Predsjednik: doc. inž. Vladimir Matković
Stručni izvjestilac: inž. Rikard Oštrić
Nije bilo referata

Šesta sekcija: NAPONI IZNAD 110 kV
Predsjednik: prof. dr inž. Božidar Stefanini
Stručni izvjestilac: inž. Boris Markovčić

R 601 – Inž. Krunoslav Begović, Zagreb – NEKA RJEŠENJA RASKLOPNIH POSTROJENJA 220 kV U POSEBNIM USLOVIMA
R 602 – Inž. Krunoslav Begović, inž. Armando Marhofer, Zagreb – PROBLEM VEZE REZERVNIH JEDNOFAZNIH TRANSFORMATORA 220/380 kV
R 603 – Inž. Ranko Škarica, inž. Karlo Fišer, Zagreb – REFERAT O PROPISIMA ZA VODOVE IZNAD 110 kV
R 604 – Dr inž. Hrvoje Požar, Zagreb – POTREBA PRENOSA U ZEMLJI ZA DALJU BUDUĆNOST
R 605 – Inž. Ranko Škarica, inž. Karlo Fišer, Zagreb – PROJEKTIRANJE VODA ZAPADNA HRVATSKA-DALMACIJA

ČETVRTO STRUČNO SAVJETOVANJE, OPATIJA, 6 - 11. oktobra 1958.

Prva sekcija: ELEKTRIČNA OPREMA
Predsjednik sekcije: prof. inž. Antun Dolenc, Zagreb

Grupa 11: GENERATORI
R 101 – Prof. inž. Antun Dolenc, Zagreb – RAZVOJ ELEKTROINDUSTRIJE JAKE STRUJE OBZIROM NA POTREBE ELEKTRIFIKACIJE ZEMLJE
R 111 – Prof. dr inž. Tomo Bosanac, Zagreb – UZBUDA VELIKIH GENERATORA

Grupa 12: TRANSFORMATORI
Stručni izvjestilac: inž. Velimir Cihlar, Zagreb

R 121 – Inž. Mihailo Golubović, Beograd – IZBOR TIPA PRVOG INTERKONEKTIVNOG 220/110 kV TRANSFORMATORA U SRBIJI
R 122 – Inž. Pavle Jovanović, Ripanj – FABRIKOVANE STUBNE TRAFOSTANICE, KONCEPCIJA I POGONSKA ISKUSTVA
R 123 – Inž. Vefik Karabdić, Sarajevo – PRIMJENA AUTOTRANSFORMATORA ZA POVEZIVANJE MREŽA NAJVIŠIH NAPONA
R 124 – Inž. Milan Cvjetičanin, Zagreb – DOSADAŠNJA ISKUSTVA KOD ISPITIVANJA TRANSFORMATORA UDARNIM NAPONIMA U TVORNICI „RADE KONČAR”

Grupa 13: APARATURE
R 131 – Inž. Vojislav Narančić, Zagreb – REZULTATI ISPITIVANJA PNEUMATSKE SKLOPKE 2Pv 100 g 600 U ISPITNOJ STANICI FONTENAY
R 132 – Inž. Dražen Hohsinger, Zagreb – IZVEDBE RASKLOPNIH BLOKOVA ZA SREDNJE NAPONE

Druga sekcija: ELEKTRIČNA POSTROJENJA
Predsjednik sekcije: inž. Geza Muller, Subotica
Stručni izvjestilac: inž. Milivoje Majstorović, Sarajevo

R 201 – Inž. Vladimir Ljubojević, Beograd – PREDNOSTI RAZVIJENIH ŠEMA U PROJEKTIRANJU POSTROJENJA
R 202 – Inž. Mirko Skulić, Sarajevo – ISKUSTVA SA OPREMOM I POGONOM U TRAFOSTANICAMA 110 kV NR BiH
R 203 – Inž. Enes Hercegovac, Sarajevo – AUTOMATIKA U HIDROELEKTRANAMA
R 204 – Inž. Đorđe Kovačević, Zagreb – CENTRALIZIRANI SISTEM KOMANDE U RASKLOPNIM POSTROJENJIMA
R 205 – Inž. Josif Hvoj, inž. Dušan Kornicer, Beograd – HE BISTRICA, NAŠA PRVA ELEKTRANA VEZANA NA MREŽU NAPONA 220 kV
R 206 – Inž. Valter Krivanek, Sarajevo – SNABDIJEVANJE VLASTITE POTROŠNJE U HIDROELEKTRANAMA

Treća sekcija: VODOVI
Predsjednik sekcije: Akademik prof. dr Milan Vidmar, Ljubljana

Grupa 32: NADZEMNI VODOVI
Stručni izvjestilac: inž. Rudolf Janko, Ljubljana

R 321 – Inž. Bogdan Remše, Ljubljana – DOPOLNITEV TABELE MEJNIH RASPETIN ZA VEČJE PREREZE VRVI
R 322 – Inž. Đorđe Dukanac, Beograd – STUBOVI SA ZATEGAMA ZA DV 220 kV
R 323 – Inž. Nusret Beširević, inž. Fuad Cerić, Sarajevo – ISKUSTVA SA VODOVIMA 110 kV
R 324 – Dr inž. Marjan Plaper, Ljubljana – POGLEDI NA IZBIRO VODNIKOV ZA 220 kV
R 325 – Inž. Boris Markovčić, inž. Ranko Škarica, Zagreb – PRILOG IZBORU NAJPOVOLJNIJEG STUPA I VODIČA ZA NAŠE VODOVE 220 kV

Četvrta sekcija: ELEKTRIČNE MREŽE
Predsjednik sekcije: inž. Vladimir Ljubojević, Beograd
Stručni izvjestilac: inž. Mihajlo Golubović, Beograd

R 401 – Inž. Miroslav Jung, Zagreb – PRORAČUN KRATKOG SPOJA U SUPERPRONIRANOJ MREŽI JUGOSLAVIJE
R 402 – Inž. Ferida Spahić, Sarajevo, inž. Jovo Mandić, Sarajevo – SISTEM ZAŠTITA I UZEMLJENJA U BiH
R 403 – Inž. Đura Damjanović, Beograd – DISPEČERSKI CENTAR NR SRBIJE
R 404 – Inž. Radmila Kovačević-Bratuša, Beograd, inž. Fran Bratuša, Beograd – NEKI PROBLEMI UZEMLJENJA POSTROJENJA SA DIREKTNO UZEMLJENIM ZVEZDIŠTEM TRAFOA NA STRANI 110 kV
R 405 – Inž. Vučeta Miletić, Sarajevo – MEĐUSOBNI UTICAJ UZEMLJENJA DALEKOVODA RAZVODNIH POSTROJENJA
R 406 – Miodrag Savić, Beograd – NOVA METODA LOKACIJE GREŠAKA NA DALEKOVODU
R 407 – Inž. Nikola Plavšić, Beograd, inž. Dragan Maksimović, Beograd – ISKUSTVO O DOSADAŠNJEM RADU ZAŠTITE U 110 kV MREŽI NR SRBIJE

Peta sekcija: TELEKOMUNIKACIJE
Predsjednik sekcije: prof. dr Vladimir Matković, Zagreb
Stručni izvjestilac: inž. Rikard Oštrić, Zagreb

R 501 – Doc. inž. Vladimir Muljević, Zagreb – NOVIJE KONSTRUKCIJE MREŽNO KOMANDNIH UREĐAJA ZA DALJINSKO UPRAVLJANJE U ELEKTRIČNIM MREŽAMA

Šesta sekcija: NAPONI IZNAD 110 kV
Predsjednik sekcije: prof. inž. Božidar Stefanini, Zagreb
Stručni izvjestilac: inž. Boris Markovčić, Zagreb

R 601 – Inž. Ljubiša Debeljković, Beograd, inž. Ban Jovanović, Beograd – PRVI PRENOS 220 kV U SRBIJI
R 602 – Prof. dr inž. Božidar Stefanini, Zagreb – PROBLEMATIKA JUGOSLAVENSKE SUPERPONIRANE MREŽE 220 kV
R 603 – Inž. Rasto Švajgar, Ljubljana – JEDNOSTRUKI ILI DUPLI 220 kV DALEKOVODI

PETO STRUČNO SAVJETOVANJE, OHRID, 25. septembra - 1. oktobra 1960.

Prva sekcija: ELEKTRIČNA OPREMA
Predsjednik: prof. inž. Anton Dolenc

Grupa 11: GENERATORI
Stručni izvjestilac: prof. dr inž. Tomo Bosanac

Grupa 12: TRANSFORMATORI
Stručni izvjestilac: inž. Velimir Cihlar

R 121 – Inž. Mirko Skulić, Beograd – ZAŠTITA TRANSFORMATORA OD POŽARA
R 122 – Inž. Miroslav Bevanda, Zagreb – NEKE KARAKTERISTIKE VELIKIH TRANSFORMATORA SNAGE DOMAĆE PROIZVODNJE ZA NAPON 220 kV
R 123 – Inž. Tomislav Kelemen, Zagreb – IZBOR VRSTI NAPONSKOG MJERNOG TRANSFORMATORA ZA 220 kV MREŽE OBZIROM NA DOMAĆU PROIZVODNJU

Grupa 13: APARATURE
Stručni izvjestilac: inž. Boris Belin

R 131 – Inž. Vojmir Stevanović, teh. Dušan Marković, Ripanj – REZULTATI TIPSKOG ISPITIVANJA KONDENZATORA ZA REDNU KOMPENZACIJU
R 132 – Inž. Pavle Jovanović, teh. Ferid Mujdžić, Ripanj – ISPITIVANJE TIPA SNAGE PREKIDANJA PREKIDAČA PU-154 PROIZVODNJE „ELEKTROSRBIJE"
R 133 – Inž. Pavle Jovanović, inž. Ljubiša Milanković, Ferid Mujdžić, Ripanj – ISPITIVANJE TIPA RASTAVLJAČA SNAGE 10 kV PROIZVODNJE „ELEKTROSRBIJA"
R 134 – Inž. Blaž Uzelac, Zagreb – NEKA ISKUSTVA S ODVODNICIMA PRENAPONA U POGONIMA I S NJIHOVIM ISPITIVANJIMA
R 135 – Inž. Boris Belin, inž. Vojislav Narančić, inž. Vladimir Sokolaj, Zagreb – O ISPITIVANJU PREKIDAČA ZA 220 kV U STANICI FONTENAY
R 136 – Inž. Aleksandar Ristić, Beograd – RASTAVLJAČl SA BRZIM UKLJUČENJEM NOŽEVA ZA UZEMLJENJE KAO ZAŠTITNA MERA TRANSFORMATORA
R 137 – Inž. Pavle Jovanović, Ripanj – UTICAJ OBLIKA POTPORNIH IZOLATORA OD PORCELANA I EPOKSIDNIH SMOLA 10 kV I 35 kV NA RASPODELU ELEKTRIČNOG POLJA

Grupa 14: IZOLACIONI MATERIJAL
Stručni izvjestilac: inž. Vladimir Bek

R 141 – Dr inž. Vida Tišler, Ljubljana – DOPRINOS ISPITIVANJIMA OKSIDACIJSKE STABILNOSTI REGENERIRANIH IZOLACIONIH ULJA

Druga sekcija: ELEKTRIČNA POSTROJENJA
Predsjednik sekcije: inž. Valter Krivanek
Stručni izvjestioci: inž. Milivoje Majstorović, inž. Enes Hercegovac

R 201 – Inž. Karlo Huml, Sarajevo – POVEĆANJE NEVREMENSKE ČVRSTOĆE TRANSFORMATORSKIH POSTROJENJA 110/35 kV NAPONA U NAŠIM MREŽAMA
R 202 – Inž. Mirko Skulić, Beograd – SMANJENJE TROŠKOVA IZGRADNJE TS U JUGOSLOVENSKOJ PRENOSNOJ MREŽI PRIMENOM NEKIH SAVREMENIH KONCEPCIJA
R 203 – Inž. Dimitar Grčev, Skopje – O NEKIM PROBLEMIMA PROJEKTOVANJA HIDROELEKTRANA
R 204 – Inž. Todor Jakimov, Skopje – ELEKTROENERGETSKI PROBLEMI BUDUĆE ŽELEZARE U SKOPJU
R 205 – Inž. Radomir Jovanović, Beograd – ISKUSTVA SA OPREMOM U POSTROJENJIMA PRENOSNE MREŽE NR SRBIJE
R 206 – Inž. Krunoslav Begović, Zagreb – UREĐAJI UPRAVLJANJA U NAŠOJ NAJVEĆOJ HIDROELEKTRANI SPLIT

Treća sekcija: VODOVI
Predsjednik sekcije: prof. dr inž. Milan Vidmar

Grupa 31: KABELI
Stručni izvjestilac: inž. Anton Škulj

Grupa32: NADZEMNI VODOVI
Stručni izvjestilac: inž. Rudolf Janko

R 321 – Mirko Goluža, Split – SISTEM UČVRŠĆENJA VODIČA I IZOLATORA NA 10 kV VODOVIMA KOD VEĆIH VERTIKALNIH SILA
R 322 – Esad Kurto, Sarajevo – TEMELJENJE ŽELJEZNO REŠETKASTIH STUBOVA SA MONTAŽNIM TEMELJIMA U VIDU TEMELJNIH NOGU

R 323 – Prof. dr inž. Božidar Stefanini, Zagreb – MEHANIČKI RAČUNAR ZA PRORAČUN PROVJESA I NAPREZANJA
R 324 – Inž. Vefik Karabdić, Sarajevo – RAD POD NAPONOM NA DALEKOVODIMA
R 325 – Inž. Đorđe Dukanac, Beograd – KONSTRUKCIJA DALEKOVODA ZA VELIKE RASPONE, PRELAZE REKA
R 326 – Inž. Radojko Vukosavić, Sarajevo – EKONOMSKI RASPON I IZBOR NAJEKONOMIČNIJEG STUBA PRI PROJEKTOVANJU DALEKOVODA VISOKOG NAPONA

Četvrta sekcija: ELEKTRIČNE MREŽE
Predsjednik sekcije: inž. Vladimir Ljubojević
Stručni izvjestilac: inž. Mihajlo Golubović

R 401 – Inž. Miloš Đurić, Beograd – ULOGA SINHRONIH KOMPENZATORA U REGULACIJI NAPONA SLOŽENOG ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 402 – Inž. Velimir Ribar, Beograd – KOMPENZACIJA MREŽE SRBIJE
R 403 – Inž. Mihajlo Golubović, Beograd – REZISTANTNO UZEMLJENJE ZVEZDIŠTA 35 I 10 kV KABLOVSKE MREŽE BEOGRADA
R 404 – Inž. Dejan Skendžić, inž. Miodrag Cvetković, inž. Milan Mihajlović, Beograd – MOGUĆNOSTI MASOVNE PRIMENE KLIDONOGRAFA ZA MERENJE PRENAPONA ATMOSFERSKOG I POGONSKOG POREKLA
R 405 – Inž. Dejan Skendžić, inž. Miodrag Cvetković, inž. Milan Mihajlović, Beograd – DOSADAŠNJA ISKUSTVA NA MERENJU STRUJA ATMOSFERSKIH PRAŽNJENJA U NAŠOJ ZEMLJI
R 406 – Inž. Miroslav Jung, Zagreb – PRORAČUN NADOKNADNIH SHEMA TRANSFORMATORA
R 407 – Inž. Miroslav Samardžija, Beograd – PETERSENOVI KALEMI U 35 kV MREŽI NR Srbije
R 408 – Dr inž. Marjan Plaper, Ljubljana – OCENJIVANJE POGONSKIH PRILIKA U ZATVORENIM VISOKONAPONSKIM MREŽAMA
R 409 – Inž. Andon Babamov, Skopie – DISTANTNA ZAŠTITA I UREĐAJI ZA AUTOMATSKO PONOVNO UKLJUČIVANJE U 110 kV MREŽI NR Makedonije
R 410 – Dr inž. Tone Ogorelec, Ljubljana – PROBLEMATIKA TEHNIKE PONOVNOG UKLJUČIVANJA
R 411 – Inž. Stjepan Hartl, Zagreb – UREĐAJI ZA ISPITIVANJE PRIMARNIH I SEKUNDARNIH RELEJA
R 412 – Inž. Marijan Brezinšćak, Zagreb – RAZVOJ ISTOSMJERNE ANLIZATORSKE TEHNIKE U ZAGREBAČKOM INSTITUTU ZA ELEKTROPRIVREDU
R 413 – Inž. Nikola Plavšić, Beograd – ZEMLJOSPOJNA ZAŠTITA TRANSFORMATORA
R 414 – Tehn. Karoly Papp, inž. Milan Šušnjar, Beograd – ZAŠTITA VISOKONAPONSKIH KONDENZATORA
R 415 – Inž. Boris Markovčić, inž. Miroslav Jung, Zagreb – IZOKERAUNIČKA KARTA NR HRVATSKE
R 416 – Inž. Miroslav Ball, inž., Zagreb – TENDENCE RAZVOJA SNAGA KRATKOG SPOJA U NAŠIM DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
R 417 – Inž. Miroslav Jung, Zagreb – STATIČKA STABILNOST SISTEMA KAO GRANICA PRENOSNIH MOGUĆNOSTI DALEKOVODA
R 418 – Prof. dr inž. Hrvoje Požar, Zagreb – O PRIPREMI ELEKTROENERGETSKIH PODATAKA ZA RAD NA IZMJENIČNOM MREŽNOM ANALIZATORU

Peta sekcija: TELEKOMUNIKACIJE
Predsjednik sekcije: prof. dr inž. Vladimir Matković
Stručni izvjestilac: inž. Rikard Oštrić

R 501 – Inž. Miodrag Savić, inž. Slavko Milivojev, Beograd – UPLIV DALEKOVODA NA VODOVE ELEKTROVEZA
R 502 – Inž. Zlatko Remih, Ljubljana – ZAŠTITA UREĐAJA SLABE STRUJE U ELEKTROENERGETSKIM POSTROJENJIMA S KRUTIM UZEMLJENJEM

Šesta sekcija: NAPONI IZNAD 110 kV
Predsjednik: prof. dr inž. Božidar Stefanini
Stručni izvjestilac: inž. Boris Markovčić

R 601 – Prof. dr inž. Božidar Stefanini, Zagreb – DIJAGRAMI VODOVA 220 kV PROIZVOLJNE DUŽINE
R 602 – Inž. Boris Markovčić, Zagreb – PRIJEDLOG SUPERPONIRANE MREŽE FNRJ
R 603 – Dr inž. Gojko Muždeka, Beograd – PRILOG PROUČAVANJU NEKIH PITANJA JUGOSLAVENSKE 220 kV-ne MREŽE

Sedma sekcija: EKONOMSKA PITANJA ELEKTROENERGETIKE
Predsjednik: prof. dr inž. Hrvoje Požar
Stručni izvjestilac: inž. Milan Šodan

R 701 – Inž. Marijan Leskovar, Zagreb – EKONOMSKO DIMENZIONIRANJE HIDROELEKTRIČNIH POSTROJENJA
R 702 – Inž. Božidar Filipović, Zagreb – VALORIZACIJA ELEKTRIČNE ENERGIJE U JUGOSLAVIJI

ŠESTO STRUČNO SAVJETOVANJE, BUDVA, 30. septembra - 6. oktobra 1962.

Prva sekcija: ELEKTRIČNA OPREMA
Predsjednik sekcije: prof. inž. Anton Dolenc, Zagreb

Grupa 11: GENERATORI
Stručni izvjestilac: prof. dr inž. Tomo Bosanac

R 111 – Prof. dr inž. Tomo Bosanac, prof. dr inž. Zvonko Sirotić – GENERATORI ZA HE SPLIT

Grupa 12: TRANSFORMATORI
Stručni izvjestilac: Inž. Velimir Cihlar

R 121 – Inž. Borivoj Stare – ZANIMLJIVOSTI IZ ODRŽAVANJA TRANSFORMATORA
R 122 – Inž. Janez Dular – PROBLEM BUKE ENERGETSKIH TRANSFORMATORA
R 123 – Inž. Marijan Dobričević – DANAŠNJE STANJE PRIMJENE ORIJENTIRANIH LIMOVA U JEZGRI TRANSFORMATORA
R 124 – Inž. Velimir Cihlar – USLOVI ZA PROJEKTIRANJE EKONOMSKIH DISTRIBUTIVNIH TRANSFORMATORA
R 125 – Inž. Vladimir Jurjević – ISKUSTVA S APARATIMA ZA REGULACIJU NAPONA TRANSFORMATORA
R 126 – Inž. Tomislav Kelemen – UTJECAJ NOVIH IZOLACIONIH I MAGNETSKIH MATERIJALA NA RAZVOJ MJERNIH TRANSFORMATORA U R.K.
R 127 – Inž. Milan Cvjetičanin – NOVI POGLEDI NA OPTERETIVOST TRANSFORMATORA S OBZIROM NA TEMPERATURU I ŽIVOTNU DOB

Grupa 13: APARATURE
Stručni izvjestilac: Inž. Boris Belin
R 131 – Inž. Milan Milić, inž. Branislav Gligorijević – ISKUSTVA SA OPREMOM U POSTROJENJIMA NR SRBIJE
R 132 – Inž. Dražen Hohsinger – O AUTOMATSKOM PONOVNOM UKLAPANJU U DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA

Grupa 14: IZOLACIONI MATERIJALI
Stručni izvjestilac: Inž. Vladimir Bek
R 141 – Dr inž. Vida Tišler – ISPITIVANJA I POGONSKA ISKUSTVA KOD IZOLACIONIH ULJA
R 142 – Inž. Pavle Jovanović – MOGUĆNOST ZAMENE BAKRA ALUMINIJEM U ELEKTROTEHNIČKIM POSTROJENJIMA I OPREMI
R 143 – Inž. Vladimir Bek – IZOLACIJA VELIKIH GENERATORA S OBZIROM NA NEKE IZVEDENE STROJEVE
R 144 – Inž. Edvard Hoefler – KONTROLA STATORSKE IZOLACIJE SINHRONIH GENERATORA

Druga sekcija: ELEKTRIČNA POSTROJENJA
Predsjednik sekcije: inž. Valter Krivanek, Sarajevo
Stručni izvjestioci: inž. Milivoje Majstorović, inž. Enes Hercegovac

R 201 – Inž. Miroslav Abaffy, inž. Dinko Despotović – OSNOVNO RJEŠENJE TRANSFORMATORSKE STANICE 220/110 kV MRACLIN I PROVIZORNI POGON
R 202 – Inž. Siniša Vuletić – EKONOMSKO UPOREĐENJE SISTEMA KOJI SE PRIMJENJUJU U ELEKTROPRIVREDI ZA UPRAVLJANJE SA RASTOJANJA

R 203 – Inž. Zdenko Rister, inž. Zlatko Fruehwirth – PROJEKTIRANJE I IZGRADNJA 220 kV POSTROJENJA U FNRJ
R 205 – Inž. Miodrag Božinović – NEKA REŠENJA NAŠIH POSTROJENJA 220 kV
R 206 – Inž. Zvonimir Oštrić – ODNOSI TROŠKOVA ZA ELEKTRIČNA POSTORJENJA 35 kV U RAZNIM IZVEDBAMA
R 207 – Inž. Valter Krivanek – STANDARDIZACIJA OPREME U SVRHU RACIONALNIJEG PROJEKTIRANJA I BRŽE IZGRADNJE EL. POSTROJENJA
R 208 – Tehn. Đorđe Vidaković – ISKUSTVA S POCINKOVANOM TRAKOM KAO UZEMLJIVAČEM NA DV U NRS

Treća sekcija: VODOVI
Predsjednik sekcije: inž. Henek Sebaher, Ljubljana
Stručni izvjestilac: dr inž. Marijan Plaper

R 301 – Inž. Ranko Škarica – OSVRT NA KONSTRUKCIJE STUPOVA ZA DALEKOVODE 110 kV
R 302 – Inž. Ranko Škarica – ISPITNI VOD ZRMANJA
R 303 – Inž. Marijan Kosar – POLAGANJE PODMORSKIH KABELA
R 304 – Inž. Smiljan Pajalić – PROBLEMI KOROZIJE BETONSKIH DALEKOVODNIH STUPOVA
R 305 – Inž. Sulejman Pipić – TIPSKI STUB ZA DALEKOVODE NAPONA 10 I 35 kV
R 306 – Inž. Dušan Povh – PROBLEM ZAMENE VODIČA U DALEKOVODIMA SREDNJEG NAPONA
R 307 – Inž. Fedor Gregorič – PRAKTIČNA ISKUSTVA SA ANTIKOROZIJSKOM ZAŠTITOM (UKLJUČIVO DRVENE NOSAČE) ZA PRENOS ELEKTRIČNE ENERGIJE
R 308 – Inž. Mihail Manev – UPOREĐENJE IZGRADNJE DALEKOVODA 110 kV NA ARMIRANO-BETONSKIM I ČELIČNO-REŠETKASTIM STUBOVIMA U NR MAKEDONIJI
R 309 – Prof. dr inž. Božidar Stefanini, inž. Željko Zlatar, inž. Ivan Hrs – ISPITIVANJA U ELEKTROLITSKOJ KUPKI ZA SVRHE PROJEKTIRANJA UZEMLJIVAČA NADZEMNIH VODOVA
R 310 – Inž. Vefik Karabdić – ISKUSTVA O RADU POD NAPONOM U DRUGIM ZEMLJAMA
R 311 – Inž. Radojko Vukosavić – EKONOMSKI RASPONI I IZBOR BROJA TIPOVA DALEKOVODNIH STUPOVA NA BRDOVITOM TERENU
R 312 – Inž. Đorđe Dukanac – IZBOR ELEMENATA NAŠIH NOVIH VODOVA 220 kV
R 313 – Tehn. Janez Stopar – MJERENJE IZOLACIJSKOG NIVOA NA VISOKONAPONSKIM DV TE UTVRĐIVANJE GREŠAKA NA IZOLATORIMA
R 314 – Inž. Emilija Radojičić – UTICAJ VISINE STUBA NA UČESTANOST PRESKOKA NA IZOLACIONOM LANCU
R 315 – Inž. Mirko Skulić – DOMAĆI VISEĆI IZOLATORI TIPA 170/280-K3 U PRENOSNOJ MREŽI FNRJ
R 316 – Inž. Boris Markovčić – O ODREĐIVANJU SILE VJETRA NA NADZEMNE VODOVE
R 317 – Inž. Edvard Hoefler – PODNOSIVI UDARNI NAPONI DOMAĆIH IZOLATORA ZA DALEKOVODE

Četvrta sekcija: ELEKTRIČNE MREŽE
Predsjednik sekcije: inž. Vladimir Ljubojević, Beograd
Stručni izvjestilac: inž. Mihajlo Golubović

R 401 – Inž. Branko Škarica – IZBOR PRENOSNIH ODNOSA TRANSFORMATORA I REGULISANJE NAPONA U TE LUKAVAC
R 402 – Inž. Rasto Močnik – NEKA ISKUSTVA S DALJINSKIM PRENAŠANJEM ISKLOPNIH IMPULSA DISTANTNE ZAŠTITE
R 403 – Inž. Miloš Đurić – REGULACIJA NAPONA U SLOŽENOM ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
R 404 – Inž. Branko Škarica, inž. Rade Hlebar – IZBOR ZAŠTITNIH UREĐAJA U TE LUKAVAC
R 405 – Inž. Zorko Cvetković – IZBOR SINHRONOG KOMPENZATORA U TS MRACLIN
R 406 – „Elektroprenos" – VAŽNIJI POGONSKI DOGAĐAJI „ELEKTROPRENOSA", ZAGREB
R 407 – Inž. Milan Ćalović – NEKI PROBLEMI UVOĐENJA AUTOMATSKE SEKUNDARNE REGULACIJE U JUG. ELEKTROENERGETSKI SISTEM
R 408 – Inž. France Kranjc – PRENAPONI KOD JEDNOPOLNOG ZEMNOG SPOJA U SREDNJE-NAPONSKIM MREŽAMA S IZOLIRANOM NEUTRALNOM TAČKOM
R 409 – Inž. Dragan Maksimović – PONAŠANJA I OPIS ORGANA ZA SPREČAVANJE NEPOŽELJNIH DELOVANJA UREĐAJA ZA ZAŠTITU PRI NJIHANJIMA U MREŽI SRBIJE
R 411 – Inž. Velimir Hangi – PREKOSTRUJNA ZAŠTITA GENERATORA KAO ZAŠTITA OD VANJSKIH I UNUTARNJIH KVAROVA
R 412 – Inž. Nebojša Ivošević – BILANCI REAKTIVNIH SNAGA U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA
R 413 – Inž. Nebojša Ivošević – LOKACIJA IZVORA REAKTIVNE SNAGE U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA I REGULACIJA NJIHOVE PROIZVODNJE

R 414 – Inž. Franjo Grof, inž. B. Rakin – NEKA ISKUSTVA U PLANIRANJU I REALIZACIJI GRADSKIH ELEKTRIČNIH MREŽA U NRS
R 415 – Inž. Ružica Andrić – ELEKTROVUČNE PODSTANICE U MONOFAZNOM SISTEMU ELEKTRIČNE VUČE 25 kV 50 Hz
R 416 – Inž. Miroslav Jung – SIMETRIRANJE JEDNOFAZNIH OPTEREĆENJA ZA ELEKTRIFIKACIJU ŽELJEZNIČKE VUČE RADI POJEDNOSTAVLJENJA PRORAČUNA MREŽA 110 kV U JUGOSLAVIJI
R 417 – Inž. Miroslav Jung – PRORAČUN RASPODJELE STRUJA JEDNOPOLNOG KRATKOG SPOJA U NADZEMNIM VODOVIMA U OVISNOSTI OD MJESTA KVARA I PRILIKA NA KRAJEVIMA VODA
R 418 – Inž. Albin Kurnik, inž. Franc Ilar – PROBLEMATIKA UVOĐENJA TEHNIKE AUTOMATSKOG PONOVNOG UKLJUČIVANJA U SREDNJENAPONSKIM MREŽAMA 3, 5 I 10 kV
R 419 – Inž. Branko Vajda – PRAKTIČNE MOGUĆNOSTI UTICAJA NA VELIČINU GUBITAKA U EL. MREŽAMA
R 420 – Inž. Velimir Hangi – PRIKAZ POGONSKIH DOGOĐAJA SA POJAVAMA OSCILACIJA U MREŽI 110 I 220 kV

Peta sekcija: TELEKOMUNIKACIJE
Predsjednik sekcije: prof. dr inž. Vladimir Matković, Zagreb
Stručni izvjestilac: inž. Miljenko Kresić

R 501 – Inž. Božidar Bastar – POGONSKA SIGURNOST ELEKTRONSKIH UREĐAJA
R 502 – Inž. Ilija Karanfilov – ISKUSTVO OD UVEDENE ZAŠTITE UTICAJA VODOVA SNAGE NA VODOVE ELEKTROVEZA U NR MAKEDONIJI
R 503 – Inž. Branko Kragić – ISKUSTVO SA UKV VEZAMA PROIZVODNJE SRA, ŠVEDSKA
R 504 – Inž. Miodrag Savić – OPTIMALNA RASPODELA VF SNAGA U KANALU KOD KOMBINOVANIH VF UREĐAJA
R 505 – Inž. Miodrag Savić, inž. Slavko Milivojev – NEKI PROBLEMI IZ OBLASTI UPLIVA DALEKOVODA NA VODOVE ELEKTROVEZA
R 506 – Inž. Hakija Turajlić – ANALIZA PROVODNIKA U SNOPU SA GLEDIŠTA POJAVE RADIOSMETNJI
R 507 – Inž. Olga Sekulić, inž. Svetozar Vučković, inž. Živojin Timić – UTICAJ DALEKOVODA 220 kV MOSTAR-TREBINJE-TITOGRAD NA TELEKOMUNIKACIONE VODOVE
R 508 – Inž. Mirko Majić – DISPEČERSKI CENTAR NR HRVATSKE, RAD I ISKUSTVA NA UREĐAJIMA ZA DALJINSKA MJERENJA, PROIZVOD BBC
R 509 – Prof. dr inž. Vladimir Muljević – PREGLED SVOJSTAVA PRIJEMNIKA NEKIH SISTEMA ZA TONFREKVENTNO UPRAVLJANJE
R 510 – Inž. Ivo Vučetić – ISKUSTVA I REZULTATI EKSPERIMENATA SA LINIJSKOM ZAŠTITOM U PODUZEĆU PTT SAOBRAĆAJA, SPLIT

Šesta sekcija: NAPONI IZNAD 110 kV
Predsjednik sekcije: prof. dr inž. Božidar Stefanini, Zagreb
Stručni izvjestilac: inž. Boris Markovčić

R 601 – Dr inž. Slobodan Despotović, inž. Joka Vučković, inž. Dušan Radulović – STABILNOST 220 kV ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA JUGOSLAVIJE U 1962/63 GODINI
R 602 – Inž. Mihajlo Golubović – O NEKIM PROBLEMIMA SADAŠNJE I BUDUĆE OPREME 220 kV U MREŽI JUGOSLAVIJE
R 603 – Prof. dr inž. Marjan Plaper – REZULTATI ISPITIVANJA SEVERNE VEZE 220 kV BOSNA-SRBIJA
R 604 – Inž. Velimir Ribar – STUDIJA DRINSKOG HIDROENERGETSKOG SISTEMA

Sedma sekcija: EKONOMSKA PITANJA ELEKTROENERGETIKE
Predsjednik: prof. dr inž. Hrvoje Požar, Zagreb
Stručni izvjestilac: Inž. Milan Šodan

R 701 – Inž. Miloš Đurić – USLOVI EKONOMIČNOG RADA SLOŽENOG ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 702 – Prof. dr inž. Hrvoje Požar – ENERGETSKA VRIJEDNOST HIDROELEKTRANA
R 703 – Prof. dr inž. Hrvoje Požar – ODREĐIVANJE NAJPOVOLJNIJEG MOMENTA STAVLJANJA U POGON HIDROELEKTRANA U OVISNOSTI OD RAZVOJA KONZUMA
R 704 – Inž. Milan Šodan – NEKA PITANJA U VEZI DEKLARIRANJA STARIH TERMOELEKTRANA
R 705 – Inž. Božo Udovičić – TOKOVI ENERGIJE U 1960. GODINI U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU JUGOSLAVIJE
R 706 – Inž. Božidar Filipović – DUGOROČNO PLANIRANJE ELEKTROPRIVREDNOG BRUTO PRODUKTA

VANREDNI REFERATI ZA VI SAVJETOVANJE

R 1 – Dipl. hem. Natalija Miletić – ZAŠTITA OD KOROZIJE ČELIČNOREŠETKASTIH DV STUPOVA VRUĆIM POCINČAVANJEM
R 2 – Inž. Tomislav Pavlović – DIRIGIRANJE NAPONIMA U 110 kV SISTEMU
R 3 – Inž. Sead Softić, inž. Andrija Miličević – VISOKONAPONSKA MREŽA SLIVA NERETVE
R 4 – Inž. Ožbalt Gros – SAMOSINHRONIZACIJA KAO REDOVITI POGONSKI POSTUPAK
R 5 – Inž. Bogdan Remše – POGONSKI DIAGRAMI ZA GENERATORE, KOJI SU U BLOKU SA TRANSFORMATOROM
R 6 – Dr inž. Vida Tišler – ELEKTRIČNA MERENJA NA IZOLACIONIM ULJIMA
R 7 – Inž. Dušan Gregorin, inž. Dušan Sajovic – RJEŠENJE MREŽE 220 kV SENJ-LJUBLJANA
R 8 – Inž. Stana Muren – SINTETIČKI TEKUĆI IZOLATORI KAO NADOMJESTAK MINERALNIM ULJIMA
R 9 – Inž. Konstantin Brun – MOGUĆNOSTI POBOLJŠANJA MEHANIČKIH I ELEKTRIČKIH KARAKTERISTIKA ELEKTROPORCELANA
R 10 – Inž. Miroslav Samardžija – SMETNJE USLIJED BUKE NA TRANSFORMATORIMA U BEOGRADU
R 11 – Inž. Sead Softić, inž. Nusret Mutapčić – KOMPENZACIJA FAKTORA SNAGE U ŽELJEZARI ZENICA
R 12 – Inž. Ivo Petković – PRILOG POZNAVANJU DJELOVANJA VJETRA NA STUPOVE I NADZEMNE VODOVE
R 13 – Inž. Vasilije Kovačević, inž. Milan Arbutina – POGONSKA ISKUSTVA 35 kV KABLOVSKIH SPOJNICA DOMAĆE PROIZVODNJE
R 14 – Inž. Ladislav Pađen – SADAŠNJE STANJE TEHNIKE VISOKONAPONSKIH KABELA I MOGUĆNOSTI IZBORA ZA POTREBE NAŠIH MREŽA
R 16 – Inž. Ivan Mihelčić – REZULTATI MJERENJA KARAKTERISTIKA MREŽE I STROJEVA
R 17 – Inž. Blaž Uzelac – ISPITNA STANICA VELIKE SNAGE „MRACLIN"
R 18 – Inž. Vojislav Narančić – O ISPITIVANJU VISOKONAPONSKIH PREKIDAČA

SEDMO STRUČNO SAVJETOVANJE, BLED, 27. septembra - 3. oktobra 1964.

Prva sekcija: ELEKTRIČNA OPREMA
Predsjednik sekcije: prof. inž. Antun Dolenc, Zagreb

Grupa 11: GENERATORI
Stručni izvjestilac: prof. dr inž. Berislav Jurković

R 11-1 – Inž. Radmilo Ivanković – TURBOGENERATORI HLAĐENI VODONIKOM
R 11-2 – Inž. Velimir Nikolić, inž. Milan Ćalović, Beograd – KARAKTERISTIKE VELIKIH TURBOGENERATORA I ZAHTJEVI SISTEMA ZA POBUĐIVANJE
R 11-3 – Inž. Ožbolt Gros, Ljubljana – SAMOSINHRONIZACIJA U POGONU ELEKTRANA
R 11-4 – Prof. dr inž. Radenko Wolf, Zagreb – NOVI NAČIN HLAĐENJA I KORISNOG TURBOGENERATORA
R 11-5 – Inž. Božidar Frančić, Zagreb – UZBUDA GENERATORA ISPRAVLJAČIMA
R 11-6 – Inž. Zvonko Sirotić, Zagreb – KONSTRUKCIJA TURBOGENERATORA HLAĐENIH VODIKOM
R 11-7 – Inž. Vladimir Jarić, inž. Predoje Zubović, Zagreb – O TEHNIČKOM URAVNOTEŽAVANJU ROTORA TURBOGENERATORA
R 11-10 – Muhamed Tafro, Sarajevo – VANJSKO UPUŠTANJE TURBOGENERATORA U RAD FAZNOG KOMPENZATORA

Grupa 12: TRANSFORMATORI
Stručni izvjestilac: inž. Velimir Cihlar, Zagreb

R 12-1 – Inž. Petar Jereb, Ljubljana – RASPODJELA UDARNOG NAPONA U NAMOTIMA MALIH DISTRIBUTIVNIH TRANSFORMATORA
R 12-2 – Inž. Nikola Lj. Nikolić, inž. Nihad Dilberović, inž. Đorđe Trbić, Sarajevo – TEHNIČKO-EKONOMSKI PROBLEMI PROJEKTOVANJA ENERGETSKIH TRANSFORMATORA
R 12-3 – Inž. Stjepan Gašparić, Zagreb – NEKA ZAPAŽANJA KOD MJERENJA BUKE TRANSFORMATORA U TRANSFORMATORSKIM STANICAMA SR HRVATSKE
R 12-4 – Dr inž. Bogdan Zelenko, Zagreb – OPTIMIRANJE TRANSFORMATORA NA DIGITALNIM RAČUNSKIM STROJEVIMA
R 12-5 – Dr inž. Mario Padelin, Zagreb – NEKE PRAVILNOSTI KOD NASTAJANJA KVAROVA NA TRANSFORMATORIMA ZRAČNE MREŽE 10 kV
R 12-6 – Inž. Tomislav Pavlović, Zagreb – KVAROVI NA TRANSFORMATORIMA I NJIHOVO OTKRIVANJE POMOĆU „UREĐAJA ZA ISPITIVANJE PLINA"

Grupa 13: APARATURE
Stručni izvjestilac: inž. Boris Belin, Zagreb

R 13-1 – Inž. Damir Pavić, inž. Karlo Pap, inž. Milan Feruh, Ripanj – NOVI MALOULJNI VISOKONAPONSKI PREKIDAČI 10 I 15 kV U PROIZVODNJI „ELEKTROSRBIJE"
R 13-2 – Inž. Pavle Jovanović, Sarajevo – PONAŠANJE AUTOPNEUMATSKIH APARATA PRI PREKIDANJU ELEKTRIČNIH KOLA I NJIHOVO ISPITIVANJE NA UDARNE I TRAJNE STRUJE KRATKOG SPOJA
R 13-3 – Inž. Branislav Gligorijević, Beograd – RAD PREKIDAČA SNAGE U ZAVISNOSTI OD STRUJE I BROJA ISKLJUČENJA
R 13-4 – M. Jokić, Ripanj – NOVI PROIZVODI „ELEKTROSRBIJE", KONDENZATORI ZA POPRAVKU FAKTORA SNAGE, SISTEM "MICAFIL"
R 13-5 – Inž. Boris Belin, Zagreb – PRILOG STUDIJU PREKIDANJA KRATKOG SPOJA NA KRITIČNOJ UDALJENOSTI
R 13-6 – Inž. Boris Belin, inž. Tomislav Kelemen, inž. Vladislav Sokolaj, Zagreb – OSVRT NA KRATKOSPOJNA ISPITIVANJA U LABORATORIJU INSTITUTA „RADE KONČAR"
R 13-7 – Inž. Vojislav Narančić, Zagreb – NOVE TENDENCIJE U GRADNJI PNEUMATSKIH PREKIDAČA ZA NAJVIŠE NAPONE

Grupa 14: IZOLACIONI MATERIJALI
Stručni izvjestilac: Inž. Vladimir Bek, Zagreb

R 14-1 – Inž. Edvard Hoefler, Ljubljana – KONTROLA IZOLACIJE SINHRONIH GENERATORA POMOĆU JEDNOSMERNOG NAPONA
R 14-2 – Inž. Vladimir Bek, Zagreb – PRILOG DISKUSIJI O ISPITIVANJU IZOLACIJE GENERATORA U EKSPLOATACIJI

Druga sekcija: ELEKTRIČNA POSTROJENJA
Predsjednik sekcije: inž. Valter Krivanek, Sarajevo
Stručni izvjestioci: inž. Vučeta Miletić, inž. Sead Softić, Sarajevo

R 201 – Inž. Božidar Radmilović, Slavonski Brod – POMOĆNE SABIRNICE U RASKLOPNIM POSTROJENJIMA 110 kV
R 202 – Inž. Siniša Vuletić, inž. Miodrag Božinović, Beograd – UNUTRAŠNJA ILI SPOLJNA GRADNJA POSTROJENJA 35 kV
R 203 – Inž. Dragutin Obradović, Beograd – PROGRAM IZGRADNJE JUGOSLAVENSKOG DISPEČERSKOG CENTRA I SISTEMA ZA AUTOMATSKU REGULACIJU UČESTANOSTI I SNAGE RAZMENE
R 204 – Inž. Branko Škarica, Sarajevo – ELEKTRIČNE SHEME VELIKIH TERMOELEKTRANA
R 205 – Doc. Albert Čebulj, Ljubljana – POVEĆANJE POGONSKE SIGURNOSTI N. N. TRANSFORMATORSKIH STANICA UPROŠTENOM KOORDINACIJOM OSIGURAČA I PREKOSTRUJNE ZAŠTITE
R 206 – Doc. Albert Čebulj, Ljubljana – POJEDNOSTAVNJENA ELEKTRIČNA SHEMA TRANSFORMATORSKIH STANICA
R 207 – Inž. Miodrag Božinović, Beograd – PREDLOG OSNOVNIH PARAMETARA BUDUĆIH POSTROJENJA 380 kV NAŠE MREŽE
R 208 – Inž. Zdravko Petaković, Sarajevo – ALUMINIJUMSKE SABIRNICE U RAZVODNIM POSTROJENJIMA NISKOG I SREDNJEG NAPONA UNUTRAŠNJE MONTAŽE
R 209 – Inž. Zdenko Rupnik, Ljubljana – PROBLEMI INTEGRACIJE NUKLEARNIH ELEKTRANA U MEŠOVITE ELEKTROENERGETSKE SISTEME
R 210 – Inž. Ante Primožić, Rijeka – TIPIZACIJA GRADSKIH DISTRIBUTIVNIH TRANSFORMATORSKIH STANICA
R 211 – Inž. Majda Kramar, inž. Albin Kurnik, Ljubljana – PROBLEMATIKA AUTOMATSKOG UKLAPANJA I ISKLAPANJA PARALELNO PRIKLJUČENIH TRANSFORMATORA KOD AUTOMATIZACIJE TRANSFORMATORSKIH STANICA
R 212 – Inž. Franc Ilar, Ljubljana – FREKVENTNI RELEJI U ZAŠTITI I AUTOMATSKOM FREKVENTNOM RASTEREĆENJU
R 213 – Inž. Franc Gosar, Ljubljana – AUTOMATSKA REGULACIJA NAPONA
R 214 – Inž. Branko Prpić, inž. Branko Velzek, inž. Predoje Zubović, Zagreb – ISPITIVANJE POSTROJENJA I STROJEVA HE SPLIT

Treća sekcija: VODOVI
Predsjednik sekcije: inž. Henrih Sebahe, Ljubljana
Stručni izvjestilac: prof. dr inž. Marijan Plaper, Ljubljana

R 301 – Inž. Boris Markovčić, Zagreb – ULOGA ZAŠTITNOG UŽETA KOD DOZEMNOG SPOJA NA DALEKOVODIMA 110 kV I 220 kV
R 302 – Ranko Škarica, Zagreb – MONTAŽA VODIČA SAVREMENOM MEHANIZACIJOM
R 303 – Inž. Branko Misiuda, Zagreb – OBJEKTIVNO ODREĐIVANJE MAKSIMALNO DOZVOLJENOG STRUJNOG OPTEREĆENJA U POLOŽENIM KABELIMA
R 304 – Jože Mencin, Ljubljana – OBLIKOVANJE UZEMLJIVAČA DALEKOVODNIH STUPOVA
R 305 – Prof. dr inž. Marijan Plaper, Ljubljana – PROVODNICI DALEKOVODA U SVJETLU IEC PREPORUKA
R 306 – Inž. Hakija Turajlić, inž. Fuad Cerić, inž. Ismet Ovčina, Sarajevo – DODATNA OPTEREĆENJA NADZEMNIH VODOVA
R 307 – Inž. Petar Hemon, inž. Jovo Mandić, Sarajevo – VISOKONAPONSKA IZOLACIJA U USLOVIMA JAKE ATMOSFERSKE ZAGAĐENOSTI (problematika eksploatacije mreže u oblasti Zenice)
R 308 – Inž. Miloš Abadžić, Sarajevo – KRITIČKI OSVRT NA PRIMENU RAZNIH SREDSTAVA U REŠAVANJU PROBLEMA ZAGAĐENJA IZOLACIJE
R 309 – Inž. Miloš Abadžić, Sarajevo – PRESKOK KROZ STRANI SLOJ I PROBLEM KOORDINACIJE IZOLACIJE U ZAGAĐENIM OBLASTIMA
R 310 – Živojin Timić, Sarajevo – EKONOMSKI IZBOR STUBOVA ZA DALEKOVODE 220 kV
R 311 – Stana Muren, Ljubljana – KOROZIJA U ZEMLJI I ZAŠTITA OD NJE
R 312 – Inž. Fedor Gregorić, Ljubljana – OŠTEĆENJA NA OLOVNIM KABLOVIMA KOJE PROUZROKUJU INSEKTI
R 313 – Inž. Fedor Gregorić, Ljubljana – OPTEREĆENJA ALUČELIČNE UŽADI, JOŠ DOZVOLJENA KOD OŠTEĆENIH ALUMINIJSKIH PLAŠTEVA

Četvrta sekcija: ELEKTRIČNE MREŽE
Predsjednik sekcije: inž. Mihajlo Golubović, Beograd
Stručni izvjestilac: prof. dr inž. Gojko Muždeka, Beograd

R 401 – Inž. Miloš Đurić, Beograd – ISKUSTVA IZ POGONA 220 kV MREŽE NA PODRUČJU SRBIJE I CRNE GORE
R 402 – Inž. Miroslav Jung, Zagreb – METODOLOGIJA PROUČAVANJA KRATKOG SPOJA U MREŽAMA 110 kV I VIŠE, JUGOSLAVIJE
R 403 – Inž. Miroslav Jung, Zagreb – RAD LOKATORA JEDNOPOLNIH KVAROVA NA PARALELNIM I NEHOMOGENIM VODOVIMA
R 404 – Dr inž. Slobodan Despotović, Beograd – STUDIJA STRUJA KRATKIH VEZA NA RAČUNSKIM DIGITALNIM MAŠINAMA
R 405 – Inž. Radoslav Bulajić, Nikšić – UTICAJ POTROŠAČA SA JAKO PROMJENLJIVIM DIJAGRAMOM OPTEREĆENJA NA ENERGETSKI SISTEM
R 406 – Inž. Franc Mlakar, Ljubljana – JEDNOSMJERNI MREŽNI ANALIZATOR „ELEKTRO-INŠTITUTA" U LJUBLJANI
R 407 – Inž. Mirko Skulić, inž. Bogdan Bogičević, Beograd – ELEKTRIFIKACIJA ŽELJEZNICA U SR SRBIJI
R 408 – Inž. Ivo Hrs, Zagreb – ANALIZA PRIMJENE I PONAŠANJA ODVODNIKA PRENAPONA U PRENOSNIM I DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA SR HRVATSKE
R 409 – Inž. Josip Vuletić, Zagreb – STRUJE I NAPONI U TRONAMOTNIM TRANSFORMATORIMA ZA VRIJEME KVARA NA MREŽI
R 410 – Dr inž. Slobodan Despotović, inž. Joka Vučković, inž. Dušan Radulović, Beograd – STABILNOST 220 kV ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA JUGOSLAVIJE ZA GODINE 1965. I 1967.
R 411 – Inž. Slobodan Tubić, Beograd – POGONSKA ADMINISTRACIJA I STATISTIKA
R 412 – Đorđe Vidaković, Beograd – ANALIZA KVAROVA I ISPADA U POSTROJENJIMA PRENOSNE MREŽE SR SRBIJE
R 413 – Sreten Miljanić, Beograd – ANALIZA KVAROVA I ISPADA NA VODOVIMA 110 I 220 kV U SR SRBIJI
R 414 – Inž. Jovan Nahman, Beograd – MOGUĆNOST PRIPREMA MREŽNOG ANALIZATORA NA JEDNOSMJERNU STRUJU ZA UTVRĐIVANJE TOKOVA SNAGA U ELEKTRIČNIM MREŽAMA
R 415 – Dr inž. Gojko Muždeka, inž. Jovan Nahman, inž. Jovan Štarklj, Beograd – DOSADAŠNJA OBRADA PROBLEMA STABILNOSTI U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU JUGOSLAVIJE
R 416 – Inž. Franjo Božuta, Sarajevo – ZAŠTITA ELEKTRANA EFEKTIVNO UZEMLJENOG SISTEMA OD RADA POD REŽIMOM ZEMLJOSPOJA U MREŽI S IZOLIRANIM ZVJEZDIŠTEM
R 417 – Inž. Velimir Hangi, Zagreb – ZAŠTITA 35/30 kV DISTRIBUTIVNE MREŽE U USLOVIMA UZEMLJENJA ZVJEZDIŠTA PREKO MALOG OTPORA

R 418 – Inž. Srđan Babić, inž. Željko Zlatar, inž. Mirjana Urbiha-Feuerbach, Zagreb – O UZEMLJENJU SREDNJENAPONSKIH MREŽA PREKO DJELATNOG I INDUKTIVNOG OTPORA
R 419 – Inž. Ružica Andrić, Sarajevo – USLOV PARALELNOG RADA ELEKTROVUČNIH PODSTANICA U SISTEMU ELEKTRIFIKACIJE PRUGA 35 kV, 50 Hz
R 420 – Inž. Nusret Mutapčić, Sarajevo – KONFIGURACIJA MREŽE VISOKOG NAPONA TERETNIH LUKA
R 421 – Inž. Branko Fatur, Ljubljana – RAZVITAK KONZUMA ELEKTRIČNE ENERGIJE MREŽE 110 kV I TRANSFORMACIJE 110/10 kV U LJUBLJANI
R 422 – Inž. Tine Zorič – ODREĐIVANJE STUPNJA UGROŽENOSTI OD UDARA GROMA U SVETLU STATISTIKE
R 423 – Inž. Miodrag Savić, Beograd, inž. Branislav Tanasijević, Kraljevo – IZGRADNJA DISPEČERSKOG CENTRA DISTRIBUTIVNOG PREDUZEĆA „ELEKTROKOMBINAT"
R 424 – Dr inž. Gojko Muždeka, Beograd – POGLEDI NA PITANJE KOMPENZACIJE REAKTIVNIH SNAGA U TAČKAMA INTERKONEKCIJE MREŽA 220 I 110 kV
R 425 – Inž. Mihajlo Golubović, Beograd – UPLIV VISOKONAPONSKE MREŽE NA RAD MOTORA I ZAŠTITNIH UREĐAJA HEMIJSKE INDUSTRIJE PANČEVO

Peta sekcija: TELEKOMUNIKACIJE
Predsjednik sekcije: prof. dr inž. Vladimir Matković, Zagreb
Stručni izvjestilac: inž. Miljenko Kresić, Zagreb

R 501 – Inž. Miodrag Savić, Beograd – PREMISE ZA IZBOR I STANDARDIZACIJU SISTEMA TELEMERENJA U ELEKTROENERGETSKOJ MREŽI JUGOSLAVIJE
R 502 – Inž. Branko Milosavljević, Sarajevo – ŠEME VEZE ZA USPOSTAVLJANJE NULTNIH KOMPONENATA STRUJA PRI EKSPERIMENTALNOM UTVRĐIVANJU UTICAJA ZA PRENOS NA TT VODOVE
R 503 – Inž. Slobodan Božinović, Sarajevo – KOEGZISTENCIJA VUČNIH I TELEKOMUNIKACIONIH VODOVA U SVJETLU MODERNIZOVANJA VUČE NA JUGOSLAVENSKIM ŽELJEZNICAMA

Šesta sekcija: VRLO VISOKI NAPONI
Predsjednik sekcije: prof. dr inž. Božidar Stefanini, Zagreb
Stručni izvjestilac: inž. Boris Markovčić, Zagreb

R 601 – Inž. Nebojša Ivošević, inž. Tomislav Vijatov, Beograd – OPTIMALNI REŽIM NAPONA U MREŽI 110 I 220 kV
R 602 – Inž. Nebojša Ivošević, Beograd – OPRAVDANOST UVOĐENJA NAPONA 400 kV U ELEKTROENERGETSKI SISTEM JUGOSLAVIJE
R 603 – Inž. Branko Milosavljević, inž. Živojin Timić, Sarajevo – KONCEPCIJA UZEMLJENJA SPOJNIH VODOVA 220 kV SISTEMA HE TREBIŠNJICA
R 604 – Inž. Đorđe Dukanac, Beograd – PROJEKTIRANJE DALEKOVODA NAJVIŠIH NAPONA
R 605 – Inž. Franc Kranjc, Ljubljana – KOORDINACIJA IZOLACIJE U SVETLU RACIONALIZACIJE PRI NAJVIŠIM NAPONIMA ELEKTROPRIVREDNIH SISTEMA

Sedma sekcija: EKONOMSKA PITANJA

Predsjednik sekcije: prof. dr inž. Hrvoje Požar, Zagreb
Stručni izvjestilac: inž. Milan Šodan, Zagreb

R 701 – Inž. Dušan Sajović, Ljubljana – TAČNOST PROGNOZIRANJA POTROŠNJE I OBIM IZGRADNJE ELEKTRANA
R 702 – Božo Udovičić, Zagreb – VRIJEDNOST GUBITAKA U NEKIM VODOVIMA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA JUGOSLAVIJE
R 703 – Inž. Miloje Nikolić, Beograd – ENERGETSKO-DISPEČERSKE I HIDROMETEOROLOŠKE KARAKTERISTIKE ZIMSKOG PERIODA 1963/1964. U SFRJ
R 704 – Prof. dr inž. Hrvoje Požar, Zagreb – NEKORIŠTENE SNAGE I NEKE MOGUĆNOSTI POVEĆANJA KORIŠTENJA PROIZVODNIH KAPACITETA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU JUGOSLAVIJE
R 705 – Inž. Juraj Keglević, Zagreb – UPOREDBA KRITERIJA ZA KORIŠTENJE AKUMULACIONIH BAZENA HIDROELEKTRANA
R 706 – Mirko Polak, Maribor – POKRIVANJE DNEVNIH DIJAGRAMA OPTEREĆENJA PROTOČNIM ELEKTRANAMA U LANCU NA DRAVI

R 707 – Inž. Željko Cener, Ljubljana – PROCESNA ELEKTRONSKA RAČUNALA OMOGUĆUJU RACIONALNIJI POGON TERMOELEKTRANA
R 708 – Inž. Željko Cener, Ljubljana – UPOTREBA ELEKTRONSKIH RAČUNALA ZA TEHNIČKE PRORAČUNE U CENTRALAMA
R 709 – Inž. Zlatko Fruehwirt, Zagreb – EKONOMIČNOST UPOTREBE TRONAMOTAJNIH TRANSFORMATORA U ELEKTRIČNIM POSTROJENJIMA VISOKOG NAPONA
R 710 – Inž. Jurij Mrzel, Ljubljana – EKONOMSKO OPTIMALNO OPTEREĆENJE VODIČA S OBZIROM NA METOD ROKA REKUPERACIJE

OSMO STRUČNO SAVJETOVANJE, MOSTAR, 25. septembra - 2. oktobra 1966.

Prva sekcija: ELEKTRIČNA OPREMA
Predsjednik sekcije: prof. inž. Antun Dolenc

Grupa 11: GENERATORI
Stručni izvjestilac: prof. dr ing. Tomo Bosanac

R 111 – Prof. dr inž. Berislav Jurković, Zagreb – NEKI PROBLEMI ASINHRONIH GENERATORA
R 112 – Prof. inž. Zvonimir Sirotić, Zagreb – KONSTRUKCIJA CIJEVNIH GENERATORA
R 113 – Dr inž. Božidar Frančić, Zagreb – GENERATOR VAN SINHRONIZMA
R 114 – Inž. Vladimir Kuterovac, Zagreb – NEPOSREDNO HLAĐENJE HIDROGENERATORA VODOM
R 115 – Inž. Vinko Krajzl, Zagreb – PRORAČUN CIJEVNIH GENERATORA
R 116 – Inž. Vladimir, Jarić, inž. Predoje Zubović, Zagreb – URAVNOTEŽENJE ELASTIČNIH ROTORA
R 117 – Prof. inž. Zlatko Plenković, Zagreb – PROBLEMI SIGURNOSTI POGONA IONSKIH UZBUDNIH SISTEMA

Grupa 12: TRANSFORMATORI
Stručni izvjestilac: inž. Velimir Cihlar

R 121 – Inž. Tomislav Pavlović, Zagreb – SVRSISHODNOST UGRADNJE DODATNIH HLADIONIKA NA TRANSFORMATORE, A RADI POVEĆANJA NJIHOVE SNAGE
R 122 – Inž. Zvonimir Jovanović, Beograd – OPITI PRAKTIČNOG REŠAVANJA IZNENADNIH PREOPTEREĆENJA ENERGETSKIH TRANSFORMATORA
R 123 – Inž. Nikola Nikolić, inž. Đorđe Trbić, Sarajevo – PRILOG ODREĐIVANJU ENVELOPA MAKSIMALNIH VRIJEDNOSTI GRADIJENATA NAPONA DUŽ TRANSFORMATORA
R 124 – Inž. Pavle Jovanović, Sarajevo – REGULACIONI TRANSFORMATORI SA BESKONTAKTNOM REGULACIJOM NAPONA POD OPTEREĆENJEM
R 125 – Prof. inž. Vefik Karabdić, Sarajevo – ODREĐIVANJE ANALITIČKOG IZRAZA MAGNETSKE KARAKTERISTIKE I NJENA HARMONIČKA ANALIZA PRIMJENOM DIGITALNOG RAČUNARA
R 126 – Inž. Vladislav Sokolaj, inž. Ivan Pavlić, Zagreb – ISPITIVANJE ENERGETSKIH TRANSFORMATORA NA DINAMIČKU I TERMIČKU ČVRSTOĆU U LABORATORIJU ZA VELIKE SNAGE ELEKTROTEHNIČKOG INSTITUTA “RADE KONČAR”
R 127 – Inž. Vladimir Jurjević, Zagreb – NOVE KONCEPCIJE U RAZVOJU PREKLOPKl ZA TRANSFORMATORE
R 128 – Dr inž. Stjepan Gašparić, Zagreb – SMANJENJE NIVOA BUKE TRANSFORMATORA OTKLANJANJEM REZONANTNIH POJAVA U JEZGRI
I 12.10 – Inž. Radoslav Bulajić, Nikšić – NEKE SPECIFIČNOSTI U KONSTRUKCIJI I RADU TRANSFORMATORA I NAPAJANJE ELEKTRIČNIH PEĆI
I 12.11 – Inž. Milan Zečević, inž. Franc Kalan, Sarajevo – ISPITIVANJE KARAKTERISTIKA TRANSFORMATORA SNAGE U LABORATORIJU “ENERGOINVEST” U LJUBLJANI

Grupa 13: APARATURE
Stručni izvjestilac: inž. Boris Belin

R 131 – Inž. Marinko Nikačević, inž. Veseljko Đurđević, Sarajevo – TIPSKA ISPITIVANJA PREKIDAČA SREDNJEG NAPONA PROIZVODNJE „ENERGOINVEST” U FONTENAYU I BEHOVICAMA
R 132 – Dr inž. Bruno Rusjan, Ljubljana – OCJENA VREMENSKE KONSTANTE OBJEKATA TERMIČKE ZAŠTITE

R 133 – Inž. Miloje Minović, inž. Slobodan Stamatović, Beograd – ISPITIVANJE MAGNETNIH PROVODNOSTI ELEKTRIČNIH APARATA METODOM MODELIRANJA NA ELEKTROPROVODNOJ HARTIJI
R 134 – Inž. Boris Belin, inž. Dražen Hohsinžer, inž. Ferdo Miriovski, Zagreb – O RAZVOJU NOVE SERIJE RASTAVLJAČA I RASTAVNIH SKLOPKI ZA SREDNJE NAPONE
R 135 – Inž. Krunoslav Begović, inž. Vojislav Narandžić, Zagreb – PRIMJENA PNEUMATSKIH PREKIDAČA VISEĆE IZVEDBE U POSTROJENJIMA VISOKOG NAPONA
I 136 – Inž. Milan Zečević, inž. Tihomir Požun, Sarajevo – LABORATORIJ ZA VISOKI NAPON „ENERGOINVEST", SARAJEVO
I 137 – Inž. Veseljko Đurđević, Sarajevo – MREŽNA ISPITNA STANICA VELIKE SNAGE „KAKANJ" ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNOG CENTRA ZA ELEKTROENERGETIKU PREDUZEĆA „ENERGOINVEST" SARAJEVO
I 138 – Inž. Sead Krajinić, Sarajevo – KONCEPCIJA LABORATORIJE ZA NISKI NAPON IRCE-a „ENERGOINVEST"

Druga sekcija: ELEKTRIČNA POSTROJENJA
Predsjednik sekcije: inž. Valter Krivanek
Stručni izvjestioci: <ing. Vučeta Miletić, inž. Sead Softić

R 201 – Inž. Velimir Ribar, Beograd – TIPIZACIJA 220 kV POSTROJENJA
R 202 – Inž. Branislav Gligorijević, Beograd – TIPSKA TRAFOSTANICA 110/35 kV U SRBIJI
R 203 – Inž. Blagoj Džambaski, Skoplje – IZBOR SHEME TRANSFORMATORSKIH POSTROJENJA NAPONA 110/35/10(6) kV MANJEG OBIMA
R 204 – Inž. Konstantin Popović, Beograd – UPROŠĆENE DISTRIBUTIVNE TRANSFORMATORSKE STANICE
R 205 – Inž. Jovo Borojević, Trebinje – OKLOPLJENE SABIRNICE
R 206 – Inž. Marijan Ipavec, Ljubljana – EFEKTIVNOST OKLOPLJENIH SABIRNICA
R 207 – Inž. Radmilo Ivanković, Veliki Crljeni – PROBLEM SOPSTVENE POTROŠNJE U TERMOELEKTRANAMA
R 208 – Inž. Branko Škarica, Sarajevo – PRILOG OPTIMALNOM DIMENZIONIRANJU OPREME U VLASTITOJ POTROŠNJI ELEKTRANE
R 209 – Inž. Enes Hercegovac, Trebinje – SPECIFIČNA ELEKTROMAŠINSKA REŠENJA NA HE TREBIŠNJICI
I 210 – Inž. Slobodan Božinović, inž. Fikret Muminović, Sarajevo – ENERGETSKA POSTROJENJA ELEKTRIČNE VUČE NA PRUZI SARAJEVO-PLOČE
I 211 – Inž. Blagoj Džambaski, Skoplje – POSTROJENJE 35 kV SA JEDNOSTRUKIM GLAVNIM I POMOĆNIM SABIRNICAMA
I 212 – Inž. Radmilo Ivanković, Veliki Crljeni – KVAR NA BLOK TRANSFORMATORU U TE KOLUBARA
I 213 – Inž. Stana Muren, Ljubljana – ZAŠTITA HIDROENERGETSKIH OBJEKATA PREMAZIMA NA BAZI CINKOVOG PRAHA

Treća sekcija: VODOVI
Predsjednik sekcije: inž. Henrih Sebaher
Stručni izvjestilac: prof. dr ing. Marijan Plaper

R 301 – Inž. Milan Predić, Svetozarevo – PRIMJENA ALUMINIJUMA ZA PROVODNIKE I PLAŠT KOD ENERGETSKIH KABLOVA
R 302 – Inž. Branislav Đorđević, inž. Ban Jovanović, Beograd – PORTALNI STUPOVI SA ZATEGAMA. DOSADAŠNJA ISKUSTVA NA DALEKOVODIMA 220 kV I 110 kV
R 303 – Inž. Ranko Škarica, Zvonko Benzon, Split – PROLAZNE SMETNJE NA DALEKOVODIMA U DALMACIJI
R 304 – Dr Dragomir Đukanović, inž. Slobodan Plazinić, Beograd – PROUČAVANJE ZALEĐIVANJA NA DALEKOVODIMA U SR SRBIJI
R 305 – Inž. Boris Markovčić, Zagreb – POTREBA UGRADNJE ZAŠTITNIH UŽETA NA VODOVE 110 I 220 kV
R 306 – Inž. Ranko Škarica, Zagreb – ODREĐIVANJE SILA PRILIKOM RAZVLAČENJA VODIČA
R 307 – Inž. Muhamed Tafro, Sarajevo – OTAPANJE LEDENE NASLAGE S PROVODNIKA DALEKOVODA
R 308 – Inž. Miralem Ibrahimpašić, Zagreb – ENERGETSKI KABLOVI S ALUMINIJSKIM VODIČIMA I S IZOLACIJOM I PLAŠTEM OD TERMOPLASTIČKIH MASA
R 309 – Inž. Božidar Stefanini, Zagreb – ELEKTRONIČKA RAČUNALA U ELEKTROPRIVREDI

Četvrta sekcija: ELEKTRIČNE MREŽE
Predsjednik sekcije: Mihajlo Golubovic

Grupa 41: PRENOSNA MREŽA
Stručni izvjestilac: prof.dr.ing Gojko Muždeka

R 41.1 – Inž. Tomislav Pavlović, Zagreb – ANALIZA KVAROVA NA KATODNIM ODVODNICIMA NOMINALNOG NAPONA 30, 110 I 220 kV U MREŽI SR HRVATSKE ZA PERIOD 1959-1964.
R 41.2 – Inž. Tomislav Pavlović, Zagreb – REGISTRIRANJE STRUJE MUNJA NA PODRUČJU SR HRVATSKE
R 41.3 – Inž. Ferdo Gubina, Ljubljana – GRANIČNE SPOSOBNOSTI SPRAVA ZA AUTOMATSKO UKLJUČIVANJE ELEKTROGENERATORA U PARALELAN RAD
R 41.4 – Inž. Josip Nevešćanin, Split – ODREĐIVANJE OPTIMALNOG RADIJUSA, OPTIMALNE TIPSKE SNAGE I OPTIMALNOG BROJA IZVODA GRADSKIH TS 35/10 kV, TS 110/10 kV I TS 110/35 kV
R 41.5 – Inž. Velimir Nikolić, Beograd – NAJPOVOLJNIJI FAKTOR SNAGE TURBOGENERATORA I LOKACIJA IZVORA REAKTIVNE SNAGE U PRENOSNOJ MREŽI
R 41.6 – Prof. dr inž. Marijan Plaper, Ljubljana – DA LI JE RAZDIOBA ELEKTRIČNE ENERGIJE PO SISTEMU 110-35-10-0,4 kV ZA NAS JOŠ RENTABILNA?
R 41.7 – Prof. dr inž. Vojislav Bego, inž. Boris Belin, inž. Milan Cvjetičanin, inž. Miroslav Jung, prof. dr inž. Božidar Stefanini, Zagreb – ISPITIVANJE U MREŽI 110 kV SR HRVATSKE
R 41.8 – Inž. Miroslav Jung, Zagreb – IZOKERAUNIČKA KARTA SR HRVATSKE
R 41.9 – Inž. Velimir Hangi, Zagreb – ANALIZA ISPADA I RADA ZAŠTITE U POSTROJENJIMA 110 I 220 kV ELEKTROPRIVREDE HRVATSKE ZA RAZDOBLJE 1961-1964. G.
R 41.10 – Inž. Slobodan Božinović, Sarajevo – USLOVI I MOGUĆNOST PRIMENE REDNE I POPREČNE KOMPENZACIJE U VUČNIM MREŽAMA MONOFAZNOG SISTEMA 25 kV, 50 Hz
R 41.11 – Inž. Radomir Jovanović, inž. Dragan Maksimović, Beograd – POSTROJENJA SINHRONIH KONPENZATORA U MREŽI SR SRBIJE, POGONSKA ISKUSTVA
R 41.12 – Inž. Branko Milosavljević, inž. Petar Hemon, Sarajevo – ISPITIVANJE TALASNIH KARAKTERISTIKA UZEMLJIVAČA
R 41.13 – Inž. Pavle Jovanović, inž. J. Hot, Sarajevo – RADNI PRENAPONI NA ELEKTROREDUKCIONIM PEĆIMA
R 41.14 – Inž. Branko Milosavljević, inž. Slobodan Božinović, Sarajevo – FIZIČKI MODEL ELEKTRIČNE PRUGE ELEKTRIFICIRANE NAIZMJENIČNOM STRUJOM INDUSTRIJSKE UČESTANOSTI
R 41.15 – Inž. Stevan Panić, inž. Dragan Maksimović, Beograd – PROBLEMI OSTVARENJA ZAŠTITE MREŽE 35 kV UZEMLJENE PREKO NISKO-OMSKE IMPENDANSE
R 41.16 – Dr inž. Vladan Vučković, Beograd – GRUPNA REGULACIJA NAPONA I REAKTIVNE SNAGE U ELEKTRANAMA
R 41.17 – Inž. Vefik Karabdić, inž. Svetozar Vučković, Sarajevo – PROBLEMI NESIMETRIJE NAPONA I STRUJE U NAŠEM ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
R 41.18 – Inž. Edvard Hoefler, Ljubljana – IZVJEŠTAJ O KVAROVIMA NA ODVODNICIMA PRENAPONA U SR SLOVENIJI ZA 1963. I 1964. GODINU
R 41.19 – Dr inž. Mario Padelin, Zagreb – ODREĐIVANJE BROJA REZERVNIH APARATA ZA SLUČAJ KVARA
I 41.20 – Inž. Velimir Ribar, Beograd – ENERGETSKI ČVOR KOMBINATA KOSOVO
I 31.21 – Inž. Ožbolt Gros, Ljubljana – UČESTALOST UKLJUČIVANJA HIDROAGREGATA U MREŽU JUGOSLAVENSKOG ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA U 1965. GODINI
I 41.22 – Inž. Dragan Stojanović, inž. Petar Potić, Beograd – USLOVI PRIMENE LOKALNE AUTOMATIKE U DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
I 41.23 – Inž. Branislav Janković, Sarajevo – TEŽNJE SAVREMENOG RAZVOJA RELEJNE TEHNIKE
I 41.24 – Prof. inž. Vefik Karabdić, Sarajevo – NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD U ELEKTROPRIVREDI ENGLESKE

Grupa 42: DISTRIBUTIVNA MREŽA
Stručni izvjestilac: inž. Vojislav Plazinić

R 42.1 – Inž. Petar Potić, Beograd – KRlTERIJUMI OCENE KVALITETA NAPONA U DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
R 42.2 – Inž. Ksenija Barac, inž. Dobrivoje Ivković, Beograd – PROBLEMATIKA PRIMENE NISKONAPONSKE PETLJASTE MREŽE U BEOGRADU
R 42.3 – Inž. Petar Pavlović, Novi Sad – PRIMENA TRANSFORMATORA SA REGULACIJOM NAPONA POD OPTEREĆENJEM U ELEKTRIČNIM DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
R 42.4 – Inž. Dragutin Stanojević, Beograd – VOĐENJE GRAFIČKE DOKUMENTACIJE ENERGETSKIH KABLOVSKIH VODOVA U DISTRIBUTIVNIM PREDUZEĆIMA
R 42.5 – Inž. Ante Primožić, Rijeka – UZEMLJENJA U DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
R 42.6 – Inž. Andrej Pehani, Ljubljana – GRANICE EKONOMSKE KOMPENZACIJE REAKTIVNE SNAGE U DISTRIBUTIVNIM SISTEMIMA SLOVENIJE

R 42.7 – Inž. Pavle Robović, Branko Vidović, inž. Ilija Šujica, Banja Luka – MOGUĆNOST KORIŠTENJA TREĆEG NAMOTAJA TRONAMOTAJNOG TRANSFORMATORA ZA NAPAJANJE DISTRIBUTIVNIH MREŽA
R 42.8 – Inž. Ivan Janić, Zagreb – USPOREDBA INVESTICIONIH TROŠKOVA KOD DVONAPONSKE DISTRIBUCIJE
I 42.9 – Inž. Šimun Šimundža, Split – KARAKTERISTIKE DIJAGRAMA OPTEREĆENJA GRADA SPLITA I EKONOMSKI EFEKT NJEGOVOG IZRAVNANJA

Peta sekcija: TELEKOMUNIKACIJE
Predsjednik sekcije: prof. dr inž. Vladimir Matković
Stručni izvjestilac: inž. Miljenko Krešić

R 501 – Inž. Branko Kragić, inž. Miljenko Krešić, inž. Ivan Plačko, Zagreb – UDARNI NAPONI NA VISOKOFREKVENTNOM KABELU
R 502 – Inž. Ivan Plačko, Zagreb – ZEMLJA KAO POVRATNI VODIČ I NJEZINE GEOELEKTRIČKE OSOBINE
R 503 – Inž. Branko Kragić, Zagreb – NAPAJANJE TELEKOMUNIKACIONIH UREĐAJA U ELEKTROPRIVREDI
R 504 – Inž. Miljenko Krešić, Zagreb – PRIMJENA PODATAKA MJERENJA UTJECAJA OPASNOSTI PRI IZBORU ZAŠTITNIH MJERA
R 505 – Inž. Miodrag Savić, Beograd – INFORMACIJA REAKCIJA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA KAO KRITERIJUM ZA STEPEN UVOĐENJA TELEKOMUNIKACIJA I TELEMEHANIKE U ELEKTROPRIVREDI
R 506 – Inž. Miodrag Savić, Beograd – KONCEPCIJE OSNOVE INFORMACIONOG SISTEMA ELEKTROPRIVREDE JUGOSLAVIJE ZA NAREDNI PERIOD

Šesta sekcija: VRLO VISOKI NAPONI
Predsjednik sekcije: prof. dr inž. Božidar Stefanini
Stručni izvjestilac: inž. Boris Markovčić

R 601 – Dr inž. Slobodan Despotović, inž. Joka Vučković, inž. Dušan Radulović, Beograd – PROJEKCIJA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA JUGOSLAVIJE ZA 1980. GODINU
R 602 – Inž. Đorđe Dukanac, Beograd – IZOLATORSKI LANCI ZA DALEKOVODE 400 kV HE ĐERDAP
R 603 – Inž. Veroslava Jovanović, Beograd – PREDLOZI ZA DOPUNU PROPISA, MEHANIČKO DIMENZIONIRANJE DALEKOVODA 400 kV U VEZI SA STUDIJOM DALEKOVODA ZA HE ĐERDAP
I 604 – Inž. Ban Jovanović, Beograd – PROBLEMATIKE POSTAVLJANJA TRASA ZA DALEKOVODE HE ĐERDAP S OBZIROM NA TERENSKE USLOVE I UVOĐENJE NAPONA 400 kV

Sedma sekcija: EKONOMSKA PITANJA ELEKTROENERGETIKE
Predsjednik sekcije: prof. dr inž. Hrvoje Požar
Stručni izvjestilac: inž. MilanbŠodan

R 701 – Inž. Anton Rupnik, inž. Jurij Mrzel, Ljubljana – ODREĐIVANJE OPTIMALNOG PRENOSNOG NAPONA S OBZIROM NA SNAGU I DUŽINU PRENOSA
R 702 – Inž. Emilija Radojičić, Beograd – METODA ZA ODREĐIVANJE EKONOMSKE VREDNOSTI GUBITAKA U VODOVIMA VISOKOG NAPONA
R 703 – Inž. Miloje Nikolić, Beograd – DISPEČERSKA SLUŽBA ZAJEDNICE JUGOSLOVENSKE ELEKTROPRIVREDE, NJENI ZADACI, ULOGA I ZNAČAJ U OSTVARIVANJU EKONOMSKO-TEHNIČKOG OPTIMUMA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU SFRJ
R 704 – Inž. Ožbolt Gros, Ljubljana – UVOĐENJE VELIKIH SISTEMA U RAZVOJU ELEKTROPRIVREDE
R 705 – Inž. Juraj Keglević, Zagreb – ODREĐIVANJE KORIŠTENJA AKUMULACIONOG BAZENA HIDROELEKTRANE NA DIGITALNOM RAČUNSKOM STROJU
R 706 – Inž. Bruno Rusjan, Ljubljana – REGULACIJA NIVOA I RADNE SNAGE PROTOČNIH HIDROELEKTRANA
R 707 – Prof. dr inž. Hrvoje Požar, Zagreb – GLOBALNO PLANIRANJE RAZVOJA PROIZVODNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE
R 708 – Inž. Vjekoslav Filipović, Zagreb – ODREĐIVANJE POTREBNE SNAGE I PROIZVODNJE TERMOELEKTRANA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU NA DIGITALNOM RAČUNSKOM STROJU
R 709 – Dr Milan Đurić, Beograd – EKONOMSKI POLOŽAJ ELEKTROPRIVREDE U PRIVREDNOM SISTEMU JUGOSLAVIJE
R 710 – Inž. Milan Šodan, Zagreb – PRAKTIČNA PROVEDBA RASPODJELE OPTEREĆENJA MEĐU ELEKTRANAMA
R 711 – Boris Lazić, dipl. ek., Beograd – EKONOMSKA CENA ELEKTRIČNE ENERGIJE
R 712 – Daniel Feoecze, dipl. ek., Zagreb – MOGUĆNOST UČEŠĆA ELEKTROPRIVREDE U FINANCIRANJU NOVIH INVESTICIJA

DEVETO STRUČNO SAVJETOVANJE, VRNJAČKA BANJA, 29. septembra - 6. oktobra 1968.

Prva sekcija: ELEKTRIČNA OPREMA
Predsjednik sekcije: prof. inž. Antun Dolenc

Grupa 11: GENERATORI
R 11.01 – Inž. Jovan Nahman, Beograd – EKSPERIMENTALNO-NUMERIČKA METODA ZA ODREĐIVANJE POTPUNIH KARAKTERISTIKA MAGNEĆENJA SINHRONE MAŠINE SA ISTAKNUTIM POLOVIMA PO PODUŽNOJ OSI
R 11.02 – Prof. inž. Zvonka Sirotić, prof. dr inž. Berislav Jurković, Antun Reicher, tehn., Zagreb – ISKUSTVA S CIJEVNIM ASINHRONIM GENERATOROM U HE „SAVA", KRANJ
R 11.03 – Inž. Vladimir Kuterovac, Zagreb – ANALITIČKI ZADACI KOD NEPOSREDNOG HLAĐENJA NAMOTA STATORA HIDROGENERATORA VODOM
R 11.04 – Prof. dr inž. Berislav Jurković, Zagreb – PROBLEMI PONOVNOG UKAPČANJA U MREŽAMA S VISOKONAPONSKIM MOTORIMA

Grupa 12: TRANSFORMATORI
Stručni izvjestioci: inž. Velimir Cihlar

R 12.01 – Doc. inž. Pavle Jovanović, Sarajevo – KONTINUALNA I STATIČKA REGULACIJA REAKTIVNE ENERGIJE
R 12.02 – Inž. Milan Cvjetičanin, Zagreb – POTREBE I UVJETI ISPITIVANJA TRANSFORMATORA UDARNIM NAPONOM
R 12.03 – Inž. Đorđe Trbić, Zvonimir Žontar, tehn., Sarajevo – ANALIZA UTICAJA FEROREZONANTNIH PRENAPONA NA POUZDAN RAD NAPONSKIH TRANSFORMATORA
R 12.04 – Inž. Zvonimir Valković, Zagreb – ANALIZA DODATNIH GUBITAKA U NAMOTU KRATKOTRAJNIH SILA KOD VELIKIH TRANSFORMATORA
R 12.05 – Inž. Konstantin Popović, Beograd – KOJU SPREŽNU GRUPU: „5" ILI „11" USVOJITI KAO NORMALNU ZA TROFAZNE TRANSFORMATORE

Grupa 13: APARATURE
Stručni izvjestilac: inž. Boris Belin

R 13.01 – Inž. Branislav Janković, Sarajevo – TIRISTORI - NOVI NISKONAPONSKI UPRAVLJAČKI I PREKIDAČKI ELEMENTI
R 13.02 – Inž. Miloš Abadžić, inž. Obrad Radulović, Sarajevo – ISPITIVANJE PREKIDAČA TIPA HPGE U LABORATORIJI CESI, MILANO
R 13.03 – Inž. Boris Belin, inž. Dražen Hohsinžer, Zagreb – O RAZVOJU I ISPITIVANJU NOVOG PREKIDA ZA SREDNJE NAPONE
R 13.04 – Inž. Gojko Vrtikapa, dr inž. Vladan Vučković, inž. Milovan Daković, Beograd – BESKONTAKTNI AUTOMATSKI REGULATOR NAPONA ZA TRANSFORMATORE SA REGULACIJOM POD OPTEREĆENJEM
R 13.05 – Inž. Miloje Minović, Beograd, Ludmila Kondrašova-Aleksandrovna, Vladivostok, SSSR – VREMENSKE KARAKTERISTIKE ELEKTROMAGNETNOG RELEJA SA HIDRAULIČNIM USPORIVAČEM
I 13.06 – Karlo Pap, tehn., inž. Antanasije Kocić, Ripanj – NOVA SERIJA VISOKONAPONSKIH MALOULJNIH PREKIDAČA SA VIŠESTRUKIM PREKIDANJEM

Grupa 14: IZOLACIONI MATERIJALI
Stručni izvjestilac: inž. Vladimir Bek

R 14.01 – Inž. Dušanka Knežević, Sarajevo – PONAŠANJE ULJA U TOKU RADA ELEKTRIČNIH APARATA
R 14.02 – Inž. Laslo Torma, Zaječar – NEKI PROBLEMI PRIMJENE EPOXYDNE SMOLE U VISOKONAPONSKOJ TEHNICI
R 14.03 – Inž. Zvonimir Jovanović, Beograd – KONTROLISANJE EKSPLOATACIONOG PONAŠANJA TRANSFORMATORSKOG ULJA JEDNE GRUPE ENERGETSKIH TRANSFORMATORA

Druga sekcija: ELEKTRIČNA POSTROJENJA
Predsjednik sekcije: inž. Valter Krivanek
Stručni izvjestioci: inž. Vučeta Miletić, inž. Sead Softić

R 20.01 – Inž. Zlatko Fruehwith, Zagreb – IDEJNO RJEŠENJE TRANSFORMATORSKIH STANICA 110/30/10 kV ZA UŽA GRADSKA PODRUČJA

R 20.02 – Inž. Ante Primožić, Rijeka – RAZMACI U RASKLOPNIM POSTROJENJIMA (Usklađenje s propisima)
R 20.03 – Inž. Branko Škarica, Rijeka – ZAŠTITA MOTORA KOD DJELOVANJA UREĐAJA ZA UKLJUČIVANJE REZERVNOG NAPAJANJA
R 20.04 – Inž. Zlatoje Zdravković, Beograd – PROVERA KOORDINACIJE IZOLACIJE POSTROJENJA I PRENAPONA KOJI SE U NJEMU JAVLJAJU KORIŠĆENJEM STATISTIČKOG METODA
R 20.05 – Inž. Miodrag Božinović, Beograd – PARAMETRI ORIJENTACIONE PROCENE RAZVODNIH POSTROJENJA NAJVIŠIH NAPONA
R 20.06 – Inž. Jovan Kucina, Beograd – ZAŠTITA TRANSFORMATORA U ELEKTRIČNIM POSTROJENJIMA „ELEKTROISTOKA"
R 20.07 – Inž. Sreten Stojanović, inž. Nemanja Petković, Beograd – KONDENZATORSKE BATERIJE U POSTROJENJIMA 110/35 kV „ELEKTROISTOKA"
R 20.08 – Inž. Božidar Radmilović, Zagreb – NEKI PROBLEMI KOD KORIŠTENJA TERCIJARNIH NAMOTA UČINSKIH TRANSFORMATORA 110/30-35/10 kV ZA NAPAJANJE 10 kV DISTRIBUTIVNIH MREŽA

Treća sekcija: VODOVI
Predsjednik sekcije: inž. Henrik Sebaher
Stručni izvjestilac: prof. dr inž. Marijan Plaper

R 30.01 – Inž. Branislav Đorđević, Beograd – PRVA ISKUSTVA U IZBORU STUBOVA DV 400 kV
R 30.02 – Inž. Ranko Škarica, Zagreb, Zvonko Benzon, Split – TRAJNE SMETNJE NA DALEKOVODIMA U DALMACIJI
R 30.03 – Inž. Živojin Timić, inž. Jovan Popović, Sarajevo – PRORAČUN UGIBA PROVODNIKA NA ELEKTRONSKOM DIGITALNOM RAČUNARU GAMMA 30
R 30.04 – Inž. Mihajlo Buđevac, Beograd – TOPLOTNA OTPORNOST ZEMLJIŠTA, MERENJE I UTICAJ NA STRUJNO OPTEREĆENJE KABLA
R 30.05 – Inž. Miloš Stamatović, Dušan Vukmirović, dipl. met., Slobodan Plazinić, dipl. met., Beograd – SARADNJA ELEKTROPRIVREDNIH ORGANIZACIJA I HIDROMETEOROLOŠKE SLUŽBE U SR SRBIJI NA PRIKUPLJANJU I OBRADI PODATAKA POTREBNIH ZA PROJEKTOVANJE ELEKTRIČNIH VODOVA
R 30.06 – Inž. Nikola Vučinić, Sarajevo – ZAŠTITNA ARMATURA NA IZOLATORSKIM LANCIMA
R 30.07 – Inž. Nikola Vučinić, Sarajevo – RAZVLAČENJE I ZATEZANJE PROVODNIKA SA MAŠINOM JAPANSKE PROIZVODNJE
R 30.08 – Inž. Živojin Timić, Sarajevo – IZBOR TIPOVA STUBOVA ZA DALEKOVODE 380 kV
R 30.09 – Inž. Milan Ćalović, inž. Branislav Stevanović, Miloš Rajčetić, Beograd – TERMIČKE GRANICE OPTEREĆENJA VAZDUŠNIH VODOVA
R 30.10 – Inž. Milan Končar, Beograd – PROBLEMATIKA NAPONA KORAKA I DODIRA VISOKONAPONSKIM VODOVIMA
R 30.11 – Inž. Miroslav Pleško, Zagreb – KABELI IZOLIRANI UMJETNIM MATERIJAMA ZA NAPONE IZNAD 10 kV
R 30.12 – Inž. Miljenko Jendrašić, Zagreb – ODABIRANJE NAJPOVOLJNIJEG TIPA KABELSKE GLAVE
I 30.13 – Inž. Nikola Vučinić, Sarajevo – PROJEKAT DV 220 kV TREBINJE-KAKANJ II
I 30.14 – Inž. Milan Predić, Svetozarevo – PODMORSKI KABLOVI ZA ELEKTRIFIKACIJU NAŠIH OSTRVA

Četvrta sekcija: ELEKTRIČNE MREŽE
Predsjednik sekcije: inž. Mihajlo Golubović

Grupa 41: PRENOSNA MREŽA
Stručni izvjestilac: prof. dr inž. Gojko Muždeka

R 41.01 – Inž. Vlado Pečenko, Ljubljana – NEŠTO O NULOVANJU
R 41.02 – Inž. Marija Ožegović, Split – KORIŠTENJE RAČUNARA Z-23 V U RAČUNU STRUJA I NAPONA KRATKOG SPOJA
R 41.03 – Inž. Dobrivoje Ivković, Beograd – UVOD U PRIMENU ELEKTRONSKOG RAČUNARA U STATISTICI I ANALIZI DOGAĐAJA NA ELEKTROENERGETSKIM OBJEKTIMA
R 41.04 – Mr inž. Jovan Štarklj, Beograd – EKVIVALENTNA ZAMENA JEDNOG SLOŽENOG DELA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA PROSTIJIM PRI PROUČAVANJU RAZNIH STACIONARNIH REŽIMA U DRUGOM DELU SISTEMA
R 41.05 – Prof. dr inž. Gojko Muždeka, inž. Dejan Mandić, inž. Dejan Rakić, inž. Velimir Simonović, Beograd – ANALIZA USLOVA STABILNOG RADA HE MRATINJE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU JUGOSLAVIJE
R 41.06 – Dr inž. Slobodan Despotović, inž. Joka Vučković, inž. Dušan Radulović, inž. Borivoje Babić, Beograd – STABILNOST MREŽE SRBIJE U 1971. SA UVAŽAVANJEM CELOKUPNOG SISTEMA JUGOSLAVIJE

R 41.07 – Dr inž. Slobodan Despotović, inž. Borivoje Babić, Beograd – OBRAZOVANJE MATRICE SOPSTVENIH I MEĐUSOBNIH IMPEDANSA ELEKTRIČNIH SISTEMA NA DIGITALNOJ MAŠINI
R 41.08 – Dr inž. Slobodan Despotović, Beograd – PROUČAVANJE STATIČKE STABILNOSTI ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA PRIMENOM QR TRANSFORMACIJE
R 41.09 – Slobodan Plazinić, dipl. met., Beograd – REZULTATI MERENJA ATMOSFERSKIH ELEKTRIČNIH PRAŽNJENJA POMOĆU BROJAČA NA TERITORIJI SR SRBIJE
R 41.10 – Dr Dragomir Đukanović, dipl. met., Dušan Vukmirović, dipl. met, Beograd – O MEHANIZACIJI I AUTOMATIZACIJI PRIKUPLJANJA HIDROMETEOROLOŠKIH INFORMACIJA ZA POTREBE DISPEČERSKIH CENTARA U ELEKTROPRIVREDI
R 41.11 – Inž. Milan Milić, Beograd – ANALIZA ISPADA I KVAROVA U ELEKTROPRENOSNOJ MREŽI SR SRBIJE
R 41.12 – Inž. Petar Hemon, Sarajevo – DINAMIČKI MODEL ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA, MIKROMREŽA „ELEKTROPRENOSA" U SARAJEVU
R 41.13 – Inž. Branko Milosavljević, Sarajevo – DINAMIČKO MODELOVANJE ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 41.14 – Prof. dr inž. Marijan Plaper, Ljubljana – NEKI PROBLEMI ELEKTROENERGETSKOG POVEZIVANJA JUGOSLAVIJE SA SUSJEDNIM ZEMLJAMA
R 41.15 – Inž. Radomir Jovanović, inž. Dragan Maksimović, Beograd – SINHRONI KOMPENZATORI U ELEKTRIČNOJ MREŽI SR SRBIJE (pogonska iskustva)
R 41.16 – Inž. Tomislav Pavlović, Zagreb – ZAVISNOST IZLAZNOG NAPONA BLOK-TRANSFORMATORA OD POLOŽAJA ELEKTRANE U MREŽI
R 41.17 – Inž. Radmilo Antić, Beograd, inž. Jože Zapušek, Ljubljana – IZBOR PREKOSTRUJNE ZAŠTITE ZA TRANSFORMATORE SNAGE 110/35 kV I IZVODA 35 kV
R 41.18 – Inž. Mirjana Feuerbach, inž. Srđan Babić, Zagreb – ODREĐIVANJE MATRICE IMPEDANCIJA SABIRNICA POMOĆU ELEKTRONIČKOG RAČUNARA
I 41.19 – Inž. Dragutin Stanojević, Beograd – MOGUĆNOST ŠIROKE PRIMENE DIGITALNIH ELEKTRONSKIH MAŠINA U ELEKTROPRIVREDI
I 41.20 – Inž. Ljubiša Milanković, inž. Zlaloje Zdravković, Beograd – PREDLOG KONTROLE VENTILNIH ODVODNIKA PRENAPONA NA TERENU

Grupa 42: DISTRIBUTIVNA MREŽA
Stručni izvjestilac: inž. Vojislav Plazinić

R 42.01 – Inž. Ksenija Barac, Beograd – NEKA PITANJA PROBLEMATIKE NULOVANJA DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
R 42.02 – Inž. Borislav Lalević, Beograd – PROBLEMATIKA UVOĐENJA RADA POD NAPONOM U DISTRIBUTIVNIM PREDUZEĆIMA
R 42.03 – Inž. Šimun Šimundža, Split – POTREBNA SIGURNOST I FAKTOR REZERVE U DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA 30 I 10 kV
R 42.04 – Inž. Vojmir Dvornik, Split – ANALIZA NEKIH MOGUĆNOSTI PRAVILNOG IZBORA ZAŠTITE U GRADSKIM ZAMKASTIM MREŽAMA NISKOG NAPONA
R 42.05 – Inž. Petar Potić, Leskovac, inž. Dragan Stojanović, Beograd – O GUBICIMA ELEKTRIČNE ENERGIJE I SNAGE U DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
R 42.06 – Inž. Pavle Šoberl, Ljubljana – REGULACIJA NAPONA U RAZVODNIM MREŽAMA
R 42.07 – Inž. Branko Fatur, Ljubljana – UPOREĐIVANJE EKONOMIČNOSTI RAZLIČITIH KOMBINACIJA NAPONSKIH NIVOA U RAZVODNIM MREŽAMA
R 42.08 – Inž. Andrej Pehani, Ljubljana – METODA ZA EKONOMSKI NAJPOVOLJNIJI PRORAČUN KOMBINACIJA NAPONSKIH NIVOA U RAZVODNIM MREŽAMA

Grupa 43: ELEKTRIČNA VUČA
Stručni izvjestilac: inž. Radojko Vuličević

R 43.01 – Inž. Fikret Muminović, Sarajevo – JEDNA METODA PRORAČUNA SNAGE KONDENZATORSKE BATERIJE ZA KOMPENZACIJU REAKTIVNOG OPTEREĆENJA U MONOFAZNOJ ELEKTROVUČNOJ PODSTANICI

Peta sekcija: TELEKOMUNIKACIJE
Predsjednik sekcije: prof. dr inž. Vladimir Matković
Stručni izvjestilac: inž. Milenko Kresić

R 50.01 – Inž. Vera Brkić, Sarajevo – KONDENZATORSKE BATERIJE PRIKLJUČENE U MONOFAZNIM ELEKTROVUČNIM PODSTANICAMA. ČINIOCI SMANJENJA OMETAJUĆIH UTICAJA VUČNE MREŽE NA TELEKOMUNIKACIONE VODOVE
I 50.02 – Inž. Milan Mihailović, inž. Milivoje Bujenović, inž. Jovan Vuković, Beograd – REZULTATI MERENJA UTICAJA VISOKONAPONSKIH VODOVA NA TELEFONSKE KABLOVE

Šesta sekcija: VRLO VISOKI NAPONI
Predsjednik sekcije: prof. dr inž. Božidar Stefanini
Stručni izvjestilac: inž. Boris Marković

R 60.01 – Inž. Emilija Radojičić, inž. Rade Drča, Beograd – ODREĐIVANJE GUBITAKA KORONE NA PRVIM PROJEKTOVANIM VODOVIMA 380 kV U SFRJ
R 60.02 – Inž. Emilija Radojičić, inž. Dragan Popović, inž. Srđo Mrđa, inž. Borivoje Babić, Beograd – IZBOR PRESEKA PROVODNIKA ZA VODOVE 380 kV U USLOVIMA SFRJ
R 60.03 – Inž. Mihajlo Golubović, Beograd – UPLIV MREŽE SRBIJE NA IZBOR NEKIH PARAMETARA PRVIH 380 kV POSTROJENJA
R 60.04 – Inž. Veroslava Jovanović, Beograd – PREDLOG ZA DOPUNU TEHNIČKIH PROPISA ZA DV 380 kV
R 60.05 – Inž. Đorđe Dukanac, Beograd – STUDIJA DV 400 kV ĐERDAP-BEOGRAD, NIVO PRENAPONA I IZOLACIJA
R 60.06 – Inž. Miodrag Cvetković, inž. Zlatoje Zdravković, inž. Ljubiša Milanković, Beograd – NEKA RAZMATRANJA O KOORDINACIJI IZOLACIJE U MREŽI 400 kV
R 60.07 – Inž. Dragan Popović, inž. Srđo Mrđa, Beograd – REŽIMI MALIH OPTEREĆENJA U USLOVIMA RADA I ETAPE 380 kV MREŽE SFRJ
R 60.08 – Inž. Mirko Skulić, inž. Vojislav Milić, Beograd – PRIPREME ZA GRADNJU PRVIH POSTROJENJA 380 kV
R 60.09 – Inž. Boris Markovčić, Zagreb – PRIMJENA JUGOSLAVENSKIH PROPISA O KLIMATSKIM UVJETIMA ZA DALEKOVODE NAJVIŠIH NAPONA
R 60.10 – Inž. Radojko Vukosavić, Sarajevo – PRILOG DISKUSIJI O DOPUNI TEHNIČKIH PROPISA ZA GRADNJU NADZEMNIH ELEKTROENERGETSKIH VODOVA 380 kV
I 60.11 – Inž. Ban Jovanović, Beograd – NEKE USVOJENE KONCEPCIJE ZA DALEKOVOD 380 kV BEOGRAD-ĐERDAP U POREĐENJU SA PRAKSOM U DRUGIM ZEMLJAMA
I 60.12 – Inž. Đorđe Dukanac, Beograd – STUDIJA 400 kV ĐERDAP-BEOGRAD, RAZMATRANJE PROPISA
I 60.13 – Dr inž. Vefik Karabdić, Sarajevo – IZGRADNJA VODOVA SUPERPONIRANE MREŽE 220 kV ZA NAPONSKI NIVO 400 kV

Sedma sekcija: EKONOMSKA PITANJA ELEKTROENERGETIKE
Predsjednik sekcije: prof. dr inž. Hrvoje Požar
Stručni izvjestilac: inž. Milan Šodan

R 70.01 – Inž. Dejan Mandić, inž. Vojislav Krunić, Beograd – NOVI PRILAZ ANALIZI ELEKTROENERGETSKIH ODNOSA U JUGOSLAVIJI
R 70.02 – Inž. Dušan Sajovic, Ljubljana – LANAC HIDROELEKTRANA SA MALIM AKUMULACIONIM BAZENIMA U DNEVNOM DIJAGRAMU OPTEREĆENJA
R 70.03 – Marjanca Weber, dipl. ec., Ljubljana – EKONOMSKE POSLEDICE POREMEĆAJA U ISPORUCI ELEKTRIČNE ENERGIJE
R 70.04 – Inž. Marijan Porenta, inž. Janko Podbevšek, Ljubljana – ZAVISNOST GODIŠNJEG PORASTA POTROŠNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE OD POTROŠNJE PO STANOVNIKU
R 70.05 – Dr Milan Đurić, Beograd – OSNOVNE KARAKTERISTIKE PREDLOGA NOVOG TARIFNOG SISTEMA ZA PRODAJU ELEKTRIČNE ENERGIJE
R 70.06 – Inž. Juraj Keglević, inž. Ivan Čauš, Zagreb – KORELACIONE VEZE U METODI KORIŠTENJA AKUMULACIONIH BAZENA PO KRITERIJU IZRAVNANJA PROIZVODNJE TERMOELEKTRANA
R 70.07 – Inž. Božo Udovičić, Zagreb – PRAKTIČNO KORIŠTENJE LINEARNOG PROGRAMIRANJA ZA ODREĐIVANJE OPTIMALNE STRUKTURE ELEKTRANA
R 70.08 – Inž. Ivan Čauš, Zagreb – ODREĐIVANJE MOGUĆE PROIZVODNJE HIDROELEKTRANA
R 70.09 – Prof. dr inž. Hrvoje Požar, inž. Juraj Keglević, Zagreb – DVIJE METODE ZA ODREĐIVANJE RASPODJELE OPTEREĆENJA IZMEĐU HIDROELEKTRANA I TERMOELEKTRANA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
R 70.10 – Inž. Vukota Miletić, Beograd – RAD NA OPTIMIZACIJI EKSPLOATACIJE ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA SRBIJE
R 70.11 – Inž. Tomislav Pavlović, Zagreb – ANGAŽIRANJE GENERATORA U TERMO I HIDROELEKTRANAMA U SVRHU EKONOMIČNE PROIZVODNJE JALOVE ENERGIJE

R 70.12 – Inž. Janez Zaplotnik, Ljubljana – RASPODELA ELEKTRIČKIH OPTEREĆENJA PO POVRŠINAMA U SR SLOVENIJI
R 70.13 – Inž. Ferdo Gubina, Ljubljana – OPTIMALNI REŽIM RADA AGREGATA U HIDROELEKTRANAMA
R 70.14 – Dr inž. Danilo Feretić, inž. Nikola Bilčar, Zagreb – NUKLEARNE ELEKTRANE KAO JEDNA VARIJANTA U RJEŠAVANJU PERSPEKTIVNOG SNABDIJEVANJA ZAPADNOG DIJELA SFRJ ELEKTRIČNOM ENERGIJOM
R 70.15 – Inž. Milan Šodan, Zagreb – NOVOSTI PRI RAZMATRANJU OPTIMALNE RASPODJELE OPTEREĆENJA

DESETO STRUČNO SAVJETOVANJE, DUBROVNIK, 11 - 16. oktobra 1970.

Prva sekcija: ELEKTRIČNA OPREMA
Predsjednik sekcije: prof. dr inž. Antun Dolenc

Grupa 11: GENERATORI
Stručni izvjestilac: prof. inž. Zvonimir Sirotić

R 11.01 – Inž. Milan Zečević, Sarajevo – ANALOGNI ELEKTRIČNI OSCILATORNI KRUGOVI MEHANIČKIH NAPREZANJA KONSTRUKCIJE STATORA I POSTOLJA SINHRONOG STROJA PRI UDARNOM SPOJU
R 11.02 – Mr inž. Mate Kurtović, Split – ENERGETSKI ODNOSI U TOKU UDARNOG KRATKOG SPOJA SINHRONOG GENERATORA
R 11.03 – Inž. Božidar Frančić, Zagreb – STATIČKA I DINAMIČKA SVOJSTVA SAMOUZBUDNIH KOMPAUNDIRANIH SINHRONIH GENERATORA
R 11.04 – Inž. Vladimir Jarić, Zagreb – VIBRACIJE STATORA ELEKTRIČNIH STROJEVA I NJIHOVA MEHANIČKA SVOJSTVA
R 11.05 – Inž. Vladimir Kuterovac, Zagreb – UTJECAJ RASPOREDA NAMOTA NA VIBRACIJE STATORA SINHRONIH GENERATORA
R 11.06 – Inž. Dimitar Manđurov, Zagreb – TEHNOLOŠKO-KONSTRUKTIVNI ZADACI I REZULTATI DOSADAŠNJEG RAZVOJA NA PRIMJENI NEPOSREDNOG HLAĐENJA VODOM AKTIVNIH DIJELOVA HIDROGENERATORA
R 11.07 – Prof. inž. Zvonko Sirotić, inž. Vladimir Jarić, Zagreb – MEHANIČKA STABILNOST GLJIVASTIH GENERATORA
R 11.08 – Inž. Vladislav Teodorović, Novi Sad, inž. Dušan Suvajdžić, Beograd – SVOJSTVA POBUDNIH AGREGATA “TE” OBRENOVAC U ZAVISNOSTI OD PREOPTERETIVNOSTI MAŠINA I OD KINETIČKE ENERGIJE ROTIRAJUĆIH MASA
R 11.09 – Inž. Vladimir Teodorović, Novi Sad – O MOGUĆNOSTI RAZDVAJANJA MEHANIČKIH GUBITAKA ELEKTRIČKIH MAŠINA HLAĐENIH VODONIKOM NA GUBITKE UNUTAR ATMOSFERE VODONIKA I NA ONE IZVAN TE ATMOSFERE
R 11.10 – Inž. Anton Rupnik, Ljubljana – ODREĐIVANJE VARIJABILNIH GUBITAKA GENERATORA ZA POTREBE EKONOMSKIH ANALIZA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 11.11 – Inž. Srboljub Vukojevac, Beograd – PREGLED NEDESTRUKTIVNIH MERNIH METODA ZA KONTROLU STANJA IZOLACIJE SINHRONIH GENERATORA U POGONU
R 11.12 – Inž. Zvonko Čulig, Zagreb – ELEKTRIČKO ZAUSTAVLJANJE HIDROGENERATORA
R 11.13 – Dr inž. Zijad Haznadar, inž. Josip Matjan, Zagreb – ODREĐIVANJE RASPODJELE STRUJA I IMPEDANCIJA U SUSTAVIMA RAVNIH VODIČA
R 11.14 – Inž. Vinko Krajzl, Zagreb – GENERATORI ZA REVERZIBILNE AGREGATE
I 11.15 – Inž. Stjepan Andlar, Zagreb – NOVI VELIKI HIDROGENERATORI

Grupa 12: TRANSFORMATORI
Stručni izvjestilac: inž. Velimir Cihlar

R 12.01 – Inž. Ivan Ivanković, Zagreb – KARAKTERISTIKE STRUJNOG TRANSFORMATORA APU-420
R 12.02 – Inž. Tomislav Kelemen, Zagreb – STACIONARNA I PROLAZNA STANJA KAPACITIVNOG NAPONSKOG TRANSFORMATORA VCU-420
R 12.03 – Inž. Dragan Maksimović, Dragoljub Kostić, Beograd – ISPITIVANJE KARAKTERISTIKA GASNIH I BUHOLC RELEJA ELEKTROENERGETSKIH TRANSFORMATORA

Grupa 13: APARATURE
Stručni izvjestilac: inž. Boris Belin

R 13.01 – Inž. Zoran Gajić, Sarajevo – GAŠENJE ELEKTRIČNOG LUKA U SUMPORNOM HEKSAFLUORIDU
R 13.02 – Inž. Miloš Abadžić, Sarajevo – GASOHIDRODINAMIČKI PROCESI U KOMORAMA MALOULJNIH PREKIDAČA SA SPONTANIM PODUŽNIM ODUVAVANJEM LUKA
R 13.03 – Inž. Miloš Abadžić, Sarajevo – NIZ NOVIH PREKIDAČA 36 kV ZA VANJSKU MONTAŽU PROIZVODNJE „ENERGOINVEST"
R 13.04 – Inž. Milivoje Brusin, inž. Milovan Đurković, Sarajevo – TIPSKA I RAZVOJNA ISPITIVANJA TERMIČKIH I ELEKTRODINAMIČKIH NAPREZANJA ELEKTRIČNIH APARATA U NORMALNOM RADU I KRATKOM SPOJU
R 13.05 – Inž. Nikola Bruketa, inž. Ivan Drdar, Zagreb – PROBLEMI PRIMJENE JEDNOPOLNlH RASTAVNIH SKLOPKI IZOLIRANIH KRUTOM IZOLACIJOM U POSTROJENJIMA 10 kV
R 13.06 – Inž. Vladimir Jurjević, inž. Vladislav Sokolaj, inž. Ivan Pavlić, Zagreb – RAZVOJNA ISPITIVANJA NISKONAPONSKIH OSIGURAČA VELIKE PREKIDNE MOĆI
R 13.07 – Inž. Vladimir Jurjević, inž. Aleksej Šadura, Zagreb – RAZVOJ MINIJATURNIH NISKONAPONSKIH OSIGURAČA VELIKE PREKIDNE MOĆI I NJIHOVA PRIMJENA
R 13.08 – Inž. Marijan Markulin, Zagreb – ISPITIVANJE PNEUMATSKIH PREKIDAČA 123 I 245 kV U LABORATORIJU KEMA
R 13.09 – Inž. Ante Miliša, Zagreb – ISPITIVANJE RASTAVLJAČA VISOKOG NAPONA S OBZIROM NA PARCIJALNA IZBIJANJA
R 13.10 – Inž. Tihomil Rausnic, Zagreb – PROŠIRENJE NIZA MALOULJNIH PREKIDAČA ZA SREDNJE NAPONE
R 13.11 – Inž. Mario Žic, Zagreb – SKLOPNI APARATI ZA POTRESOM UGROŽENA PODRUČJA
R 13.12 – Inž. Petar Akrap, inž. Zvonimir Frank, Zagreb – NOVI POMOĆNI SKLOPNIK I NJEGOVA PRIMJENA
R 13.13 – Inž. Dušan Didić, Beograd – KOORDINACIJA NAZIVNIH VREDNOSTI RASTAVLJAČA ZA NAZIVNE NAPONE DO 38 kV
R 13.14 – Inž. Antanasije Kocić, inž. Karlo Pap, Ripanj – INTERESANTNI SPECIJALNI OGLEDI SA PREKIDAČIMA VN SA VIŠESTRUKIM PREKIDANJEM
R 13.15 – Inž. Milan Feruh, teh. Karlo Pap, Ripanj – DOPRINOS REŠAVANJU PROBLEMA ODRŽAVANJA MALOULJNIH VN PREKIDAČA SNAGE
R 13.16 – Inž. Đuro Došen, tehn. Dušan Marković, Ripanj – SAVREMENI VISOKONAPONSKI RASTAVLJAČI U 420 kV MREŽAMA
R 13.17 – Inž. Vučeta Miletić, Sarajevo – GRANIČNA SNAGA PREKIDANJA MALOULJNIH PREKIDAČA I NJENO ODREĐIVANJE
R 12.18 – Inž. Zoran Gajić, Sarajevo – O UTICAJU SREDINE ZA GAŠENJE LUKA NA KONSTRUKCIJU PREKIDAČA VISOKOG NAPONA
R 13.19 – Dr inž. docent Miloje Minović, inž. Mladen Grubanoski, tehn. Milorad Josifović, Beograd – NEKA PITANJA PRELAZNIH NAPONA PONOVNOG USPOSTAVLJANJA PRI PREKIDANJU SA PREKIDAČIMA SA MALIM SADRŽAJEM ULJA
I 13.20 – Inž. Antanasije Kocić, inž. Verica Matić, Ripanj – USAVRŠAVANJE MALOULJNIH PREKIDAČA SA JEDNIM PREKIDNIM MESTOM PO POLU NAPONA 110 kV

Grupa 14: IZOLACIONI MATERIJALI
Stručni izvjestilac: inž. Vladimir Bek

R 14.01 – Inž. Dragan Orlić, Srbobran – KONTROLA I ODRŽAVANJE TRANSFORMATORSKOG ULJA I ULJA ZA PREKIDAČE SNAGE U POGONU
R 14.02 – Prof. dr inž. Berislav Jurković, doc. inž. Vlado Bek, Zagreb – IZOLIRANJE I TEHNOLOŠKE IZVEDBE NAMOTA VISOKONAPONSKIH MOTORA OTPORNIH NA MA KAKVE UVJETE KOD PONOVNOG UKAPČANJA
R 14.03 – Inž. Melinda Radovanović, Beograd – LABORATORIJSKA ISPITIVANJA TRANSFORMATORSKIH ULJA PREMA PROPISIMA JUGOSLOVENSKOG STANDARDA U ELEKTROTEHNIČKOM INSTITUTU „NIKOLA TESLA"

Druga sekcija: ELEKTRIČNA POSTROJENJA
Predsjednik sekcije: prof. inž. Valter Krivanek
Stručni izvjestioci: inž. Vučeta Miletić, inž. Sead Softić

R 20.01 – Inž. Vladimir Gutalj, Sarajevo – SREDNJONAPONSKA RASKLOPNA POSTROJENJA IZOLIRANA VJEŠTAČKIM SMOLAMA

R 20.02 – Inž. Đorđe Trbić, inž. Ahmed Sulejmanović, Sarajevo, Lukavica – TEHNIČKO EKONOMSKI ASPEKTI PRIMJENE KONDENZATORSKE IZOLACIJE U POSTROJENJIMA VISOKOG NAPONA
R 20.03 – Inž. Nikola Stojaković, inž. Snežana Obradović, Sarajevo – EPOKSIDNE SMOLE ZA SPOLJNU MONTAŽU. NJIHOVA PRIMENA I DOSADAŠNJI REZULTATI
R 20.04 – Inž. Božidar Radmilović, Zagreb – KORIŠTENJE KAPACITIVNIH NAPONSKIH MJERNIH TRANSFORMATORA U RASKLOPNIM POSTROJENJIMA 110 kV
R 20.05 – Inž. Franjo Božuta, Sarajevo – POTREBA I MOGUĆNOST POVEĆANJA SIGURNOSTI DJELOVANJA ZAŠTITNIH RELEJNIH UREĐAJA
R 20.06 – Inž. Aleksandar Ilić, Zaječar – RASPODJELA OPTEREĆENJA MEĐU TRANSFORMATORIMA KOJI NAPAJAJU ZAJEDNIČKE SABIRNICE
R 20.07 – Inž. Jovan Kucina, Beograd – ZAŠTITA TRANSFORMATORA
R 20.08 – Inž. Radomir Jovanović, inž. Dragan Maksimović, inž. Slavko Milivojev, inž. Dobrivoje Pestić, Beograd – TRANSFORMATORSKA STANICA 110/35 kV UPROŠĆENOG TIPA U PRENOSNOJ ELEKTRIČNOJ MREŽI SRBIJE
R 20.09 – Inž. Krunoslav Begović, inž. Nikola Bruketa, inž. Dražen Hohsinžer, Zagreb – NOVE KONCEPCIJE U GRADNJI SKLOPNIH POSTROJENJA SREDNJEG NAPONA
R 20.10 – Inž. Milivoje Bujenović, Beograd – METODA ZA UTVRĐIVANJE MINIMALNIH CENA VELIKIH MREŽASTIH UZEMLJIVAČA POMOĆU RAČUNSKE MAŠINE, OPTIMALNO REŠENJE UZEMLJIVAČA RP. 380 kV-ĐERDAP
I 20.11 – Inž. Bruno Rusjan, Ljubljana – SUVREMENI UREĐAJ ZA SINHRONIZACIJU

Treća sekcija: VODOVI
Predsjednik sekcije: inž. Vekoslav Korošec
Stručni izvjestilac: prof. dr inž. Marijan Plaper

R 30.01 – Inž. Franjo Majdandžić, Banja Luka – KOORDINACIJA IZOLACIJE ZA NOMINALNI NAPON VAZDUŠNE MREŽE 20 kV
R 30.02 – Inž. Franjo Majdandžić, Banja Luka – POLAGANJE DVAJU I TRIJU ENERGETSKIH KABLA U KABLOVSKI ROV ZA KAMENITO TLO
R 30.03 – Inž. Franjo Majdandžić, Banja Luka – NOVI NAČIN POLAGANJA ENERGETSKOG KABLA VISOKOG ILI NISKOG NAPONA (ZAKLJUČNO SA 10 kV) U KABLOVSKI ROV ZA KAMENITO TLO
R 30.04 – Inž. Ranko Škarica, Zagreb, tehn. Zvonimir Benzon, Split – ISKUSTVA O ODRŽAVANJU DALEKOVODNIH STUPOVA U DALMACIJI
R 30.05 – Inž. Ranko Škarica, Zagreb, inž. Oskar Muškardin, Matulji – SANACIJA DALEKOVODA 110 kV SENJ-VINODOL
R 30.06 – Inž. Srboljub Stevanović, Beograd – STRUJNO OPTEREĆENJE KABLOVA POLOŽENIH U PODZEMNE BLOKOVE
R 30.07 – Inž. Srboljub Stevanović, inž. Pavle Budišrn, Beograd – METODA PRORAČUNA TRAJNE STRUJE DALEKOVODNIH PROVODNIKA
R 30.08 – Inž. Živojin Timić, Sarajevo – STUB TIPA MAČKA ZA DALEKOVODE 380 kV
R 30.09 – Inž. Niko Kurent, Krško, tehn. Milan Groizdek, Ljubljana – ANALIZA EKONOMIČNOSTI UPOTREBE BETONA U IZGRADNJI 10 I 30 kV DALEKOVODA
R 30.10 – Inž. Životije Brzaković, Beograd – ISPITIVANJE ENERGETSKIH KABLOVA NA STRUJE KRATKE VEZE
R 30.11 – Inž. Živko Dobrosavljević, Svetozarevo – ENERGETSKI NISKONAPONSKI I VISOKONAPONSKI KABLOVI ZA KOSO I VERTIKALNO POLAGANJE (NON-DRAINING KABLOVI)
R 30.12 – Inž. Ljubiša Milisavljević, Svetozarevo – TEHNIČKE MOGUĆNOSTI PRIMENE KABLA IZOLOVANOG POLIETILENOM
R 30.13 – Inž. Tomislav Ristić, Svetozarevo – PRORAČUN POTREBNE I VUČNE SILE KABLOVA KROZ CIJEVI I BLOKOVE
R 30.14 – Inž. Koloman Vagman, Zagreb – GRANIČNI RASPON DALEKOVODA
R 30.15 – Inž. Petar Čerina, inž. Božidar Jovanović, Split – ISTRAŽNI RADOVI I PROJEKTIRANJE 110 kV PODMORSKIH KABELSKIH VEZA
R 30.16 – Inž. Veroslava Jovanović, inž. Miloš Števanov, Beograd – REŠENJE PRELAZA SAVE DV 220 kV KOD OBRENOVCA
R 30.17 – Inž. Branislav Stevanović, Beograd, inž. Milan Predić, Svetozarevo, el. inž. Živorad Živković, Beograd – KABLOVSKI VOD 110 kV IZMEĐU TS BEOGRAD I I TS BEOGRAD VI
R 30.18 – Inž. Mihael Spindler, Slovenska Bistrica – VODOVI OD LEGURE E-AlMg 1 U KOMPARACIJI SA OSTALIM VODOVIMA
Naknadni referat – Inž. Franjo Majdandžić, Banja Luka – EKSPLOATACIJA NADZEMNIH VODOVA 35 kV SA NAPONOM 60 kV UZ NEZNATNU REKONSTRUKCIJU

Četvrta sekcija: ELEKTRIČNE MREŽE
Predsjednik sekcije: inž. Mihajlo Golubović

Grupa 41: PRENOSNA MREŽA
Stručni izvjestilac: prof. dr inž. Gojko Muždeka

R 41.01 – Inž. Vladan Vučković, inž. Gojko Vrtikapa, Beograd – REALIZACIJA GRUPNE REGULACIJE NAPONA U HIDROELEKTRANI „BAJINA BAŠTA"
R 41.02 – Inž. Gojko Vrtikapa, dr inž. Vladan Vučković, Beograd – GRUPNI REGULATOR POBUDE S NEPREKIDNIM DEJSTVOM
R 41.03 – Dr inž. Vladan Vučković, Beograd – GRUPNI REGULATOR NAPONA SA INTEGRISANIM KOLIMA ZA HIDROELEKTRANU „ĐERDAP"
R 41.04 – Inž. Rade Drča, Beograd – ANALIZA MOGUĆNOSTI PRIMENE DIREKTNOG METODA LJAPUNOVA ZA ISPITIVANJE DINAMIČKE STABILNOSTI ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA
R 41.05 – Inž. Brana Draženović, inž. Leila Deak, inž. Marko Zirojević, Sarajevo, inž. Ibrahim Abdel, Kartum – KOMPARACIJA METODA ZA RJEŠAVANJE RASPODJELE NAPONA I TOKOVA SNAGE U ELEKTRIČNIM MREŽAMA
R 41.06 – Inž. Kiril A. Tropin, Beograd – OSVRT NA DESETOGODIŠNJI POGON MREŽE 220 kV SRBIJE
R 41.07 – Inž. Rasto Močnik, Ljubljana, inž. Velimir Hangi, Zagreb – TRANZISTORSKA TEHNIKA U ZAŠTITI VISOKONAPONSKIH MREŽA
R 41.08 – Inž. Marija Ožegović, Split – PROGRAM „DINAMIČKA STABILNOST MREŽE-DINST" ZA ELEKTRONIČKO RAČUNALO IBM 1130
R 41.09 – Inž. Boris Markovčić, Zagreb – PRIJENOSNA MOĆ DALEKOVODA U SISTEMU I TROŠKOVI PRIJENOSA
R 41.10 – Inž. Miroslav Jung, Zagreb – NULTE NADOMJESNE KONSTANTE AUTOTRANSFORMATORA
R 41.11 – Mr inž. Jovan Štarklj, Beograd – MATRIČNO PREDSTAVLJANJE DIFERENCIJALNIH JEDNAČINA KOJIMA SE OPISUJU ELEKTROMEHANIČKI PRELAZNI PROCESI U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU PRI ISPITIVANJU DINAMIČKE STABILNOSTI
R 41.12 – Mr inž. Jovan Štarklj, inž. Dejan Rakić, dipl. mat. Ranka Milojković, Beograd – IZRAČUNAVANJE PARAMETARA STACIONARNOG REŽIMA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU U KOME SU POTROŠAČKI CENTRI PREDSTAVLJENI STATIČKIM KARAKTERISTIKAMA PO NAPONU
R 41.13 – Dr inž. Slobodan Despotović, inž. Borivoje Babić, Beograd – JEDAN BRZ ALGORITAM ZA ISPITIVANJE DINAMIKE STABILNOSTI ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA BEZ UVAŽAVANJA I SA UVAŽAVANJEM ISTURENOSTI POLOVA I NAPONSKIH REGULATORA SINHRONIH GENERATORA
R 41.14 – Dr inž. Slobodan Despotović, Beograd – JEDAN MATEMATIČKI MODEL DIJAKOPTIKE I NJEGOVA PRAKTIČNA PRIMENA U ANALIZI ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA
R 41.15 – Inž. Ivo Tomasović, Zagreb – ANALIZA SLUČAJA PREKINUĆA FAZE NA UČINSKOM TRANSFORMATORU 150 MVA 220/110/10,5 kV U TS MRACLIN U ODNOSU NA RAD DIFERENCIJALNE ZAŠTITE
R 41.16 – Doc. dr inž. France Kranjc, Ljubljana – NEKARAKTERISTIČNA HARMONSKA NIHANJA PRI ENOSMERNEM PRENOSU ELEKTRIČNE ENERGIJE
R 41.17 – Inž. Branko Milosavljević, Beograd, inž. Petar Hemon, inž. Božidar Anzulović, inž. Maksim Lukovac, Sarajevo – ANALIZA RADA HE ĐERDAP ZA VREME PERTURBACIJA NA MIKROMREŽI
R 41.18 – Dr inž. Jovan Nahman, Beograd – EKVIVALENTNA ZAMENA DELOVA ELEKTROMAGNETSKIH SISTEMA SA SINFAZNIM SINHRONIM MAŠINAMA U PRORAČUNIMA STABILNOSTI
R 41.19 – Inž. Zorko Cvetković, inž. Mirko Majić, inž. Egon Mileusnić, inž. Božidar Radmilović, Zagreb – AUTOMATIZACIJA I DALJINSKO UPRAVLJANJE U PRIJENOSNOJ MREŽI „ELEKTROPRIVREDE" ZAGREB
R 41.20 – Inž. Albin Kurnik, Ljubljana – ZAŠTITA GENERATORA PRILIKOM NESTANKA UZBUDE
R 41.21 – Inž. Erno Petrič, inž. Janez Bajželj, Ljubljana – UREĐAJ ZA NADZOR VRŠNOG OPTEREĆENJA-NVO 10, ISKRA
R 41.22 – Inž. Rajmund Noe, inž. Jože Zapušek, Ljubljana – ZAŠTITA GENERATORA OD NESIMETRIČNOG OPTEREĆENJA
R 41.23 – Dr inž. Bruno Rusjan, Ljubljana – SUVREMENI REGULATOR NAPONA TRANSFORMATORA SNAGE
R 41.24 – Jovo Mandić, Sarajevo – MJERENJE VIŠIH HARMONIKA NA PRENOSNOJ MREŽI SR BiH
R 41.25 – Inž. Branko Milosavljević, Beograd, inž. Petar Hemon, Sarajevo – REGULACIONI I MJERNI SISTEMI NA DINAMIČKOM MODELU
R 41.26 – Inž. Petar Hemon, Sarajevo, inž. Branko Milosavljević, Beograd – ISPITIVANJE STATČIKE STABILNOSTI SISTEMA U OSLABLJENOM REŽIMU NA MIKOMREŽI
R 41.27 – Inž. Miodrag Petrović, inž. Dragan Maksimović, Beograd – IZBOR ZAŠTITE U 380 kV MREŽI SRBIJE
R 41.28 – Inž. Aleksandar Ilić, Beograd – REZULTATI ISPITIVANJA STATIČKE DISTANTNE ZAŠTITE U VISOKONAPONSKOJ MREŽI SRBIJE
R 41.29 – Inž. Nikola Čupin, Zagreb – SPOJ SIMETRIČNIH SISTEMA I STRUJNE NESIMETRIJE NA TRANSFORMATORIMA U SLUČAJU PREKIDA FAZA

R 41.30 – Inž. Đorđe Kozomara, inž. Svetozar Vučković, Sarajevo – METODA RAČUNANJA TROPOLNOG KRATKOG SPOJA NA DIGITALNOM RAČUNARU FORMIRANJEM JEDNODIMENZIONALNE MATRICE IMPENDANSI ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 41.31 – Dr inž. Jovan Nahman, Beograd – JEDAN ALGORITAM ZA PRELIMINARNE PRORAČUNE REŽIMA PERSPEKTIVNIH SISTEMA NA DIGITALNOJ RAČUNSKOJ MAŠINI
R 41.32 – Inž. Nemanja Petković, inž. Sreten Stojanović, Beograd – KOMUTACIJE NA 110 kV KABLOVSKOM VODU
I 41.33 – Inž. Miodrag Savić, inž. Zoran Mijalković, Beograd – RAČUNAR U SAVEZNOM DISPEČERSKOM CENTRU
I 41.34 – Inž. Miodrag Savić, inž. Zoran Mijalković, Beograd – OBLIKOVANJE SAVEZNOG DISPEČERSKOG CENTRA
R 41.35 – Inž. Đorđe Dikić, inž. Vukota Mastilović, inž. Mrloje Nrkolić, Beograd – NEKA PITANJA IZGRADNJE MEĐUREGIONALNIH I MEĐUDRŽAVNIH OBJEKATA ZA PRENOS ELEKTRIČNE ENERGIJE U SFRJ
Izvanredan referat – Inž. Ljubiša Lazar – KONCEPCIJE RAZVOJA OSNOVNE 380 kV MREŽE JUGOSLAVIJE

Grupa 42: DISTRIBUTIVNE MREŽE
Stručni izvjestilac: inž. Borislav Plazinić

R 42.01 – Inž. Dragutin Stanojević, Beograd – UPOREĐENJE ANALIZATORA I DIGITALNE RAČUNSKE MAŠINE KOD ANALIZE ELEKTRODISTRIBUTIVNE MREŽE
R 42.02 – Inž. Dobrivoje Ivković, Beograd – PRIMENA ELEKTRONSKOG RAČUNARA U REŠAVANJU NEKIH PROBLEMA ELEKTRODISTRIBUTIVNE MREŽE
R 42.03 – Inž. Joka Vučković, inž. Dušan Radulović, Beograd – PRIMENA RAČUNA VEROVATNOĆE PRI PROGNOZIRANJU U DISTRIBUTIVNIM SISTEMIMA
R 42.04 – Inž. Dragan Popović, Beograd – OPTIMALNI ODNOS NOMINALNIH GUBITAKA U GVOZĐU I BAKRU ENERGETSKIH TRANSFORMATORA U FUNKCIJI DIJAGRAMA TRAJANJA OPTEREĆENJA
R 42.05 – Inž. Srđa Mrđa, Beograd – SIGURNOST NAPAJANJA POTROŠAČA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM
R 42.06 – Prof. inž. Pavle Jovanović, Sarajevo – STATIČKA KOMPENZACIJA REAKTIVNE ENERGIJE
R 42.07 – Inž. Sead Krajinić, inž. Milivoje Brusin, Sarajevo – O PROBLEMU IZBORA OPREME ZA SELEKTIVNU ZAŠTITU ZAMKASTIH MREŽA NISKOG NAPONA
R 42.08 – Inž. Petar Potić, Zemun – ODRŽAVANJE KVALITETA NAPONA U DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
R 42.09 – Inž. Janez Hrovatin, Ljubljana – TRETIRANJE NEUTRALNE TAČKE SREDNJENAPONSKIH MREŽA
R 42.10 – Prof. dr inž. Albert Čebulj, Ljubljana – GODIŠNJI GUBICI U TRANSFORMATORIMA ZA NN MREŽE I OPTIMALNI TRANSFORMATOR
R 42.11 – Prof. dr inž. Mario Padelin, Zagreb – ODREĐIVANJE POGONSKE REZERVE U MREŽAMA KOJE SE PROŠIRUJU
R 42.12 – Inž. Šimun Šimundža, Split – RAZVOJ PARAMETARA PODRUČNE 35 kV MREŽE DALMACIJE
R 42.13 – Inž. Matija Maučec, Ljubljana – IZBOR OPTIMALNIH SNAGA TRANSFORMATORA ZA DUGOROČNO SNABDIJEVANJE NEKOG PODRUČJA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM S OBZIROM NA REZERVNE ZAHTJEVE
R 42.14 – Inž. Andrej Pehani, inž. Branko Fatur, Ljubljana – STUDIJ DUGOROČNOG RAZVOJA RAZVODNE MREŽE U SEOSKIM PODRUČJIMA
R 42.15 – Inž. Jurij Mrzel, Ljubljana – LOKACIJA RAZDELILNE TRANSFORMATORSKE POSTAJE V RAZDELILNEM OMREŽJU
R 42.16 – Inž. Dobrivoje Prokić, Beograd – OCENA KVALITETA NAPONA U DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA POMOĆU METODA TEORIJE VEROVATNOĆE
R 42.17 – Inž. Branislav Vukovič, Ljubljana – PROBLEMI FORMIRANJA I VOĐENJA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE O ELEKTRODISTRIBUCIJSKIM POSTROJENJIMA U ELEKTRONSKOM RAČUNSKOM CENTRU
R 42.18 – Inž. Ranko Vučković, Svetozarevo – NOVO OBELEŽAVANJE ŽILA ENERGETSKIH PROVODNIKA I KABLOVA ZA NAPONE DO 1 kV I NJEGOVA PRAKTIČNA PRIMENA
R 42.19 – Inž. David Davidović, Skopje – EKONOMIČAN RAD ENERGETSKIH TRANSFORMATORA U DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
R 42.20 – Inž. Ivan Bratanić, inž. Jože Bertalanić, inž. Leopold Blaznik, Celje – DOPRINOS RJEŠAVANJU PROBLEMA PREOPTEREĆENJA DISTRIBUCiONIH TRANSFORMATORA
R 42.21 – Inž. Boris Tilić, Zagreb – OPERATIVNA ISTRAŽIVANJA I ANALIZA GUBITAKA ELEKTRIČNE ENERGIJE U ELEKTRODISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
R 42.22 – Inž. Karl Hribšek, inž. Janez Hostnik, Ljubljana – NEKA REŠENJA ZAŠTITE SREDNJENAPONSKIH VODOVA I POGONSKA ISKUSTVA
R 42.23 – Inž. Josip Nevešćanin, Split – TENDENCIJA RAZVOJA I IZBOR OPTIMALNOG BROJA I VELIČINE TRANSFORMATORA DISTRIBUTIVNIH TS 35/10 kV
I 42.24 – Inž. Ladislav Pađen, Zagreb – ODREĐIVANJE ELEKTROENERGETSKIH POTREBA KUĆANSTVA I OSTALE ŠIROKE POTROŠNJE

I 42.25 – Inž. Petar Potić, Zemun, inž. Dragan Stojanović, Beograd – LOKALNI DISPEČERSKI CENTAR U LESKOVCU
I 42.26 – Inž. Ante Primožić, Rijeka – "TURlZAM" KAO POTROŠAČ ELEKTRIČNE ENERGIJE
I 42.27 – Prof. dr inž. Berislav Jurkovič, doc. inž. Željko Zlatar, Zagreb – ANALIZA POTROŠAČA-MOTORA PRILIKOM UVOĐENJA AUTOMATSKOG PONOVNOG UKLJUČIVANJA U DISTRIBUTIVNE MREŽE
I 42.28 – Inž. Ladislav Pađen, Zagreb – BRZO I JEDNOSTAVNO ODREĐIVANJE PADA NAPONA U RAZDJELNIM VODOVIMA

Grupa 43: ELEKTRIČNA VUČA
Stručni izvjestilac: Inž. Radojko Vuličević

R 43.01 – Inž. Fikret Muminović, Sarajevo – SAVREMENl PRILAZ OCENI KVALITETA I VARIJACIJA NAPONA NA KONTAKTNOJ MREŽI
I 43.02 – Inž. Slobodan Božinović, inž. Jasmina Hadžihasanović, Sarajevo – MOGUĆNOSTI RACIONALIZACIJE U PROJEKTOVANJU I GRAĐENJU ELEKTROVUČNIH PODSTANICA 110/25 kV
I 43.03 – Inž. Šefket Hajdarević, Sarajevo – LINEARNI INDUKCIONI MOTOR I NJEGOVA PRIMJENA
I 43.04 – Inž. Zvonimir Miličević, inž. Šefket Hajdarević, Sarajevo – EKSPERIMENTALNA ISPITIVANJA ELEKTROVUČNIH POSTROJENJA NA PRUZI SARAJEVO-PLOČE

Peta sekcija: TELEKOMUNIKACIJE
Predsjednik sekcije: prof. dr inž. Vladimir Matković
Stručni izvjestilac: inž. Miroslav Mikula

R 50.01 – Inž. Tihomir Požun, Lukavica – MJERENJE NIVOA RADIOSMETNJI OD VISOKONAPONSKIH IZOLATORA I OVJESNE OPREME
R 50.02 – Inž. Velibor Priča, Beograd – PRIMENA UKT RADIO MOBILNIH VEZA U EKSPLOATACIJI ELEKTROPRENOSNE MREŽE SRBIJE
I 50.03 – Inž. Vasilija Kapus, inž. Slavko Milivojev, Beograd – PREPRAVKA VF UREĐAJA TIPA ET-5 ZA RAD U AUTOMATIZOVANOJ MREŽI ELEKTROPRIVREDE SRBIJE
I 50.04 – Inž. Adolf Jurše, Maribor – TONFREKVENTNO DALJINSKO UPRAVLJANJE U DISTRIBUCIONOJ MREŽI ELEKTRO MARIBORA

Šesta sekcija: VRLO VISOKI NAPONI
Predsjednik sekcije: prof. dr ing. Božidar Stefanini
Stručni izvjestilac: ing. Boris Marković

R 60.01 – Inž. Emilija Radojičić, Beograd – IZBOR PRESEKA PROVODNIKA ZA DALEKOVODE 380 kV U USLOVIMA JUGOSLOVENSKOG PERSPEKTIVNOG ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 60.02 – Inž. Velimir Ribar, Beograd – IZBOR JEDNOPOLNIH ŠEMA ZA NAŠA 380 I 220 kV POSTROJENJA
I 60.03 – Inž. Branislav Đorđević, inž. Ban Jovanović, inž. Luka Drašković, Beograd – ISKUSTVA U REALIZACIJI PRVIH JUGOSLOVENSKIH DV 380 kV ĐERDAP-BEOGRAD I ĐERDAP-BOR
I 60.04 – Inž. Vojin Tomić, Sarajevo, inž. Davorin Kremer, Zagreb, inž. Miroslav Ljevak, Sarajevo – MJERENJE PODNOSIVIH I PRESKOČNIH NAPONA IZOLATORSKIH LANACA PROIZVODNJE „DALEKOVOD" ZAGREB U VISOKONAPONSKOJ LABORATORIJI IRCE, SARAJEVO

Sedma sekcija: EKONOMSKA PITANJA ELEKTROENERGETIKE
Predsjednik sekcije: prof. dr ing. Hrvoje Požar
Stručni izvjestilac: ing. Milan Šodan

R 70.01 – Inž. Mihajlo Tolevski, inž. Jonče Kanevče, Skopje – CELOVITO REŠENJE ZA OBEZBEĐENJE VEĆIH HEMIJSKIH, INDUSTRIJSKIH POTROŠAČA ELEKTRIČNOM SNAGOM I ENERGIJOM (ELEKTRIČNOM I TOPLOTNOM)
R 70.02 – Inž. Vladimir Sivjakov, inž. Aleksandar Popović, Sarajevo – NUKLEARNA TOPLINA KAO RJEŠENJE ZA TOPLIFIKACIJU GRADOVA, TOPLANA SARAJEVO
R 70.03 – Dr inž. Danilo Feretić, Zagreb – DUGOROČNA PROJEKCIJA RAZVOJA NUKLEARNIH ELEKTRANA NA PODRUČJU SR HRVATSKE I SR SLOVENIJE SA ASPEKTA UTROŠKA I EKONOMIKE NUKLEARNOG GORIVA
R 70.04 – Prof. dr inž. Hrvoje Požar, inž. Božo Udovičić, Zagreb – UTJECAJ SIGURNOSTI OPSKRBE POTROŠAČA NA PRILIKE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU

R 70.05 – Prof. dr inž. Hrvoje Požar, Zagreb – SIGURNOST OPSKRBE POTROŠAČA U POJEDINIM ČVORIŠTIMA MREŽE
R 70.06 – Prof. dr inž. Hrvoje Požar, mr inž. Juraj Keglević, Zagreb – KORIŠTENJE AKUMULACIONIH BAZENA HIDROELEKTRANA UZ OPTIMIZACIJU EKSPLOATACIJE ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA I USPOREDBE S NEKIM DRUGIM METODAMA
R 70.07 – Prof. dr inž. Marijan Plaper, Ljubljana – METODA AKTUALIZACIJE U EKONOMSKIM PITANJIMA PRENOSA ELEKTRIČNE ENERGIJE
R 70.08 – Inž. Đorđe Kozomara, dr inž. Emir Humo, Sarajevo – OPTIMIZACIJA RADA HIDROELEKTRANA NA JEDNOM SLIVU
R 70.09 – Inž. Mario Vodopivec, doc. Branislava Draženović – OPTIMALNA RASPODJELA PROIZVODNJE TERMOELEKTRANA
R 70.10 – Inž. Ahmed Mandžić, inž. Ljubomir Tešović, inž. Mario Zirojević, Sarajevo – PRIMJENA DINAMIČKOG PROGRAMIRANJA I METODA LAGRANŽE-OVIH MULTIPLIKATORA U OPTIMIZACIJI DNEVNOG DlSPEČINŽA SISTEMA HIDRO I TERMOELEKTRANA
R 70.11 – Inž. Rade Drča, Beograd – CENA REAKTIVNE ENERGIJE PROIZVEDENE SINHRONIM GENERATORIMA
I 70.12 – Inž. Tomislav Pavlović, Zagreb – PODMIRENJE VRŠNE SNAGE PLINSKIM ELEKTRANAMA
R 70.13 – Inž. Slobodan Milojković, inž. Aleksandar Popović, Sarajevo – ODREĐIVANJE I ODRŽAVANJE OPTIMALNIH PARAMETARA RADA KONDENZACIONOG DELA TERMOELEKTRANA
R 70.14 – Dr dipl. mat. Dragomir Đukanović, Beograd – METEOROLOŠKO-KLIMATOLOŠKA AKTIVNOST U PROJEKTOVANJU I EKSPLOATACIJI TERMOELEKTRANA
R 70.15 – Inž. Dejan Mandić, inž. Ljubomir Mojović, Beograd – ANALIZA USLOVA INTEGRACIJE NUKLEARNIH ELEKTRANA U ELEKTROENERGETSKI SISTEM ZEMLJE
R 70.16 – Inž. Vladislav Marinković, inž. Miloš Jovanović, Beograd – POGONSKE KARAKTERISTIKE NUKLEARNIH ELEKTRANA
R 70.17 – Inž. Božidar Filipović, Zagreb – METODE ISTRAŽIVANJA OPTEREĆENJA ELEKTROOPSKRBNIH MREŽA I KARAKTERISTIKA ISTODOBNOSTI MAKSIMALNE POTRAŽNJE POTROŠAČA
I 70.18 – Inž. Tomislav Pavlović, Zagreb – TOKOVI REAKTIVNE SNAGE I NAPONI NA PODRUČJU SJEVEROZAPADA ZEMLJE (ŠIRE PODRUČJE ZAGREBA)

JEDANAESTO STRUČNO SAVJETOVANJE, OHRID, 1. - 6. listopada 1972.

Prva sekcija: ELEMENTI POSTROJENJA

Grupa 11: ROTACIONE MAŠINE
Predsjednik sekcije: prof. dr ing. Božidar Frančić, Zagreb
Stručni izvjestilac: prof. ing. Zvonimir Sirotić, Zagreb

R 11.01 – Inž. Radoslav Brkić, Beograd – UTICAJ TEMPERATURE GENERATORA NA REZULTATE MJERENJA GUBITAKA IZVRŠENIH U SVRHU PROCENE STANJA IZOLACIJE
R 11.02 – Inž. Izudin Pašalić, Zenica – PRORAČUN ZALETA VISOKONAPONSKOG SINHRONOG MOTORA CTM 3500-2 SA SPECIJALNOM PRIGUŠNICOM
R 11.03 – Inž. Kiril Tropin, Beograd – TURBOGENERATOR TGV-200
R 11.04 – Inž. Izmail Krim-Šamhalov, Vaihinžen – SINHRONIZACIJA KAO NAČIN PONOVNOG UKLJUČENJA INDUKCIONOG MOTORA
R 11.05 – Inž. Anton Rupnik, Ljubljana – NEKAJ O GD2 SINHRONSKIH STROJEV
R 11.06 – Inž. Brajder Antonio, Zagreb – STRUJNO I NAPONSKO DIMENZIONIRANJE TIRISTORSKOG UZBUDNIKA ZA SINHRONE GENERATORE U ĐERDAPU
R 11.07 – Inž. Antonio Brajder, Zagreb – KARAKTERISTIKA UPRAVLJANJA TIRISTORSKOG UZBUDNIKA S RADNOM I FORSIRANOM GRUPOM USMJERIVAČA ZA UZBUDU GENERATORA HE ĐERDAP
R 11.08 – Inž. Vladimir Fresl, Zagreb – SISTEM UZBUDE GENERATORA HE ĐERDAP
R 11.09 – Inž. Zvonko Čulig, Zagreb – PRILIKE U SINHRONOM GENERATORU OPTEREĆENOM S DVIJE GRUPE ISPRAVLJAČA
R 11.10 – Inž. Zvonko Čulig, Zagreb – ANALIZA SIMETRIČNIH I NESIMETRIČNIH PRELAZNIH POJAVA U SINHRONOM GENERATORU POMOĆU DIGITALNOG RAČUNALA
R 11.11 – Prof. dr inž. Božidar Frančić, Zagreb – UTJECAJ ZASIĆENJA NA PARAMETRE I DINAMIKU SINHRONOG GENERATORA
R 11.12 – Inž. Stjepan Cvok, inž. Branimir Premer, inž. Miroslav Vučetić, Zagreb – ELEKTRONIČKI SKLOPOVI U SISTEMU UZBUDE SINHRONOG GENERATORA

R 11.13 – Inž. Mladen Kajari, Zagreb – VIŠEPARAMETARSKI REGULATOR UZBUDE ZA GENERATORE 190 MVA HE ĐERDAP
R 11.14 – Inž. Stjepan Andlar, inž. Nikola Ilakovac, inž. Vladimir Jarić, prof. inž. Zvonko Sirotić, Zagreb – KONSTRUKCIJA HIDROGENERATORA 190.000 kVA-ĐERDAP
R 11.15 – Inž. Krešimir Parapatić, prof. inž. Zvonko Sirotić, Zagreb – VENTILACIJA GENERATORA ĐERDAP
R 11.16 – Inž. Stjepan Andlar, inž. Vinko Krajzl, Zagreb – CIJEVNI GENERATOR 4300 kVA, 187.5o/min ZA HE PLAVA-AJDA
R 11.17 – Dr inž. Vladimir Kuterovac, Zagreb – PROJEKT GENERATORA 190 MVA ZA HE ĐERDAP
R 11.18 – Inž. Stjepan Novosel, Zagreb – NOVA RJEŠENJA U IZRADI I MONTAŽI GENERATORA HE ĐERDAP
R 11.19 – Inž. Miloš Rašeta, Zagreb – ISPITIVANJE I PUŠTANJE U POGON SINHRONOG GENERATORA 190.000 kVA, 15750 V, 6960 A, 50 Hz HE ĐERDAP
R 11.20 – Inž. Predoje Zubović, Zagreb – O NAPONU OSOVINE I LEŽAJNIM STRUJAMA KOD VELIKIH ELEKTRIČNIH STROJEVA I AGREGATA: UZROCI, MJERENJE, ZAŠTITA I SPREČAVANJE
R 11.21 – Inž. Dragan Popović, Beograd – KRATKOVREMENI DOZVOLJENI ASINHRONI REŽIMI SINHRONIH TURBOGENERATORA PO GUBITKU POBUDE
R 11.22 – Inž. Dragan Popović, Zagreb – ANALIZA EKSPERIMENTALNOG ODREĐIVANJA REAKTANSI I VREMENSKIH KONSTANTI SINHRONIH MAŠINA BAZIRANOG NA OGLEDU USPOSTAVLJANJA SLOŽENOG NAPONA PO ISKLJUČENJU TROFAZNOG USTALJENOG KRATKOG SPOJA
R 11.23 – Prof. inž. Predrag Duduković, mr inž. Miloš Petrović, Beograd – O NAPONIMA I STRUJAMA U OSOVINAMA I LEŽAJIMA GENERATORA I NJIHOVOM MJERENJU
R 11.24 – Mr inž. Dragan Petrović, prof. inž. Ilija Volčkov, mr inž. Dragutin Hranjec, Beograd – PRORAČUN PARAMETARA ASINHRONIH MOTORA SA NAMOTANIM ROTOROM U PERIODU PUŠTANJA U RAD POMOĆU DIGITALNOG RAČUNARA
R 11.25 – Inž. Vladislav Teodorović, Novi Sad – O DEFINISANJU I PROVERAVANJU MOGUĆNOSTI RADA VELIKIH ASINHRONIH MOTORA PRI PERTURBACIJAMA U MREŽAMA
R 11.26 – Inž. Slobodan Bogdanović, inž. Dragan Rajković, Beograd – OPIS ISPITIVANJA REGULATORA BRZINE OBRTAJA AGREGATA I ISPITIVANJA NAGLOG RASTEREĆENJA GENERATORA U HE ĐERDAP

Grupa 12: TRANSFORMATORI
Predsjednik: Inž. Tomislav Kelemen, Zagreb
Stručni izvjestilac: doc. dr inž. Peter Jereb, Ljubljana

R 12.01 – Inž. Marijan Dobričević, Zagreb – NOVOSTI U GRADNJI DISTRIBUTIVNIH TRANSFORMATORA
R 12.02 – Inž. Anton Ahčin, Crnuče – OVISNOSTI CIJENE I KARAKTERISTIKA DISTRIBUCIJSKIH TRANSFORMATORA
R 12.03 – Prof. dr inž. Pavle Jovanović, Sarajevo – DISTRIBUCIONI TRANSFORMATORI SA AUTOMATSKOM REGULACIJOM
R 12.04 – Inž. Vladimir Pantić, Slaviša Ilić, dipl. el. teh., Beograd – ISPITIVANJE STANJA IZOLACIJE MJERNIH TRANSFORMATORA NA OSNOVU ISKUSTVA U „ELEKTROISTOKU"
R 12.05 – Dr mr inž. Peter Jereb, Ljubljana – UDARNI PRENAPONI U SPOJNIM VISOKONAPONSKIM NAMOTIMA TRANSFORMATORA
R 12.06 – Ivan Ivanković, Zagreb – OVISNOST CIJENE I GUBITAKA TRANSFORMATORA

Grupa 13: SKLOPNI APARATI
Predsjednik: inž.Boris Belin, Zagreb
Stručni izvjestilac: ing. Marinko Nikačev, Sarajevo

R 13.01 – Prof. dr inž. Zijad Haznadar, inž. Josip Matjan, Zagreb – PRORAČUN POLJA U VISOKONAPONSKIM OKLOPLJENIM POSTROJENJIMA I PRIJENOSNIM SUSTAVIMA
R 13.02 – Inž. Branislav Janković, Sarajevo – VAKUUMSKI RASKLOPNI APARATI
R 13.03 – Inž. Ivan Naumovski, Zagreb – SKLOPNI PRENAPONI U ELEKTRIČNIM SISTEMIMA S RASPODJELJENIM PARAMETRIMA
R 13.04 – Inž. Vladimir Jurjević, mr inž. Zvonko Benčić, Zagreb – PRIMJENA POLUVODIČKIH ELEMENATA U SKLOPNIM APARATIMA
R 13.05 – Inž. Aleksandar Manoilov, Sarajevo – ZAVISNOST PRENAPONA ZA VREME DELOVANJA VISOKONAPONSKIH OSIGURAČA OD GRANULACIJE PUNJENJA TOPLJIVIH UMETAKA
R 13.06 – nema imena autora – KONSTRUKCIJA MALOULJNOG PREKIDAČA ZA VANJSKU MONTAŽU ZA NAPON 123 I 145 kV
I 13.07 – Inž. Dušanka Luković, inž. Mihajlo Popović, Beograd – ISPITIVANJE MALOULJNOG PREKIDAČA 12 kV
R 13.08 – Dr inž. Miloje Minović, doc. inž. M. Spasić, Priština – ELEMENTI I RAZVODNA POSTROJENJA POD GASOM SF_6
R 13.09 – Inž. Boris Belin, Zagreb – ODREĐIVANJE ELEKTRODINAMIČKIH SILA NA KONTAKTIMA METODOM VIRTUALNE KONTRAKCIJE PRESJEKA VODIČA

R 11.10 – Inž. Marijan Markulin, inž. Ante Miliša, Zagreb – SILE USLIJED STRUJA KRATKOG SPOJA NA TULIPANSKOM KONTAKTU

Grupa 14: IZOLACIONI MATERIJALI
Predsjednik: Inž. Vladimir Bek, Zagreb
Stručni izvjestilac: Inž. Pavao Čatoš, Zagreb

R 14.01 – Inž. Trbić Đorđe, Sarajevo – KONTROLA UNUTRAŠNJE IZOLACIJE MJERNIH I ENERGETSKIH TRANSFORMATORA, PRIGUŠNICA I KONDENZATORSKIH PROVODNIH IZOLATORA
R 14.02 – Inž. Aleksandar Bojković, prof. inž. Predrag Duduković, Beograd – REZULTATI PROFILAKTIČKIH ISPITIVANJA STATORSKE IZOLACIJE SINHRONIH GENERATORA NA PODRUČJU ZEPS-a
R 14.03 – Inž. Dušanka Knežević, Sarajevo – REZULTATI ISPITIVANJA VIJEKA TRAJANJA NA DOMAĆIM SLOJEVITIM IZOLACIONIM MATERIJALIMA
R 14.04 – Prof. inž. Predrag Duduković, Beograd – REZULTATI DUGOTRAJNIH ISPITIVANJA NA STARENJE SLOJEVITIH IZOLACIONIH MATERIJALA
R 14.05 – Velinka Pejović, dipl. hem., prof. inž. Predrag Duduković, Beograd – PROMENA KARAKTERISTIKA IZOLACIONIH ULJA U EKSPLOATACIJI
I 14.06 – Inž. Stana Muren, Ljubljana – STARENJE IZOLACIONIH ULJA

Druga sekcija: POSTROJENJA I VODOVI

Grupa 22: ZRAČNI VODOVI
Predsjednik: Inž. Ban Jovanović, Beograd
Stručni izvjestilac: Inž. Fuad Cerić, Sarajevo

R 22.01 – Inž. Radojko Vukasović, Sarajevo – POSLEDICE NEJEDNAKIH NAPREZANJA PROVODNIKA U POJEDINIM RASPONIMA ISTOG ZATEZNOG POLJA PRI MONTAŽI VODOVA NA BRDOVITOM TERENU
R 22.02 – Inž. Miodrag Božinović, inž. Jovanović Ban, inž. Branislav Đorđević, Beograd – OSNOVNE KONCEPCIJE I REŠENJA PRELAZA REKE DUNAV KOD HE ĐERDAP ZA VAZDUŠNU VEZU 400 kV SFRJ-NR RUMUNIJA
R 22.03 – Inž. Veroslava Jovanović, Beograd – REŠENJE PRELAZA DALEKOVODA 220 kV BEOGRAD-PANČEVO PREKO REKE DUNAV KOD SELA VINČE
R 22.04 – Inž. Franc Jakl, Maribor, inž. Janez Kern, Nova Gorica – POGONSKA ISKUSTVA KOD UPOTREBE MUNJOVODNOG ZAŠTITNOG UŽETA S ALUMINIJSKIM PLAŠTEM NA PRIJENOSNOJ MREŽI 220 kV U SR SLOVENIJI
R 22.05 – Prof. dr inž. Božidar Stefanini, inž. Dževad Muftić, Zagreb – PRORAČUN I CRTANJE UZDUŽNOG GEODETSKOG PROFILA NA ELEKTROTEHNIČKOM RAČUNALU IBM 1130
R 22.06 – Prof. dr inž. Božidar Stefanini, inž. DŽevad Muftić, Zagreb – PRORAČUN IDEALNIH RASPONA, VERTIKALNIH SILA I PROVJESA VODIČA U STVARNIM RASPONIMA
R 22.07 – Inž. Ranko Škarica, inž. Zvonko Benzon, Split – VELIKE HAVARIJE NA ŠIBENSKO-ZADARSKOM PODRUČJU
R 22.08 – Inž. Davorin Kremer, Zagreb – ULOGA I KARAKTERISTIKA ODSTOJNIKA ZA VODIČE U SNOPU
R 22.09 – Prof. dr inž. Božidar Stefanini, inž. Predrag Helman, Zagreb – IZNALAŽENJE MAKSIMALNIH SILA U ELEMENTIMA KONSTRUKCIJE STUPA TIPA „JELA“ POMOĆU ELEKTRONIČKOG RAČUNALA IBM 1130 (32 K)
R 22.10 – Inž. Franc Jakl, Maribor – RUŠENJE STUPOVA NA DALEKOVODU 110+25 kV VUHRED-OŽBALT U SR SLOVENIJI ZBOG PREOPTEREĆENJA SNIJEGOM I LEDOM U FEBRUARU 1972
I 22.11 – Mr inž. Vjekoslav Pavlin, Sarajevo – ZNAČAJ NOVE ENERGOINVESTOVE STANICE ZA ISPITIVANJE DALEKOVODNIH STUPOVA ZA RAZVOJ PROJEKTANTSKO-PROIZVODNIH METODA IZGRADNJE DALEKOVODA
R 22.12 – Inž. Mustafa Handžić, Sarajevo – PRENOS ELEKTRIČNE ENERGIJE I AEROZAGAĐENJE
R 22.13 – Inž. Dušan Vučurević, inž. Ljubomir Papuga, Novi Sad – URAVNOTEŽENJE MONTAŽNE LINIJE KOD IZGRADNJE VAZDUŠNIH ELEKTROENERGETSKIH VODOVA

Grupa 23: RAZVODNA POSTROJENJA
Predsjednik: inž. Velimir Ribar, Beograd
Stručni izvjestilac: ing. Miloš Privatrić, Beograd

R 23.01 – Inž. Dragan Čvorović, inž. Hasan Šehović, Beograd – UPOTREBA TERCIJARA ZA NAPAJANJE SOPSTVENE POTROŠNJE VELIKIH TRAFOSTANICA
R 23.02 – Inž. Ante Primožić, Rijeka – GRADNJA DISTRIBUTIVNIH TRANSFORMATORSKIH STANICA UZ OGRANIČENJE PROSTORNIH MOGUĆNOSTI

R 23.03 – Inž. Laslo Torma, Zaječar – O OPRAVDANOSTI PRIMENE SUVE IZOLACIJE KOD MJERNIH I SPECIJALNIH TRANSFORMATORA I DRUGIH ELEMENATA RAZVODNIH POSTROJENJA DO 38 kV
R 23.04 – Inž. Franc Bandelj, Ljubljana – IZBOR JEDNOPOLNE ŠEME ZA NUKLEARNU ELEKTRANU U KRŠKOM
R 23.05 – Inž. Ivan Leban, inž. Dušan Rozina, Ljubljana – PROBLEMATIKA KOD IZBORA TIPA I SMJEŠTAJA RASKLOPNOG POSTROJENJA U HE MRATINJE
R 23.06 – Inž. Branko Damjanović, Rijeka – MOGU LI SE DISTRIBUTIVNE TRANSFORMATORSKE STANICE GRADITI JEFTINIJE I BRŽE?
R 23.07 – Inž. Fedor Šprung, Zagreb – RAZMATRANJE O KONDENZACIJI VLAGE NA RASKLOPNIM POSTROJENJIMA U ZATVORENOM PROSTORU
R 23.08 – Inž. Miodrag Božinović, inž. Brana Pavlović, Beograd – REŠENJA TRONAPONSKIH TRANSFORMATORSKIH STANICA 400/220/110 kV U MREŽI SRBIJE
R 23.09 – Doc. dr inž. Jovan Nahman, Beograd – METODA PRORAČUNA SLOŽENIH UZEMLJIVAČA NA DIGITALNOM RAČUNARU I OPŠTE KARAKTERISTIKE UZEMLJIVAČA
R 23.10 – Inž. Branislav Gligorijević, inž. Vojislav Tankosić, inž. Milan Mihailović, inž. Srboljub Stevanović, Beograd – KVAR NA TRANSFORMATORU SNAGE 110/35 kV 30 MVA U TS BEOGRAD I
R 23.11 – Inž. Milivoje Bujenović, inž. Radomir Naumov, Beograd – MODELIRANJE GLAVNOG UZEMLJIVAČA HE „MRATINJE" U DUBOKOJ ELEKTROLITSKOJ KADI

Treća sekcija: MREŽE
Predsjednik: prof. dr ing. Božidar Stefanini, Zagreb

Grupa 31: PLANIRANJE I POGON ELEKTRIČNIH MREŽA
Predsjednik: prof. dr ing. Marijan Plaper
Stručni izvjestilac: ing. Boris Markovčić

Podgrupa 311: Prenosne mreže
R 311.01 – Mr inž. Marija Ožegović, Split – RJEŠENJE UTJECAJA SPOJA TRANSFORMATORA NA STRUJE KRATKOG SPOJA U PROGRAMU „UKSX"
R 311.02 – Inž. Maja Huml-Dimitrijević, Sarajevo – OBRADA ZVJEZDIŠTA
R 311.03 – Inž. Miroslav Jung, inž. Zdravko Hebel, Zagreb – MAKSIMALNE STRUJE KRATKOG SPOJA U JUGOSLAVENSKOJ MREŽI 200 I 380 kV, OČEKIVANJE 1990. GODINE
R 311.04 – Inž. Muharem Mehmedović, Zagreb – PRORAČUN TOKA SNAGE I RASPODJELE NAPONA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
R 311.05 – Dr inž. Slobodan Despotović, inž. Borivoje Babić, mr inž. Velimir Nikolić, Beograd – JEDNA NOVA METODA ZA REŠAVANJE PROBLEMA RASPODELE SNAGA I NAPONA U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA
R 311.06 – Dr inž. Jovan Štarklj, Beograd – JEDAN MATRIČNI KRITERIJUM ZA ISPITIVANJE STATIČKE STABILNOSTI ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 311.07 – Mr inž. Dali Đonlagić, mr inž. Tine Zorić, Maribor – TESTIRANJE NEKIH METODA ZA OBRAČUNAVANJE TOKA SNAGA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU SRS RAČUNALOM IBM 1130
R 311.08 – Dr inž. Dušan Povh, Erlangen – POVEZIVANJE VISOKONAPONSKIH MREŽA ISTOSMJERNIM VISOKONAPONSKIM SPOJEM
R 311.09 – Prof. dr inž. Marjan Plaper, inž. Branko Fatur, Ljubljana – ELEKTROENERGETSKO POVEZIVANJE SLOVENIJE SA SUSJEDNIM PODRUČJIMA
R 311.10 – Doc. dr inž. Jovan Nahman, Beograd – OPŠTI NOMOGRAM ZA PROCENU STABILNOSTI ELEKTRANA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA PRI REGULARNIM POREMEĆAJIMA
R 311 11 – Inž. Boris Markovčić, Zagreb – MOGUĆNOST PRIJENOSA ELEKTRIČNE ENERGIJE U ZAPADNI DIO JUGOSLAVIJE S OBZIROM NA POMANJKANJE JALOVE SNAGE
I 311.12 – Inž. Ivan Šantl, Ljubljana – RJEŠAVANJE PROBLEMA KRATKIH SPOJEVA NA DIGITALNIM RAČUNALIMA
R 311.13 – Inž. Ivan Gvardijančić, inž. Ivan Šantl, Ljubljana – UZEMLJENJE NUL. TOČKE U 110 kV PRENOSNOJ MREŽI SR SLOVENIJE
I 311.14 – Inž. Franc Jakl, inž. Silvo Štruc, Ljubljana – PRIJELAZ NA KRUTO UZEMLJENJE NUL. TOČKE 110 kV MREŽE SRS U SVIJETLU POVEĆANJA POGONSKE SIGURNOSTI PRIJENOSNOG SISTEMA SLOVENIJE
R 311.15 – Inž. Miodrag Savić, inž. Grujica Pavlović, Beograd – TAČNO MERENJE FREKVENCIJE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
R 311.16 – Inž. Petar Hemon, inž. Božidar Anzulović, Sarajevo – ODREĐIVANJE UTICAJA RADA ISPITNE STANICE VELIKE SNAGE IRCE-DOBRINJE NA ELEKTROENERGETSKI SISTEM
R 311.17 – Inž. Petar Hemon, inž. Božidar Anzulović, Sarajevo – UPOREDNA ANALIZA REZULTATA DOBIJENIH NA RAČUNARU I MODELU PRI IZRAČUNAVANJU PRELAZNIH PROCESA U SISTEMU
R 311.18 – Inž. Iztok Sirnik, Ljubljana – PROCESNO UPRAVLJANJE ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA

Podrgupa 312: Distributivne mreže
Predsjednik: inž. Miroslav Bailing
Stručni izvjestilac: inž. Vojislav Prazinić

R 312.01 – Inž. Branko Fatur, Ljubljana – NEKA ISKUSTVA KOD PLANIRANJA POKRAJINSKIH RAZDJELNIH MREŽA U SLOVENIJI
R 312.02 – Doc. dr inž. Jovan Nahman, inž. Gojko Vlaisavljević, Beograd – KARAKTERISTIKE TIPSKIH UZEMLJIVAČA TS 10/0,4 kV MREŽE BEOGRADA
R 312.03 – Inž. Jože Uršić, Ljubljana – DINAMIKA DUGOROČNOG RAZVOJA RAZDJELNE MREŽE I PRIJELAZA NA NAPONSKU RAZINU 20 kV NA PODRUČJU ŠKOFJE LOKE I MEDVODE
R 312.04 – Prof. dr inž. Albert Čebulj, Ljubljana – PREOPTERETIVOST, VREMENSKE KONSTANTE I VIJEK TRAJANJA TRANSFORMATORA
R 312.05 – Prof. dr inž. Albert Čebulj, Ljubljana – IZBOR SNAGE TRANSFORMATORA ZA NISKONAPONSKE MREŽE OBZIROM NA TOK KONZUMA
R 312.06 – Mr inž. Miodrag Pavlović, inž. Aleksandar Mozer, Beograd – MJERENJE U INSTALACIJAMA POTROŠAČA
R 312.07 – Inž. Miroslav Balling, inž., Zagreb – TENDENCIJE RAZVOJA SNAGA KRATKOG SPOJA U DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA SFRJ
R 312.08 – Inž. Dragan Borojević, Zagreb – PODLOGE ZA USMJERAVANJE POTROŠNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE U DOMAĆINSTVIMA
R 312.09 – Inž. Srđa Mrđa, inž. Rade Drča, Beograd – VALORIZACIJA GUBITAKA SNAGE I ENERGIJE U DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
R 312.10 – Inž. Nikola Vagić, Zagreb – ANALIZA TURISTIČKOG KONZUMA
R 312.11 – Inž. Dragutin Stanojević, Beograd – POUZDANOST STATISTIČKIH METODA KOD PROGNOZIRANJA ELEKTRIČNE ENERGIJE I SNAGE
R 312.12 – Inž. Nikola Čupin, Zagreb – PROJEKTIRANJE INDUSTRIJSKIH ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA POMOĆU DIGITALNOG RAČUNALA
R 312.13 – Doc. inž. Dragoslav Rajačić, Skopje – JEDAN NAČIN REGULACIJE SNAGE KONDENZATORSKIH BATERIJA
R 312.14 – Prof. inž. Predrag Duduković, mr inž. Dragan Petrović, inž. Dragan Stanković, Beograd – O MERENJIMA RASPODELE POTENCIJALA KOD TS 10/0,4 kV U DISTRIBUTIVNOJ MREŽI BEOGRADA
R 312.15 – Inž. Tomislav Bojković, Beograd – PRIMENA AUTOMATIKE U DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA SRBIJE
I 312.16 – Prof. dr inž. Albert Čebulj, Ljubljana – POKUSI INDIKACIJE UGRIJAVANJA TRANSFORMATORA
I 312.17 – Inž. Aleksandar Mozer, mr inž. Miodrag Pavlović, – MERENJE SPECIFIČNOG OTPORA TLA NA PODRUČJU GRADA BEOGRADA
R 312.18 – Inž. Izmail Krim-Šamhalov, Stuttgart-Vaihinžen – PONOVNO UKLJUČENJE U INSTALACIJI POTROŠAČA
R 312.19 – Inž. Josip Moser, Zagreb – METODE ZA ODREĐIVANJE NAJPOVOLJNIJE LOKACIJE I VELIČINE TRANSFORMATORSKE STANICE VIŠEG NAPONA S OBZIROM NA TRANSFORMATORSKE STANICE NIŽEG NAPONA U NEKOM KONZUMNOM PODRUČJU POMOĆU ELEKTRONIČKOG RAČUNALA

Grupa 32: ZAŠTITA I AUTOMATIKA
Predsjednik: prof. dr inž. Anton Ogorelec
Stručni izvjestilac: Inž. Albin Kumik

R 32.01 – Inž. Dragan Orlić, Srbobran – NEKI PROBLEMI IZ EKSPLOATACIJE DIFERENCIJALNIH RELEJA RQS4T 1 PROIZVODNJE „EAW“
R 32.02 – Inž. Velimir Hangi, inž. Marijan Kovač, Senj – ELEKTRIČNA ZAŠTITA POSTROJENJA ZA RAZLIČITE SLUČAJEVE UNIŠTENJA MJERNIH TRANSFORMATORA
R 32.03 – Inž. Mihajlo Golubović, Beograd – ZAŠTITNI UREĐAJI GRADSKIH 110 kV KABLOVSKIH MREŽA
R 32.04 – Inž. Boštjan Škorjak, Ljubljana – AUTOMATIZACIJA HIDROELEKTRANA
R 32.05 – Prof. dr inž. Anton Ogorelec, prof. inž. Marijan Plaper, Ljubljana – PROBLEMATIKA TERMIČKOG OPTEREĆENJA VODIČA NADZEMNIH VODOVA I ODGOVARAJUĆE ZAŠTITE
R 32.06 – Inž. Franc Curk, Ljubljana – UPOREĐENJE PROPISA SA ZAŠTITNIM MJERAMA U DIREKTNO UZEMLJENIM MREŽAMA
R 32.07 – Inž. Franc Curk, mr inž. Janez Hrovatin, Ljubljana – PRELAZ SREDNJONAPONSKE KABELSKE MREŽE NA INDIREKTNO UZEMLJENJE
R 32.08 – Inž. Jože Podlipnik, Ljubljana – AUTOMATIZACIJA ZATVARAČA U PROTOČNIM POLJIMA HIDROELEKTRANA
R 32.09 – Mr inž. Duško Čorak, Zagreb – PRIMJENA PROCESNIH RAČUNALA U TERMOELEKTRANAMA

R 32.10 – Inž. Željko Andres, Zagreb – AUTOMATIZACIJA TRANSPORTA UGLJENA U TERMOELEKTRANAMA

Grupa 33: PRENAPONI I KOORDINACIJA IZOLACIJE
Predsjednik: prof. inž. Ljubiša Milanković, Beograd
Stručni izvjestilac: inž. Miodrag Cvetković, Beograd

R 33.01 – Inž. Branko Škarica, Rijeka – ZAŠTITA OD PRENAPONA GENERATORA U BLOKU SA TRANSFORMATOROM POMOĆU SKLOPA ODVODNIK PRENAPONA-KONDENZATOR
R 33.02 – Inž. Branislav Gligorijević, inž. Aleksandar Ilić, inž. Aleksandar Todić, inž. Dragomir Žunjić, Beograd – PRAKSA I ISKUSTVO SA SREDSTVIMA ZA SPREČAVANJE PRESKOKA NA ZAPRLJANIM IZOLATORIMA
R 33.03 – Inž. Čedomir Pešić, inž. Milan Belić, Bora Miletić, tehn., Aranđelovac, prof. inž. Ljubiša Milanković, inž. Milan Savić, Beograd – UVODNA ISPITIVANJA IZOLATORA I IZOLATORSKIH LANACA U SVRHU ISPITIVANJA UTICAJA POLUPROVODNE GLAZURE
R 33.04 – Inž. Zlatoje Zdravković, inž. Nemanja Petković, inž. Miroslava Mujdžić, inž. Petar Vukelja, inž. Sretan Stojanović, Beograd – KOMUTACIONI PRENAPONI NA ELEKTROPRENOSU 400 kV ĐERDAP-BEOGRAD
R 33.05 – Inž. Zlatoje Zdravković, Beograd – JEDAN POGLED NA KOORDINACIJU KOMUTACIONIH PRENAPONA I IZOLACIJE NA DALEKOVODU 400 kV ĐERDAP-BEOGRAD
R 33.06 – Prof. Ljubiša Milanković, inž. Risto Minovski, inž. Ljuben Janev, Skopje – METODA KARAKTERISTIKA I NJENA PRIMJENA U PRORAČUNU KOMUTACIONIH PRENAPONA
R 33.07 – Inž. Miodrag Cvetković, dr inž. Bogosav Kovačević, inž. Zlatoje Zdravković, inž. Pavle Budišin, Beograd, inž. Ivo Hrs, inž. Antun Sekso, Zagreb, inž. Eduard Hoefler, inž. Maks Babuder, Ljubljana – PRIMENA BROJILA NIVOA ZA REGISTROVANJE PRENAPONA U PRENOSNOJ MREŽI JUGOSLAVIJE
R 33.08 – Doc, dr inž. Jovan Nahman, inž. Petar Vukelja, Beograd – NEKI REZULTATI RAČUNSKE ANALIZE PRENAPONA U RAZVODNOM POSTROJENJU HIDROELEKTRANE „ĐERDAP" USLED ATMOSFERSKIH PRAŽNJENJA
R 33.09 – Doc. dr inž. Jovan Nahman, Beograd – METODA PRORAČUNA PRENAPONSKIH POJAVA U POSTROJENJIMA USLED ATMOSFERSKIH PRAŽNJENJA PRIMENOM DIGITALNOG RAČUNALA

Grupa 34: KOMUNIKACIJE I PERTURBACIJE
Predsjednik: prof. dr ing. Vladimir Marković, Zagreb

Podgrupa 341: Telekomunikacije
Potpredsjednik: inž. Biljana Radoman, Beograd
Stručni izvjestilac: ing. Đorđe Rosić

R 341.01 – Inž. Nadežda Pocajt, inž. Biljana Radoman, Beograd – PARAMETRI DALEKOVODA ZA VISOKE UČESTANOSTI
R 341.02 – Inž. Nadežda Pocajt, inž. Slavko Milivojev, Beograd – PRORAČUN PARAMETARA TROFAZNOG VODA BOR II-MAJDANPEK II ZA VISOKE UČESTANOSTI
R 341.03 – Inž. Mirko Majić, inž. Branko Kragić, Zagreb – PRIJENOSNI PUTEVI ZA AUTOMATIZACIJU I DALJINSKO UPRAVLJANJE OBJEKATA ELEKTROPRIVREDE, ZAGREB
R 341.04 – Inž. Petar Pavlović, Zagreb – KUĆNA AUTOMATSKA TELEFONSKA CENTRALA "TESLA E40" ZA FORMIRANJE PRIVATNE MREŽE
R 341.05 – Inž. Petar Pavlović, Zagreb – PRIKLJUČENJE „DALEKIH" KORISNIKA NA AUTOMATSKU TELEFONSKU CENTRALU
R 341.06 – Inž. Dobrivoje Ivković, inž. Dragoljub Adamović, Beograd – NEKA PROBLEMATIKA PRIMENE MREŽNE TONFREKVENTNE KOMANDE

Podgrupa 342: Perturbacije
Potpredsjednik: inž. Ivan Plačko, Zagreb
Stručni izvjestilac: inž. Dobrivoje Živković, Beograd

R 342.01 – Inž. Mihajlo Golubović, Beograd – ELEKTROMAGNETSKI UPLIV ELEKTROENERGETSKIH VODOVA NA VODOVE ELEKTROVEZA I PROBLEMATIKA PROPISA
R 342.02 – Inž. Berislav Grgić, Zagreb – MJERENJE INDUKTIVNOG UTJECAJA VODOVA JAKE STRUJE NA SIMETRIČNE TELEKOMUNIKACIONE VODOVE
R 342.03 – Inž. Miroslav Pećnik, Zagreb – OŠTEĆENJE PODZEMNIH TELEKOMUNIKACIONIH KABELA OD ATMOSFERSKIH PRAŽNJENJA

Četvrta sekcija: ELEKTROENERGETIKA

Grupa 41: ELEKTRANE I ELEKTROENERGETSKI SISTEMI
Predsjednik: prof. dr ing. Hrvoje Požar, Zagreb
Stručni izvjestilac: ing. Dejan Mandić, Beograd

R 41.01 – Inž. Niko Kurent, Ljubljana – PERSPEKTIVE NUKLEARNIH ELEKTRANA U SVIJETU I KOD NAS
R 41.02 – Marijan Basej, Ljubljana – PLINSKI AGREGATI ZA PROIZVODNJU VRŠNE, TRAPEZNE I POJASNE ENERGIJE U KLASIČNIM I KOMBINIRANIM POSTROJENJIMA
R 41.03 – Inž. Kiril A. Tropin, Beograd – O BONIFIKACIJI POTROŠNJE REAKTIVNE ENERGIJE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU SRBIJE
R 41.04 – Inž. Dušan Sajovic, Ljubljana – ENERGETSKI PROBLEMI KOD UKLJUČIVANJA PUMPNO AKUMULACIONIH ELEKTRANA SA MANJIM BAZENIMA U ELEKTROENERGETSKI SISTEM
R 41.05 – Inž. Dušan Sajovic, inž. Janko Podbevšek, Ljubljana – MOGUĆA PROIZVODNJA LANCA HE NA DRAVI U SLOVENIJI (PROBLEM POVEĆANJA INSTALACIJE HE „FALA“ I IZGRADNJA HE „SREDNJA DRAVA II“
R 41.06 – Inž. Radmila Rakić, Beograd – PRIMENA DEKOMPOZICIJE U ODREĐIVANJU OPTIMALNE RASPODELE AKTIVNE SNAGE PROIZVODNJE U 220 kV MREŽI SR SRBIJE
R 41.07 – Inž. Miodrag Mesarović, inž. Milan Gavrilović, Beograd – POUZDANOST SISTEMA ZA PROIZVODNJU I PRENOS ELEKTRIČNE ENERGIJE
R 41.08 – Prof. dr inž. Hrvoje Požar, Zagreb – ODREĐIVANJE POTREBNE REZERVNE SNAGE U TERMOELEKTRANAMA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 41.09 – Prof. dr inž. Hrvoje Požar, inž. Juraj Keglević, Zagreb – UTJECAJ RAZVITKA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA NA ENERGETSKU VRIJEDNOST HIDROELEKTRANA
R 41.10 – Prof. dr inž. Hrvoje Požar, inž. Petar Bodlović, Zagreb – OSIGURANJE SNAGE ZA ROTIRAJUĆU REZERVU I POTREBNOG VREMENA ZA REMONT AGREGATA U TERMOELEKTRANAMA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 41.11 – Prof. dr inž. Hrvoje Požar, inž. Božo Udovičić, Zagreb – INSTALIRANA SNAGA HIDROELEKTRANA, FUNKCIJA NJENIH KARAKTERISTIKA I RAZVITKA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 41.12 – Mr inž. Ferdinand Gubina, Ljubljana – KRATKOROČNA OPTIMIZACIJA RADA KASKADE HE SA PROMENLJIVIM PADOM
R 41.13 – Prof. inž. Aleksandar Veličkovski, Skopje – OPTIMIZACIJA PARAMETARA ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA
R 41.14 – Inž. Pero Vasilevski, inž. Boris Spasenovski, inž. Miodrag Savić, Beograd – KONCEPCIONE OSNOVE OPERATIVNOG UPRAVLJANJA U ELEKTROSTOPANSTVU ZA PERIOD 1975-1985
R 41.15 – Inž. Milan Gavrilović, inž. Danica Vuković, inž. Miodrag Mesarović, Beograd – METODE PRORAČUNA REZERVI PROIZVODNIH KAPACITETA I KAPACITETA STRUKTURALNIH ELEMENATA, UTICAJA INTERKONEKCIJE I OPTIMALNOG RASPOREDA REZERVI

DVANAESTO STRUČNO SAVJETOVANJE, BUDVA, 20 - 25. aprila 1975.

Prva sekcija: ELEMENTI POSTROJENJA

Grupa 11: ROTACIONI STROJEVI
Predsjednik: prof. dr ing. Božidar Frančić, Zagreb
Sekretar: inž. Zvonko Čulić
Stručni izvjestilac: prof. ing. Zvonimir Sirotić, Zagreb

R 11.01 – Prof. dr inž. Božidar Frančić, Zagreb – STRUJE KRATKOG SPOJA SAMOUZBUDNIH SINHRONIH GENERATORA
R 11.02 – Inž. Jovan Nahman, inž. Vencel Ljubić, Zagreb – METODA PRORAČUNA TOPLOTNOG IMPULSA STRUJA KRATKIH SPOJEVA
R 11.03 – Inž. Zvonko Čulig, inž. Ivan Kurtović, inž. Stjepan Štefanko, Zagreb – ISTRAŽIVANJE ELEKTROMAGNETSKIH I TOPLINSKIH PRILIKA U SINHRONOM GENERATORU I POSEBNIM POGONSKIM STANJIMA
R 11.04 – Prof. dr inž. Zijad Haznadar, mr inž. Josip Matjan, inž. Zvonko Čulig, Zagreb – TRODIMENZIONALNI PRORAČUN ELEKTROMAGNETSKIH POLJA U ELEKTRIČNIM STROJEVIMA S POSEBNIM OBZIROM NA ČELNI PROSTOR TURBOGENERATORA
R 11.05 – Inž. B. Remše, inž. Anton Rupnik, Ljubljana – TIPOVI OBLIKA POGONSKIH DIAGRAMA SINHRONIH GENERATORA, KAPACITIVNO PODRUČJE

R 11.06 – Inž. Dragan Popović, mr inž. Dragan Petrović, Beograd – OGRANIČENJA U PRIPREMI PODPOBUĐENIH REŽIMA RADA SINHRONIH GENERATORA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA SRBIJE
R 11.07 – Inž. Stjepan Brnjak, inž. Mato Bučić, Zagreb – KONSTRUKCIJA TURBOGENERATORA ZA PLINSKE TURBINE
R 11.08 – Inž. Antun Bubanj, inž. Ivan Vranković, Zagreb – VENTILACIJA I HLAĐENJE BRZOHODNIH HIDROGENERATORA
R 11.09 – Inž. Vladimir Jarić, inž. Goran Orešković, Zagreb – DINAMIČKI MODEL HIDROGENERATORA
R 11.10 – Inž. Ivan Vranković, Zagreb – ANALIZA PRILIKA VENTILACIJE KOD SPOROHODNIH HIDROGENERATORA
R 11.11 – Inž. Vladimir Fresl, inž. Ivan Žgombić, Zagreb – STATIČKI SISTEMI UZBUDNIH VELIKIH SINHRONIH GENERATORA
R 11.12 – Mr inž. Josip Šaban, inž. Mirko Javor, Zagreb – BESKONTAKTNA UZBUDA SINHRONIH GENERATORA
R 11.13 – Inž. Muharem Mehmedović, Zagreb – ANALIZA UTJECAJA VRSTE SISTEMA UZBUDE SINHRONOG GENERATORA NA DINAMIČKU STABILNOST
R 11.14 – Inž. V. Milosavljević, inž. B, Milosavljević, inž. M. Popović, inž. Dragoljub Šišić, Kladovo – POGONSKA ISKUSTVA SA TIRISTORSKOM POBUDOM I VIŠEPARAMETARSKIM REGULATORIMA POBUDE U HE „ĐERDAP“
R 11.15 – Inž. Petar Mišić, inž. Gojko Vrtikapa, Beograd, inž. Vladimir Milosavljević, Kladovo – ISPITIVANJE VIŠEPARAMETARSKIH REGULATORA NAPONA U HE „ĐERDAP”
R 11.16 – Inž. Pero Marinčić, Zagreb – ZAŠTITA OD PRENAPONA TIRISTORSKOG UZBUDNIKA
I 11.17 – Inž. Antonio Brajder, Zagreb – ZAŠTITA OD IZRAVNOG KRATKOG SPOJA NA ISTOSMJERNIM SABIRNICAMA UZBUDNOG USMJERIVAČA
R 11.18 – Inž. Mihajlo Stanišić, Beograd – IZBOR PARAMETARA SINHRONIH GENERATORA S OBZIROM NA ZAHTEVE MREŽE
R 11.19 – Inž. Mate Kurtović, Split – ASINHRONI ZALET VELIKOG SINHRONOG STROJA S IZRAŽENIM POLOVIMA
R 11.20 – Inž. Zvonko Čulig, inž. Vinko Krajzl, Zagreb – IZBOR NAZIVNIH VELIČINA, PARAMETARA I KONSTRUKCIJE SINHRONIH STROJEVA ZA REVERZIBILNE AGREGATE
R 11.21 – Inž. Petar Hemon, inž. Čedomir Vujović, Sarajevo – ANALIZA UPUŠTANJA REVERZIBILNIH AGREGATA
R 11.22 – Inž. Radoslav Brkić, Beograd – KARAKTERISTIKE IZOLACIONIH SISTEMA GENERATORA U SR SRBIJI
I 11.23 – Inž. Radoslav Brkić, Beograd, inž. Radoslav Basarić, Kladovo, inž. Dušan Mitrović, Veliki Crljeni, inž. Boško Zelembaba, Obrenovac, inž. Petar Šijan, Kostolac – ISKUSTVA, REZULTATI I ZAKLJUČCI O ISPITIVANJU IZOLACIJE GENERATORA U SR SRBIJI
R 11.24 – Dr inž. Petar Miljanić, inž. Dean Šrajber, Beograd – O MERENJU SREDNJE SNAGE PRI NEMIRNOM RADU GENERATORA
R 11.25 – Inž. Vladislav Teodorović, Novi Sad – PREDNOSTI VELIKIH SINHRONIH MOTORA SA OSVRTOM NA NAČINE ZALETA
R 11.26 – Inž. Zvonko Čulig, mr inž. Josip Šaban, Zagreb – KOMPAUNDIRANI SINHRONI MOTORI
R 11.27 – Inž. Josip Jurčević, Kutina – PONAŠANJE SINHRONOG KOMPAUNDIRANOG MOTORA SA STATIČKOM UZBUDOM KOD PROMJENA NAPONA NAPAJANJA
R 11.28 – Inž. Vladislav Teodorović, Novi Sad – KAVEZNI NAMOTI VELIKIH ASINHRONIH MOTORA
R 11.29 – Prof. dr inž. Milan Zečević, Sarajevo – UDARNI TORZIONI MOMENT ZAKOČENOG ASINHRONOG STROJA

Grupa 12: TRANSFORMATORI
Predsjednik: dr ing. Tomislav Kalemen, Zagreb
Sekretar: ing. Josip Šindler, Zagreb
Stručni izvjestilac: prof. dr ing. Peter Jereb, Ljubljana

R 12.01 – Inž. Pavle Šomođi, Zagreb – ISPITIVANJE I ANALIZA STANJA IZOLACIJE MJERNIH TRANSFORMATORA Si-123 NA TERENU
R 12.02 – Inž. Aleksandar Bojković, inž. Predrag Duduković, Beograd – ZAMENA ULJA U POSTROJENJU KOD VELIKIH TRANSFORMATORA
I 12.03 – Velinka Pejović, dipl. hem. Inž. Aleksandar Bojković, Beograd – KONTROLA IZOLACIONOG SISTEMA TRANSFORMATORA ANALIZOM GASOVA
R 12.04 – Mr inž. Vitomir Kovačec, Zagreb – AUTOTRANSFORMATOR 400 kV SNAGE 300 MVA ZA JUGOSLAVENSKU MREŽU
R 12.05 – Mr inž. Zvonimir Valković, mr inž. Petar Vešić, Zagreb – PRORAČUN PETEROSTRUPNE JEZGRE POMOĆU DIGITALNOG RAČUNALA
R 12.06 – Inž. Ivan Ivanković, Zagreb – PRENAPONI U AUTOTRANSFORMATORU 400/115 kV

R 12.07 – Dr inž. Momir Đurović, Titograd – TRODIMENZIONALNO REŠENJE POLJA RASIPANJA KOD TRANSFORMATORA SNAGE
R 12.08 – Dr inž. Tomislav Kelemen, Zagreb – FEROREZONANCIJA I SUBHARMONIČKA TITRANJA U KAPACITIVNOM NAPONSKOM TRANSFORMATORU
R 12.09 – Inž. Ivan Šimatović, Zagreb – PRIJEDLOG METODE ZA ODREĐIVANJE STAGNIRANIH ZAGRIJANJA NAMOTA I ULJA TRANSFORMATORA
R 12.10 – Prof. dr inž. Albert Čebulj, Ljubljana – TEMPERATURNA STANJA U TRANSFORMATORU

Grupa 13: SKLOPNI APARATI
Predsjednik: inž. Ante Miliša, Zagreb
Sekretar: inž. Ivan Naumovski, Zagreb
Stručni izvjestioci: ing. Marinko Nikačev, inž. Miloš Abadžić, Sarajevo

R 13.01 – Inž. Predrag Bojić, Sarajevo – MONTAŽA, ISPITIVANJE I ODRŽAVANJE METALOM OKLOPLJENIH POSTROJENJA IZOLOVANIH GASOM SF_6
R 13.02 – Inž. Nijaz Herenda, Sarajevo – SNABDIJEVANJE GASOM METALOM OKLOPLJENIH RASKLOPNIH POSTROJENJA SA SF_6 IZOLACIJOM
R 13.03 – Inž. Zoran Gajić, Sarajevo – PREKIDAČ ZA METALOM OKLOPLJENA POSTROJENJA ZA 123 I 145 kV
R 13.04 – Inž. Franjo Pavlović, inž. Miljenko Bobar, inž. Tomislav Kljajo, Sarajevo – KOMPONENTE METALOM OKLOPLJENOG POSTROJENJA SA GASOM SF_6 ZA NAPON 123 kV DOMAĆE PROIZVODNJE
R 13.05 – Inž. Dražen Hohsinžer, Zagreb – PRENAPONI USLIJED ISKLAPANJA ELEKTROMETALURŠKIH PEĆI
R 13.06 – Inž. Ivan Naumovski, Zagreb – NESTABILNOST DINAMIČKOG LUKA I PRENAPONl PRI ISKLAPANJU MALIH INDUKTIVNIH STRUJA
R 13.07 – Inž. Ante Miliša, inž. Marijan Markulin, Zagreb – O NAČINU OGRANIČAVANJA RADIOSMETNJI NA VISOKONAPONSKIM APARATIMA
R 13.08 – Inž. Veseljko Đurđević, inž. Midhat Galijatović, Sarajevo – DOSADAŠNJA ISKUSTVA U ISPITIVANJU PREKIDAČA SREDNJEG NAPONA U LABORATORIJI VELIKE SNAGE IRCE, DOBRINJE
R 13.09 – Inž. Sabahudin Đulić, inž. Tomaš Babić, Dinko Pavlović, dipl. tehn., Sarajevo – ISPITIVANJE OSIGURAČA VN PROIZVODNJE „ENERGOINVEST“ U LABORATORIJI VELIKE SNAGE, DOBRINJE
I 13.10 – Inž. Vladislav Sokolaj, Zagreb – OSVRT NA ISPITNE CENTRE UDARNE SNAGE I USPOREDBE NJIHOVIH PARAMETARA
R 13.11 – Inž. Tomaš Babić, Sarajevo – VISOKONAPONSKI TOPLJIVI OSIGURAČI VELIKE PREKIDNE MOĆI SA TOPLJIVIM ELEMENTIMA BEZ IZOLACIONOG NOSAČA
I 13.12 – Inž. Marinko Nikačev, inž. Slobodan Janjić, Sarajevo – PREKIDAČI DOMAĆE PROIZVODNJE ZA VANJSKU MONTAŽU SA GASOM SF_6
R 13.13 – Inž. Radovan Milašević, Zagreb – POGONSKI MEHANIZMI ZA MALOULJNE PREKIDAČE VELIKE MEHANIČKE TRAJNOSTI
R 13.14 – Inž. Marijan Markulin, inž. Ante Miliša, Zagreb – STABILNE NAPRAVE ZA UZEMLJENJE U VISOKONAPONSKIM POSTROJENJIMA
I 13.15 – Inž. Čedomir Spaić, inž. Gordana Spaić, Beograd – MOGUĆNOST PRIMENE VAKUUMSKIH PREKIDAČA

Grupa 15: IZOLACIONI MATERIJALI
Predsjednik: ing. Vladimir Bek, Zagreb
Sekretar: inž. Pavle Čatoš, Zagreb
Stručni izvjestilac: ing. Vladimir Bek, Zagreb

R 15.01 – Inž. Borka Vulešić, inž. Halid Abdurahmanović, Sarajevo – ANALIZA PRODUKATA RAZLAGANJA SF_6 GASA POD DJELOVANJEM ELEKTRIČNOG LUKA I EFIKASNOST NJIHOVOG OTKLANJANJA POMOĆU FILTERA
R 15.02 – Inž. Vladimir Firinger, Zagreb – ODREĐIVANJE VIJEKA TRAJANJA IZOLACIJSKIH MATERIJALA POMOĆU UBRZANOG STARENJA
R 15.03 – Inž. Jasna Tišov, Zagreb – STABILIZACIJA DIMENZIJA KOMPONENATA IZOLACIJSKOG SISTEMA U POSTUPKU IZRADE ULJNIH TRANSFORMATORA
R 15.04 – Velinka Pejović, dipl. hem. Inž. Sreten Stojanović, inž. Radislav Stamatović, Beograd, inž. Aleksandar Sekicki, Novi Sad – METODE I DOSADAŠNJI REZULTATI ISPITIVANJA TRANSFORMATORSKIH ULJA
R 15.05 – Inž. Sonja Bojković, inž. Aleksandar Bojković, Beograd – REGENERACIJA IZOLACIONIH ULJA
R 15.06 – Inž. Pavao Čatoš, Zagreb – NOVI SISTEM IZOLACIJE VISOKONAPONSKIH MOTORA ZA BRZO PONOVNO UKLAPANJE
R 15.07 – Inž. Bojan Marušić, Zagreb – IZOLIRANJE STATORSKIH NAMOTA VELIKIH GENERATORA, TEHNOLOGIJA IZRADE I DOSADAŠNJA ISKUSTVA

R 15.08 – Inž. Davor Rukavina, Zagreb – PRILOG TEHNOLOGIJI PRERADE EPOKSIDNIH SMOLA RADI OTKLANJANJA NEPOŽELJNIH ELEKTRIČNIH IZBIJANJA KOD NAPONSKIH MJERNIH TRANSFORMATORA DO 38 kV
R 15.09 – Prof. dr inž. Syla Hamdi, Priština – TEORETSKI I EKSPERIMENTALNI STUDIJ O ELEKTRIČNOJ PROVODLJIVOSTl I PROBOJNOSTI TRANSFORMATORSKOG ULJA

Druga sekcija: POSTROJENJA I VODOVI

Grupa 21: ENERGETSKI KABELI
Predsjednik: ing. Svetozar Carević, Novi Sad
Sekretar: inž. Miodrag Stevanocić, Svetozarevo
Stručni izvjestilac: ing. Ladislav Pađen, Zagreb

R 21.01 – Inž. Dušan Mičić, Sarajevo – NISKONAPONSKA NADZEMNA ELEKTRIČNA MREŽA GRAĐENA SAMONOSIVIM KABELIMA
R 21.02 – Mr inž. Zdenko Tonković, Zagreb – PROBLEMATIKA MODELIRANJA KABELSKIH MREŽA
R 21.03 – Inž. Jože Pungerl, Ljubljana, inž. Franjo Sirovec, Zagreb – UTJECAJ LUTAJUĆIH STRUJA NA KABELE UZEMLJENJA I OSTALE PODZEMNE INSTALACIJE

Grupa 22: NADZEMNI VODOVI
Predsjednik: ing. Ban Jovanović, Beograd
Sekretar: inž. Veroslava Jovanović, Beograd
Stručni izvjestilac: ing. Fuad Cerić, Sarajevo

R 22.01 – Inž. Miroslav Ljevak, inž. Mustafa Zahirović, inž. Oleg Matić, Alija Smaka, dipl. tehn., Sarajevo – ISPITIVANJE IZOLATORSKIH LANACA ZA 380 kV VODOVE
R 22.02 – Inž. Ranko Škarica, Zagreb, Zvonko Benzon, dipl. tehn., Split – STARENJE MATERIJALA I OPREME NA DALEKOVODIMA
R 22.03 – Inž. Davorin Kremer, Zagreb – OVJESIŠTA VODIČA I ZAŠTITNIH UŽADI
R 22.04 – Inž. Mato Petrović, Zagreb – VANJSKA DINAMIČKA OPTEREĆENJA DALEKOVODA I TRAFOSTANICA
R 22.05 – Mustafa Handžić, meteorolog, inž. Nikola Pavičić, Sarajevo – DODATNO OPTEREĆENJE NA VODIČIMA DALEKOVODA U KOMBINOVANOM DEJSTVU VJETRA I LEDA
R 22.06 – Inž. Živojin Timić, Sarajevo – IZOLACIJA VODOVA 110 I 220 kV
I 22.07 – Inž. Živojin Timić – LABORATORIJSKA ISPITIVANJA IZOLACIJE NADZEMNIH VODOVA
I 22.08 – Inž. Veroslava Jovanović, Beograd – PRELAZI REKA DUNAVA I SAVE DALEKOVODOM 380 kV
I 22.09 – Inž. Ban Jovanović, Beograd – HAVARIJA NA DALEKOVODU 380 kV BEOGRAD-ĐERDAP, USLED JEDNOVREMENOG DEJSTVA VETRA I DODATNOG OPTEREĆENJA
R 22.10 – Inž. Meludin Veledar, Sarajevo – MEHANIČKE OSOBINE IZOLATORSKOG LANCA U V-SPOJU

Grupa 23: RAZVODNA POSTROJENJA
Predsjednik: ing. Velimir Ribar, Beograd
Sekretar: inž. Dragan Maksimović, Beograd
Stručni izvjestilac: ing. Miloš Pirivatrić

R 23.01 – Inž. Snežana Bobar, inž. Jasmina Hadžihasanović, Alija Becić, dipl. tehn., Sarajevo – KONSTRUKCIJA I ISPITIVANJE NOVIH DISTRIBUTIVNIH TRANSFORMATORSKIH STANICA 10/0,4 kV I 20/0,4 kV
R 23.02 – Inž. Mihajlo Golubović, inž. Predrag Bojić, Sarajevo – METALOM OKLOPLJENA GRADSKA 110 kV POSTROJENJA SA GASOM SF_6 DOMAĆE PROIZVODNJE
R 23.03 – Inž. Zvonimir Krznarić, Sarajevo – TEHNIČKO-EKONOMSKA ANALIZA IZGRADNJE TRANSFORMATORSKIH STANICA 123/12 kV U URBANIM PODRUČJIMA SA DOMAĆOM OPREMOM
R 23.04 – Inž. Dragan Čvorović, inž. Hasan Šehović, Beograd – ISKUSTVA SA KORIŠĆENJEM TERCIJERA MREŽNIH TRANSFORMATORA ZA NAPAJANJE SOPSTVENE POTROŠNJE „ELEKTROISTOK”, Elektroistok”, Beograda
R 23.05 – Inž. Ljupčo Gajdardžinski, Skopje – ISKUSTVA SA KORIŠĆENJEM TRAFOSTANICA 110/35/10 kV
R 23.06 – Inž. Drago Kovačević, inž. Dimitrije Macanović, Ljubljana – IZVOR ZA NAPAJANJE UREĐAJA U ELEKTROENERGETSKIM POSTROJENJIMA
R 23.07 – Inž. Čedomir Spaić, inž. Gordana Spaić, Beograd – SAGLEDAVANJE PROBLEMA BUKE U TRANSFORMATORSKIM STANICAMA I NAJVAŽNIJE MERE ZA NJENO SMANJENJE
R 23.08 – Mr inž. Dragoslav Rajičić, inž. Ljuben Janev, Skopje – O IZRAČUNAVANJU STRUJA KRATKIH SPOJEVA U VISOKONAPONSKIM POSTROJENJIMA ELEKTROVUČNIH PODSTANICA

R 23.09 – Inž. Kiril A. Tropin, Beograd – UTICAJ ELEKTRIČNOG POLJA INDUSTRIJSKE UČESTANOSTI I PRAŽNJENJA NA ČOVJEKOV ORGANIZAM
R 23.10 – Inž. Kiril A. Tropin, Beograd – ZAŠTITA NA RADU OD DEJSTVA ELEKTRIČNOG POLJA INDUSTRIJSKE UČESTANOSTI U ELEKTROENERGETSKIM POSTROJENJIMA VRLO VISOKIH NAPONA
R 23.11 – Inž. Kiril A. Tropin, Beograd – MJERENJE JAČINE ELEKTRIČNOG POLJA INDUSTRIJSKE UČESTANOSTI
R 23.12 – Inž. Kiril A. Tropin, Beograd – SREDSTVA ZA ZAŠTITU OD DEJSTVA ELEKTRIČNOG POLJA NA ČOVEKA, KOJA SE PRIMENJUJU U NR MAĐARSKOJ
R 23.13 – Inž. Franc Jakl, Maribor, inž. Ivan Leban, Ljubljana – PROBLEMATIKA SOPSTVENE POTROŠNJE U VELIKIM TRAFOSTANICAMA 380/220/110 kV
R 23.14 – Inž. Radomir M. Naumov, Beograd – PRORAČUN MREŽASTIH UZEMLJIVAČA ELEKTROENERGETSKIH POSTROJENJA POMOĆU DIJAGRAMA
R 23.15 – Inž. Vladimir Mikuličić, Zagreb – ANALIZA POUZDANOSTI ELEKTRIČNIH POSTROJENJA
R 23.16 – Inž. Mito Zlatanoski, Skopje – SMANJENJE OTPORA UZEMLJIVAČA U TERENIMA SA VELIKIM VREDNOSTIMA SPECIFIČNOG OTPORA
R 23.17 – Mr inž. Nikola Čupin, Zagreb – KORIŠTENJE RAČUNALA U PROJEKTIRANJU POMOĆNIH STRUJNIH KRUGOVA
R 23.18 – Dr inž. Branislav Janković, mr Veljko Vuletić, Sarajevo – NEJEDNOVREMENO UKLJUČENJE FAZA TRANSFORMATORA U PRAZNOM HODU
R 23.19 – Inž. Franc Strniša, inž. Marijan Žumer, Celje – ANALIZA KARAKTERISTIKA I PREPORUKE ZA JEDNOOBRAZNOST I TIPIZACIJU TRANSFORMATORA 110/20(10)/10 kV, 20 MVA, TE SASTAVNIH ELEMENATA

Treća sekcija: MREŽE

Grupa 32: PLANIRANJE I POGON ELEKTRIČNIH MREŽA
Predsjednik: prof. dr ing. Božidar Stefanini, Zagreb
Sekretar: mr ing. Srđan Babić

Podgrupa 321: Prenosne mreže
Potpredsjednik: prof. dr ing. Marijan Plaper, Ljubljana
Stručni izvjestilac: inž. Boris Markovčić, Zagreb

R 321.01 – Inž. Emilija Radojičić-Turković, mr inž. Velimir Nikolić, Beograd – ANALIZA MINIMALNIH REŽIMA U PERSPEKTIVNOJ MREŽI 40 kV I 220 kV SR SRBIJE I NAČIN OVLADAVANJA NAPONSKIM PRILIKAMA
R 321.02 – Inž. Anton Rupnik, Ljubljana – NEJEDNOLIKOST UTJECAJA JALOVE SNAGE NA STATIČKU STABILNOST PRIJENOSA ELEKTRIČNE ENERGIJE
R 321.03 – Inž. Boris Markovčić, Zagreb – ISPITIVANJE NAPONSKIH PRILIKA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU PRI ABNORMALNIM NAPONIMA
R 321.04 – Inž. Milan Šodan, Zagreb – AUTOMATSKA KONTROLA NAPONA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
R 321.05 – Inž. Vlado Dirnbek, Ljubljana – PRIJENOSNI OMJER BLOKTRANSFORMATORA I NAPONA NA NJEGOVOJ SEKUNDARNOJ STRANI UZ PRETPOSTAVLJENI REGULACIONI OPSEG GENERATORA
R 321.06 – Inž. Branka Ribar, inž. Nikola Čuk, inž. Branko Milosavijević, dr inž. Milan Ćalović, Beograd – ANALIZA GUBITAKA U PRENOSNOJ MREŽI ZEP-a
R 321.07 – Inž. Tomislav Brkić, inž. Petar Zalijev, inž. Radivoje Ćorović, Beograd – DOSADAŠNJA ISKUSTVA SA AUTOMATSKOM SEKUNDARNOM REGULACIJOM FREKVENCIJE I SNAGE RAZMENE U JUGOSLAVENSKOM ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
R 321.08 – Inž. Faik Lačević, inž. Petar Hemon, inž. Nikola Rusanov, inž. Dubravka Nikolić, Sarajevo – AUTOMATSKO FREKVENTNO RASTEREĆENJE SISTEMA
R 321.09 – Inž. Dušan Simić, inž. Zoran Tošović, Beograd – DOSADAŠNJA ISKUSTVA U EKSPLOATACIJI RAČUNSKOG SISTEMA ZA PRIKUPLJANJE I OBRADU PODATAKA U DC ZJE I DC ZEPS
R 321.10 – Inž. Miroslav Jung, Zagreb – UTJECAJ VODOVA VISOKOG NAPONA NA NAFTOVODE
R 321.11 – Inž. Tomislav Brkić, Beograd, inž. Mladen Kajari, Zagreb – POJAVA ELEKTROMEHANIČKIH OSCILACIJA PRILIKOM PARALELNOG RADA JUGOSLAVENSKOG ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA SA INTERKONEKCUOM U.C.P.T.E. I PREDUZETE MERE ZA NJIHOVO PRIGUŠENJE
R 321.12 – Dr inž. Dušan Povh, Erlangen – MEĐUSOBNA POVEZANOST ELEKTRIČNIH MREŽA PUTEM VEZE S ISTOSMJERNOM STRUJOM VISOKOG NAPONA
R 321.13 – Mr inž. Ivan Šantl, Ljubljana – DIGITALNA SIMULACIJA MREŽNIH PROBLEMA
R 321.14 – Inž. Ivan Gvardjančić, Ljubljana – ANALIZA UPORABLJIVOSTI KOEFICIJENATA GUBITAKA ZA PRORAČUN GUBITAKA PRIJENOSA U SLOVENSKOJ ELEKTROENERGETSKOJ MREŽI

R 321.15 – Mr inž. Miroslav Marković, Beograd – JEDAN UPROŠĆENI MATRIČNI MODEL ZA ANALIZU STATIČKE STABILNOSTI SLOŽENOG ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 321.16 – Dr inž. Jovan Štarklj, Beograd – EKVIVALENTIRANJE IDENTIČNIH HIDROGENERATORA U JEDNOJ ELEKTRANI PRI PROUČAVANJU UTICAJA PARAMETARA AUTOMATSKIH REGULATORA NAPONA NA STATIČKU STABILNOST GENERATORA
R 321.17 – Inž. Andrej Otrin, Ljubljana – UTJECAJ DISLOKACIJE DIJELA TRANSFORMACIJE NA METODU ODREĐIVANJA DINAMIKE RAZVOJA TRANSFORMACIJE
Izvanredan referat – Inž. Ljubiša Lazar – ENERGETSKI IZVORI I NJIHOVO KORIŠĆENJE U JUGOSLAVIJI SA OSVRTOM NA RAZVOJ ELEKTROENERGIJE

Podgrupa 322: Distributivne mreže
Podpredsjednik: inž. Miroslav Balling, Zagreb
Stručni izvjestilac: inž. Vojislav Plazinić, Beograd

R 322.01 – Inž. Geza Miler, Subotica – IZBOR NAPONA I SISTEMA NAPAJANJA PERSPEKTIVNE GRADSKE MREŽE U SUBOTICI
R 322.02 – Inž. Gojko Vrtikapa, Beograd – ANALIZA KRITERIJA ZA OCENU KVALITETA ELEKTRIČNE ENERGIJE PO NAPONU
R 322.03 – Inž. Branko Damjanović, Rijeka – DA LI JE NAPON 20 kV EKONOMIČNIJI OD NAPONA 35/10 kV
I 322.04 – Inž. Z. Butković, inž. P. Rakić, Zagreb – NOVE TENDENCIJE U RAZVOJU DISTRIBUTIVNIH TRAFOSTANICA 12/24/0,4 kV
R 322.05 – Inž. Andrej Pehani, Ljubljana – PLANIRANJE DUGOROČNOG RAZVOJA GRADSKE MREŽE NA PRIMERU NOVOG SADA
I 322.06 – Inž. Jure Mrzel, Ljubljana – ODREĐIVANJE NEKIH PARAMETARA GRADSKIH RAZDJELNIH MREŽA
R 322.07 – Inž. Slavko Krajcar, Zagreb – TONFREKVENTNO DALJINSKO UPRAVLJANJE U DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
R 322.03 – Inž. Jovan Milić, inž. Dobrivoje Ivković, Beograd – SISTEM MREŽNE TON FREKVENTNE KOMANDE NA PODRUČJU „ELEKTRODISTRIBUCIJE BEOGRAD", BEOGRAD
R 322.09 – Mr inž. Petar Bodlović, inž. Nikola Vagić, Zagreb – KORIŠTENJE REGISTRIRANIH PODATAKA ZA OBRAČUN PREUZETE ENERGIJE U SVRHU UTVRĐIVANJA ELEKTROENERGETSKIH KARAKTERISTIKA POTROŠNJE
R 322.10 – Inž. Nikola Vagić, Zagreb – USPOREDBA SISTEMA 110-35-10-0,4 kV I 110-20-0,4 kV U IZBORU RJEŠENJA PERSPEKTIVNE MREŽE NA DISTRIBUTIVNOM PODRUČJU ELEKTRANE ZAGREB, POGONSKI OKRUG VELIKA GORICA
R 322.11 – Inž. Slavko Rakočević, Beograd – IZBOR LOKACIJE ZA TS 110/10 kV KALEMEGDAN
R 322.12 – Mr inž. Nikola Čupin, inž. Đeno Jurišić, Zagreb – O INFORMACIONOM SISTEMU DISTRIBUTIVNOG PODUZEĆA
R 322.13 – Inž. Jovan Nahman, inž. Ljubomir Gerić, inž. Aleksandar Mozer, Beograd – ANALIZA PRENAPONA PRI ZEMLJOSPOJEVIMA U REZISTENTNO UZEMLJENOJ MREŽI NA TRANZIJENTNOM MODELU
R 322.14 – Dr inž. Jovan Nahman, Beograd – POUZDANOST DISTRIBUTIVNIH MREŽA SA RAZLIČITO UZEMLJENIM ZVJEZDIŠTEM
R 322.15 – Dr inž. Jovan Nahman, inž. Ilija Volčkov, inž. Aleksandar Mozer, inž. Ljubomir Gerić, inž. Dragan Stanković, Beograd – EKSPERIMENTI SA ZEMLJOSPOJEM U MREŽI 10 (kV) BEOGRADA
I 322.16 – Inž. Franjo Culjak, inž. Ivan Goleš, Zagreb – TRANSFORMATORSKE STANICE NA ALUMINIJSKOM STUPU

Grupa 33: PRENAPONI I KOORDINACIJA IZOLACIJE
Predsjednik: prof. ing. Ljubiša Milanković, Beograd
Sekretar: inž. Sreten Stojanović, Beograd
Stručni izvjestilac: inž. Miodrag Cverkovič, Beograd

R 33.01 – Inž. Ante Sekso, Zagreb, inž. Miodrag Cvetković, inž. Nemanja Petković, Beograd – REGISTRACIJA PRENAPONA VANJSKOG I UNUTRAŠNJEG PORIJEKLA U PRIJENOSNOJ MREŽI SFRJ
R 33.02 – Inž. Risto Minovski, inž. Risto Ačkovski, Skopje – OSVRT NA ZAŠTITU RAZVODNIH POSTROJENJA SA TRONAMOTAJNIM TRANSFORMATORIMA OD ATMOSFERSKIH PRENAPONA
R 33.03 – Inž. M. Cvetković, inž. N. Petković, Beograd, inž. R. Basarić, Kladovo, inž. M, Stanišić, Beograd – PRENOŠENJE PRENAPONA IZ MREŽE 400 kV NA GENERATORSKE ŠINE HE ĐERDAP, ISTRAŽIVANJE EKSPERIMENTALNIM METODAMA
R 33.04 – Inž. Radomir Naumov, inž. Pavle Budišin, inž. Srboljub Stevanović, Beograd – RAČUNSKA ANALIZA PRENOŠENJA ATMOSFERSKIH PRENAPONA NA GENERATORSKE ŠINE U HE ĐERDAP
R 33.05 – Inž. Dali Đonlagić, Tine Zorič, Maribor, Srđan Babić, Zagreb – PRIKAZ DIGITALNIH METODA ZA PRORAČUN SKLOPNIH PRENAPONA U MREŽAMA

R 33.06 – Mr inž. Srđan Babić, Zagreb, mr inž. Dali Đonlagić, mr inž. Tine Zorić, Maribor – ANALIZA PUTNIH VALOVA NA TROFAZNIM VODOVIMA
R 33.07 – Inž. Pavle Budišin, Beograd – METODA SVOĐENJA TROFAZNOG PRENOSNOG SISTEMA SA DVA ZEMLJOVODNA UŽETA NA EKVIVALENTNI TROŽIČNI SISTEM ZA DIGITALNI PRORAČUN PRENAPONA
R 33.08 – Inž. Pavle Budišin, Beograd – ANALIZA KOMUTACIONIH PRENAPONA PRI JEDNOVREMENOM UKLJUČENJU I ISKLJUČENJU SVA TRI POLA PREKIDAČA NA DALEKOVODU ĐERDAP-BEOGRAD
R 33.09 – Inž. Pavle Budišin, Beograd – UTICAJ PARAMETARA TRANSFORMATORA NA ANALIZU KOMUTACIONIH PRENAPONA
R 33.10 – Prof. dr inž. Pavle Jovanović, Sarajevo – PRENAPONI KOD LUČNIH ELEKTRIČNIH PEĆI I NOVI POSTUPAK ZA NJIHOVO OGRANIČAVANJE
R 33.11 – Inž. Nemanja Ž. Petković, inž. Miodrag Cvetković, Miroslava Mujdžić, dipl. tehn,, inž. Petar Vukelja, inž. Mitko Vučinić, Milan Stanojević, dipl. teh., Beograd, inž. Vasilije Zarubica, Titograd – EKSPERIMENTALNI REZULTATI ISTRAŽIVANJA PRENAPONSKIH POJAVA U POSTROJENJU KOJE NAPAJA ISPRAVLJAČKA POSTROJENJA
R 33.12 – Inž. Veseljko Đurđević, inž. Midhat Galijatović, Sarajevo – POJAVA „LUKA SNAGE" NA IZOLATORSKIM LANCIMA I METODE ISPITIVANJA
R 33.13 – Inž. Miloš Abadžić, Sarajevo – UGROŽENOST MEHANIČKIH KARAKTERISTIKA IZOLATORA ATMOSFERSKIM ZAGAĐIVANJEM I MOGUĆNOSTI NJENOG ODRŽAVANJA
R 33.14 – Prof. inž. Ljubiša Milanković, Beograd – REZULTATI ISPITIVANJA IZOLATORA OD „TEFLONA" ZAPRLJANIH U POGONU
I 33.16 – Inž. Josip Jurčević, Kutina – ISKUSTVO U ZAŠTITI IZOLATORA VISOKOG NAPONA OD ZAGAĐENJA INDUSTRIJSKOM PRAŠINOM
R 33.16 – Prof. inž. Ljubiša Milanković, Beograd – MOGUĆNOST JEDNOSTAVNOG ODREĐIVANJA RIZIKA PRESKOKA IZOLACIJE U NEKIM SPECIJALNIM SLUČAJEVIMA

Grupa 34: ZAŠTITA I AUTOMATIKA
Predsjednik: prof. dr inž. Anton Ogorelec, Ljubljana
Sekretar: inž. Albin Kurnik, Ljubljana
Stručni izvjestioci: Mr. inž. Ferdinand Gubina, Ljubljana, inž. Božidar Toth, Zagreb, inž. Karl Hribšek, Ljubljana

Podgrupa 341: Zaštita i automatika termoelektrana
R 341.01 – Inž. Ivan Kuković, Ljubljana – PROBLEMATIKA PREKOSTRUJNE ZAŠTITE KOD GENERATORA SA STATIČKOM UZBUDOM, NAPAJANOM SA GENERATORSKIM NAPONOM
R 341.02 – Inž. Velimir Hangi, Zagreb – ZAŠTITA VISOKONAPONSKIH MOTORA U TERMOELEKTRANAMA NA PODRUČJU SR HRVATSKE
I 341.03 – Inž. Ljubiša Draganović, inž. Rikica Romano, Sarajevo – PRIMJENA SISTEMA SUPS U LOKALNIM REGULACIONIM KRUGOVIMA TERMOELEKTRANE I ODGOVARAJUĆE PROJEKTNE PODLOGE
I 341.04 – Inž. Marko Zirojević, inž. Branko Nikolić, inž. Sabit Avdić, inž. Vladimir GIigić, Sarajevo – PROCESNI INFORMACIONI SISTEM U TE KAKANJ IV

Podgrupa 342: Zaštita i automatika hidroelektrana
R 342.01 – Inž. Božo Lukačić, Maribor – IZVOĐENJE AUTOMATIZACIJE HE NA DRAVI SA ORGANIZACIJOM ODRŽAVANJA I OPRAVAKA NA AUTOMATIZIRANIM HE NA DRAVI U SR SLOVENIJI
R 342.02 – Dr inž. Ferdinand Gubina, prof. dr inž. Anton Ogorelec, inž. Boštjan Škorjak, Ljubljana – UPRAVLJANJE HIDROELEKTRANAMA I KONCEPTI AUTOMATIZACIJE
R 342.03 – Prof. dr inž. Anton Ogorelec, inž. Stanislav Rožman, inž. Boštjan Škorjak, Ljubljana – PROBLEMATIKA INFORMACIJA U SISTEMU DALJINSKOG UPRAVLJANJA LANCA HIDROELEKTRANA
R 342.04 – Inž. Slobodan Bogdanović, dr inž. Vladan Vučković, inž. Dean Šrajber, inž. Branko Milosavljević, Beograd – O ZAŠTITNOM AUTOMATU ZA AUTOMATSKO RASTEREĆIVANJE ELEKTRANA
I 342.05 – Inž. Boštjan Škorjak, inž. Jože Podlipnik, Ljubljana, inž. Mišo Gašperlin, Dravograd, inž. Stane Neumueller, Maribor – ISKUSTVA KOD AUTOMATIZACIJE U HE DRAVOGRAD
R 342.06 – Inž. Vukašin Masnikosa, inž. Slobodan Koprivica, Beograd – PRIKAZ STRUKTURE REŠENJA PROCESNE OPREME U HE ĐERDAP
R 342.07 – Inž. Vukašin Masnikosa, inž. Slobodan Koprivica, Beograd – ISKUSTVA IZ RADA PROCESNE OPREME U HE ĐERDAP

Podgrupa 343: Zaštita i automatika distribucije
R 343.01 – Inž. Karl Hribšek, Ljubljana – ZAŠTITA OD ZEMLJOSPOJEVA SA VELIKIM PRELAZNIM OTPOROM NA MESTU KVARA
R 343.02 – Ante Franušić, tehn., Split – TROPOLNI AUTOMATSKI PONOVNI ULOP U POSTROJENJIMA 35 I 10 kV BEZ AKUMULATORSKE BATERIJE

R 343.03 – Inž. Janez Hostnik, Ljubljana – ZAŠTITA SREDNJENAPONSKE RAZDJELNE MREŽE OBZIROM NA PARALELNI SPOJ MALIH ELEKTRANA
R 343.04 – Inž. Mirko Meško, inž. Dimitrije Kos, Maribor – ZAŠTITA TRANSFORMATORA U DISTRIBUTIVNIM TRANSFORMATORSKIM STANICAMA

Podgrupa 344: Zaštita i automatika prenosnih sistema
R 344.01 – Inž. Mihajlo Golubović, Beograd – UPLIV PRELAZNIH POJAVA PRI KVAROVIMA NA PRAVILNOST RADA ZAŠTITNIH UREĐAJA
R 344.02 – Prof. dr inž. Anton Ogorelec, Ljubljana – PROBLEMATIKA UKAPČANJA ČOVEKA-OPERATERA U SISTEM UPRAVLJANJA
R 344.03 – Inž. Albin Kurnik, Ljubljana – TENDENCIJE RAZVOJA ZAŠTITNIH UREĐAJA SA POSEBNIM OSVRTOM NA MODULARNI NAČIN GRADNJE
I 344.04 – Inž. Mihajlo Bognar, inž. Vid Slijepčević, inž. Miroslav Beleslin, Beograd – PRIMENA TEHNIKE JEDNOVREMENOG ISKLJUČENJA PREKIDAČA NA VODOVIMA 110 kV BEOGRAD 3-PANČEVO 1 POSREDSTVOM VF KANALA
I 344.05 – Inž. Sima Ankajcan, Kruševac – ISKUSTVA SA KORIŠĆENJEM ELEKTRONSKIH REGISTRATORA DOGAĐAJA U TS 380/220 kV NIŠ II

Grupa 35: TELEKOMUNIKACIJE
Predsjednik: ing. Biljana Radoman, Beograd
Sekretar: inž. Mirko Majić, Zagreb
Stručni izvjestilac: inž. Božo Kontić, Split

R 35.01 – Inž. Mihajlo Đorović, Vinča, inž. Branko Milosavijević, Beograd – PROBLEMI ORGANIZACIJE I KORIŠĆENJA MASOVNIH ELEKTROENERGETSKIH INFORMACIJA, PUT KA RACIONALNIJOJ EKSPLOATACIJI SISTEMA
R 35.02 – Inž. Božidar Anzulović, Sarajevo – LJUDSKI FAKTOR KAO DIO REALIZACIJE PROJEKTA UVOĐENJA AOP
I 35.03 – Inž. Božidar Anzulović, inž. Ibrahim Akšamija, Sarajevo – MINI-RAČUNARI KAO ALTERNATIVA UVOĐENJA AUTOMATSKE OBRADE PODATAKA U NEKE OBLASTI ELEKTROPRIVREDE
I 35.04 – Mehmed Šlaković, dipl. oec, Sarajevo – POSLOVNE OBRADE ZACRTANE NA MINI-RAČUNARU „ELEKTROPRENOS", SARAJEVO
R 35.05 – Inž. Dragoljub Popović, Beograd – SAVREMENI SISTEMI ZA PRIKUPLJANJE PODATAKA I DALJINSKO UPRAVLJANJE U AUTOMATIZACIJI OPERATIVNOG UPRAVLJANJA ELEKTROENERGETSKIM SISTEMOM
R 35.06 – Inž. D. Maksimović, inž. M. Hadži-Ristić, Beograd – ISKUSTVA SA KORIŠĆENJEM ELEKTRONSKIH REGISTRATORA POGONSKIH DOGAĐAJA U POSTROJENJIMA „ELEKTROISTOKA"
R 35.07 – Inž. Mihailo Hadži-Ristić, inž. Božidar Levi, inž. Slobodan Koprivica, Beograd – PRIMERI TELEINFORMACIONOG SISTEMA KOJI SE BAZIRAJU NA SPREZI SA PROCESNIM RAČUNAROM
R 35.08 – Inž. Nadežda Pocajt, Beograd – PRORAČUN PARAMETARA VF VEZA PO SIMETRIČNIM DALEKOVODIMA
R 35.09 – Inž. Miroslav Beleslin, inž. Tomislav Savović, inž. Biljana Radoman, inž. Stanislav Matić, Beograd – EKSPLOATACIONA ISKUSTVA DOBIVENA PRAĆENJEM RADA CENTRALE TIPA ETCE-60 A U TELEFONSKOJ MREŽI ZEP-a

Grupa 36: PERTURBACIJE
Predsjednik: inž. Ivan Plačko, Zagreb
Sekretar: inž. Branko Kragić, Zagreb
Stručni izvjestilac: inž. Dobrivoje Živković

R 36.01 – Inž. Slobodan Lolić, inž. Biljana Radoman, Beograd – RADIO SMETNJE KAO MOGUĆA POSLJEDICA RADA MREŽE 380 kV
R 36.02 – Inž. Gadžo Munib, Sarajevo, Max Babuder, Ljubljana – INFORMACIJA O MJERENJU RADIO SMETNJI NA IZOLATORSKIM LANCIMA 380 kV

Četvrta sekcija: ELEKTROENERGETIKA

Grupa 41: ELEKTRANE I ENERGETSKI SISTEMI
Predsjednik: prof. dr ing. Hrvoje Požar, Zagreb
Sekretar: dr ing. Danilo Feretić, Zagreb
Stručni izvjestilac: inž. Dejan Mandić, Beograd

R 41.01 – Dr inž. Jovo Mandić, inž. Luka Deak, Sarajevo – DISPEČERSKI CENTAR „ELEKTROPRIVREDE BiH" DO SADA ZACRTANE KONCEPCIJE
R 41.02 – Inž. Dejan Mandić, Beograd – IZBOR JEDINIČNE SNAGE TERMOENERGETSKIH BLOKOVA S OBIROM NA PRILIKE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU JUGOSLAVIJE U PERIODU 1975-1985. GODINE
R 41.03 – Inž. Miodrag M. Mesarović, Beograd – TERMOELEKTRANE SA POVRATNIM HLAĐENJEM U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU JUGOSLAVIJE
R 31.04 – Inž. Danica Vuković, Beograd – UTICAJ INTERKONEKCIJE NA POUZDANOST RADA ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA
R 41.05 – Inž. Milan Gavrilović, Beograd – ODREĐIVANJE MINIMALNE OPERATIVNE REZERVE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
R 41.06 – Inž. Milan Gavrilović, inž. Dejan Mandić, Beograd – ODREĐIVANJE UKUPNE POTREBNE REZERVE PROIZVODNIH KAPACITETA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
R 41.07 – Prof. dr inž. Hrvoje Požar, dr inž. Božo Udovičić, inž. Goran Granić, Zagreb – ODREĐIVANJE FAKTORA RASPOLOŽIVOSTI TERMOELEKTRANA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
R 41.08 – Prof. dr inž. Hrvoje Požar, inž. Goran Granić, Zagreb – UTJECAJ KARAKTERISTIKA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA NA POGON I POTREBNU IZGRADNJU PUMPNO-AKUMULACIONIH POSTROJENJA
R 41.09 – Inž. Franc Gal, Subotica – VIDOVI ZA IZGRADNJU ELEKTRANA SA PRIRODNIM PLINOM KAO GORIVOM
R 41.10 – Inž. Kiril A. Tropin, Beograd – BRZO ODREĐIVANJE GUBITAKA ELEKTRIČNE ENERGIJE U BLOK TRANSFORMATORIMA TERMOELEKTRANA
R 41.11 – Dr inž. M. Plaper, inž. V. Korošec, inž. B. Fatur, Ljubljana – KAKO KOD NAS IZBEĆI REDUKCIJE ELEKTRIČNE ENERGIJE DANAS I U BUDUĆNOSTI
R 41.12 – Mr inž. Bogoljub Orel, inž. Peter Žunko, Ljubljana – IZBOR ODGOVARAJUĆEG INSTALIRANOGA PROTOKA ZA HIDROELEKTRANE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU SLOVENIJE
R 41.13 – Inž. Dušan Sajovic, Ljubljana – JOŠ JEDNA MOGUĆNOST APROKSIMACIJE DNEVNOG DIAGRAMA TRAJANJA OPTEREĆENJA
R 41.14 – Inž. Marijan Porenta, Ljubljana – NOVE MOGUĆNOSTI IZRADE ELEKTROENERGETSKIH BILANSA SA UKLJUČIVANJEM PAHE
R 41.15 – Inž. Marija Weber, inž. Edita Stebrnjak, Ljubljana – POSLJEDICA SMETNJI U OPSKRBI KAO ELEMENAT PLANIRANJA OPSKRBE POTROŠAČA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM
R 41.16 – Inž. Vlado Dirnbek, Ljubljana – UKLJUČENJE CH POHORJE U ELEKTROENERGETSKI SUSTAV SLOVENIJE
R 41.17 – Inž. Slavko Grajfoner, inž. Bruno Hrašovec, inž. Slavko Polak, Maribor – ODREĐIVANJE ENERGETSKE KARAKTERISTIKE HIDROELEKTRANA S POSEBNIM OBZIROM NA POGON AGREGATA IZVAN GARANCIJSKOG PODRUČJA
R 41.18 – Inž. Predoje Zubović, Zagreb – DANAŠNJE MOGUĆNOSTI KORIŠTENJA PLINSKIH ELEKTRANA
R 41.19 – Mr inž. Juraj Keglević, Zagreb – KORIŠTENJE AKUMULACIJSKIH BAZENA HIDROELEKTRANA PO KRITERIJU MAKSIMALNE SIGURNOSTI OPSKRBE POTROŠAČA

TRINAESTO SAVJETOVANJE, BLED, 17 - 22. april 1977.

Grupa 11: ROTACIONI STROJEVI
Predsjednik: prof. dr ing. Božidar Frančić, Zagreb
Sekretar: inž. Zvonko Čulić, Zagreb
Stručni izvjestilac: prof. dr ing. Zvonimir Sirotić, Zagreb

R 11.01 – Inž. Mate Bučić, inž. Antun Reicher, Zagreb – NOVI VELIKI TURBOGENERATORI PROIZVODNJE, PODUZEĆA "RADE KONČAR"
R 11.02 – Inž. Nikola Ilakovac, inž. Krešimir Parapatić, inž. Antun Reicher, Zagreb – NEKA INTERESANTNA RJEŠENJA U IZVEDBI HIDROGENERATORA 167 MVA ZA HE KARIBA
R 11.03 – Inž. Vladimir Jarić, Zagreb – OPTIMALNI NAČIN UKRUĆENJA CIJEVNOG AGREGATA S OBZIROM NA DJELOVANJE KRATKOG SPOJA
R 11.04 – Mr inž. Blago Brkić, Zagreb – AERODINAMIČKE SPECIFIČNOSTI AKSIJALNIH VENTILATORA NA TURBOGENERATORIMA
R 11.05 – Inž. Dragan Popović, Beograd – ANALIZA UTICAJA VIŠEAGREGATNOSTI NA STATIČKU STABILNOST ELEKTRANE U PODPOBUĐENOM REŽIMU RADA

R 11.06 – Inž. Emilija Radojičić-Turković, inž. Zoran Radojević, Beograd – ANALIZA STATIČKE STABILNOSTI I IZBOR PARAMETARA POBUDNOG SISTEMA SINHRONOG GENERATORA KOJI RADI U REŽIMU PODPOBUDE
R 11.07 – Inž. Zvonko Čulig, inž. Vladimir Fresl, Zagreb – BRZO RAZBUĐIVANJE SINHRONIH GENERATORA
R 11.08 – Inž. Milan Stojsavljević, Zagreb – ZAŠTITA OD PREOPTEREĆENJA NAMOTA ROTORA SINHRONIH GENERATORA SA TIRISTORSKIM SISTEMOM UZBUDE
R 11.09 – Mr inž. Josip Šaban, Zagreb – BESKONTAKTNI UZBUDNI SISTEMI SINHRONIH STROJEVA S KOMPAUNDACIJOM IZMJENIČNIH UZBUDNIKA
R 11.10 – Inž. Antun Bubanj, inž. Jere Rakić, inž. Antun Reicher, Zagreb – MOTOR-GENERATOR PUMPE AKUMULACIJE ŽIROVNICA U HE MOSTE
R 11.11 – Muharem Mehmedović, Zagreb – MODELIRANJE ASINHRONOG ZALETA SINHRONOG STROJA U VIŠEMAŠINSKOM ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
R 11.12 – Inž. Miloš Rašeta, inž. Bojan Marušić, inž. Ivan Feri, Zagreb – OSNOVNI PARAMETRI ZA UTVRĐIVANJE I OCJENU STANJA IZOLACIJE NAMOTA VELIKIH ELEKTRIČNIH STROJEVA
R 11.13 – Inž. Miloš Rašeta, inž. Teo Busti, Zagreb – MJERENJE GUBITAKA KALORIMETRIJSKOM METODOM I POKUSI ZAGRIJAVANJA METODOM PARCIJALNIH GUBITAKA NA VELIKIM SINHRONIM GENERATORIMA
I 11.14 – Prof. inž. Predrag Duduković, mr inž. Miodrag Pavlović, mr inž. Aleksandar Mozer, Beograd – NAPONI I STRUJE U VRATILU TURBOGENERATORA
R 11.15 – Inž. Drago Ban, inž. Antun Reicher, Zagreb – OSOBITOSTI IZVEDBI ASINHRONIH MOTORA ZA ELEKTRANE
R 11.16 – Inž. Vladislav Teodorović, inž. Miroslav Nimrihter, Novi Sad – ZAŠTITA STATORSKOG NAMOTA VN MOTORA TERMOELEKTRANE OD PRETERANIH TERMIČKIH NAPREZANJA
R 11.17 – Inž. Vladislav Teodorović, Novi Sad – O SMISLU PRIMENE BEZBEDNOSNE PRIKLJUČNICE VN MOTORA U TERMOELEKTRANAMA

Grupa 12: TRANSFORMATORI
Predsjednik: prof. dr ing. Tomislav Kalemen, Zagreb
Sekretar: inž. Josip Šindler, Zagreb
Stručni izvjestilac: prof. dr inž. Peter Jereb, Ljubljana

R 12.01 – Inž. Franc Leskovec, Ljubljana – OPTEREĆIVANJE I OSIGURANJE DISTRIBUCIJSKIH TRANSFORMATORA 10/0,4 kV I 20/0,4 kV
R 12.02 – Velinka Pejović, kem., inž. Aleksandar Bojković, Beograd – ISKUSTVA INSTITUTA „NIKOLA TESLA" SA KONTROLOM TRANSFORMATORA U POGONU POMOĆU GASNE HROMATOGRAFIJE
R 12.03 – Inž. Vladimir Pantić, Sreten Miljanić, tehn, Beograd – ISPITIVANJE ZAGREVANJA TRANSFORMATORA PRI PARALELNOM RADU SA DRUGIM TRANSFORMATOROM U MREŽI
R 12.04 – Inž. Aleksandar Bojković, Velinka Pejović, hem., inž. Vladimir Pantić, Beograd – UTVRĐIVANJE SISTEMATSKOG KVARA NA GRUPI TRANSFORMATORA 150 MVA
R 12.05 – Prof. dr inž. Zijad Haznadar, mr inž. Marijan Đurek, Zagreb – NUMERIČKI PRORAČUN ELEKTRIČNOG POLJA U 380 kV TRANSFORMATORU
R 12.06 – Dr inž. Momir Đurović, Titograd – UTICAJ VERTIKALNOG MAGNETNOG ŠANTA NA RASPOREDU DODATNIH GUBITAKA KOD TRANSFORMATORA SNAGE
R 12.07 – Dr inž. Zvonimir Valković, Zagreb – ISTRAŽIVANJE DODATNIH GUBITAKA U VELIKIM TRANSFORMATORIMA
R 12.08 – Inž. Borut Glavnik, Črnuče – TEHNIČKE IZBOLJŠAVE DISTRIBUCIJSKIH TRANSFORMATORJEV
R 12.09 – Mr inž. Aleksandar Mozer, Beograd – MERENJE STRUJE OPTOELEKTRONSKOM METODOM
R 12.10 – Inž. Nedžad Bajraktarević, Sarajevo – PROBLEMI PRI ISPITIVANJU OBJEKATA VELIKOG KAPACITETA NAPONOM INDUSTRIJSKE FREKVENCIJE
R 12.11 – Inž. Predrag Vujović, Sarajevo – UTICAJ TEMPERATURE AMBIJENTA NA TAČNOST MJERNIH TRANSFORMATORA
I 12.12 – Inž. Predrag Vujović, inž. Veseljko Đurđević, inž. Miroslav Ljevak, inž. Ljubomir Kojović, Sarajevo – KAPACITIVNI NAPONSKI TRANSFORMATOR PROIZVODNJE „ENERGOINVEST" ZA JUGOSLOVENSKU VISOKONAPONSKU MREŽU, EKSPLOATACIONE KARAKTERISTIKE I ISPITIVANJA
R 12.13 – Prof. dr Tomislav Kelemen, Zagreb – KRUŽNI DIJAGRAM KAPACITIVNOG NAPONSKOG TRANSFORMATORA
R 12.14 – Inž. Ilija Vujošević, inž. Đorđije Rakočević, Titograd – POUZDANOST OCJENJIVANJA STANJA IZOLACIJE MJERNIH TRANSFORMATORA SI-123 NA OSNOVU MJERENJA OTPORNOSTI IZOLACIJE I FAKTORA APSORPCIJE
R 12.15 – Inž. Đorđije Rakočević, inž. Ilija Vujošević, Titograd – MJERENJE OTPORNOSTI IZOLACIJE I FAKTORA APSORPCIJE NA MJERNIM TRANSFORMATORIMA APU-110 U HE „PERUČICA"

Grupa 13: SKLOPNI APARATI
Predsjednik: mr inž. Ante Miliša, Zagreb
Sekretar: inž. Ivan Naumovski, Zagreb
Stručni izvjestioci: inž. Miloš Abadžić, inž. Sead Krajinić, Sarajevo

R 13.01 – Inž. Ivan Naumovski, Zagreb – IZBOR TEHNIČKIH KARAKTERISTIKA PREKIDAČA I RASTAVLJAČA VISOKOG NAPONA U SVJETLU NOVIH IEC STANDARDA I NOVIH ISKUSTAVA
R 13.02 – Inž. Ljiljana Kovačević, Sarajevo – O UPOTREBI OTPORNIKA ZA UKLJUČENJE KOD PREKIDAČA VISOKOG NAPONA
R 13.03 – Inž. Ivan Štahan, Zagreb – PRIMJENA KRITERIJA POUZDANOSTI EL. APARATA NA ODRŽAVANJE PREKIDAČA VISOKIH NAPONA
R 13.04 – Inž. Ivan Štahan, Zagreb – KRITERIJ POUZDANOSTI ELEKTRIČNIH APARATA VISOKOG NAPONA
R 13.05 – Inž. Petar Vukelja, inž. Mitko Vučinić, Beograd – METODOLOGIJA EVIDENTIRANJA RADA APARATA VISOKOG NAPONA
R 13.06 – Inž. Petar Vukelja, inž. Mitko Vučinić, Beograd – PROGNOZIRANJE POUZDANOSTI PREKIDAČA POMOĆU MATEMATIČKOG MODELA OTKAZA
R 13.07 – Inž. Predrag Bojić, Sarajevo – DJELOVANJE LUKA KVARA U METALOM OKLOPLJENIM POSTROJENJIMA SA SF_6 IZOLACIJOM
R 13.08 – Inž. Nijaz Herenda, Sarajevo – UTICAJ MATERIJALA POTREBNIH IZOLATORA NA DIELEKTRIČNU ČVRSTOĆU APARATA SA SF_6 IZOLACIJOM
R 13.09 – Inž. Miloš Abadžić, inž. Mirsad Kapetanović, Sarajevo – PRIMJENA DVOSTRUKO MODIFICIRANE MAJROVE JEDNAČINE NA PROUČAVANJE INTERAKCIJE PREKIDAČA I MREŽE
R 13.10 – Mr inž. Radovan Milošević, inž. Ivan Duvnjak, Zagreb – KONSTRUKCIJA MALOULJNIH PREKIDAČA SREDNJEG NAPONA ZA NAZIVNU STRUJU DO 2500 A
I 13.11 – Mr inž. Radovan Milošević, Zagreb – RASTAVNE SKLOPKE SREDNJEG NAPONA S NOVIM POGONSKIM MEHANIZMOM
I 13.12 – Inž. Đorđe Stikić, inž. Davorin Jurić, Sarajevo – NOVA FAMILIJA PANTOGRAFSKIH RASTAVLJAČA ZA VANJSKU MONTAŽU NAPONA 245 kV I 420 kV
I 13.13 – Inž. Vladimir Jurjević, Zagreb – NISKONAPONSKI SKLOPNI BLOKOVI SISTEMA KON-KOMPAKT
R 13.14 – Prof. dr inž. M. Minović, Berlin – NEKA PITANJA RAZVOJA POSTROJENJA POD GASOM SF_6

Grupa 15: IZOLACIONI MATERIJAL
Predsjednik: inž. Vladimir Bek, Zagreb
Stručni izvjestilac: inž. Vladimir Bek, Zagreb

R 15.01 – Velinka Pejović, hem., prof. inž. Predrag Duduković, Beograd – O POSTOJANOSTI PREMA STARENJU TRANSFORMATORSKIH ULJA SA DOMAĆEG TRŽIŠTA
R 15.02 – Prof. dr Syla Hamdi, Priština – EFEKAT VISOKOG NAPONA U PRIJENOSU TOPLINE KOD IZOLACIONE TEKUĆINE
R 15.03 – Munib Gadžo, fizič., Sarajevo – O RASPOZNAVANJU IZBIJANJA I SMETNJI PRI MJERENJU PARCIJALNIH IZBIJANJA U VISOKONAPONSKOJ IZOLACIJI
R 15.04 – Inž. Ranka Čatić, inž. Branimir Kanovnik, Zagreb – SVOJSTVA UMREŽENOG POLIETILENA ZA IZOLACIJE U OVISNOSTI O SASTOJCIMA MJEŠAVINE

Druga sekcija: VODOVI I POSTROJENJA

Grupa 21: ENERGETSKI KABELI
Predsjednik: inž. Svetozar Carević, Novi Sad
Sekretar: inž. Miodrag Stevanović, Svetozarevo
Stručni izvjestioci: inž. Krunoslav Jalušić, Zagreb, inž. Miodrag Stevanović, Svetozarevo

R 21.01 – Inž. Slobodan Midić, Novi Sad – POLUPROVODNI SLOJEVI I ELEKTRIČNA ZAŠTITA NA SREDNJENAPONSKIM KABLOVIMA SA EKSTRUDOVANOM SINTETIČKOM IZOLACIJOM
R 21.02 – Inž. Marijan Mihajlović, Zagreb – NAČIN VOĐENJA DOKUMENTACIJE ELEKTROENERGETSKIH KABELA SA OSVRTOM NA „ZAKON O KATASTRU VODOVA"
R 21.03 – Inž. Živko Dobrosavljević, Svetozarevo – ZAŠTITA ENERGETSKIH KABLOVA OD ATMOSFERSKIH PRAŽNJENJA

Grupa 22: NADZEMNI VODOVI
Predsjednik: inž. Ban Jovanović, Beograd
Sekretar: inž. Veroslava Jovanović, Beograd
Stručni izvjestilac: ing. Fuad Cerić, Sarajevo

R 22.01 – Inž. Srećko Nuić, inž. Meludin Veledar, inž. Nedžad Bajraktarević, inž. Zoran Rimac, Sarajevo – DIELEKTRIČNA ISPITIVANJA IZOLATORSKIH LANACA ZA 110 I 220 kV VODOVE U UVJETIMA NEZAGAĐENE ATMOSFERE
R 22.02 – Inž. Salih Sadović, inž. Mirsad Raščić, inž. Bosiljka Bera, inž. Mustafa Zahirović, Sarajevo – KOORDINACIJA IZOLACIJE KROZ UPOTREBU PODESIVIH ISKRISTA NA PRILAZNIM DIJELOVIMA DALEKOVODA
R 22.03 – Inž. Davorin Kremer, Zagreb – LABORATORIJSKA ISPITIVANJA IZOLATORSKIH LANACA ZA 110 KV I 220 kV PRIJENOSNU MREŽU
I 22.04 – Inž. Miroslav Ljevak, Sarajevo – NOVE ISPITNE MOGUĆNOSTI LABORATORIJE ZA VISOKI NAPON IRCE ENERGOINVEST
R 22.05 – Inž. Ban Jovanović, Beograd – MEHANIČKE OSCILACIJE PROVODNIKA NA DALEKOVODIMA
I 22.06 – Inž. Veroslava Jovanović, Beograd – ANKETA MEĐUNARODNOG STUDIJSKOG KOMITETA O MEHANIČKIM OSCILACIJAMA NA DALEKOVODIMA - PODACI O MREŽI SFRJ
R 22.07 – Inž. Meludin Veledar, inž. Miroslav Ljevak, inž. Mirsad Raščić, inž. Salih Sadović, Sarajevo – MOGUĆNOST SMANJENJA OTPORA CIJEVNIH UZEMLJIVAČA U TERENIMA SA VISOKOM VRIJEDNOŠĆU SPECIFIČNOG OTPORA POMOĆU EMULZIJE „BENTONITA"
R 22.08 – Dr Dragomir Đukanović, Beograd, Mustafa Handžić, dipl. met, Sarajevo, prof. Božidar Kirigin, Zagreb, Slobodan Plazinić, met, Beograd – OBRADA PODATAKA O VETRU ZA POTREBE PROJEKTOVANJA I IZGRADNJE DALEKOVODA
R 22.09 – Inž. Dževad Muftić, inž. Predrag Pavlović, Zagreb – ODREĐIVANJE DIFERENCIJALNOG VLAKA NA NOSNOM STUPU VISOKONAPONSKOG NADZEMNOG VODA
R 22.10 – Inž. Mato Petrović, inž. Janko Tor, Zagreb – DINAMIČKO ISPITIVANJE DALEKOVODNOG STUPA Ne6
R 22.11 – Inž. Janez Jakša, Ljubljana, inž. Janez Kern, Nova Gorica – OBLIKOVANJE DALJNOVODNIH KORIDORJEV IN VKLJUČEVANJE LETEH V OKOLICO
R 22.12 – Inž. Nikola Pavičić, inž. Ismet Ovčina, Sarajevo, inž. Milan Mihajlović, Beograd – TERMOVIZIJSKA ISPITIVANJA POSTROJENJA „ELEKTROPRENOSA", SARAJEVO U PERIODU 1970-1976. GODINE
R 22.13 – Emil Vojtkovszky, dipl. tehn., Divača, inž. Janez Kern, inž. Janez Jakše, Ljubljana – POGONSKE ISKUŠNJE Z JEKLOALUMINIJOSTIMI ZAŠČITNIMI VRVMI V PRENOSNI MREŽI SLOVENIJE
R 22.14 – Inž. Alija Džeko, inž. Svetozar Vučković, Sarajevo – OPRAVDANOST REKONSTRUKCIJE DV 110 kV DOBOJ-LUKAVAC
R 22.15 – Slobodan Plazinić, dipl. met., N. Miljković, dipl. met., Beograd – PRILOG PROUČAVANJU RASPODELE BROJA ATMOSFERSKIH ELEKTRIČNIH PRAŽNJENJA NA TERITORIJI SFR JUGOSLAVIJE
R 22.16 – Mr inž. Franc Jakl, Maribor – UPOTREBA ZAŠTITNOG MUNJEVODNOG UŽETA Al Mgl/Fe ZA DALEKOVODE

Grupa 23: RAZVODNA POSTROJENJA
Predsjednik: inž. Velimir Ribar, Beograd
Sekretar: inž. Dragan Maksimović, Beograd
Stručni izvjestilac: inž. Miloš Pirivatrić, Beograd

R 23.01 – Inž. Miodrag Božinović, Beograd – MOGUĆNOSTI SMANJENJA OSNOVNIH DIMENZIJA I FAZNIH RAZMAKA NAŠIH RAZVODNIH POSTROJENJA 380 kV
R 23.02 – Inž. Ivka Šaban, Zagreb – PROJEKTIRANJE ENERGETSKIH POSTROJENJA NA ELEKTRONIČKOM RAČUNALU IBE 360/40
R 23.03 – Dr inž. J. Nahman, Beograd, inž. D. Jelovac, Titograd – ANALIZA MEĐUSOBNOG UTICAJA UZEMLJIVAČA
R 23.04 – Mr inž. Sreten Škuletić, Titograd – UTICAJ POPREČNIH TRAKA KOD SLOŽENIH UZEMLJIVAČA NA NJEGOVE OSNOVNE KARAKTERISTIKE (NAPONE DODIRA I KORAKA I OTPOR RASPROSTIRANJA)
R 23.05 – Mr inž. Sreten Škuletić, Titograd – IZRAZI ZA MEĐUSOBNE OTPORNOSTI UZAJAMNO PROSTORNO PARALELNIH I UPRAVNIH ELEMENATA UZEMLJIVAČA
R 23.06 – Inž. Mito Zlatanoski, Skopje – KONTROLA PRESEKA PROVODNIKA S OBZIROM NA ZAGREVANJE ZA VREME KRATKIH SPOJEVA U MREŽAMA ZA AUTOMATSKO PONOVNO UKLJUČIVANJE
R 23.07 – Inž. Predrag Bojić, inž. Halid Abdurahmanović, Sarajevo – POJEDNOSTAVLJENE IZVEDBE DISTRIBUTIVNIH TS 110/X KOMPONENTAMA U METALOM OKLOPLJENOJ IZVEDBI SA SF-6 IZOLACIJOM
R 23.08 – Inž. Milenko Bobar, Sarajevo – NEKA ISKUSTVA STEČENA KOD MONTAŽE I PUŠTANJA U POGON PRVOG METALOM OKLOPLJENOG POSTROJENJA 110 kV IZOLOVANOG GASOM SF_6 PROIZVODNJE ENERGOINVESTA
R 23.09 – Inž. Brana Pavlović, inž. Hasan Šehović, Beograd – OPTIMIZACIJA REŠENJA DISPOZICIJA RAZVODNIH POSTROJENJA 380 kV

R 23.10 – Prof. dr inž. Albert Čebulj, inž. Ivan Leban, Ljubljana – OSVRT NA PROBLEM UNIFIKACIJE RASKLOPNIH POSTROJENJA ZA 220 I 380 kV
R 23.11 – Prof. dr inž. Albert Čebulj, inž. Ivan Leban, Ljubljana – ISTRAŽIVANJA CIJENA RASKLOPNIH POSTROJENJA ZA 220 I 380 kV
R 23.12 – Inž. Kasim Sabrihafizović, inž. Mensur Lačević, Sarajevo – IZBOR KABLOVA ZA SEKUNDARNE KRUGOVE U TS 380/220/110 kV TUZLA, MOSTAR I RP 380/220 /110 kV TREBINJE
R 23.13 – Inž. Kiril A. Tropin, Beograd – KORIŠĆENJE ELEKTRANA U POSTROJENJIMA 400 kV I VEĆIH NAPONA RADI ZAŠTITE OSOBLJA OD DEJSTVA ELEKTRIČNOG POLJA INDUSTRIJSKE UČESTANOSTI
R 23.14 – Inž. Esad Džandžanović, Sarajevo – KONCEPCIJA PROJEKTOVANJA TS 110/XkV, SA 110 kV DIJELOM U METALOM OKLOPLJENOJ IZVEDBI SA GASOM SF_6, DOMAĆE PROIZVODNJE
R 23.15 – Inž. Milivoje Bujenović, inž. Enver Sarajlić, Beograd – TEŠKI USLOVI KOD UZEMLJENJA ELEKTROENERGETSKIH POSTROJENJA
R 23.16 – Dr inž. Mario Padelin, inž. Egon Mileusnić, Zagreb – PRESJEK VODIČA SA KOJIM SE UZEMLJUJE I KRATKO SPAJA NA MJESTU GDJE SE RADI (PROMJENA PROPISA)

Treća sekcija: MREŽE

Grupa 32: PLANIRANJE I POGON ELEKTRIČNIH MREŽA
Predsjednik: prof. dr inž. Božidar Stefanini, Zagreb
Sekretar: mr inž. Srđan Babić, Zagreb

Podgrupa 321: Prenosne mreže
Predsjednik: prof. dr inž. Marijan Plaper, Ljubljana
Stručni izvjestilac: inž. Boris Markovčić, Zagreb

R 321.01 – Inž. Andrej Otrin, Ljubljana – OPIS IN ANALIZA TRANSPORTA JALOVE ENERGIJE V VISOKONAPETOSTNEM OMREŽJU SLOVENIJE
R 321.02 – Inž. P. Hemon, inž. D. Nikolić, inž. N. Rusanov, Sarajevo, inž. B. Milosavljević, Beograd – EKSPERIMENTALNO ISTRAŽIVANJE REŽIMA RADA GENERATORA U PODBUDI
I 321.03 – Dr inž. Dušan Povh, Ljubljana – TENDENCIJE RAZVOJA VISOKONAPONSKIH POSTROJENJA JEDNOSMERNE STRUJE
I 321.04 – Inž. Anton Rupnik, Ljubljana – NEKATERE PRAKTIČNE LASTNOSTI TUJIH STANDARDNIH LOADFLOW PROGRAMOV V LJUBLJANSKIH RAČUNSKIH CENTRIH
R 321.05 – Mr inž. Dragoslav Rajičić, Skopje – JEDAN NAČIN PRAKTIČNOG ODREĐIVANJA STRUJE PRI JEDNOPOLNOM KRATKOM SPOJU NA VODU
R 321.06 – Mr inž. Marija Ožegović, Split – MEĐUSOBNI UTJECAJ VODOVA U RAČUNU KRATKOG SPOJA
R 321.07 – Inž. Svetozar Vučković, Sarajevo – UTICAJ UČINSKIH AUTOTRANSFORMATORA NA VELIČINE JEDNOPOLNOG KRATKOG SPOJA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
R 321.08 – Dr inž. Jovan Štarklj, Beograd – JEDAN MATRIČNI MODEL ZA ANALIZU STABILNOSTI „U MALOM“ SLOŽENOG ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 321.09 – Dr inž. Janez Sušnik, Ljubljana – METODA ZA IZRAČUN ZANESLJIVOSTI DELOVANJA V ELEKTROENERGETSKEM SISTEMU
R 321.10 – Inž. Miroslav Jung, Zagreb – PRILOG PRORAČUNU ELEKTRIČNIH SVOJSTAVA VODOVA NA TEMELJU REZULTATA MJERENJA NADOMJESNIH IMPEDANCIJA PRAZNOG HODA I KRATKOG SPOJA
R 321.11 – Inž. Anton Rupnik, prof. dr inž. Marijan Plaper, inž. Ivan Leban, Ljubljana – NEKAJ SLIK IZ RAZISKOVANJA PREPLETANJA FAZ DALJNOVODOV PO METODI PRIMERJALNIH NAPETOSTNIH NESIMETRIJ
R 321.12 – Inž. Boris Markovčić, Zagreb – KORONA I NJENI GUBICI
R 321.13 – Inž. Branko Fatur, dr inž. Marjan Plaper, Ljubljana – NEKOLIKO PROBLEMA U RAZVOJU ZAPADNOG DELA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA JUGOSLAVIJE
R 321.14 – Inž. Marijan Kalea, Osijek – RJEŠENJE MREŽE 380 kV U SLAVONIJI
R 321.15 – Inž. Dobrivoje Stojanović, Priština – JEDNOVREMENA OPTIMIZACIJA AKTIVNE I REAKTIVNE SNAGE U SLOŽENOM ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
R 321.16 – Prof. dr inž. Ejup Hot, Sarajevo – ELEKTROLUČNA PEĆ, PROMJENA NAPONA I KOMPENZACIJA REAKTIVNE SNAGE
R 321.17 – Prof. dr inž. Pavle Jovanović, Sarajevo – AUTOMATSKA STATIČKA KOMPENZACIJA REAKTIVNE SNAGE I KOMUTACIONIH PRENAPONA U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA I ZA SPECIJALNE POTROŠAČE
Izvanredan referat – Inž. Nikšić Mirko, Beograd – INFORMACIJA O RADU I RAZVOJU JUGOSLOVENSKOG ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

Podgrupa 322: Distributivne mreže
Predsjednik: inž. Jozo Šuste, Zagreb
Stručni izvjestilac: inž. Vojislav Plaznić, Beograd

I 322.01 – Inž. Boris Markovčić, Zagreb – PROBLEMI STANDARDIZACIJE NAPONA U DISTRIBUCIJI
R 322.02 – Inž. Matija Maučec, Ljubljana – VLOGA OBSTOJEČEGA OMREŽJA 35 kV V BODOČEM NAPAJANJU ZASAVJA Z ELEKTRIČNO ENERGIJO
R 322.03 – Inž. Andrej Pehani, inž. Jože Uršt́č, inž. Branko Fatur, Ljubljana, inž. Franc Strniša, Celje, inž. Filip Sedmak, Nova Gorica – 10 ILI 20 kV NAPON U VANGRADSKIM I GRADSKIM RAZVODNIM MREŽAMA?
R 322.04 – Mr inž. Jure Mrzel, Ljubljana – MODELNA TEHNIČKO-EKONOMSKA ANALIZA GRADSKIH KABLOVSKIH MREŽA
R 322.05 – Inž. Rihard Schenner, Zagreb – OPTIMIZACIJA SISTEMA TRANSFORMATORSKE STANICE 110/10 (20)kV I MREŽE 10 (20)kV
R 322.06 – Inž. Dobrivoje Ivković, inž. Jovan Milić, Beograd – VRSTE NAPAJANJA TONSKOM FREKVENCIJOM ENERGETSKE DISTRIBUTIVNE MREŽE
R 322.07 – Mr inž. Ljubomir Gerić, Beograd – KARAKTERISTIKE PRSTENASTIH UZEMLJIVAČA
R 322.08 – Prof. dr inž. Jovan Nahman, inž. N. Mijušković, inž. D. Stanković, Beograd – UTICAJ DUGIH PROVODNIKA U TLU NA KARAKTERISTIKE MREŽASTIH UZEMLJIVAČA
R 322.09 – Prof. dr inž. Jovan Nahman, Beograd – PROGRAMI EFD-1 I EFD-2 ZA PRORAČUN UZEMLJIVAČKIH SISTEMA U DVOSLOJNOM I HOMOGENOM TLU
R 322.10 – Inž. Tomislav Bojković, inž. Dragan Stanković, Beograd – KORIŠĆENJE METALNOG PLAŠTA KABELA KAO UZEMLJIVAČA I PROBLEM IZNOŠENJA POTENCIJALA IZ POSTROJENJA 110 kV SA DIREKTNOM TRANSFORMACIJOM
R 322.11 – Mr inž. Nikola Čupin, Zagreb – O BAZI PODATAKA DISTRIBUTIVNOG INFORMACIJSKOG SISTEMA
I 322.12 – Inž. Ignac Kravcar, Ljubljana – FUNKCIJA CENTRA ZA OBDELAVO PODATKOV V DISTRIBUCIJSKEM PODJETJU
R 322.13 – Nafiz Gušić, el. tehničar, Banja Luka – INFORMACIONI SISTEM DOKUMENTACIJE ELEKTROENERGETSKIH OBJEKATA U EKSPLOATACIJI

Grupa 33: PRENAPONI I KOORDINACIJA IZOLACIJE
Predsjednik: prof. inž. Ljubiša Milanković, Beograd
Sekretar: Inž. Sreten Stojanović, Beograd
Stručni izvjestilac: Inž. Miodrag Cvetković, Beograd

R 33.01 – Mr inž. Pavle Budišin, Beograd – PRIMENA METODE SLUČAJNIH BROJEVA ZA STATISTIČKU ANALIZU KOMUTACIONIH PRENAPONA NA DIGITALNOM RAČUNARU
R 33.02 – Doc. mr inž. Risto Minovski, Skopje – TALASNI PROCESI U RAZVODNIM POSTROJENJIMA
I 33.03 – Inž. Ante Sekso, inž. Ivo Hrs, Zagreb – PRIMORSKI TIP ZAGAĐIVANJA IZOLACIJE POSTROJENJA I VODOVA VISOKIH NAPONA
I 33.04 – Inž. Jasminko Akšamija, inž. Nedžad Rešidbegović, Sarajevo – PRANJE IZOLATORA POD NAPONOM, EFIKASNA MJERA ZA SIGURAN POGON U USLOVIMA ATMOSFERSKE ZAGAĐENOSTI
R 33.05 – Mr inž. Milan Savić, Beograd – PRORAČUN PRENAPONA PRI ISKLJUČENJU VODA U PRAZNOM HODU UVAŽAVAJUĆI KARAKTEKISTIKE PREKIDAČA
R 33.06 – Inž. Ivo Hrs, Zagreb – UTJECAJ OTPORNOG UZEMLJENJA ZVJEZDIŠTA NA NIVO UNUTRAŠNJIH PRENAPONA U RAZDJELNIM MREŽAMA
R 33.07 – Inž. Pavle Budišin, inž. Srboljub Stevanović, Beograd – ANALIZA KOMUTACIONIH PRENAPONA PRILIKOM ISKLJUČENJA I AUTOMATSKIH PONOVNIH UKLJUČENJA
R 33.08 – Inž. Petar Vukelja, inž. Mitko Vučinić, inž. Nemanja Petković, Miroslava Mujdžić, dipl. tehn., Milan Stanojević, dipl. tehn., Beograd, inž. Marin Šale, Obrenovac – ISTRAŽIVANJE PRENAPONA PRENETIH IZ MREŽE 220 kV NA 15 kV-NU STRANU TRANSFORMATORA BLOKA III U TE OBRENOVAC

Grupa 34: ZAŠTITA I AUTOMATIKA
Predsjednik: prof. dr inž. Anton Ogorelec, Ljubljana
Sekretar: inž. Albin Kurnik, Ljubljana
Stručni izvjestioci: mr inž. Ferdinand Gubina, Ljubljana, inž. Velimir Hangi, Zagreb, inž. Albin Kurnik, Ljubljana

Podgrupa 341: Zaštita i automatika termoelektrana
R 341.01 – Prof. dr inž. Anton Ogorelec, mr inž. Peter Žunko, inž. Albin Kurnik, Ljubljana – PROBLEMATIKA ZAŠTITE VELIKIH ASINHRONIH MOTORA
R 341.02 – Inž. Ivan Goleš, Matulji – PONAŠANJE I ZAŠTITA VISOKONAPONSKIH ASINHRONIH MOTORA KOD POREMEĆAJA IZ NAPOJNE MREŽE
R 341.03 – Mr inž. Davorin Paljan, Zagreb – BUKA TERMOELEKTRANA

Podgrupa 343: Zaštita i automatika distribucije
R 343.01 – Inž. Velimir Hangi, Antun Šaler, dipl. tehn., Zagreb – RJEŠENJA ZAŠTITE MREŽA 35 kV OVISNO O NJIHOVOM DALJNJEM RAZVOJU KAO I RAZVOJU MREŽE 110 kV

Podgrupa 344: Zaštita i automatika prenosnih sistema
R 344.01 – Dr inž. Ferdo Gubina, mr inž. Janez Hrovatin, dr inž. Anton Ogorelec, Ljubljana – KONCEPT VOĐENJA ELEKTROENERGETSKEGA SISTEMA SLOVENIJE
R 344.02 – Dr inž. Vladan Vučković, inž. Radisav Milijanović, Beograd – REGULACIJA POBUDE NA OSNOVAMA SAVREMENE TEORIJE I TEHNOLOGIJE
R 344.03 – Inž. Janez Gantar, inž. Albin Kurnik, Ljubljana – PROBLEMI KOD RAZVOJA DIGITALNOG FREKVENTNOG RELEJA
R 344.04 – Inž. Franjo Božuta, Sarajevo – PRIMJENA STATIČKIH ZAŠTITA U VISOKONAPONSKIM POSTROJENJIMA
R 344.05 – Inž. Mirko Valenčić, Matulji – SISTEM RELEJNE ZAŠTITE NA NIVOU POSTROJENJA
R 344.06 – Dr inž. Borislav Stojanović, prof. dr inž. Petar Miljanić, inž. Vladimir Petrović, Beograd – ELEKTRONSKO MERENJE FAKTORA SNAGE
R 344.07 – Mr inž. Ahmed Bajtarević, Sarajevo – ANALIZA MONORELEJNIH ORGANA SMJERA
R 344.08 – Mr inž. Miroslav Marković, Beograd – FREKVENTNA METODA ZA ODREĐIVANJE RASTOJANJA DO MESTA KVARA U KOMPJUTERIZOVANIM RAZVODNIM POSTROJENJIMA
R 344.09 – Inž. Ivan Kuković, Ljubljana – ZAŠTITA OD OTKAZIVANJA RADA PREKIDAČA
R 344.10 – Inž. Gojko Vrtikapa, Beograd – POLUPROVODNIČKI GRUPNI REGULATOR AKTIVNE SNAGE

Grupa 35: KOMUNIKACIJE
Predsjednik: inž. Biljana Radoman, Beograd
Sekretar: inž. Mirko Majić, Zagreb
Stručni izvjestilac: inž. Dragoljub Popović, Beograd

R 35.01 – Inž. Biljana Radoman, Beograd – SISTEMSKI PRILAZ KOD REŠAVANJA PROBLEMA TELEKOMUNIKACIJA U ZEP-U
R 35.02 – Inž. Dragoljub Popović, Beograd – ORGANIZACIJA I STRUKTURE INFORMACIONOG SISTEMA ZA DISPEČERSKO UPRAVLJANJE ELEKTROENERGETSKIM SISTEMOM
R 35.03 – Inž. Juraj Šimunić, Matulji – KARAKTERISTIKE INFORMACIONO-UPRAVLJAČKOG SISTEMA U PRENOSNOJ MREŽI
R 35.04 – Inž. Slobodan Jovičić, Beograd – PRISTUP ANALIZI EFIKASNOSTI MREŽE VEZA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU JUGOSLAVIJE
R 35.05 – Inž. Aleksandar Blažek, Beograd – NEKI ASPEKTI PROŠIRENJA INFORMACIONOG SISTEMA ELEKTROPRIVREDE SA GLEDIŠTA SIGURNOSTI ELEKTROENERGETSKOG OBJEKTA
R 35.06 – Inž. Vladimir Matijević, Zagreb – PRIMJENA MINI-RAČUNALA ZA PROCESNU AKVIZICIJU PODATAKA U JEDNOM SUVREMENO KONCIPIRANOM ELEKTROENERGETSKOM POSTROJENJU
R 35.07 – Dr inž. Stanislav Matić, inž. Dušan Ilić, inž. Mihailo Manojlović, Beograd – PREDLOG ZA POBOLJŠANJE MOGUĆNOSTI TELEFONSKE MREŽE ELEKTROPRIVREDE
R 35.08 – Mr inž. Nenad Simić, inž. Georgije Zagorujčenko, Beograd – TELEKOMUNIKACIONI TRANSMISIONI PUTEVI U ELEKTRODISTRIBUCIJAMA GRADSKOG TIPA
R 35.09 – Inž. Nadežda Pocajt, Beograd – PRORAČUN PARAMETARA TALASNIH KANALA
R 35.10 – Inž. Nadežda Pocajt, Beograd – PRORAČUN POGONSKOG SLABLJENJA I ULAZNE IMPEDANSE TROFAZNIH SIMETRIČNIH VODOVA VISOKOG NAPONA
R 35.11 – Inž. Nadežda Pocajt, Beograd – PROMENA PARAMETARA TALASNIH KANALA U FUNKCIJI TEMPERATURE VAZDUHA
R 35.12 – Mr inž. Nenad Simić, Beograd – ENERGETSKI KABL KAO TELEKOMUNIKACIONI TRANSMISIONI PUT
R 35.13 – Mr inž. Ljiljana Milić, Beograd – NEKI PROBLEMI SINTEZE I ANALIZE SPOJNOG FILTRA
R 35.14 – Inž. Aleksandar Ilić, Beograd – KARAKTERISTIKE TRANSMISIONIH PUTEVA MREŽE VEZA ZEP-A SRBIJE U POGLEDU PRENOSA DISKRETNIH SIGNALA
R 35.15 – Inž. Ibrahim Akšamija, inž. Božidar Anzulović, Sarajevo – ISKUSTVA SA OBRADOM MAKSIPRINT TRAKA NA OPTIČKOM ČITAČU I PROCESNOM RAČUNARU
R 35.16 – Inž. Kundrat Oldrich, Beograd – OBRADA I ANALIZA PODATAKA O POTROŠNJI ELEKTRIČNE ENERGIJE ZA VUČU VOZOVA U ŽTP BEOGRAD
R 35.17 – Inž. Božidar Levi, Beograd – ZAŠTITNO KODIRANJE TELEMEHANIČKIH INFORMACIJA U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA
I 35.18 – Inž. Petar Bošnjaković, inž. Božidar Levi, Beograd – ALFANUMERIČKA REGISTRACIJA DOGAĐAJA POSREDSTVOM UREĐAJA DD-2

Grupa 36: PERTURBACIJE
Predsjednik: doc. inž. Ivan Plačko, Zagreb
Sekretar: inž. Branko Kragić, Zagreb
Stručni izvjestilac: inž. Dobrivoje Živković, Beograd

R 36.01 – Mr inž. Mladen Begović, Zagreb – VELIČINA NAPONA INDUCIRANOG NA PODZEMNOM CJEVOVODU U BLIZINI VISOKONAPONSKOG ENERGETSKOG VODA
R 36.02 – Inž. Jože Pungerl, Ljubljana – TELEKOMUNIKACIONI KABLOVI I ATMOSFERSKA PRAŽNJENJA
R 36.03 – Inž. Miroslav Jung, Zagreb – REZULTATI ISPITIVANJA NAJVIŠIH NAPONA OPASNOSTI, KOJI SE MOGU INDUCIRATI U DOJAVNIM VODOVIMA, NAKON PRELAZA RAZDJELNIH MREŽA NA POGON SA UZEMLJENIM ZVJEZDIŠTEM
R 36.04 – Inž. Slobodan Lolić, Beograd – OSNOVNI NAČINI ODREĐIVANJA NIVOA RADIO-SMETNJI OD VISOKONAPONSKE MREŽE I MERILA ZA UTVRĐIVANJE DOPUŠTENIH GRANICA
R 36.05 – Inž. Branko Kragić, mr inž. Miroslav Mikula, Zagreb – IZBOR PARAMETARA ZA PRORAČUN RADIO-SMETNJI KAO POSLJEDICE KORONE
R 36.06 – Inž. Mirko Majić, inž. Milan Sinjeri, Zagreb – MJERENJE RADIO-SMETNJI OD KORONE KOD ENERGETSKIH VODOVA NAPONA 220 kV
R 36.07 – Mr inž. Mladen Begović, Zagreb – ZNAČAJKE R.F. SMETNJI OD KORONE NA VODIČIMA ENERGETSKIH VODOVA
R 36.08 – Inž. Nemanja Petković, inž. Radomir Naumov, Beograd – O PRENAPONSKIM POJAVAMA U NISKONAPONSKIM KOLIMA ENERGETSKIH POSTROJENJA, KOJE SU POSLEDICE KOMUTACIJA RASKLOPNIH APARATA
R 36.09 – Inž. Nemanja Petković, inž. Radomir Naumov, inž. Mitko Vučinić, inž. Petar Vukelja, Miroslava Mujdžić, dipl. tehn., Milan Stanojević, dipl. tehn., Beograd – EKSPERIMENTALNA ISTRAŽIVANJA PRENAPONSKIH POJAVA U VISOKONAPONSKIM I NISKONAPONSKIM KOLIMA ENERGETSKIH POSTROJENJA, KAO POSLEDICE KOMUTACIJA RASKLOPNIH APARATA

Četvrta sekcija: ELEKTROENERGETIKA

Grupa 41: ELEKTRANE I ENERGETSKI SISTEMI
Predsjednik: prof. dr inž. Hrvoje Požar, Zagreb
Sekretar: dr inž. Danilo Feretić, Zagreb
Stručni izvjestilac: inž. Dejan Mandić, Beograd

R 41.01 – Inž. Dušan Sajovic, inž. Marko Tomšić, Ljubljana – UPOTREBA „SIMULACIJE VEROVATNOĆE" U PERSPEKTIVNIM ELEKTROENERGETSKIM ANALIZAMA
R 41.02 – Inž. Joka Vučković, Beograd – METODA IZRADE ELEKTROENERGETSKOG BlLANSA UZ UVAŽAVANJE RASPOLOŽIVOSTI AGREGATA
R 41.03 – Mr inž. Boris Kalan, Zagreb – JEDNA OD MOGUĆNOSTI POBOLJŠANJA METODE KONSTANTNE I VARIJABILNE ENERGIJE
R 41.04 – Inž. Anuša Rode, Ljubljana – JEDAN POSTUPAK ZA ODREĐIVANJE REZERVE SNAGE U SISTEMU
R 41.05 – Inž. Jelena Vučetić, Beograd – PROGRAMI KOJI OBEZBEĐUJU KONTROLU EKSPLOATACIJE HE ĐERDAP KAO PODCENTRA, KORIŠĆENJE TERMINALA ZA RAD U REALNOM VREMENU
R 41.06 – Inž. Bruno Hrašovec, inž. Slavko Polak, Maribor – OPTIMALNI IZBOR AKUMULACIONIH BAZENA U LANCU PROTOČNIH HIDROELEKTRANA ZA PROIZVODNJU VARIABILNE ENERGIJE
R 41.07 – Inž. Branko Milosavljević, inž. Mihajlo Đorović, Beograd – ENERGETSKE ANALIZE NA BAZI PODATAKA O REALIZOVANOJ POTROŠNJI I PROIZVODNJI ELEKTRIČNE ENERGIJE
R 41.08 – Mr Branko Milosavljević, mr Mihajlo Đorović, Beograd, inž. Vladimir Milojković, inž. Smiljana Đorović, Vinča – ENERGETSKE KARAKTERISTIKE IZVORA U EKSPLOATACIJI
R 41.09 – Inž. Ibrahim Akšamija, Sarajevo – ALGORITAM ZA OPTIMIZACIJU DNEVNIH REŽIMA ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA
R 41.10 – Inž. Juraj Keglević, Zagreb – STOHASTIČKI PRISTUP PROBLEMU KORIŠTENJA SEZONSKIH AKUMULACIJSKIH BAZENA
R 41.11 – Prof. dr inž. Hrvoje Požar, Zagreb – POTREBNI VOLUMEN AKUMULACIJSKIH BAZENA PUMPNOAKUMULACIJSKIH POSTROJENJA
R 41.12 – Prof. dr inž. Hrvoje Požar, inž. Goran Granić, Zagreb – METODA ZA ODREĐIVANJE VREMENA ULASKA U POGON PUMPNOAKUMULACIJSKIH POSTROJENJA
R 41.13 – Prof. dr inž. Hrvoje Požar, inž. Zlatko Frajman, Zagreb – USPOREDBA TIPOVA ELEKTRANA ZA POKRIVANJE VRŠNIH OPTEREĆENJA
R 41.14 – Inž. Božo Udovičić, inž. Slavko Alerić, Zagreb – USPOREDBA KONCEPCIJE ENERGETSKOG ISKORIŠTENJA JEDNOG VODOTOKA

R 41.15 – Inž. Mihajlo Đorović, inž. Branko Milosavijević, Beograd, inž. Dejan Urošević, Vinča – UTVRĐIVANJE KARAKTERISTIKA POTROŠNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE PO SLIČNOSTI PONAŠANJA
R 41.16 – Inž. Olivera Prodanović, inž. Stojan Torbica, Beograd – POKAZATELJI KORIŠĆENJA, RASPOLOŽIVOSTI I POUZDANOSTI PROIZVODNIH JEDINICA TERMOELEKTRANA

ČETRNAESTO SAVJETOVANJE, SARAJEVO, 13. -19. maja 1979.

Prva sekcija: ELEMENTI POSTROJENJA
Grupa 11: ROTACIONI STROJEVI
Predsjednik: prof. dr inž. Božidar Frančić, Zagreb
Sekretar: inž. Zdravko Čulig
Stručni izvjestilac: prof. dr inž. Zvonimir Sirotić

R 11.01 – Dr inž. Dragan Petrović, inž. Dragan Popović, Beograd – ANALIZA TORZIONIH OSCILACIJA ROTORA VELIKIH TURBOGENERATORA
R 11.02 – Inž. Mato Bučić, inž. Vladimir Jarić, inž. Antun Reicher, Zagreb – KRITERIJI DIJELOVA ROTORA SINHRONIH STROJEVA SA ISTAKNUTIM POLOVIMA
R 11.03 – Inž. Antun Bubanj – VENTILACIJA I HLAĐENJE NOVIH VELIKIH TURBOGENERATORA PROIZVODNJE „RK“
R 11.04 – Inž. Dragan Pustaić, Zagreb – ELASTOMEHANIČKI PROBLEMI VEZANI ZA KONSTRUKCIJU HIDROGENERATORA „SHIRORO”
R 11.05 – Inž. Dabo Teofil, inž. Dušan Mikulić, Zagreb – SISTEM KONTROLE VODIKOM HLAĐENOG GENERATORA U CILJU OSTVARENJA SIGURNOG RADA I ZAŠTITA GENERATORA
R 11.06 – Inž. Milan Stojsavljević, Zagreb – ISTRAŽIVANJE MOGUĆNOSTI POVEĆANJA PRIGUŠENJA ELEKTROMEHANIČKIH NJIHANJA JEDNOMAŠINSKOG SISTEMA PUTEM UVOĐENJA DODATNIH REGULACIONIH SIGNALA U REGULATOR NAPONA ELEKTROMAŠINSKOG SISTEMA UZBUDE SlNHRONOG GENERATORA
R 11.07 – Dr inž. Vladan Vučković, inž. Petar Mišić, Beograd – MODELSKO ISPITIVANJE DINAMIKE REGULATORA POBUDE
R 11.08 – Inž. Z. Čulig, inž. J. Kozina, inž. V. Gazibara, inž. T. Busti, inž. V. Krajzl, Zagreb – REVERZIBILNI AGREGAT U HIDROELEKTRANI „MOSTE” U POGONU
R 11.09 – Inž. Miloš Rašeta, inž. Teo Busti, Zagreb – POGONSKI DIAGRAM ZA HIDROGENERATORE, TERMIČKO OGRANIČENJE U KAPACITIVNOM REŽIMU RADA, TERMIČKO OGRANIČENJE ZA NAMOT ROTORA KOD KRATKOTRAJNIH NADUZBUDA
R 11.10 – Inž. Anton Rupnik, Ljubljana – NEKAJ O OMEJEVALNIKIH OBRATOVANJA SINHRONSKIH GENERATORJEV V PODVZBUJENEM STANJU
R 11.11 – Inž. Neđo Jurković, inž. Pero Marinčić, inž. Ivan Zgombić, Zagreb – POKRETANJE SINHRONIH MOTORA/GENERATORA POMOĆU STATIČKOG PRETVARAČA FREKVENCIJE
R 11.12 – Inž. Miloš Rašeta, Ivan Feri, el. tehn., Zagreb – ZAVRŠNA TVORNIČKA ISPITIVANJA NAMOTA VISOKONAPONSKIH SINHRONIH STROJEVA I METODE MJERENJA ZA UTVRĐIVANJE STANJA IZOLACIJE U TOKU EKSPLOATACIJE
R 11.13 – Inž. Radoslav Brkić, inž. Stevan Mihajlović, Beograd – PREDVIĐANJE PONAŠANJA IZOLACIONIH SISTEMA GENERATORA
R 11.14 – Prof. dr Radenko Wolf, mr inž. Drago Ban, Zagreb – ISPITIVANJE VELIKIH ASINHRONIH MOTORA U KRATKOM SPOJU
R 11.15 – Dr Dragan Petrović, Beograd, dr Božidar Frančić, Zagreb – ODREĐIVANJE PARAMETARA SINHRONE MAŠINE MERENJEM U STANJU MIROVANJA
R 11.16 – Prof. dr inž. Milan Zečević, Sarajevo – KRITIČKA ANALIZA JEDNOZNAČNOSTI DOPUŠTENOG VREMENA ZALETA, KAO KRITERIJUMA ZA TEŽINU ZALETA KAVEZNOG MOTORA
R 11.17 – Inž. Mile Trkulja, Zagreb – O ZAHTJEVIMA NA KORISNOST VELIKIH MOTORA ZA POGONE U ELEKTRANAMA
R 11.18 – Inž. Vladislav Teodorović, Novi Sad – O UTICAJU TEMPERATURE MEDIJUMA U VENTILATORIMA DIMNIH GASOVA NA STARTOVANJE KAVEZNOG MOTORA
R 11.19 – Mr inž. Davorin Paljan, Zagreb – AKUSTIČKE KARAKTERISTIKE NOVE SERIJE VISOKONAPONSKIH ASINHRONIH MOTORA „RADE KONČAR"
R 11.20 – Prof. dr Berislav Jurković, inž. Ilija Gajski, Zagreb – VELIKI MOTORI U DISTRIBUTIVNOJ MREŽI

Grupa 12: TRANSFORMATORI
Predsjednik: prof. dr inž. Tomislav Kelemen, Zagreb
Sekretar: inž. Josip Šindler, Zagreb
Stručni izvjestioci: prof. dr inž. Peter Jereb, Ljubljana, Dr inž. Zvonimir Valković, Mr. Petar Vešić, Zagreb

R 12.01 – Velinka Pejović, dipl. hem., Beograd – PRIMENA ANALIZE GASOVITIH PRODUKATA RAZARANJA IZOLACIJE ZA UTVRĐIVANJE PRISUSTVA KVARA U TRANSFORMATORU
R 12.02 – Dr inž. Ivan Šimatović, inž. Željko Hrastinski, Zabok – PRORAČUN RELATIVNOG TROŠENJA VIJEKA TRAJANJA ENERGETSKIH ULJNIH TRANSFORMATORA
R 12.03 – Inž. Pavle Šomođi, mr inž. Petar Vešić, Zagreb – PROBLEMATIKA KONTROLE STANJA IZOLACIJE ULJNIH MJERNIH TRANSFORMATORA NA TERENU METODOM MJERENJA OTPORA IZOLACIJE
R 12.04 – Inž. Josip Šindler, Zagreb – KONTROLA MEHANIČKOG STANJA TRANSFORMATORA POMOĆU REPETICIONOG GENERATORA
R 12.05 – Velinka Pejović, dipl. hem. Inž. Aleksandar Bojković, inž. Vladimir Pantić, Beograd – NOVE METODE ZA PRIJEMNA I PREVENTIVNA ISPITIVANJA MERNIH TRANSFORMATORA
R 12.06 – Mr inž. Borut Glavnik, Ljubljana, Črnuče – ELEKTRODINAMIČNE SILE V TRANSFORMATORJIH S PRAVOKOTNIM PREREZOM JEDRA
R 12.07 – Dr inž. Momir Đurović, Titograd – UTICAJ FLUKSA RASIPANJA NA ZAGREVANJE JEZGRA TRANSFORMATORA SNAGE
R 12.08 – Inž. Marijan Lovenjak, Zagreb – PRORAČUN TRODIMENZIONALNOG RASIPNOG MAGNETSKOG POLJA U ENERGETSKIM TRANSFORMATORIMA
R 12.09 – Mr inž. Ljubomir Kojović, Sarajevo – FIZIKALNI PRIKAZ I MOGUĆNOSTI PRIMJENE MJERNIH ZAVOJNICA ZA MJERENJA U ELEKTROTEHNICI
R 12.10 – Mr inž. Predrag Vujović, inž. Šekib Škapur, Sarajevo – ANALIZA PONAŠANJA KAPACITIVNOG NAPONSKOG TRANSFORMATORA U PRELAZNIM REŽIMIMA NA MODELU

Grupa 13: SKLOPNI APARATI
Predsjednik: mr inž. Ante Miliša, Zagreb
Sekretar: inž. Ivan Naumovski, Zagreb
Stručni izvjestioci: inž. Miloš Abadžić, inž. Sead Krajinić, Sarajevo

R 13.01 – Inž. Milenko Heleta, inž. Sabahudin Đulić, Sarajevo – PREKIDANJE STRUJE NEOPTEREĆENOG DALEKOVODA
R 13.02 – Inž. Antanasije Kocić, Ripanj – SKLOPNI PRENAPONI KOJI SE JAVLJAJU PRILIKOM PREKIDANJA MALIH INDUKTIVNIH STRUJA
R 13.03 – Inž. Halid Abdurahmanović, Hajrudin Hasanbegović, dipl. tehn., inž. Sead Lojić, Sarajevo – KONSTRUKCIJA I ISPITIVANJE SKLOPKE ZA METALOM OKLOPLJENA POSTROJENJA ZA NAPON DO 145 kV
R 13.04 – Inž. Milenko Heleta, inž. Ljubo Miskin, inž. Veseljko Đurđević, Sarajevo – PODEŠAVANJE I ODREĐIVANJE POVRATNOG NAPONA PRI ISPITIVANJU PREKIDNE MOĆI PREKIDAČA VISOKOG NAPONA
R 13.05 – Inž. Đuro Došen, Ripanj – POGONSKA SIGURNOST VISOKONAPONSKIH PREKIDAČA
R 13.06 – Inž. Ivan Štahan, Zagreb – UTICAJ ZAGAĐENJA ZRAKA NA POUZDANOST EL. APARATA VISOKOG NAPONA
R 13.07 – Inž. Predrag Bojić, Sarajevo – ODREĐIVANJE IZRAZA ZA PROBOJNI NAPON GASA SF_6 KAO IZOLATORA IZMEĐU KOAKSIJALNIH CILINDARA
R 13.08 – Mr inž. Kemo Sokolija, mr inž. Rusmir Mahmutčehajić, Sarajevo – PROBLEM ODSTOJNOG IZOLATORA U PLINOM SF_6 IZOLIRANIM SUSTAVIMA
R 13.09 – Mr inž. Radovan Milošević, Zagreb – PRILOG DINAMIČKOJ SINTEZI POGONSKIH MEHANIZAMA ELEKTRIČNIH SKLOPNIH APARATA
R 13.10 – Inž. Tarik Fetahagić, inž. Dostana Dmitrašinović, Sarajevo – MEHANIČKE I DIELEKTRIČNE OSOBINE ELEKTROPORCELANA U ZAVISNOSTI OD SASTAVA I MlKROSTRUKTURE
I 13.11 – Inž. Mladen Bačić, Mladen Vujasinović, dipl. tehn., inž. Veseljko Đurđević, Dobrinje – NOVE ISPITNE MOGUĆNOSTI LABORATORIJE VELIKE SNAGE, DOBRINJE
I 13.12 – Inž. Mihailo Popović, Gojko Jovanović, maš. inž., Ripanj – KONSTRUKCIJA NOVE SERIJE VISOKONAPONSKIH RASTAVLJAČA 72,5-420 kV, 1250 DO 3150 A I NJIHOVO TIPSKO ISPITIVANJE
I 13.13 – Inž. Jefto Delić, inž. Bogdan Kisić, Sarajevo – UPRAVLJAČKI RELEJNI SKLOP URS-3R
I 13.14 – Mr inž. Radovan Milošević, Zagreb – NOVI TIPOVI MALOULJNIH PREKIDAČA SREDNJEG NAPONA U KONCEPCIJI ČITAVOG POLA POD NAPONOM
I 13.15 – Inž. Mihailo V. Popović, Karlo Pap, dipl. tehn., Ripanj – KONSTRUKCIJA NOVE SERIJE MALOULJNIH PREKIDAČA, 12-38 kV, 1600-2000 A I NJIHOVO TIPSKO ISPITIVANJE

Druga sekcija: VODOVI I POSTROJENJA

Grupa 21: ENERGETSKI KABELI
Predsjednik: inž. Miodrag Stevanović, Svetozarevo
Sekretar: inž. Ranko Vučković, Svetozarevo
Stručni izvjestioci: mr inž. Stojan Nikolajević, Svetozarevo, inž. Krunoslav Jalušić, Zagreb, dr inž. Jure Mrzel, Ljubljana

R 21.01 – Inž. Hana Albahari-Žigrai, Novi Sad – PARCIJALNA PRAŽNJENA I DEGRADACIJA IZOLACIJE
R 21.02 – Inž. Branko Paić, Zagreb, mr inž. Stojan Nikolajević, Svetozarevo – VIJEK TRAJANJA SREDNJE NAPONSKIH KABELA OBZIROM NA VRST IZOLACIJE I TEHNOLOGIJU IZRADE
R 21.03 – Inž. Branko Mrakovčić, Rijeka – VISOKONAPONSKI KABELI SA KRUTIM DIELEKTRIKOM
R 21.04 – Inž. Hana Albahari-Žigrai, Novi Sad – NOVE TENDENCIJE U RAZVOJU VISOKONAPONSKIH KABLOVA
R 21.05 – Mr inž. Stojan Nikolajević, Svetozarevo – NEHOMOGENOSTI U IZOLACIJI OD ČVRSTOG DIELEKTRIKA ENERGETSKIH KABLOVA I NJIHOV ZNAČAJ NA NASTANAK I RAZVOJ PARCIJALNIH PRAŽNJENJA
R 21.06 – Inž. Branko Tokić, Zagreb – PODLOGE ZA VREDNOVANJE I IZBOR 110 kV KABELA
I 21.07 – Inž. Dragan Marinković, Novi Sad – MOGUĆNOST UPOTREBE TEČNIH SOLI ZA KONTINUALNU VULKANIZACIJU
R 21.08 – Mr inž. Živko Dobrosavljević, Svetozarevo – EKSPLOATACIJA VISOKONAPONSKIH KABLOVA 110 kV
R 21.09 – Inž. Žarko Gulin, Zadar – NEKA ISKUSTVA S POPRAVCIMA PODMORSKIH KABELA
R 21.10 – Prof. inž. Ljubiša Milanković, dr inž. Milan Savić, Beograd – IZBOR ODVODNIKA PRENAPONA ZA ZAŠTITU KABLOVSKIH VODOVA VODEĆI RAČUNA O STATISTIČKIM OSOBINAMA STRUJA ATMOSFERSKIH PRAŽNJENJA
R 21.11 – Inž. Miodrag Stevanović, Svetozarevo – SADAŠNJE STANJE I PERSPEKTIVA RAZVOJA ENERGETSKIH KABLOVA U BUDUĆNOSTI
R 21.12 – Mr inž. Dragutin Stanojević, Beograd – OBLIKOVANJE GRADSKIH KABLOVSKIH MREŽA 10 (20) kV

Grupa 22: NADZEMNI VODOVI
Predsjednik: inž. Ban Jovanović, Beograd
Sekretar: inž. Veroslava Jovanović, Beograd
Stručni izvjestilac: inž. Ranko Škarica, Zagreb

R 22.01 – Inž. Zoran Rimac, inž. Živojin Timić, inž. Nikola Pavičić, Sarajevo – MOGUĆNOSTI ISPITANIH IZOLATORSKIH LANACA ZA NEZAGAĐENU ATMOSFERU U USLOVIMA ZAGAĐENE ATMOSFERE
R 22.02 – Inž. Rade Paunović, Beograd – GALOPIRANJE PROVODNIKA NADZEMNIH ELEKTROENERGETSKIH VODOVA
R 22.03 – Inž. Momčilo Backović, inž. Ilija Nikolić, Beograd – PRIMENA JEDNOSTRUKOG PROVODNIKA NA DALEKOVODIMA 400 kV U SPECIJALNIM SLUČAJEVIMA
R 22.04 – Inž. Franko Namac, inž. Ludvik Letonja, Ljubljana – IZBOR ELEMENATA ZA DALEKOVOD 400 kV DIVAČA-REDIPUGLIA (ITALIJA)
R 22.05 – Inž. Dževad Muftić, inž. Davorin Kremer, Zagreb – POVRATNI PRESKOK NA IZOLACIJI VODOVA VRLO VISOKOG NAPONA
R 22.06 – Inž. Živojin Timić, inž. Bosiljka Bera, inž. Nikola Pavičić, Sarajevo – METODE POVEĆANJA SIGURNOSTI RADA NADZEMNIH VODOVA VISOKOG NAPONA
R 22.07 – Mr inž. Franc Jakl, Maribor – ANALIZA PONAŠANJA RAZLIČITIH TIPOVA ZAŠTITNOG MUNJEVODNOG UŽETA U PRAKSI U SVIJETLU LAKŠEG REŠAVANJA UTICAJA NA TK VODOVE
R 22.08 – Inž. Zoran Vučković, Živorad Živković, el. inž., Beograd – STAKLENI IZOLATORI U MREŽI SRBIJE, POGONSKA ISKUSTVA
R 22.09 – Inž. Bruno Šaina, inž. Lino Šepić, Matulji – PRVA ISKUSTVA SA POGONOM DV 400 kV BRINJE-MELINA
R 22.10 – Dr Dragomir Đukanović, dipl. met., Slobodan Plazinić, dipl. met., Beograd, Mustafa Handžić, met., Sarajevo – METOD PRIKUPLJANJA I OBRADE METEOROLOŠKIH PODATAKA PRI UTVRĐIVANJU UZROKA I STEPENA HAVARIJA NA ELEKTROPRENOSNOJ MREŽI U SFRJ
R 22.11 – Inž. Vladimir Tuk, Zagreb – OPASNOSTI KOD RADOVA NA DVOSTRUKIM ELEKTROENERGETSKIM VODOVIMA USLIJED ELEKTROSTATSKE ODNOSNO ELEKTROMAGNETSKE VEZE
R 22.12 – Inž. Ban Jovanović, Beograd – UKLAPANJE DALEKOVODA U OKOLINU, DANAŠNJA SHVATANJA I POGLEDI NA RAZNA REŠENJA

Grupa 23: RAZVODNA POSTROJENJA
Predsjednik: inž. Velimir Ribar, Beograd
Sekretar: inž. Dragan Maksimović, Beograd
Stručni izvjestilac: inž. Miloš Pirivatrić, Beograd

R 23.01 – Inž. Mato Petrović, inž. Vinko Ćurković, Zagreb – TITRANJE CIJEVNIH SABIRNICA
R 23.02 – Mr inž. Vladimir Mikuličić, Beograd – POUZDANOST SUSTAVA S REZERVOM
R 23.03 – Inž. Davorin Kremer, Zagreb – SPOJNA OPREMA ZA TRANSFORMATORSKE STANICE 380/110 kV SA CIJEVNIM SABIRNICAMA
R 23.04 – Inž. Miodrag Božinović, Beograd – PROBLEMATIKA LOKACIJE RAZVODNIH POSTROJENJA 400 kV U KRUGU VELIKIH TERMO ENERGETSKIH IZVORA
R 23.05 – Inž. Josip Savičević, inž. Herman Bilić, Split – OPTIMIRANJE PLANIRANJA TERENA PRI IZGRADNJI VANJSKIH RASKLOPNIH POSTROJENJA
R 23.06 – Inž. Josip Savičević, Split – MEHANIČKI PRORAČUN VODIČA IZ UŽADI U RASKLOPNOM POSTROJENJU POMOĆU ELEKTRONIČKOG RAČUNALA
R 23.07 – Dr inž. Jovan Nahman, mr inž. Sreten Škuletić, Titograd – OTPORNOSTI RASPROSTIRANJA I POTENCIJALNE RAZLIKE OKCA MREŽASTIH UZEMLJIVAČA
R 23.08 – Dr inž. Jovan Nahman, mr inž. Nešo Mijušković, Beograd – OPTIMIZACIJA MREŽASTIH UZEMLJIVAČA
R 23.09 – Mr inž. Ivan Novak, Maribor – IZRAČUN UDARNIH STRUJA POMOĆU RAČUNALA
R 23.10 – Inž. Ljubivoje Popović, Beograd – METALNE INSTALACIJE U POTENCIJALNOM POLJU UZEMLJIVAČA TS 110/10 kV ZA SLUČAJ KADA SE REŠENJE UZEMLJENJA BAZIRA NA UTICAJU KABL. MREŽE 10 kV
R 23.11 – Dr inž. Jovan Nahman, mr inž. Sreten Škuletić, Titograd – KOREKCIONI KOEFICIJENTI ZA POTENCIJALNE RAZLIKE OKCA I KORAKA KOD MREŽASTIH UZEMLJIVAČA
R 23.12 – Inž. Nusret Mutapčić, inž. Jasmo Vejzagić, Sarajevo – PROBLEMI PROJEKTIRANJA UZEMLJENJA INDUSTRIJSKIH I GRADSKIH TRANSFORMATORSKIH STANICA 110/X
R 23.13 – Inž. Andrija Milićević, Zagreb – PRIJEDLOG ZA IZMJENU I DOPUNU DIJELA PRAVILNIKA O TEHNIČKIM NORMATIVIMA ZA ELEKTROENERGETSKA POSTROJENJA NAZIVNOG NAPONA IZNAD 1000 V
R 23.14 – Prof. dr Zijad Haznadar, inž. Mladen Predovan, Zagreb – NUMERIČKI PRORAČUN MEĐUSOBNOG UTJECAJA SUSTAVA BLISKIH UZEMLJIVAČA VELIKIH POSTROJENJA
R 23.15 – Dr inž. Mate Kurtović, inž. Dinko Milun, inž. Zdravko Bašić, Split – STRUJNO I NAPONSKO POLJE UZEMLJIVAČA U VERTIKALNO SLOŽENOM TLU
R 23.16 – Dr inž. Dragutin M. Veličković, Priština, mr inž. Jelenko Vlajić, Banja Luka – O UTICAJU JEDNE VRSTE NEHOMOGENOSTI ZEMLJE NA OTPORNOST UZEMLJIVANJA ŠTAP UZEMLJIVAČA
R 23.17 – Inž. Kiril A. Tropin, Beograd – O IZRADI NAŠIH PROPISA ZA ZAŠTITU OD ELEKTRIČNOG POLJA
R 23.18 – Inž. Kiril A. Tropin, Beograd – MERE ZAŠTITE NA RADU I OD POŽARA U DALJINSKI UPRAVLJANIM ELEKTROENERGETSKIM POSTROJENJIMA
R 23.19 – Inž. Kiril A. Tropin, Beograd – PROBLEMI ELEKTROMAGNETSKIH UTICAJA NADZEMNIH ELEKTROENERGETSKIH VODOVA
R 23.20 – Mr inž. Mladen Abramović, Zagreb – PROJEKTIRANJE RASKLOPNIH POSTROJENJA NISKOG NAPONA POMOĆU ELEKTRONIČKOG RAČUNALA

Treća sekcija: MREŽE

Grupa32: PLANIRANJE I POGON ELEKTRIČNIH MREŽA
Predsjednik: prof. dr inž. Božidar Stefanini, Zagreb
Sekretar: mr inž. Srđan Babić, Zagreb
Stručni izvjestilac: inž. Boris Markovčić, Zagreb

Podgrupa 321: Prenosne mreže
Predsjednik: prof. dr Marijan Plaper, Ljubljana
Stručni izvjestilac: inž. Boris Markovčić, Zagreb

R 321.01 – Prof. dr inž. Marjan Plaper, Ljubljana – ASINHR0NE INTERKONEKCIJE ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA
R 321.02 – Inž. Krešimir Bakić, inž. Branko Fatur, Ljubljana – SUVREMENI PRISTUP PLANIRANJU RAZVOJA VISOKONAPONSKE MREŽE

R 321.03 – Mr inž. Vladimir Strezoski, dr inž. Milan Čalović, Novi Sad – PRORAČUN STACIONARNIH STANJA UZ RESPEKTOVANJE EFEKATA REGULACIJE I FREKVENTNOG RASTEREĆENJA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 321.04 – Mr inž. Muharem Mehmedović, Zagreb – OPTIMALNI TOK SNAGA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
R 321.05 – Inž. Radoje Ostojić, Titograd – FORMIRANJE MATRICA GENERALISANIH PARAMETARA VELIKIH ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA POMOĆU RAZBIJANJA NA PODSISTEME
R 321.06 – Inž. Nada Rajnpreht, Sarajevo – PRIMJENA SAVREMENIH MATEMATSKIH METODA U ANALIZI SIGURNOSTI ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 321.07 – Dr inž. Marija Ožegović, inž. Stipe Fuštar, Split – USPOREDBA METODA ZA REDUKCIJU MREŽE
R 321.08 – Inž. Branko Milosavljević, inž. Branka Ribar-Brajić, Beograd – KORIŠĆENJE PODATAKA O STRUJAMA KRATKOG SPOJA PRI ANALIZI RADA RELEJNIH UREĐAJA U 400 kV MREŽI ZEP-a
R 321.09 – Dr inž. Jovan Nahman, mr inž. Dragutin Salamon, Beograd – PRORAČUN JEDNOSMERNE KOMPONENTE STRUJE TROPOLNOG KRATKOG SPOJA U ELEKTRIČNIM MREŽAMA
R 321.10 – Dr inž. Marija Ožegović, Split – STRUJE KRATKOG SPOJA DVOSTRUKOG DALEKOVODA
R 321.11 – Mr inž. Nikola Rajaković, Beograd – STABILNOSTI DVOMAŠINSKOG ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA NA TRAJNE I KONAČNE POREMEĆAJE
R 321.12 – Dr inž. Jovan Štarklj, Beograd – EKVIVALENTIRANJE JEDNOG DELA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA U ODNOSU NA SABIRNICE JEDNE ELEKTRANE PRI „MALIM POREMEĆAJIMA"
R 321.13 – Dr inž. Jovan Štarklj, inž. Emilija Radojičić-Turković, Beograd – IZRAČUNAVANJE GUBITAKA ELEKTRIČNE ENERGIJE U PRENOSNOJ MREŽI PRI PROMENI OPTEREĆENJA U SVAKOM ELEMENTU MREŽE PO BETA-RASPODELI
R 321.14 – Mr inž. Milorad Papić, inž. Petar Hemon, Sarajevo – STATIČKE KARAKTERISTIKE POTROŠAČKIH ČVOROVA ENERGOSISTEMA
R 321.15 – Inž. Anton Rupnik, Ljubljana – PRISPEVEK K METODAM IZRAČUNOV PADCEV NAPETOSTI IN NESIMETRIJ PRI NEPREPLETENIH DALJNOVODIH Z VEĆ OBEŠENIMI TROJKAMI NA POSAMEZNIH STEBRIH
R 321.16 – Inž. Svetozar Vučković, inž. Slobodan Primorac, inž. Edhem Bičakčić, Sarajevo – NAČIN PRIKUPLJANJA I KORIŠĆENJA ELEKTROENERGETSKIH PODATAKA, POTREBNIH ZA ANALIZE I PLANIRANJE VISOKONAPONSKE MREŽE
R 321.17 – Inž. Rado Isaković, inž. Anton Rupnik, Ljubljana – MERITVE PRETOKOV MOČI OB VKLJUČEVANJU VELIKIH PROIZVODNIH ENOT V ELEKTRIČNO OMREŽJE OB UPOŠTEVANJU ZAKASNITVE IZGRADNJE LE-TEGA
R 321.18 – Inž. Boris Markovčić, mr inž. Zdenko Tonković, Zagreb – ISPITIVANJE PRILIKA NA JUGOSLAVENSKOJ SJEVERNOJ MAGISTRALI MREŽE 400 kV NA ELEKTRONIČKOM RAČUNALU
R 321.19 – Inž. Dragan Popović, inž. Slobodan M. Jovanović, Beograd – ANALIZA DUGOTRAJNIH DINAMIČKIH PROCESA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU SRBIJE, PRI KOMUTACIJAMA U RHE B. BAŠTA
R 321.20 – Inž. Radislav Milijanović, mr inž. Dušan Arnautović, Beograd – ANALOGNI MODEL ZA PODEŠAVANJE TURBINSKOG REGULATORA
R 321.21 – Mr inž. Petar Bodlović, Zagreb – ESTIMACIJA STANJA ELEKTROENERGETSKOG PRENOSNOG SISTEMA
R 321.22 – Mr inž. Branko Nikolić, Sarajevo – ANALIZA OSJETLJIVOSTI ESTIMATORA STANJA I PROCJENA PARAMETARA VODOVA I GREŠAKA U MJERENJIMA
R 321.23 – Mr inž. Dušica Ćalović, Beograd – DETERMINISTIČKI PRISTUP INDIREKTNOJ IDENTIFIKACIJI KONFIGURACIJE ELEKTROENERGETSKIH MREŽA
Izvanredan referat – Dr inž. Ljubiša Lazar – KONCEPCIJA RAZVOJA JUGOSLOVENSKOG 400 kV SISTEMA DO 2000. GODINE (sa vizijom razvoja i viših napona)

Podgrupa 322: Distributivne mreže
Predsjednik: inž. Jozo Šuste, Zagreb
Stručni izvjestilac: inž. Vojislav Plazinić. Beograd

R 322.01 – Inž. Tomislav Bojković, mr inž. Nešo Mijušković, Beograd – KARAKTERISTIKE PRSTENASTIH I ZRAKASTIH UZEMLJIVAČA ZA STUBOVE NADZEMNIH VODOVA 10(20) kV
R 322.02 – Mr inž. Dragomir Jelovac, Titograd – ANALIZA MEĐUSOBNOG UTICAJA TIPIČNOG ZAŠTITNOG I TIPIČNOG RADNOG UZEMLJIVAČA DISTRIBUTIVNIH TS 20(10)/0,4 kV
R 322.03 – Mr inž. Rihard Schenner, Rudolf Šimunec, dipl. teh., Zagreb – ODREĐIVANJE NAZIVNE SNAGE TRANSFORMATORSKE STANICE 110/10,20 kV I PRESJEKA VODIČA 10/20 kV KABELSKOG VODA POMOĆU ISPITIVANJA NA MODELU
R 322.04 – Inž. Matija Maučec, Ljubljana – OBLIKOVANJE NN MREŽA OBZIROM NA REZERVU U TRANSFORMACIJI SN/NN I NN VODOVIMA
R 322.05 – Dr inž. Nikola Čupin, inž. Stjepan Harča, inž. Boris Lesan, Zagreb – VREDNOVANJE DISTRIBUTIVNIH TRAFOSTANICA 10(20)/0,4 kV

R 322.06 – Dr inž. Nikola Čupin, inž. Stjepan Mušura, inž. Slobodan Vajnaht, Zagreb – O RAČUNANJU POUZDANOSTI DISTRIBUTIVNIH TRAFOSTANICA
R 322.07 – Inž. Nikola Vagić, Zagreb – UTICAJ STRUKTURE OPSKRBE NASELJA ENERGIJOM NA TROŠKOVE IZGRADNJE NJEGOVE ELEKTROENERGETSKE MREŽE
R 322.08 – Dr inž. Ivan Šimatović, inž. Željko Hrastinski, Zabok – PRILOG PROGNOZIRANJU PORASTA POTROŠNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE
R 322.09 – Inž. Antun Fagarazzi, Zagreb – IZBOR SHEME MODERNIH TRANSFORMATORSKIH STANICA 110/10 I 110/20 kV S OBZIROM NA KONCEPCIJU MREŽE I POUZDANOST NAPAJANJA
R 322.10 – Inž. Marijan Prević, Zagreb – PRISTUP ELEKTRONIČKOJ OBRADI PODATAKA O ELEKTRODISTRIBUTIVNOJ MREŽI
R 322.11 – Inž. Branko Damjanović, Rijeka – RACIONALNO KORIŠTENJE TRANSFORMATORA U GRADSKIM DISTRIBUTIVNIM TRANSFORMATORSKIM STANICAMA 10/0,4 kV
R 322.12 – Inž. Mirjana Crnčić, Zagreb – RACIONALNO KORIŠTENJE ELEKTRIČNE ENERGIJE U DOMAĆINSTVU
R 322.13 – Inž. Eftim Babače, Ohrid – PRIMENA POLIESTERA U DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
I 322.14 – Inž. Nenad Jerončić, Pula – ANALIZA SPECIFIČNOG OPTEREĆENJA ŠIROKE POTROŠNJE PO DOMAĆINSTVU ZA GRAD PULU

Grupa 33: PRENAPONI I KOORDINACIJA IZOLACIJE

Studijski komitet br. 33: Prenaponi i koordinacija izolacije
Predsjednik: prof. inž. Ljubiša Milanković, Beograd
Sekretar: inž. Sreten Stojanovič, Beograd
Stručni izvjestilac: inž. Miodrag Cvetković, Beograd

R 33.01 – Mr inž. Pavle Budišin, inž. Nemanja Petković, Beograd – REGISTROVANJE PRENAPONA U 400 kV MREŽI SR SRBIJE POMOĆU BROJILA PRENAPONA
R 33.02 – Dr inž. Dali Đonlagić, Maribor – UTJECAJ KORONE NA PRIGUŠENJE PUTUJUĆEG VALA
R 33.03 – Dr inž. Risto Minovski, mr inž. Simeon Bliznakovski, Skopje, inž. Sašo Genčev, Negotino – O STEPENU ZAŠTITE OPREME RAZVODNOG POSTROJENJA TE „NEGOTINO" OD PRENAPONA ATMOSFERSKOG POREKLA
I 33.04 – Mr inž. Petar Vukelja, Beograd – MERENJE KOMUTACIONIH PRENAPONA NA ELEKTROPRENOSU 400 kV NIŠ-KRAGUJEVAC
R 33.05 – Inž. Mitko Vučinić, mr inž. Petar Vukelja, inž. Nemanja Petković, Beograd, inž. Eduard Kotri, Plužine – EKSPERIMENTALNA ISTRAŽIVANJA PRENAPONSKIH POJAVA U NISKONAPONSKIM KOLIMA HE „PIVA"
R 33.06 – Inž. Radomir M. Naumov, inž. Nemanja Petković, Beograd – PRENAPONI U VISOKONAPONSKIM KOLIMA ELEKTROFILTRA U TE „NIKOLA TESLA", OBRENOVAC
R 33.07 – Inž. Nemanja Petković, mr inž. Petar Vukelja, inž. Dragan Filipović, inž. Radomir Naumov, Beograd – KOMUTACIONI PRENAPONI NA 25 kV ELEKTROVODNOM NAPAJANJU NA DEONICI PRIBOJSKA BANJA-SUŠICA-JABLANICA
R 33.08 – Inž. Mitko Vučinić, mr inž. Petar Vukelja, inž. Nemanja Petković, Beograd, inž. Jovan Krunić, Plužine – EKSPERIMENTALNA ISTRAŽIVANJA PRENAPONA PRENETIH IZ 220 kV MREŽE NA GENERATORSKE ŠINE U HE „PIVA"
R 33.09 – Mr inž. Petar Vukelja, inž. Mitko Vučinić, inž. Sreten Stojanović, Beograd – EKSPERIMENTALNA ISTRAŽIVANJA PRENAPONA NA PRIKLJUČCIMA TERCIJERA AUTOTRANSFORMATORA VELIKE SNAGE PRENETIH IZ MREŽE VISOKOG NAPONA
R 33.10 – Mr inž. Petar Vukelja, inž. Mitko Vučinić, inž. Aleksandar Janković, Beograd – PRENOŠENJE NAPONA IZ JEDNOG U DRUGI NAPONSKI NIVO TRANSFORMATORA, UPOREDNA ISTRAŽIVANJA VISOKIM I NISKIM UDARNIM NAPONIMA
R 33.11 – Inž. Srboljub Stevanović, Beograd – ANALIZA KOMUTACIONIH PRENAPONA PRI STAVLJANJU POD NAPON 400 kV SISTEMA OBRENOVAC-ERNESTINOVO-MARIBOR
R 33.12 – Inž. Radomir M. Naumov, Beograd – ULOGA VISOKONAPONSKIH REAKTORA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU SA STANOVIŠTA KOMUTACIONIH PRENAPONA
R 33.13 – Dr inž. Milan Savić, mr inž. Ilija Vujošević, prof. inž. Ljubiša Milanković, Beograd – KOMBINOVANA METODA SUPSTITUCIJE ZA PRORAČUNE BRZIH PRELAZNIH PROCESA U SLOŽENIM ELEKTRIČNIM SISTEMIMA
R 33.14 – Mr inž. Ilija Vujošević, Titograd, prof. inž. Ljubiša Milanković, Beograd – PRORAČUN PRELAZNOG POVRATNOG NAPONA PRI ISKLJUČENJU BLISKOG KRATKOG SPOJA U SLOŽENOM SISTEMU
R 33.15 – Prof. inž. Ljubiša Milanković, dr inž. Milan Savić, Beograd – MODELOVANJE TROFAZNOG PREKIDAČA SA NEJEDNOVREMENIM UKLJUČENJEM POJEDINIH FAZA PRI PRORAČUNIMA KOMUTACIONIH PRENAPONA

R 33.16 – Dr inž. Milan Savić, Beograd – ODREĐIVANJE ZAKONA RASPODELE VEROVATNOĆE UGLOVA UKLJUČENJA PREKIDAČA ZA POTREBE ODREĐIVANJA ZAKONA RASPODELE KOMUTACIONIH PRENAPONA
R 33.17 – Prof. inž. Ibrahim Kamenica, mr inž. Salih Sadović, Sarajevo – PROJEKTOVANJE IZOLATORA NA DIGITALNOM RAČUNARU

Grupa 34: ZAŠTITA I AUTOMATIKA
Predsjednik: prof. dr inž. Anton Ogorelec, Ljubljana
Sekretar: inž. Albin Kurnik, Ljubljana
Stručni izvjestioci: inž. Velimir Hangi, Zagreb, inž. Albin Kurnik, Ljubljana, Prof. dr inž. Ivan Novak, Maribor, prof. inž. Željko Zlatar, Zagreb

R 34.01 – Inž. Mihailo Golubović, Beograd – NEKI ASPEKTI I DILEME U PRIMENI ZAŠTITE PRENOSNIH VODOVA
R 34.02 – Inž. Elio Sterpin, Pula – PRIMJENA UZDUŽNE DIFERENCIJALNE ZAŠTITE U KABELSKOJ MREŽI 35 kV GRADA PULE
R 34.03 – Inž. Mirko Valenčić, Matulji – NEKONVENCIONALNI MJERNI TRANSFORMATORI I NOVI UREĐAJI U EL. POSTROJENJIMA
R 34.04 – Inž. Velimir Hangi, Zagreb, inž. Milan Bjelogrlić, Beograd, inž. Maksim Lukovac, Beograd – REALIZACIJA PODFREKVENTNOG RASTEREĆENJA U JUGOSLAVENSKOM ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
R 34.05 – Inž. Janez Zakonjšek, inž. Ivan Kuković, Ljubljana – DIFERENCIJALNA ZAŠTITA VODOVA
R 34.06 – Inž. Drago Kondnik, inž. Tomaž Bajuk, Ljubljana – APLIKACIJA MODULARNOG ELEKTRONSKOG NAPONSKOG REGULATORA ZA ENERGETSKE TRANSFORMACIJE
I 34.07 – Mr inž. Savo Rakčević, Ljubljana – PODEŠAVANJE BRZINA REGULACIONIH ORGANA U PRELAZNIM REŽIMIMA RADA
R 34.08 – Inž. Gojko Vrtikapa, Beograd – POLUPROVODNIČKI GRUPNI REGULATOR AKTIVNE SNAGE PRIMENJEN U HIDROELEKTRANI „TREBINJE"
R 34.09 – Inž. Peter Lah, inž. Blaž Gornik, Ljubljana – OPTIMIZACIJA PARAMETARA TURBINSKOG REGULATORA
R 34.10 – Inž. Ivo Brnčić, Ljubljana, inž. Marjan Lisjak, Nova Gorica, mr inž. Rihard Karba, Ljubljana – REGULACIJA VISINE VODE V BAZENIH HIDROELEKTRARN
R 34.11 – Inž. Boštjan Škorjak, Ljubljana – AUTOMATIZACIJA I DALJINSKO UPRAVLJANJE HIDROELEKTRANAMA NA SAVI
R 34.12 – Prof. dr inž. Anton Ogorelec, Ljubljana, inž. Dušan Kosec, Maribor, inž. Albin Kurnik, inž. Jože Podlipnik, Ljubljana – VISOKOFREKVENČNE PERTURBACIJE, Kl JIH POVZROČAJO V NIZKONAPETOSTNIH TOKOKROGIH TRENUTNE SPREMEMBE V POSTROJNIH VISOKE NAPETOSTI
R 34.13 – Prof. dr Anton Ogorelec, doc. dr inž. Bogoljub Orel, As. dr inž. Petar Žunko, inž. F. Pavlovčič, Ljubljana – PRENAPETOSTI, Kl JIH POVZROČAJO V ELEKTRONSKIH ZAŠČITNIH VEZJIH STIKALNI MANEVRI RELEJEV IN DELOVANJA VAROVALK V ENOSMERNIH POMOŽNIH TOKOKROGIH
R 34.14 – Inž. Ante Marušić, Zagreb – ULOGA MIKROPROCESORA U SISTEMU DALJINSKOG VOĐENJA TRANSFORMATORSKE STANICE

Grupa 35: KOMUNIKACIJE
Predsjednik: inž. Biljana Radoman, Beograd
Sekretar: inž. Mirko Majić, Zagreb
Stručni izvjestilac: inž. Dragoljub Popović, Beograd

R 35.01 – Inž. Vladimir Matijević, Zagreb – FUNKCIJE RAČUNARSKE TOČKE KONCENTRACIJE PODATAKA U PROCESNOM INFORMACIJSKOM SUSTAVU
R 35.02 – Mr inž. Vladimir Kavur, Zagreb – IZBOR KONFIGURACIJE DIGITALNOG SISTEMA ZA VOĐENJE ELEKTROENERGETSKOG PROCESA
R 35.03 – I. Lovrek, V. Sinković, E. Šehović, S. Rajilić, M. Tkalić, V. Vunderl, Zagreb – RAZVOJ KOMUNIKACIJSKE MREŽE ELEKTROPRIVREDE SRH
R 35.04 – Inž. Vasilije Drašković, Beograd – OPTIMALNI METOD I POSTUPAK ZA FREKVENTNO PLANIRANJE VISOKOFREKVENTNIH VEZA PO VODOVIMA VISOKOG NAPONA U ELEKTROPRIVREDI JUGOSLAVIJE
R 35.05 – Inž. Đorđe Rosić, Beograd – KVANTITATIVNA OCENA PODOBNOSTI DALEKOVODA ZA PRENOS SIGNALA VISOKIH UČESTANOSTI
R 35.06 – Inž. Nadežda Pocajt, Beograd – UTICAJ UZEMLJENIH ZEMLJOVODNIH UŽADI NA PARAMETRE TALASNIH KANALA (MODA)
I 35.07 – Inž. Goran Doroški, inž. Jovanka Gajica, Beograd – VF VEZE PO FAZNIM PROVODNICIMA U SNOPU VODOVA VISOKOG NAPONA

R 35.08 – Inž. Vasilije Drašković, Beograd – UTICAJ IMPULSNIH SMETNJI NA PRENOS SIGNALA VISOKOFREKVENTNIM VEZAMA KOJE KAO PRENOSNI PUT KORISTE VOD VISOKOG NAPONA
R 35.09 – Inž. Momčilo Spasić, inž. Mihailo Kovačević, Beograd – MOGUĆNOSTI PRIMENE KODIRANOG BINARNOG FREKVENCIJSKI MODULISANOG SIGNALA ZA PRENOS IMPULSA DISTANTNE ZAŠTITE DALEKOVODA
R 35.10 – Inž. Momčilo Spasić, inž. Mihailo Kovačević, inž. Miroslav Beleslin, Beograd – PROBLEMI REALIZACIJE TELEKOMUNIKACIONIH VEZA U SISTEMIMA DISTANTNE ZAŠTITE DALEKOVODA
R 35.11 – Inž. Nenad Simić, Beograd – KARAKTERISTIČNI PARAMETRI EKRANIZOVANIH ENERGETSKIH KABLOVA NA VISOKIM UČESTANOSTIMA
R 35.12 – Inž. Nenad Simić, Beograd – UTICAJ EKRANA NA TRANSMISIONE PARAMETRE ENERGETSKIH KABLOVA NA VISOKIM UČESTANOSTIMA

Grupa 36: PERTURBACIJE
Predsjednik: Doc. inž. Ivan Plačko, Zagreb
Sekretar: inž. Branko Kragić, Zagreb
Stručni izvjestilac: inž. Dobrivoje Živković, Beograd

R 36.01 – Inž. Slobodan Lolić, Beograd – POJAVA I OTKRIVANJE RADIO SMETNJI OD VISOKONAPONSKIH NADZEMNIH VODOVA I POSTROJENJA I PRINCIPI ZAŠTITE
R 36.02 – Mr inž. Franc Jakl, Maribor, inž. Franc Curk, Ljubljana – REŠAVANJE PROBLEMATIKE UTICAJA MREŽE 400 kV NA TK VODOVE
R 36.03 – Inž. Branko Kragić, inž. Mirko Majić, Zagreb – UTJECAJ 400 kV DIJELA POSTROJENJA TS 400/110 kV ZAGREB I NA TELEKOMUNIKACIJE OBJEKTA
R 36.04 – Inž. Gadžo Munib, Sarajevo – RADIO SMETNJE NA IZOLATORSKIM LANCIMA I MOGUĆNOSTI SMANJENJA NJIHOVOG NIVOA
R 36.05 – Mr inž. Julije Cinkler, Novi Sad – ODREĐIVANJE UTICAJA DALEKOVODA NAJVIŠIH NAPONA NA NJIMA PARALELNO PODZEMNO POLOŽENE METALNE CEVOVODE
R 36.06 – Inž. Josip Mrnjec, inž. Željko Rukavina, Zagreb – ISKUSTVA S LINIJSKOM ZAŠTITOM U PODUZEĆU PTT SAOBRAĆAJA ZAGREB
R 36.07 – Mr inž. Miroslav Mikula, inž. Dragutin Kršić, Zagreb – METODIKA PRORAČUNA ZAŠTITE TELEKOMUNIKACIONIH KABELA OD ATMOSFERSKOG PRAŽNJENJA SA KOMPENZACIONIM VODIČIMA
R 36.08 – Prof. dr inž. Mario Padelin, Zagreb – UTJECAJ ELEKTRIČKIH I MAGNETSKIH POLJA NA ČOVJEČJE ZDRAVLJE

Četvrta sekcija: ELEKTROENERGETIKA

Grupa 41: ELEKTRANE I ENERGETSKI SISTEMI
Predsjednik: prof, dr inž. Hrvoje Požar, Zagreb
Sekretar: Dr inž. Danilo Feretić, Krško
Stručni izvjestilac: inž. Dejan Mandić, Beograd

R 41.01 – Inž. Bruno Hrašovec, inž. Slavko Polak, Maribor – SPECIFIČNI GUBICI PROIZVODNJE VARIABILNE ENERGIJE PROTOČNIM ELEKTRANAMA U LANCU
R 41.02 – Dr inž. Jovan Štarklj, inž. Maksim Lukovac, Beograd – ANALIZA I PROGNOZA GUBlTAKA ELEKTRIČNE ENERGIJE U PRENOSNOJ MREŽI POMOĆU REGRESIONIH MODELA
R 41.03 – Mr inž. Anuša Rode, Ljubljana – RASPODELA PROGNOZIRANE POTROŠNJE ZA ŠIRE PODRUČJE NA MANJE DELOVE TOG PODRUČJA
R 41.04 – Inž. Marko Tamšić, inž. Janko Podbevšek, inž. Jovica Mišanović, Ljubljana – ULOGA, DIMENZIONIRANJE I REŽIM RADA HIDROELEKTRANA SA VEĆIM AKUMULACIJSKIM BAZENIMA OBZIROM NA NOVE IZVORE ENERGIJE
R 41.05 – Inž. Dušan Sajovic, Ljubljana – TE-TO U PERSPEKTIVNIM ELEKTROENERGETSKIM BILANSIMA
R 41.06 – Mr inž. Ratko Plačković, Zagreb – UPRAVLJAČKE KARAKTERISTIKE TERMO-BLOKA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
R 41.07 – Mr inž. Sejd Tešnjak, Zagreb – HIDROELEKTRANA KAO OBJEKT UPRAVLJANJA
R 41.08 – Dr inž. Vasilije Lukić, mr inž. Primož Černič, Beograd, mr inž. Dušan Arnautović, Beograd – ALGORITAM AUTOMATSKOG MODELOVANJA ENERGETSKOG SISTEMA
R 41.09 – Dr inž. Vasilije Lukić, mr inž. Primož Černič, Beograd – AUTOMATSKO MODELOVANJE ENERGETSKOG SISTEMA
R 41.10 – Doc. dr inž. Vjekoslav Filipović, inž. Damir Pešut, Zagreb – UTJECAJ VELIČINE SPOJA TOPLINSKIH MREŽA NA PROMJENJIVE TROŠKOVE ENERGIJE

R 41.11 – Dr inž. Vasilije Lukić, mr inž. Primož Černič, Beograd, mr inž. Dušan Arnautović, Beograd – JEDAN PRILOG PROUČAVANJU STABILNOSTI ENERGETSKOG SISTEMA KORIŠĆENJEM DIREKTNE METODE LJAPUNOVA
R 41.12 – Mr inž. Dragutin Hranjec, Beograd – JEDAN GRAFIČKI POSTUPAK IZBORA OSNOVNIH PARAMETARA BLOK TRANSFORMATORA
R 41.13 – Inž. Zdravko Mlađenović, Beograd – TRETMAN PLANSKIH REMONTA TERMOBLOKOVA U MODELU ELEKTROENERGETSKIH BILANSA
R 41.14 – Inž. Zoran Saičić, Beograd – PODELA MOGUĆE PROIZVODNJE HIDROELEKTRANA NA VARIJABILNU I KONSTANTNU ENERGIJU (UVAŽAVANJE SLUČAJA KADA POSTOJI KONSTANTNO MINIMALNO ISTICANJE I ALGORITAM ZA PRIMENU NA RAČUNSKOJ MAŠINI)
R 41.15 – Prof. dr inž. Hrvoje Požar, prof. dr inž. Božo Udovičić, mr inž. Goran Granić, Zagreb – KONVENCIONALNI ENERGETSKI IZVORI U OPSKRBI JUGOSLAVIJE ELEKTRIČNOM ENERGIJOM

PETNAESTO SAVJETOVANJE, BEOGRAD, 19. - 22. aprila 1981.

Prva sekcija: ELEMENTI POSTROJENJA

Grupa 11: ROTACIONI STROJEVI
Predsjednik: prof. dr inž. Zvonimir Sirotić, Zagreb
Sekretar: inž. Zlatko Maljković, Zagreb
Stručni izvjestioci: inž. Zvonko Čulig, Prof. dr inž. Branislav Jurković, Zagreb

R 11.01 – Inž. Dragan Popović, inž. Slobodan Jovanović, Beograd – PARAMETRI I KARAKTERISTIKE VELIKIH TURBOGENERATORA 300, 500 I 600 MW SA ASPEKTA UKLAPANJA U ELEKTROENERGETSKI SISTEM SRBIJE
R 11.02 – Inž. Vinko Kreisel, inž. Vladimir Jarić, inž. Antun Reicher, Zagreb – DOMAĆI VELIKI REVERZIBILNI MOTOR-GENERATORI ZA CRPNO AKUMULACIJSKU HIDROELEKTRANU RHE OBROVAC
R 11.03 – Inž. Vladimir Jarić, inž. Nediljko Knezović, inž. Božidar Milašinčić, Zagreb – ODREĐIVANJE DINAMIČKE KRUTOSTI OSLONACA VELIKIH ELEKTRIČNIH STROJEVA METODOM PROBNOG UTEGA
R 11.04 – Inž. Antun Reicher, inž. Zlatko Štrbuncelj, Zagreb – ZRAKOM HLAĐENI GENERATORI ZA CIJEVNE AGREGATE HE ČAKOVEC
R 11.05 – Inž. Teofil Dabo, inž. Želimir Bek, Zagreb – TURBOGENERATOR 150 MVA DOMAĆE KONSTRUKCIJE I PROIZVODNJE U POGONU
R 11.06 – Inž. Željko Kovač, mr Stjepan Novosel, inž. Igor Sirotić, Zagreb – PROIZVODNJA VODOM HLAĐENIH NAMOTA GENERATORA
R 11.07 – Inž. Dragan Pustaić, Zagreb – ANALIZA NAPREZANJA I DEFORMACIJA GLAVINE ROTORA HIDROGENERATORA
R 11.08 – Inž. Gojko Vrtikapa, Beograd – POLUPROVODNIČKO-MAŠINSKO REŠENJE SISTEMA REGULACIJE POBUDE SINHRONIH GENERATORA SREDNJE SNAGE
R 11.09 – Inž. Neđo Jurković, Zagreb – TIRISTORSKI SISTEMI UZBUDE ZA TURBOGENERATORE SNAGA IZNAD 300 MW
R 11.10 – Mr inž. Muharem Mehmedović, Zagreb – ZALET SINHRONOG STROJA DRUGIM SINHRONIM STROJEM U RHE
R 11.11 – Inž. Ivan Šantek, inž. Dubravko Bačić, Zagreb – PRIMJENA ELEKTRIČNOG KOČENJA KOD ZAUSTAVLJANJA SINHRONIH STROJEVA
I 11.12 – Inž. Radoslav Brkić, Beograd, inž. Danijel Kokalj, Ljubljana, inž. Josip Muhl, inž. Bojan Marušić, Zagreb – TEHNIČKE PREPORUKE ZA PRIJEM I PRAĆENJE IZOLACIONIH SISTEMA VISOKONAPONSKIH ROTACIONIH STROJEVA U HE I TE
R 11.13 – Inž. Radoslav Brkić, Beograd – KOMPENZACIJA KAPACITIVNIH OPTEREĆENJA INDUKTIVNIM OPTEREĆENJEM PRI VISOKONAPONSKIM ISPITIVANJIMA IZOLACIONIH SISTEMA GENERATORA
R 11.14 – Mr inž. Stjepan Novosel, Zagreb – TIKON-NOVI IZOLACIJSKI SISTEM VISOKONAPONSKIH ROTACIONIH STROJEVA RADE KONČAR
R 11.15 – Inž. Miloš Rašeta, Ivan Feri, el. tehn., Zagreb – ISPITIVANJE MEĐUZAVOJNE IZOLACIJE UDARNIM NAPONIMA
R 11.16 – Prof. dr Berislav Jurković, mr inž. Drago Ban, Zagreb – OPĆI MODEL ZA ODREĐIVANJE NEPOZNATIH PARAMETARA VELIKIH KAVEZNIH MOTORA
R 11.17 – Dr inž. Neven Srb, inž. Mile Trkulja, Zagreb – ELEKTROMOTORI VELIKIH SNAGA
R 11.18 – Mr inž. Drago Ban, inž. Antun Reicher, inž. Danijel Smiljanić, Zagreb – OSOBITOSTI IZVEDBI ASINHRONIH MOTORA ZA NUKLEARNE ELEKTRANE

R 11.19 – Dr inž. Martin Jadrić, Split, inž. Teo Busti, dr inž. Stjepan Štefanko, Zagreb – UTJECAJ DINAMIKE NA MOMENT PRI ZALETU KAVEZNIH ASINHRONIH MOTORA VEĆIH SNAGA
R 11.20 – Mr inž. Davorin Paljan, Zagreb – VISOKONAPONSKI MOTORI SA SMANJENOM RAZINOM BUKE

Grupa 12: TRANSFORMATORI
Predsjednik: prof. dr Peter Jareb, Ljubljana
Sekretar: inž. Darij Stabej, Črunče
Stručni izvjestilac: doc. dr inž. Konrad Lenasi, Ljubljana

R 12.01 – Inž. Slavko Čunko, Zagreb – MOGUĆNOSTI PARALELNOG RADA REGULACIONIH TRANSFORMATORA SA SKLOPKAMA RAZLIČITIH KARAKTERISTIKA
R 12.02 – Mr inž. Predrag Vujović, inž. Slobodan Vukašinović, Sarajevo – IZBOR PARAMETARA LINEARIZIRANIH JEZGARA ZA VISOKONAPONSKE STRUJNE MJERNE TRANSFORMATORE
R 12.03 – Dr inž. Ivan Šimatović, inž. Mirko Mužek, inž. Željko Cerovečki, Zabok – MOGUĆNOSTI TEREĆENJA ULJNIH TRANSFORMATORA
R 12.04 – Inž. Mario Čebule, Zagreb – MOGUĆNOST TEREĆENJA VELIKIH TRANSFORMATORA U RAZLIČITIM UVJETIMA HLAĐENJA
R 12.05 – Dr inž. Zvonimir Valković, Zagreb – MOGUĆNOSTI SMANJENJA BUKE TRANSFORMATORA
R 12.06 – Mr inž. Ivan Sitar, Zagreb – TRODIMENZIONALNI PRORAČUN RASIPNOG POLJA I SILA KRATKOG SPOJA U TRANSFORMATORU S PRAVOKUTNOM JEZGROM
R 12.07 – Doc. dr Konrad Lenasi, Ljubljana – NAJCENEJŠI AKTIVNI DEL TRANSFORMATORJA
R 12.08 – Prof. dr inž. M. Minović, Beograd – NEKI PROBLEMI EL. IZOLACIJE KOD VN. TRANSFORMATORA
R 12.09 – Inž. Miroslav Poljak, inž. Pavle Šomođi, Zagreb – PONAŠANJE MJERNIH TRANSFORMATORA "RADE KONČAR" I BRZE DISTANTNE ZAŠTITE PRI KRATKIM SPOJEVIMA U VISOKONAPONSKOJ MREŽI
R 12.10 – Mr inž. Predrag Vujović, Sarajevo – PRENOSNE FUNKCIJE I FUNKCIJE FREKVENTNOG ODZIVA KAPACITIVNIH NAPONSKIH TRANSFORMATORA
R 12.11 – Mr inž. Predrag Vujović, inž. Nenad Rašović, inž. Milenko Heleta, Sarajevo – PROVJERA PRENOŠENJA VISOKOFREKVENTNOG NAPONSKOG SIGNALA NA SEKUNDARNU STRANU KAPACITIVNOG NAPONSKOG TRANSFORMATORA PRI PRELAZNIM PROCESIMA U MREŽI
I 12.12 – Mr inž. Petar Vukelja, inž. Mitko Vučinić, Beograd – UPOREDNA EKSPERIMENTALNA ANALIZA PRENOŠENJA NAPONA KOD TRANSFORMATORA DELOVANJEM NISKIH I VRLO VISOKIH NAPONA
R 12.13 – Inž. Ivan Ivanković, inž. Željko Štih, Zagreb – MODELIRANJE POJAVA U TERCIJARNOM KRUGU TRANSFORMATORA
R 12.14 – Inž. Nemanja Petković, Beograd – FREKVENTNI ODZIV NAMOTA TRANSFORMATORA

Grupa 13: SKLOPNI APARATI
Predsjednik: mr inž. Ante Miliša, Zagreb
Sekretar: inž. Ivan Naumovski, Zagreb
Stručni izvjestioci: inž. Dušan Didić, Beograd, inž. Antanasije Kocić, Ripanj

R 13.01 – Inž. Ivan Naumovski, Zagreb – O NEKIM SPECIFIČNOSTIMA PREKIDANJA STRUJA KRATKOG SPOJA U BLIZINI VELIKIH SINHRONIH GENERATORA
R 13.02 – Inž. Ivan Štahan, Zagreb – PROBLEMI MJERENJA ZAGAĐENJA OKOLINE
R 13.03 – Dr inž. Radovan Milosević, Zagreb – PRILOG SINTEZI POGONSKIH MEHANIZAMA ELEKTRIČNIH SKLOPNIH APARATA S GLEDIŠTA POUZDANOSTI
R 13.04 – Inž. Sabahudin Đulić, Sarajevo – PREKIDANJE STRUJA BLISKOG KRATKOG SPOJA
R 13.05 – Inž. Milenko Heleta, Sarajevo – MOGUĆNOSTI ISPITNIH KRUGOVA ZA DOBIVANJE PRELAZNOG POVRATNOG NAPONA PREDSTAVLJENOG KRIVOM SA DVA PARAMETRA
R 13.06 – Inž. Miomira Ristić, Ripanj – ISPITAVANJE LUKA KVARA U METALOM OKLOPLJENIM I GASOM SF_6 IZOLOVANIM POSTROJENJIMA
R 13.07 – Inž. Predrag Bojić, Sarajevo – NEKI REZULTATI ISTRAŽIVANJA DJELOVANJA UNUTRAŠNJEG LUKA U METALOM OKLOPLJENIM POSTROJENJIMA SA SF_6 IZOLACIJOM
R 13.08 – Inž. Jadran Kostović, Zagreb – GUBICI VRTLOŽNIH STRUJA I SILE MEĐU VODIČIMA U TROPOLNO METALOM OKLOPLJENOM POSTROJENJU, IZOLIRANOM PLINOM SF_6
R 13.09 – Inž. Milorad Šehovac, mr inž. Salih Sadović, Sarajevo – OPTIMALNO OBLIKOVANJE KARAKTERISTIČNIH KONFIGURACIJA METALOM OKLOPLJENOG POSTROJENJA NA SF_6 TEHNICI, NAZIVNOG NAPONA 420 kV
R 13.10 – Prof. dr inž. Zijad Haznadar, dr inž. Velimir Delonga, dr inž. Marijan Đurek, Zagreb – NUMERIČKI POSTUPCI U PROJEKTIRANJU ELEKTRIČNIH APARATA
R 13.11 – Inž. Laslo Palinkaš, inž. Zvonko Franjković, Zagreb – OPTIMIRANJE KONSTRUKCIONIH PARAMETARA PANTOGRAFSKIH RASTAVLJAČA 123-550 kV
R 13.12 – Inž. Miloš Abadžić, inž. Sead Krajinić, Sarajevo – PRIMJENA GASA SF_6 U KONTAKTERIMA VISOKOG NAPONA

I 13.13 – Dr inž. Radovan Milošević, Zagreb – NOVE RASTAVNE SKLOPKE SREDNJEG NAPONA ZA UNUTRAŠNJU MONTAŽU

Grupa 15: IZOLACIONI MATERIJALI
Predsjednik: prof. inž. Predrag Duduković, Beograd
Sekretar: inž. Radoslav Brkić, Beograd
Stručni izvjestilac: inž. Vladimir Bek, Zagreb

R 15.01 – Velinka Pejović, dipl. hem., Beograd, inž. Ksenija Đurđević, Novi Sad – ISPITIVANJE TRANSFORMATORSKIH ULJA METODOM INFRACRVENE SPEKTROFOTOMETRIJE
R 15.02 – Inž. Bojan Marušić, Zagreb – METODA ZA IZBOR MATERIJALA I OPTIMIRANJE PROCESA IZOLIRANJA VN NAMOTA IZOLIRANIH KONTINUIRANOM VAKUUM-IMPREGNIRANOM IZOLACIJOM
R 15.03 – Inž. Radoslav Brkić, Beograd – UTICAJ PRITISKA RASHLADNOG GASA NA VREDNOSTI FAKTORA GUBITAKA tg δ IZOLACIONIH SISTEMA GENERATORA
R 15.04 – Inž. Josip Polak, Zagreb – ODREĐIVANJE VIJEKA TRAJANJA IZOLACIJSKOG SISTEMA ASINHRONIH MOTORA
R 15.05 – Inž. Josip Polak, Zagreb – IZOLACIJSKI SISTEM ASINHRONIH MOTORA U TOPLINSKOJ KLASI H
R 15.06 – Inž. Predrag Zamurović, hem. tehn., Beograd – PODNE OBLOGE ZA ZAŠTITU OD STATIČKOG ELEKTRICITETA, FAKTORI IZRADE

Druga sekcija: VODOVI I POSTROJENJA

Grupa 21: ENERGETSKI KABELI
Predsjednik: inž. Miodrag Stevanović, Svetozarevo
Sekretar: inž. Ranko Vučković, Svetozarevo
Stručni izvjestioci: mr inž. Stojan Nikolajević, Svetozarevo, inž. Marijan Jakovac, Zagreb, inž. Krunoslav Jalušić, Zagreb, Dr inž. Jure Mrzei, Ljubljana, inž. Branko Paić, Zagreb

R 21.01 – Inž. Borislav Lalević, Beograd – PROBLEMATIKA TOPLOTNOG RASTEREĆENJA KABLOVA POLOŽENIH U ZEMLJIŠTE
R 21.02 – Inž. Miodrag Božinović, inž. Borislav Lalević, Beograd – NEKA ISKUSTVA NA PROJEKTOVANJU I IZVOĐENJU RADOVA NA KABLOVSKOM VODU 110 kV TS 220/110 kV „BEOGRAD 17"Elektroistok", BeogradTS 110/10 kV „SLAVIJA"
R 21.03 – Mr inž. Milorad Papić, Sarajevo – KVANTITATIVNA OCJENA POUZDANOSTI KABELA I KABELSKE MREŽE
R 21.04 – Mr inž. Živko Dobrosavljević, Svetozarevo – FAKTORI REDUKCIJE STRUJNOG OPTEREĆENJA KABLOVA U DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
R 21.05 – Mr inž. Stojan Nikolajević, Svetozarevo – ANALITIČKI PRILAZ PRORAČUNA NELINEARNIH OSCILACIJA U ELEKTRIČNIM KABLOVSKIM MREŽAMA
R 21.06 – Inž. Zlatko Novoselac, Zagreb – REDUKCIJSKI FAKTOR KOMBINACIJE KABEL-ZRAČNI VOD
R 21.07 – Inž. Vladislav Stojanović, Svetozarevo – POUZDANOST VISOKONAPONSKIH KABLOVA SA EKSTRUDOVANOM IZOLACIJOM I PROVERA NJIHOVOG KVALITETA SA POSEBNIM OSVRTOM NA 110 I 220 kV KABLOVE

Grupa 22: NADZEMNI VODOVI
Predsjednik: inž. Živojin Timić, Sarajevo
Sekretar: inž. Zoran Misirlić, Sarajevo
Stručni izvjestilac: inž. Fuad Cerić, Sarajevo

R 22.01 – Inž. Živojin Timić, Sarajevo – DESET GODINA RADA STUDIJSKOG KOMITETA 22-NADZEMNI VODOVI
R 22.02 – Inž. Franko Nemac, Ljubljana – IZBOR ODSTOJNIKA ZA PRIGUŠENJE OSCILACIJA VODIČA U SNOPU NADZEMNIH VODOVA
R 22.03 – Inž. Simeon Golev, Skopje – EOLSKE VIBRACIJE NA DALEKOVODU 110 kV STRUMICA-PETRIČ (DIO U SR Makedoniji)
R 22.04 – Inž. Janez Kern, inž. Franjo Šliber, Ljubljana, inž. Davorin Kremer, Zagreb – PONAŠANJE VODIČA Al/Aw 475/25 I Al/Fe 490/65 POD VLAČNIM OPTEREĆENJEM
R 22.05 – Inž. Dževad Muftić, Zagreb – NUMERIČKA OBRADA I TERENSKA MJERENJA PRI MONTAŽI UŽETA VISOKONAPONSKIH NADZEMNIH VODOVA
R 22.06 – Inž. Ban Jovanović, Beograd – HAVARIJA DV 400 kV HE ĐERDAP, FEBRUARA 1979. GODINE
R 22.07 – Inž. Veroslava Jovanović, Beograd – PRIKAZ PRIMENJENIH REŠENJA PRI REKONSTRUKCIJI DALEKOVODA 400 kV HE ĐERDAP POSLE HAVARIJE 1979. GODINE

R 22.08 – Inž. Branislav Đorđević, Beograd – ANALIZA OPTEREĆENJA STUBOVA PRI HAVARIJI DALEKOVODA 400 kV ZA HE ĐERDAP 1979. GODINE
R 22.09 – Mr inž. Mate Petrović, Zagreb – OPTIMALIZACIJA STUPOVA ZA VODOVE DO 35 kV
R 22.10 – Inž. Branko Zadnik, Ljubljana – TEMELJENJE DALEKOVODNIH STUBOVA NA KRAŠKOM TERENU
R 22.11 – Inž. Zoran Rimac, inž. Svetozar Vučković, Sarajevo – NEKE KARAKTERISTIKE IZOLATORSKIH LANACA U USLOVIMA PRIRODNOG I VJEŠTAČKOG ZAGAĐENJA

Grupa 23: RAZVODNA POSTROJENJA
Predsjednik: inž. Dragan Maksimović, Beograd
Sekretar: inž. Radmilo Antić, Beograd
Stručni izvjestioci: prof. dr inž. Jovan Nahman, Beograd, inž. Joško Cvitanić, inž. Zvonimir Mrša, Zagreb, inž. Ivan Leban, Ljubljana

R 23.01 – Dr Mate Kurtović, izv. prof., Split – DOPRINOS KVALITETI UZEMLJENJA MATERIJALA KOJI SE NALAZI U KANALU OKO VODIČA UZEMLJIVAČA
R 23.02 – Inž. Davor Petranović, Zagreb – UPOTREBA METODE MONTE CARLO U RAČUNANJU RASPOLOŽIVOSTI ELEKTROENERGETSKOG POSTROJENJA
R 23.03 – Inž. Ljubivoje Popović, Beograd – MESTA ZEMLJOSPOJEVA PRI KOJIMA SE JAVLJAJU NAJVEĆE STRUJE KOJE OPTEREĆUJU UZEMLJIVAČE TS X/110 I TS 110/X kV
R 23.04 – Dr inž. Jovan Nahman, mr inž. Nešo Mijušković, Beograd – NEKI REZULTATI ANALIZE POUZDANOSTI RAZVODNIH POSTROJENJA MREŽA 110, 220 I 400 kV
R 23.05 – Dr inž. Jovan Nahman, mr inž. Dragutin Salamon, Beograd – NEKI REZULTATI PRORAČUNA POKAZATELJA POUZDANOSTI OPREME U VISOKONAPONSKIM POSTROJENJIMA
R 23.06 – Dr inž. Jovan Nahman, mr inž. Nešo Mijušković, Beograd – TOPOLOŠKO-ANALITIČKA METODA PRORAČUNA POUZDANOSTI RAZVODNIH POSTROJENJA
R 23.07 – Dr inž. Jovan Nahman, mr inž. Dragutin Salamon, Beograd – ODREĐIVANJE POKAZATELJA POUZDANOSTI ELEMENATA POSTROJENJA IZ POGONSKIH PODATAKA
R 23.08 – Inž. Jozo Jurić, Zagreb – UTJECAJ VREMENA NA TROŠKOVE PRI OPTIMIRANJU ELEKTRIČNIH POSTROJENJA
R 23.09 – Dr inž. Jovan Nahman, Beograd – MOGUĆNOSTI PRIMENE PRIBLIŽNIH ANALITIČKIH FORMULA ZA PROCENE POTENCIJALNIH RAZLIKA DODIRA KOD REALNIH UZEMLJIVAČA U NEHOMOGENOM TLU
R 23.10 – Dr inž. Jovan Nahman, Beograd – ANALIZA POVEZANIH UZEMLJIVAČA SISTEMA
R 23.11 – Dr inž. Nikola Čupin, Zagreb – PRISTUP STANDARDIZACIJI TRANSFORMATORSKIH STANICA
R 23.12 – Prof. inž. Zvonimir Krznarić, Sarajevo – O MOGUĆNOSTIMA PRIMJENE POSTROJENJA VISOKOG NAPONA SA GASOM SF_6 KOD HIDROELEKTRANA
R 23.13 – Inž. Milorad Šehovac, Sarajevo – VISOKONAPONSKA ISPITIVANJA METALOM OKLOPLJENIH POSTROJENJA SA GASOM SF_6 KAO IZOLACIJOM NA MJESTU UGRADNJE
R 23.14 – Inž. Predrag Bojić, Sarajevo – METALOM OKLOPLJENA RASKLOPNA POSTROJENJA ZA NAPON 420 kV SA SF_6 IZOLACIJOM DOMAĆE PROIZVODNJE
R 23.15 – Inž. Živojin Timić, Sarajevo, inž. Nikola Antić, Tuzla, inž. Rade Vrmić, Kakanj – PREVENTIVNE MJERE NA ZAGAĐENOJ IZOLACIJI TE TUZLA I TE KAKANJ
I 23.16 – Inž. Antun Fagarazzi, Zagreb – PRVA ZAGREBAČKA TS 110/20 kV S POSTROJENJEM 110 kV U SF_6 TEHNICI
I 23.17 – Inž. Nijaz Herenda, Sarajevo – ISPITIVANJE METALOM OKLOPLJENOG POSTROJENJA SA SF_6 IZOLACIJOM NAZIVNOG NAPONA 420 kV
I 23.18 – Inž. Kirill A. Tropin, Beograd – SREDSTVA ZA ZAŠTITU OSOBLJA ZAPOSLENOG U VISOKONAPONSKIM RAZVODNIM POSTROJENJIMA OD ELEKTRIČNOG POLJA INDUSTRIJSKE UČESTALOSTI
R 23.19 – Prof. dr inž. Pavle Jovanović, Sarajevo – PRENAPONI I STRUJNI UDARI PRI RADU ELEKTROLUČNIH PEĆI I JEDAN POSTUPAK ZA NJIHOVO SMANJIVANJE
R 23.20 – Inž. Svetolik Vukomanović, Kragujevac – SISTEM BLOKADA ZA ZAŠTITU ČOVEKA I OPREME U POSTROJENJU VISOKOG I SREDNJEG NAPONA

Treća sekcija: MREŽE

Grupa 31: PLANIRANJE PRENOSNIH MREŽA
Predsjednik: inž. Dejan Mandić, Beograd
Sekretar: inž. Dejan Rakić, Beograd
Stručni izvjestioci: inž. Branko Fatur, Ljubljana, prof. dr inž. Božo Udovičić, Zagreb

R 31.01 – Inž. Svetozar Vučković, inž. Edhem Bičakčić, inž. Slobodan Primorac, Sarajevo – TRANZIT ELEKTRIČNE ENERGIJE I RAZVOJ 400 kV MREŽE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU BiH
R 31.02 – Inž. Svetozar Vučković, inž. Edhem Bičakčić, inž. Slobodan Primorac, Sarajevo – ODREĐIVANJE OPTEREĆENJA PO ČVORIŠTIMA 400/110 I 220/110 kV U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU BiH (METODE I PRORAČUNI)
R 31.03 – Prof. dr inž. Branislav Janković, mr inž. Zoran Mlinarević, Sarajevo – TIPIČNE ANALIZE MREŽA NA DIGITALNOM RAĆUNARU
R 31.04 – Mr inž. Srđan Babić, Zagreb – UPOTREBA METODA NUMERIČKE INTEGRACIJE U STUDIJIMA PRIJELAZNE STABILNOSTI ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 31.05 – Dr inž. Marjan Plaper, Ljubljana – OPTERETIVNOST DALEKOVODA U MREŽAMA ZA PRENOS ELEKTRIČNE ENERGIJE
R 31.06 – Inž. Karlo Ožegović, Split – POJEDNOSTAVLJENO TRETIRANJE OPĆEG NESIMETRIČNOG POTROŠAČA U ANALIZAMA MREŽA VISOKOG NAPONA
R 31.07 – Inž. Krešimir Bakić, inž. Branko Fatur, Ljubljana, inž. Jože Kramar, Jesenice – UTICAJ ELEKTROLUĆNE PEĆI VELIKE SNAGE NA RAZVOJ ELEKTRIČNE MREŽE
R 31.08 – Inž. Boris Markovčić, Zagreb – PROBLEM JALOVIH SNAGA U SJEVEROZAPADNOJ HRVATSKOJ
R 31.09 – Inž. Marko Tomšić, Ljubljana – METODA ZA PERSPEKTIVNO PLANIRANJE U ELEKTROENERGETICI SA TEŽIŠTEM NA PROBLEMU LOKACIJE ELEKTRANA
R 31.10 – Dr inž. Goran Granic, Zagreb – OPTIMALNI REDOSLIJED IZGRADNJE ELEKTRANA U ELEKTROENERGETSKOM SUSTAVU
R 31.11 – Dr inž. Dušan Sajovic, Ljubljana – DRUKČIJA MOGUĆNOST UKLJUČIVANJA PAE U ELEKTROENERGETSKI BILANS
R 31.12 – Prof. dr inž. Hrvoje Požar, mr inž. Slavko Alerić, Zagreb – UTJECAJ STRUKTURE ELEKTRANA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU NA OPRAVDANOST IZGRADNJE PUMPNO-AKUMULACIJSKIH POSTROJENJA
R 31.13 – Inž. Janko Podbevšek, dr inž. Dušan Sajovic, Ljubljana – UVAŽIVANJE POTREBA PO RAVNOMERNOJ PROIZVODNJI UGLJENA ZA TE KOD DATIH VELIČINA DEPONIJA U PERSPEKTIVNIM ELEKTROENERGETSKIM BILANSIMA
R 31.14 – Inž. Edita Stebernak, Marija Weber, dipl. oec, Ljubljana – SADAŠNJI ZNAČAJ MALIH ELEKTRANA
R 31.15 – Inž. Andreja Martinoli, Beograd – IZBOR REPREZENTATIVNOG HIDROLOŠKOG UZORKA I PRIMENA PRI PLANIRANJU RAZVOJA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 31.16 – Inž. Rado Maksić, inž. Janko Podbevšek, dr inž. Dušan Sajovic, Ljubljana – SMANJIVANJE BROJA OBRAĐIVANIH HIDROLOŠKIH SITUACIJA U PERSPEKTIVNIM ANALIZAMA
R 31.17 – Inž. Branka Bengeri, dr inž. Goran Granić, Zagreb – PLANIRANJE EKSPLOATACIJE ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 31.18 – Inž. Mladen Zeljko, dr inž. Goran Granić, Zagreb – PRAKTIČNO KORIŠTENJE SEZONSKIH AKUMULACIJSKIH BAZENA
R 31.19 – Mr inž. Primož Černič, inž. Nikola Gluhajić, Beograd – PLANIRANJE REMONTA TERMOAGREGATA U MEŠOVITOM HIDRO-TERMO SISTEMU UJEDNAČAVANJEM OČEKIVANIH VIŠKOVA I MANJKOVA ELEKTRIČNE ENERGIJE DUŽ PERIODA PLANIRANJA
R 31.20 – Marija Štefančić, dipl. oec., inž. Janez Zaplotnik, Ljubljana – PROCENA MOGUĆNOSTI IZRAVNAVANJA DIAGRAMA POTROŠNJE U SLOVENIJI
R 31.21 – Inž. Rado Maksić, dr inž. Dušan Sajovic, Ljubljana – MATEMATIČKI PRISTUP ZA UVAŽAVANJE IZRAVNANJA OBLIKA DNEVNOG DIJAGRAMA POTROŠNJE
R 31.22 – Inž. Bruno Hrašovec, mr inž. Dušan Pelkić, inž. Slavko Polak, Ljubljana – UPOTREBA ENERGETSKIH KARAKTERISTIKA AGREGATA ZA RACIONALNO KORIŠTENJE VODNE ENERGIJE REKE DRAVE
R 31.23 – Inž. Anton Rupnik, Ljubljana – DOLOČEVANJE IZGUB HIDROAGREGATOV ZA POTREBE PROCESNEGA NADZORA ELEKTRANE
R 31.24 – Inž. Damir Pešut, Zagreb – RASPODJELA OPTEREĆENJA IZMEĐU BLOK JEDINICA TERMOELEKTRANE
R 31.25 – Inž. Georgi Zlatarev, dr inž. Ferdinand Gubina, Ljubljana – HITRA METODA ZA OPTIMALNO ANGAŽIRANJE TERMOAGREGATOV
R 31.26 – Inž. Zoran Mlinarević, Sarajevo – NEKA AKTUELNA PITANJA ANALIZA POUZDANOSTI ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA
R 31.27 – Inž. Olivera Prodanović, Beograd – POUZDANOST PROIZVODNIH JEDINICA TERMOELEKTRANA JUGOSLAVIJE
R 31.28 – Mr inž. Milorad Papić, dr inž. Slobodan Milojković, Sarajevo – DEFICIT SNAGE I ENERGIJE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU KAO POKAZATELJ POUZDANOSTI I KVALITETA NJEGOVOG FUNKCIONISANJA
R 31.29 – Mr inž. Anuša Rode, inž. Ivan Mihelčić, Ljubljana – OCENA RASPOLOŽIVOSTI PROIZVODNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE TE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
I 31.30 – Vitomir Ostanek, dipl. oec, Ljubljana – USPOREDBA ULOGE PAHE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU SLOVENIJE OKO 1990. I 2000. GODINE

I 31.31 – Inž. Tomislav Pavlović, Zagreb – NEKA RJEŠENJA IZ PODRUČJA HE GOJAK

Grupa 32: POGON, UPRAVLJANJE I REGULACIJA U PRENOSNIM MREŽAMA
Predsjednik: prof. dr inž. Milan Ćalović, Beograd
Sekretar: mr inž. Nešo Mijušković, Beograd
Stručni izvjestilac: inž. Božidar Anzulović, Sarajevo

R 32.01 – Dr inž. Jovan Štarklj, inž. Maksim Lukovac, inž. Emilija Radojičić-Turković, Beograd – ODREĐIVANJE GODIŠNJIH GUBITAKA ELEKTRIČNE ENERGIJE U MREŽAMA SLOŽENIH KONFIGURACIJA PREKO MAKSIMALNIH ILI SREDNJEGODIŠNJIH STRUJA ČVOROVA
R 32.02 – Marija Štefančić, dipl. oec, Marija Weber, dipl. oec, inž. Janez Zaplotnik, Ljubljana – GUBICI ELEKTRIČNE ENERGIJE U ELEKTROENERGETSKIM POSTROJENJIMA SR SLOVENIJE
R 32.03 – Inž. Emilija Radojičić-Turković, inž. Joka Vučković, Beograd – ANALIZA VELIČINE, DINAMIKE I STRUKTURE GUBITAKA ELEKTRIČNE ENERGIJE U PRENOSNOM SISTEMU SR SRBIJE
R 32.04 – Mr inž. Nikola Rajaković, Beograd – UVAŽAVANJE GUBITAKA AKTIVNE SNAGE NA KORONU KOD OPTIMALIZACIJE RASPODELE REAKTIVNIH SNAGA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU BEZ OGRANIČAVANJA RADNIH VELIČINA (NAPONA)
R 32.05 – Mr inž. Petar Bodlović, Zagreb – OSJETLJIVOST ESTIMACIJE STATIČKOG STANJA PO METODI PONDERIRANIH NAJMANJIH KVADRATA
R 32.06 – Prof. dr inž. Milan Šodan, Zagreb – UTVRĐIVANJA STANJA EE SISTEMA JUGOSLAVIJE
R 32.07 – Mr inž. Seid Tešnjak, Zagreb – ANALIZA POJAVA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU KOD ISPADA VEĆIH PROIZVODNIH JEDINICA
I 32.08 – Inž. Dragan Popović, inž. Slobodan Jovanović, Beograd – SEKUNDARNA REGULACIJA UČESTANOSTI I SNAGE RAZMENE U REŽIMIMA OPTEREĆIVANJA I RASTEREĆIVANJA AGREGATA RHE B. BAŠTA U PUMPNOM POGONU
R 32.09 – Inž. Ivo Uglešić, mr inž. Srđan Babić, Zagreb – PRIMJENA METODE DANILEVSKOG PRI PREDVIĐANJU SPONTANIH OSCILACIJA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 32.10 – Inž. Pavle Omahen, dr inž. Ferdo Gubina, Ljubljana – METODA ZA ODREĐIVANJE PARAMETARA STABILIZATORA MEĐUSISTEMSKIH OSCILACIJA
R 32.11 – Dr inž. Ferdinand Gubina, inž. Pavel Omahen, Ljubljana – PROBLEMI SIMULACIJE NJIHANJA SNAGA NA VODOVIMA RAZMENE
R 32.12 – Prof. dr inž. Georgi Dimirovski, Skopje – ANALIZA DINAMIČKE STABILNOSTI ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA POMOĆU MATRICA K VREMENSKIH NIZOVA
R 32.13 – Dr inž. Jovan Štarklj, Beograd – IZRAČUNAVANJE MATRICA SOPSTVENIH I UZAJAMNIH ADMITANSI IZMEĐU GENERATORA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU PRI PROMENAMA ZAMENSKIH ŠEMA SISTEMA KOJE SE JAVLJAJU U TOKU PRORAČUNA DINAMIČKE STABILNOSTI
R 32.14 – Dr inž. Marija Ožegović, Split – ISPITIVANJE UTJECAJA DOZEMNOG UŽETA I UZEMLJENJA STUPOVA NA RASPODJELU TROSTRUKE NULTE KOMPONENTE STRUJE
R 32.15 – Inž. Boštjan Derganc, Ljubljana – UPORABA INTERAKTIVNEGA PROGRAMA ZA IZRAČUN RAZDELITVE PRETOKOV MOČI PO ELEKTROENERGETSKEM OMREŽJU
I 31.16 – Inž. Anton Rupnik, Ljubljana – PRISPEVEK K IZRAČUNU EKVIVALENTOV REDUCIRANIH DELOV OMPREŽJA PRI RAZISKAVAH NESIMETRIČNIH KRATKIH STIKOV
I 32.17 – Inž. Kiril A. Tropin, Beograd – STATIČKI KOMPENZATOR REAKTIVNE SNAGE I RAZNI NAČINI KOMPENZACIJE REAKTIVNE SNAGE U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA
I 32.18 – Inž. Maksim Lukovac, Beograd – PRAKSA ODRŽAVANJA OBJEKATA PRENOSNE MREŽE SA ASPEKTA DISPEČERSKOG UPRAVLJANJA U ZDRUŽENOJ ELEKTROPRIVREDI BEOGRAD
I 32.19 – Inž. Goran Furač, inž. Jadran Franotović, Zagreb – RJEŠENJE INFORMACIJSKOG SISTEMA ZA DALJINSKO VOĐENJE U PRIJENOSU I DISTRIBUCIJI ELEKTRIČNE ENERGIJE
I 32.20 – Mr inž. Ratko Plačković, inž. Marijan Gemić, Zagreb – ON-LINE OBRADA PODATAKA U PROŠIRENOM REALNOM VREMENU ZA ENERGETSKO BILANSIRANJE U TERMOENERGETSKOM BLOKU TE-TO ZAGREB
I 32.21 – Inž. Vladimir Golenić, mr inž. Mladen Kap, inž. Branimir Premer, Zagreb – INFORMACIONI SISTEM ZA NADZOR RADA TERMOENERGETSKOG BLOKA U TE-TO ZAGREB
I 32.22 – Mr inž. Mladen Kap, inž. Tomislav Lerman, Zagreb – ”CORE-ONLY” PROGRAMSKI SISTEM ZA NADZOR PROCESA U REALNOM VREMENU S VISOKIM ZAHTJEVIMA NA POUZDANOST I BRZINU OBRADE
R 32.23 – Doc. dr inž. Karel Jezernik, Mr inž. Drago Dolinar, Maribor – REGULACIJA TOKA IN KOTA UGAŠANJA ENOSMERNE TIRISTORSKE SKLOPKE
R 32.24 – Mr inž. Mirko Valenčić, Rijeka – NEKI PROBLEMI PRAKTIČNE REALIZACIJE AUTOMATIZACIJE EL. POSTROJENJA

Grupa 33: PRENAPONI I KOORDINACIJA IZOLACIJE
Predsjednik: inž. Zlatoje Zdravković, Beograd
Sekretar: inž. Radomir Naumov, Beograd
Stručni izvjestilac: doc. dr inž. Milan Savić, Beograd

R 33.01 – Mr inž. Petar Vukelja, inž. Mitko Vučinić, mr inž. Pavle Budišin, Beograd – PRIMER UTICAJA RASPODELE UGLOVA UKLJUČENJA POLOVA PREKIDAČA NA RASPODELU UDARNIH KOEFICIJENATA KOMUTACIONIH PRENAPONA
R 33.02 – Inž. Nemanja Ž. Petković, inž. Stevan Obućina, Beograd – PRELAZNE POJAVE PRI KOMUTACIJAMA OPREME U 25 kV ELEKTROVUČNOM SISTEMU
R 33.03 – Inž. Milenko Heleta, inž. Nenad Rašović, inž. Sabahudin Đulić, Sarajevo, inž. Branko Jovanić, Banja Luka – ISPITIVANJE STACIONARNIH I PRELAZNIH POJAVA NA SABIRNICAMA 20 kV POSTROJENJA U TVORNICI UNIS-VALJAONICA HLADNO VALJANIH TRAKA BANJA LUKA
R 33.04 – Mr inž. Salih Sadović, mr inž. Kemo Sokolija, Sarajevo – ODREĐIVANJE KARAKTERISTIČNE FUNKCIJE STRANOG SLOJA ZAPRLJANIH IZOLATORA
R 33.05 – Inž. Srboljub Stevanović, mr inž. Pavle Budišin, Beograd – USLOVI RADA ODVODNIKA KAO UREĐAJA ZA OGRANIČENJE KOMUTACIONIH PRENAPONA
R 33.06 – Mr inž. Kemo Sokolija, mr inž. Salih Sadović, Sarajevo – KONTROLA POSTOJEĆE I IZBOR NOVE IZOLACIJE ZA MREŽU I PODSTANICE DIONICA ELEKTRIFICIRANE PRUGE ŽTO-SARAJEVO U ZAGAĐENOJ ATMOSFERI
R 33.07 – Inž. Srboljub Stevanović, mr inž. Dragan Filipović, Beograd – VEROVATNOĆA POJAVE POVRATNOG PRESKOKA
R 33.08 – Mr inž. Predrag Vujović, inž. Veseljko Đurđević, Sarajevo – KAPACITIVNI DIJELITELJI ZA MJERENJE SKLOPNIH PRENAPONA U MREŽAMA 380, 220 I 110 kV
R 33.09 – Inž. Srboljub Stevanović, Beograd – RIZIK PRESKOKA OD ATMOSFERSKIH PRENAPONA U VISOKONAPONSKIM POSTROJENJIMA
R 33.10 – Inž. Srboljub Stevanović, inž. Radomir M. Naumov, Beograd – JEDNA METODA ZA RAČUNSKU ANALIZU PRENOŠENJA ATMOSFERSKIH PRENAPONA S VIŠENAPONSKE NA NIŽENAPONSKU STRANU BLOK TRANSFORMATORA
R 33.11 – Mr inž. Petar Vukelja, Beograd – UDARNI KOEFICIJENTI KOMUTACIONIH PRENAPONA NA ELEKTROPRENOSU 400 kV NIŠ-KRAGUJEVAC
R 33.12 – Mr inž. Dragan Filipović, Beograd – REZULTATI VIŠEGODIŠNJE PROVERE KARAKTERISTIKA ODVODNIKA PRENAPONA TIPA VOP-105 FABRIKE MINEL
R 33.13 – Doc. dr inž. Milan Savić, prof. inž. Ljubiša Milanković, Beograd – OPIS DIGITALNOG PROGRAMA ZA PRORAČUN KOMUTACIONIH PRENAPONA METODOM EKVIVALENTNIH VODOVA
R 33.14 – Inž. Srećko Nuić, inž. Meludin Veledar, mr inž. Nedžad Bajraktarević, Sarajevo – DIELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE REGULACIONIH ISKRIŠTA NA NAPONSKIM NIVOIMA 35, 110, 220, 380 kV
R 33.15 – Mr inž. Salih Sadović, inž. Milorad Šehovac, Sarajevo – NEKI ASPEKTI ZAŠTITE OD ATMOSFERSKIH PRENAPONA METALOM OKLOPLJENOG POSTROJENJA 420 kV SA GASOM SF_6 KAO IZOLACIJOM
R 33.16 – Inž. Zdravko Ringwald, Šibenik, inž. Ante Sekso, Zagreb – ZAŠTITA IZOLACIJE OD INDUSTRIJSKOG ZAGAĐIVANJA U TS 110/30/10 kV „RAŽINE"

Grupa 34: ZAŠTITA I AUTOMATIKA
Predsjednik: inž. Albin Kurnik, Ljubljana
Sekretar: inž. Ivan Kukovič, Ljubljana
Stručni izvjestioci: prof. inž. Ivan Novak, Maribor, inž. Velimir Hangi, Prof. inž. Željko Zlatar, Zagreb, dr inž. Zijo Pašić, Sarajevo

R 34.01 – Prof. dr inž. Milan Zečević, Sarajevo – JEDAN POGLED NA OMJERE TOPLINSKIH GUBITAKA DINAMIČKIH STANJA U STATORU I ROTORU KAVEZNIH MOTORA S OBZIROM NA NJIHOVU ZAŠTITU
R 34.02 – Inž. Janez Zakonjšek, Ljubljana – ZAŠTITA VELIKIH ASINHRONIH MOTORA
R 34.03 – Inž. Hajrudin Mulabećirović, Zagreb – SISTEM BRZOG PREKAPČANJA NAPAJANJA VLASTITE POTROŠNJE U TERMOELEKTRANAMA
R 34.04 – Inž. Ramiz Mehmedović, inž. Marin Lubin, Zagreb – ZAŠTITA SINHRONIH GENERATORA KOD REVERZIBILNIH AGREGATA
R 34.05 – Inž. Andro Balić, inž. Tomi Dužević, inž. Branimir Premer, Zagreb – PROGRAMSKI LOGIČKI AUTOMAT U UPRAVLJANJU HIDROELEKTRANOM
R 34.06 – Inž. Tomi Dužević, inž. Branimir Premer, Zagreb, inž. Ivan Jakovljev, Split – AUTOMATSKO UPRAVLJANJE I PROCESNA OBRADA PODATAKA U HE ZAKUČAC
R 34.07 – Inž. Veljko Vidaković, inž. Vladimir Milosavljević, inž. Branislav Jovanov, Kladovo – SINHRONIZACIJA GENERATORA U HE „ĐERDAP" U USLOVIMA DUGOG VREMENA UKLJUČENJA PREKIDAČA
R 34.08 – Inž. Stjepan Bartolinčić, Zagreb – IZBOR I DJELOVANJE ZAŠTITE OD DOZEMNOG SPOJA U MREŽI SREDNJEG NAPONA UZEMLJENOJ PREKO TRANSFORMATORA ZA UZEMLJENJE

R 34.09 – Inž. Andrej Otrin, Ljubljana – ANALIZA ŠIRJENJA SIGNALOV MREŽNO-TONSKEGA KRMILJENJA V DISTRIBUCIJSKEM OMREŽJU PODROČJA MESTA LJUBLJANE
R 34.10 – Inž. Anton Rupnik, Ljubljana, inž. Silvo Štruc, Maribor – DOLOČEVANJE PARAMETROV ZA POTREBE ANALIZE DELOVANJA RELEJNE ZAŠČITE
R 34.11 – Inž. Miroslav Nimrihter, Novi Sad – DELJENJE ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA KAO ZAŠTITA OD NESINHRONOG RADA POJEDINIH NJEGOVIH DELOVA
R 34.12 – Vanr. prof. inž. Franjo Božuta, Sarajevo – RAD ZAŠTITE I AUTOMATIKE KOD TEŽIH POREMEĆAJA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
R 34.13 – Dr inž. Mladen Kezunović, Sarajevo – INTEGRISANI DIGITALNI SISTEMI ZA ZAŠTITU I UPRAVLJANJE TRANSFORMATORSKIM STANICAMA
R 34.14 – Inž. Boris Žarković, inž. Nebojša Marganović, inž. Mensur Lačević, Sarajevo – KOMPLEKSNI UREĐAJ ZA BESPREKIDNO NAPAJANJE ISTOSMJERNIH I IZMJENIČNIH POMOĆNIH STRUJNIH KRUGOVA U OBJEKTIMA ELEKTROPRIVREDE BiH
R 34.15 – Prof. dr inž. Anton Ogorelec, doc, dr inž. Bogoljub Orel, doc. dr inž. Milan Popović, Ljubljana – PROBLEMATIKA OZEMLJITEV V VISOKONAPETOSTNIH POSTROJIH Z ASPEKTA VISOKOFREKVENČNIH INTERFERENČNIH PRENAPETOSTI V RELEJNIH ZAŠČITNIH TOKOKROGIH
R 34.16 – Prof. dr inž. Anton Ogorelec, doc. dr inž. Peter Žunko, inž. Igor Muha, Ljubljana – UGOTAVLJANJE ŽIVLJENSKE DOBE KONTAKTOV NIZKONAPETOSTNIH STIKALNIH ELEMENTOV V AVTOMATSKIH IN ZAŠČITNIH TOKOKROGIH ELEKTROENERGETSKIH POSTROJEV
R 34.17 – Inž. Mario Alkalaj, Sarajevo – PODEŠAVANJE VREMENA DJELOVANJA PREKOSTRUJNE I USMJERENE PREKOSTRUJNE ZAŠTITE, POMOĆU DIGITALNOG RAČUNARA
R 34.18 – Inž. Goran Furač, inž. Darinko Bago, inž. Miloš Obradović, Zagreb – AUTOMATIZACIJA VISOKONAPONSKIH POSTROJENJA

Grupa 35: KOMUNIKACIJE
Predsjednik: inž. Biljana Radoman, Beograd
Sekretar: inž. Mirko Majić, Zagreb
Stručni izvjestilac: inž. Dragoljub Popović, Zagreb

R 35.01 – Inž. Nadežda Pocajt, Vasilije Drašković, Jovanka Gajica, Beograd – OSNOVNE NORME ZA PROJEKTOVANJE VF VEZA PO VODOVIMA VISOKOG NAPONA
R 35.02 – Inž. Vasilije Drašković, dr inž. Nenad Simić, Beograd – SISTEMSKE KARAKTERISTIKE VIŠEKANALNOG VF PRENOSA PO VODOVIMA VISOKOG NAPONA
R 35.03 – Dr inž. Nenad Simić, Beograd – UTICAJ PARAZITNE AMPLITUDSKE MODULACIJE NA KVALITET PRENOSA U VF VEZAMA PO ENERGETSKIM KABLOVIMA
R 35.04 – Inž. Slavko Saša, Split – PLANIRANJE USMJERENIH RADIO VEZA SA PREPREKAMA NA TRASI PRIMJENOM RAČUNALA
R 35.05 – Inž. Mihailo Kovačević, inž. Nenad Raičević, Beograd – MOGUĆNOSTI REŠAVANJA PETLJASTIH STRUKTURA U ELEKTROPRIVREDNOJ TELEKOMUNIKACIONOJ MREŽI
R 35.06 – Inž. Vladimir Matijević, inž. Predrag Vranić, Zagreb – TEHNIČKO RJEŠENJE SISTEMA DALJINSKOG VOĐENJA (SDV) U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU SRH
R 35.07 – Inž. Predrag Vranić, inž. Vladimir Matijević, Zagreb – DISTRIBUCIJA INTELIGENTNIH FUNKCIJA U SISTEMIMA DALJINSKOG VOĐENJA VELIKIH ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA (EES)
R 35.08 – Mr inž. Vladimir Kavur, mr inž. Neven Baranović, Zagreb – METODA ANALIZE I UVOĐENJA INFORMACIONOG SISTEMA U DISTRIBUTIVNI ELEKTROENERGETSKI SISTEM
R 35.09 – Mr inž. Ante Barić, mr inž. Nenad Filipović, mr inž. Zoran Lukić, Zagreb – DVOSTRUKA RAČUNALA U INFORMACIONIM SISTEMIMA KOJI RADE U REALNOM VREMENU
R 35.10 – Inž. Zlatko Vujaklija, Zagreb – CENTRALNI DRIVER U MIKRORAČUNARSKOM SISTEMU
R 35.11 – Inž. Vladimir Kuna, Zagreb – MJERENJE KVALITETE PROGRAMSKIH SISTEMA NA RADU U REALNOM VREMENU
I 35.12 – Inž. Jadranko Ahel, Zagreb – DALJINSKE STANICE NA BAZI MIKRORAČUNARSKIH SUSTAVA
I 35.13 – Inž. Branko Slovaček, Zagreb – KRONOLOŠKI REGISTRATORI DOGAĐAJA
I 35.14 – Inž. Vjekoslav Kaštelan, Zagreb – KARAKTERISTIKE PROGRAMSKI UPRAVLJANIH ELEKTRONIČKIH KUĆNIH CENTRALA ASB 100 I ASB 900 I MOGUĆNOSTI NJIHOVOG UKLJUČENJA U TELEFONSKU MREŽU ELEKTROPRIVREDE

Grupa 36: PERTURBACIJE
Predsjednik: doc. inž. Ivan Plačko, Zagreb
Sekretar: inž. Branko Kragić, Zagreb
Stručni izvjestilac: mr inž. Miroslav Mikula, Zagreb

R 36.01 – Mr inž. Mladen Begović, Zagreb – ZAŠTITA PODZEMNIH CIJEVOVODA OD POSLJEDICA INDUKCIJSKOG DJELOVANJA ENERGETSKIH VODOVA

R 36.02 – Inž. Leonid Grčev, Skopje – ELEKTROMAGNETNI UTICAJ ELEKTROENERGETSKIH VODOVA NA BLISKU ŽIČANU NOSEĆU MREŽU U VINOGRADIMA
R 36.03 – Dr inž. Radoslav Bulajić, Nikšić – REGULACIJA REAKTIVNE ENERGIJE I SAVREMENA RJEŠENJA NAPAJANJA VELIKIH ELEKTROLUČNIH PEĆI ZA PROIZVODNJU ČELIKA
R 36.04 – Munib Gadžo, dipl. fizičar, Sarajevo – O RADIO SMETNJAMA VODOVA 750 kV
R 36.05 – Inž. Milan Sinjeri, Zagreb – UTJECAJ ATMOSFERSKIH I VREMENSKIH UVJETA NA RAZINU POLJA RADIO-SMETNJI KOD ENERGETSKIH VODOVA VISOKOG NAPONA
R 36.06 – Mr inž. Miroslav Mikula, Dragutin Kršić, inž. tel., Josip Mrnjec, inž. tel., Zagreb – UGROŽENOST PODZEMNIH KABELA OD ELEKTROKOROZIJE USLIJED UTJECAJA IZMJENIČNE ELEKTROVUČE

Grupa 39: DISTRIBUTIVNE MREŽE
Predsjednik: inž. Jozo Šuste, Zagreb
Sekretar: inž. Dragan Borojević, Zagreb
Stručni izvjestioci: inž. Vojislav Plazinić, inž. tel., Josip Mrnjec, inž. tel., Zagreb

R 39.01 – Mr inž. Slavko Krajcar, Zagreb – PROGNOZA OPTEREĆENJA NA TEMELJU STOHASTIČKIH PROCESA
R 39.02 – Inž. Srđan Žutobradić, mr inž. Rihard Schenner, Rudolf Šimunec, dipl. tehn. – SREDNJOROČNE I KRATKOROČNE PROGNOZE POTROŠNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE
R 39.03 – Mr inž. Rihard Schenner, inž. Srđan Žutobradić, Rudolf Šimunec, dipl. tehn., Zagreb – DUGOROČNE PROGNOZE POTROŠNJE I VRŠNOG OPTEREĆENJA ELEKTRIČNE ENERGIJE
R 39.04 – Mr inž. Slavko Krajcar, Zagreb – OBLIKOVANJE RAZDJELNIH MREŽA METODOM MINIMALNIH PRIKLJUČNIH UDALJENOSTI
R 39.05 – Mr inž. Vladimir Mikuličić, inž. Tomislav Tomiša, Zagreb – RASPOLOŽIVOST DISTRIBUTIVNE MREŽE
R 39.06 – Inž. Nikola Vagić, Zagreb – PRILOG RAZRADI RJEŠENJA RAZVOJA ELEKTROENERGETSKE MREŽE PODRUČJA ELEKTRODISTRIBUCIJE KNIN DO 2000. GODINE
R 39.07 – Dr inž. Nikola Čupin, Zagreb – OPTIMALNA KONCEPCIJA DISTRIBUTIVNIH TRAFOSTANICA
R 39.08 – Mr inž. Krešimir Cerovac, inž. Attila Loevei, Zagreb – STATIČKI PRETVARAČI ZA SISTEME MREŽNO-TONFREKVENTNE KOMANDE
R 39.09 – Mr inž. Rihard Schenner, Rudolf Šimunec, dipl. tehn., Zagreb – ODREĐIVANJE OPTIMALNE NAZIVNE SNAGE GRADSKE TRANSFORMATORSKE STANICE 10/0,4 kV ODNOSNO 20/0,4 kV ANALIZOM NA MODELU
R 39.10 – Inž. Matija Maučec, Ljubljana – UTICAJ PRIMENE SKS NA EKONOMIKU IZGRADNJE NISKONAPONSKIH MREŽA
R 39.11 – Mr inž. Jadranka Živković, Titograd – ZAHTIJEVANI STEPEN POUZDANOSTI SNABDIJEVANJA DISTRIBUTIVNIH POTROŠAČA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM
R 39.12 – Inž. Matija Maučec, Ljubljana – NAPONSKE PRILIKE U NN MREŽAMA I NJIHOV UTICAJ NA GUBITKE
R 39.13 – Inž. Mustafa Obad, Mostar – ANALIZA OPTEREĆENJA DOMAĆINSTAVA NA PODRUČJU MOSTARA
R 39.14 – Mr inž. Rihard Schenner, inž. Mirjana Rimac, Zagreb – OPTIMALNO OPTEREĆENJE JEDNOG GRADSKOG DISTRIBUTIVNOG SISTEMA OBZIROM NA ŠTETE ZBOG NEISPORUČENE ELEKTRIČNE ENERGIJE
I 39.15 – Mr inž. Krešimir Cerovac, Zagreb – PRIMJENA I IZVEDBA SISTEMA MREŽNO-TONFREKVENTNE KOMANDE

ŠESNAESTO SAVJETOVANJE, OPATIJA, 15. - 18. maja, 1983.

I Sekcija: ELEMENTI POSTROJENJA

Grupa 11: ROTACIONI STROJEVI
Predsjednik: prof. dr inž. Zvonimir Sirotić, Zagreb
Sekretar: Zlatko Manojlović, dipl. inž., Zagreb
Stručni izvjestioci: Zvonko Čulig, dipl. inž., prof. dr Berislav Jurković, dipl. inž., Zagreb

R 11.01 – Mr Božidar Ivšinović, dipl. inž., Zagreb – UTICAJ PRELAZNE REAKTANCIJE NA DIMENZIONIRANJE SINHRONIH GENERATORA S ISTAKNUTIM POLOVIMA
I 11.02 – Ivka Šaban, dipl. inž., Josip Šaban, dipl. inž., Zagreb – KARAKTERISTIKE DIZEL GENERATORA ZA NUKLEARNE ELEKTRANE

R 11.03 – Mr Milenko Đurić, dipl. inž., Beograd – UPROŠĆEN MODEL SINHRONOG GENERATORA
R 11.04 – Dragan Pustaić, dipl. inž., Đorđe Tasevski, dipl. inž., Zagreb – ANALIZA RADIJALNIH POMAKA LANČANOG PRSTENA SIHRONIH GENERATORA
R 11.05 – Mr Dobrivoje P. Stojanović, dipl. inž., Priština – ANALIZA TORZIONIH OSCILACIJA VRATILA VELIKIH TURBOGENERATORA
R 11.06 – Prof. dr Zvonimir Sirotić, dipl. inž., Zagreb – RAZVOJ TURBOGENERATORA NOVIH KONSTRUKCIONIH KONCEPCIJA
I 11.07 – Jere Rakić, dipl. inž., Duško Mikulić, dipl. inž., Stjepan Crnko, inž., Vladimir Jarić, dipl. inž. – PROJEKT NAJVEĆEG DOMAĆEG TURBOGENERATORA 250 MVA
I 11.08 – Dušan Mikulić, dipl. inž., Husein Ramić, inž., Igor Sirotić, dipl. inž., Zagreb – PRVI TURBOGENERATOR 353 MVA PROIZVEDEN U DOMAĆOJ INDUSTRIJI
R 11.09 – Vladimir Jarić, dipl. inž., Zagreb – ODREĐIVANJE OPTIMALNE KRUTOSTI I POLOŽAJA OSLONACA VERTIKALNIH GENERATORA
R 11.10 – Danijel Smiljanić, dipl. inž., Zagreb – PRIMJENA SUPRAVODLJIVIH MAGNETSKIH SISTEMA U ELEKTRIČNIM STROJEVIMA
R 11.11 – Branko Prpić, dipl. inž., Miloš Rašeta, dipl. inž., Zagreb – REMONT VELIKIH SINHRONIH GENERATORA
I 11.12 – Teo Busti, dipl. inž., Želimir Bek, dipl. inž., Jere Rakić, dipl. inž., Zagreb – TURBOGENERATOR 200 MVA DOMAĆE KONSTRUKCIJE U POGONU
R 11.13 – Pero Marinčić, dipl. inž., Pero Popović, dipl. inž., Zagreb – TIRISTORSKI PRETVARAČ FREKVENCIJE ZA POKRETANJE SINHRONIH STROJEVA
R 11.14 – Ivan Feri, el. tehn., Nediljko Knezović, dipl. inž., Zagreb – ODREĐIVANJE IZOLACIJSKIH PARAMETARA NAMOTA STATORA DIREKTNO HLAĐENIH VODOM
R 11.15 – Mr Bojan Marušić, dipl. inž., Zagreb – UTICAJI TEHNOLOGIJE IZRADE NA KVALITET SUVREMENIH IZOLACIJA NAMOTA VISOKONAPONSKIH GENERATORA
R 11.16 – Nediljko Knezović, dipl. inž., Zorka Priselac, el. tehn., Zagreb – ZAŠTITNE ELEKTRODE KOD MJERENJA KUTA GUBITAKA ŠTAPOVA ŠTAPNOG NAMOTA SINHRONOG STROJA
R 11.17 – Prof. dr Milan Zečević, dipl. inž., Sarajevo – PRILOG ANALITIČKOM POZNAVANJU MEĐUSOBNE ZAVISNOSTI VREMENA ZALETA I TOPLINE ZALETA ROTORA DVOKAVEZNOG MOTORA
I 11.18 – Mr Milorad Pavličević, dipl. inž., Mile Trkulja, dipl. inž., Zagreb – VISOKONAPONSKI KAVEZNI MOTOR U TEŠKIM UVJETIMA POKRETANJA
R 11.19 – Dr B. Jurković, mr D. Ban, Zagreb – NEKA PITANJA IZBORA ASINHRONIH MOTORA ZA POGONE VLASTITE POTROŠNJE U ELEKTRANAMA

Grupa 12: TRANSFORMATORI
Predsjednik: prof. dr Peter Jereb, Ljubljana
Sekretar: Darij Stabej, dipl. inž., Črnuče
Stručni izvjestilac: prof. dr Konrad Lenas, Ljubljana

R 12.01 – Dr Predrag Vujović, dipl. inž., Sarajevo, mr Petar Vešić, dipl. inž., Zagreb – PRENOSNE MOGUĆNOSTI VISOKONAPONSKIH STRUJNIH TRANSFORMATORA
R 12.02 – Dr Predrag Vujović, dipl. inž., Sarajevo – POJEDNOSTAVLJENJE ZAMJENSKE ŠEME KAPACITIVNIH NAPONSKIH MJERNIH TRANSFORMATORA
R 12.03 – Dr Predrag Vujović, dipl. el. inž., Sarajevo – TAČNOST MJERNIH TRANSFORMATORA U PRENOSU PRIMARNIH VELIČINA FREKVENCIJE VIŠE OD NAZIVNE
R 12.04 – Dušan Filipović, dipl. inž., Zagreb – POTREBE I MOGUĆNOSTI SNIŽENJA RAZINE BUKE DISTRIBUTIVNIH TRAFOSTANICA
R 12.05 – Dr Predrag Vujović, dipl. inž., Milinko Šolaja, dipl. el. inž., Milorad Šehovac, dipl. el. inž., Sarajevo – MJERNI TRANSFORMATORI IZOLOVANI SF_6 GASOM NAMIJENJENI ZA VANJSKU MONTAŽU
R 12.06 – Nenad Kolibaš, dipl. inž., Miroslav Poljak, dipl. inž., Zagreb – NOVI NIZ EPOKSIDNIH MJERNIH TRANSFORMATORA ZA SREDNJE NAPONSKO PODRUČJE
R 12.07 – Milinko Šolaja, dipl. inž., dr Predrag Vujović, dipl. inž., Sarajevo – MJERNI TRANSFORMATORI ZA METALOM OKLOPLJENA POSTROJENJA
R 12.08 – Mr Ivan Sitar, dipl. inž., Veljko Petrović, dipl. inž., Zagreb – PRIMJENA SILIKONSKOG ULJA U DISTRIBUTIVNIM TRANSFORMATORIMA
R 12.09 – Milorad Opačić, dipl. inž., Zaječar – ENERGETSKI EPOXYTRANSFORMATORI DOMAĆE PROIZVODNJE
R 12.10 – Mr Ivan Sitar, dipl. inž., Ivan Ivanković, dipl. inž., Zagreb – SUHI ENERGETSKI TRANSFORMATORI SA ZALIVENIM NAMOTIMA
R 12.11 – Dr Ljubomir Kojović, dipl. el. inž., Sarajevo – PRIMJENA MJERNIH ZAVOJNICA U ELEKTROENERGETICI

R 12.12 – Dr Ljubomir Kojović, dipl. inž., Sarajevo – ODZIV MJERNIH ZAVOJNICA U FREKVENTNOM I VREMENSKOM DOMENU
R 12.13 – Dr Ljubomir Kojović, dipl. inž., Sarajevo – MJERENJE STRUJA U ELEKTROLUČNIM PEĆIMA I MJERENJE BRZO PROMJENJIVIH I IMPULSNIH STRUJA POMOĆU MZ
R 12.14 – Pavle Šomođi inž., Zagreb – MJERENJE PARCIJALNIH IZBIJANJA DETEKTOROM ULTRAZVUKA U MJERNIM TRANSFORMATORIMA U POGONU
R 12.15 – Velinka Pejović, dipl. inž. kem., Beograd – LABORATORIJSKA ISPITIVANJA POBOLJŠANJA KVALITETA TRANSFORMATORSKIH ULJA IZ EKSPLOATACIJE POMOĆU RAZLIČITIH VRSTA DOMAĆIH I STRANIH ADSORPCIONIH MATERIJALA
R 12.16 – Ivan Ivanković, dipl. inž., dr Tomislav Kelemen, dipl. inž., Zagreb – SKLOPNI I FEROREZONANTNI PRENAPONI U TERCIJARNOM KRUGU TRANSFORMATORA

Grupa 13: SKLOPNI APARATI
Predsjednik: Miloš Abadžić, dipl. inž., Sarajevo
Sekretar: Ahmed Mešanović, dipl. inž., Lukavica
Stručni izvjestioci: Dušan Didić, dipl. inž., Beograd, Antanasije Kocić, dipl. inž., Ripanj, Sabahudin Đulić, dipl. inž., Sarajevo

R 13.01 – Đorde Golubović, dipl. inž., Beograd – PROBLEMATIKA RASKLOPNE OPREME U BUDUĆOJ PRENOSNOJ MREŽI JUGOSLAVIJE
R 13.02 – Anđelko Ćosić-Dragan, dipl. inž., Marijan Markulin, dipl. inž., mr Ante Miliša, dipl. inž., Zagreb – PRENAPONI USLIJED PONOVNIH PALJENJA KOD PREKIDANJA MALIH IDUKTIVNIH STRUJA
R 13.03 – Mirsad Kapetanović, dipl. inž., Sarajevo – POSTUPAK I REZULTATI ANALIZE ELEKTRIČNE TRAJNOSTI PREKIDAČA
R 13.04 – Ivan Štahan, dipl. inž., Zagreb – STUDIJ POUZDANOSTI DJELOVANJA PREKIDAČA S PLINOM SF_6 KOD RAZLIČITIH TEMPERATURA OKOLINE
R 13.05 – Dr Radovan Milošević, dipl. inž., Zagreb – O NEKIM KRITERIJIMA ZA SINTEZU POGONSKIH MEHANIZAMA ELEKTRIČNIH SKLOPNIH APARATA VELIKE MEHANIČKE TRAJNOSTI I POUZDANOSTI
R 13.06 – Nijaz Herenda, dipl. inž., Amra Grubić, dipl. inž., Sarajevo – RAZVOJNA ISPITIVANJA ELEMENATA METALOM TROPOLNO OKLOPLJENOG POSTROJENJA NAZIVNOG NAPONA 123 (145) kV SA SF_6 IZOLACIJOM
R 13.07 – Predrag Bojić, dipl. inž., Sarajevo – ANALITIČKO EKSPERIMENTALNA ANALIZA PROCESA PRI DJELOVANJU UNUTRAŠNJEG LUKA U METALOM OKLOPLJENIM POSTROJENJIMA SA SF_6 IZOLACIJOM
R 13.08 – Mr Ljubo Miskin, dipl. inž., Sarajevo – PRIJEDLOG KONCEPCIJE I IZBORA OSNOVNIH PARAMETARA SINTETSKOG ISPITNOG KRUGA LABORATORIJE VELIKE SNAGE-DOBRINJE
R 13.09 – Mr Milenko Heleta, dipl. inž., Mirsad Kapetanović, dipl. inž., Sarajevo, Ognjen Marković, dipl. inž., Dobrinje – SPECIFIČNOSTI ISPITIVANJA KOD PREKIDANJA ASIMETRIČNE STRUJE KRATKOG SPOJA
R 13.10 – Dr Davor Dužević, dipl. inž., Mladen Goger, dipl. inž., Dimitar Manđurov, dipl. inž., Zagreb – NA RASKRSNICI MATERIJALA
R 13.11 – Dr Radovan Milošević, dipl. inž., Zagreb – VAKUUMSKI SKLOPNIK SREDNJEG NAPONA
R 13.12 – Slobodan Japundžić, dipl. inž., Zagreb – KOORDINACIJA KARAKTERISTIKA SREDNJENAPONSKOG VAKUUMSKOG SKLOPNIKA, OSIGURAČA I MOTORA
R 13.13 – Ivan Naumovski, dipl. inž., Zagreb – PREKIDNE KOMORE VAKUUMSKIH PREKIDAČA 7.2-38 kV, ASPEKTI RAZVOJA I KONSTRUKCIJE
R 13.14 – Miloš Abadžić, dipl. inž., Sead Lojić, dipl. inž., Sarajevo – PRIMJENA PRINCIPA ROTACIJE ELEKRIČNOG LUKA U PREKIDAČIMA SREDNJEG NAPONA
R 13.15 – Hrvoje Mikić Herceg, dipl. inž., Zagreb – SUVREMENI UREĐAJI ZA SKLAPANJE I AUTOMATSKO ODVAJANJE ZRAČNIH VODOVA U KVARU
R 13.16 – Mirsad Kapetanović, dipl. inž., Zoran Gajić, dipl. inž., Sarajevo – METALOM TROPOLNO OKLOPLJENI PREKIDAČ NAZIVNOG NAPONA 123 (145) kV TIP SFT-11(12)

Grupa 15: IZOLACIONI MATERIJALI
Predsjednik: prof. Predrag Duduković, dipl. inž., Beograd
Sekretar: Radoslav Brkić, dipl. inž., Beograd
Stručni izvjestilac: Vladimir Bek, dipl. inž., Zagreb

R 15.01 – Sonja Čabrajac, dipl. inž., Frida Marn, dipl. chem., Zagreb – UTJECAJ IZOLACIJSKIH I KONSTRUKCIJSKIH MATRIJALA NA TRANSFORMATORSKO ULJE
R 15.02 – Josip Polak, dipl. inž., Zagreb – UTJECAJ AGRESIVNIH SREDINA NA IZOLACIJSKE MATERIJALE
R 15.03 – Mr Vladimir Firinger, dipl. inž., Zagreb – STARENJE IZOLACIJSKIH MATERIJALA USLIJED NAPONSKOG UTJECAJA
R 15.04 – Vukman V. Brković, Titograd – O JEDNOM KRITERIJUMU KVALITETA NEHOMOGENE ELEKTROIZOLACIONE SREDINE

R 15.05 – Radoslav Brkić, dipl. inž., Beograd – AKTUELNOSTI U MERENJU FAKTORA GUBITAKA tg δ IZOLACIONIH SISTEMA GENERATORA
R 15.06 – Vladimir Pantić, dipl. inž., Beograd – ISPITIVANJA SISTEMA IZOLACIJE MERNIH TRANSFORMATORA PRILIKOM PRIJEMA

II Sekcija: VODOVI I POSTROJENJA

Grupa 21: ENERGETSKI KABELI
Predsjednik: Hana Albahari-Žigrai, dipl. inž., Novi Sad
Sekretar: Branislav Oberman, dipl. inž., Novi Sad
Stručni izvjestioci: mr Stojan Nikolajević, dipl. inž., Svetozarevo, Marjan Jakovac, dipl. inž., Zagreb, Krunoslav Jarušić, dipl. inž., Zagreb, dr Jure Mrzel, dipl. inž., Ljubljana, Branko Paić, dipl. inž., Zagreb

R 21.01 – Borislav Lalević, dipl. inž., Beograd – STRUJNA OPTERETLJIVOST PAPIRNIH KABLOVA 10 kV I NJIHOV ŽIVOTNI VEK
R 21.02 – Josip Mužny, dipl. inž., Branko Tokić, dipl. inž., Dragan Nikolić, dipl. inž., Petko Rosić, dipl. inž., Damir Selišek, dipl. inž., Zagreb – DJELOTVORAN NAČIN ŠTIĆENJA PODZEMNIH KABELSKIH TRASA OD UDARA GROMA NA NEPOVOLJNIM TERENIMA
R 21.03 – Mr Rihard Schenner, dipl. inž., Zagreb – PERSPEKTIVNA 110 kV KABELSKA MREŽA GRADA ZAGREBA
R 21.04 – Miodrag Božinović, dipl. inž., Borislav Lalević, dipl. inž., Beograd – PRIMENA PRENOSA VELIKIH SNAGA KABLOVIMA VISOKOG NAPONA NA VEZU 110 kV TS 400/110 kV MIRJEVO I RP 110 kV PIONIR
R 21.05 – Miodrag Božinović, dipl. inž., Borislav Lalević, dipl. inž., Beograd – PROBLEMATIKA PRENOSA VELIKIH SNAGA KABLOVIMA VISOKIH NAPONA
R 21.06 – Ante Sekso, dipl. inž., Zagreb – MJERENJE I ANALIZA IZNOŠENJA POTENCIJALA IZ POSTROJENJA PRIJENOSNIH MREŽA SR HRVATSKE
R 21.07 – Zlatko Novoselac, dipl. inž., dr Nikola Čupin, dipl. inž., Ivan Galek, dipl. inž., Josip Janeš, dipl. inž., Zagreb – IZNOŠENJE POTENCIJALA I ZAŠTITA PRI RADU NA SREDNJE NAPONSKIM KABELIMA
R 21.08 – Dr Milan S. Savić, docent, Beograd – PRENAPONSKA ZAŠTITA OKLOPLJENIH SF_6 POSTROJENJA KOJA SE NAPAJAJU VISOKONAPONSKIM KABLOVIMA
R 21.09 – Mr Živko Dobrosavljević, dipl. inž., Svetozarevo – IZGRADNJA DISTRIBUTIVNIH KABLOVSKIH MREŽA

Grupa 22: NADZEMNI VODOVI
Predsjednik: Živojin Tomić, dipl. inž., Sarajevo
Sekretar: Nikola Vučinić, dipl. inž., Sarajevo
Stručni izvjestilac: Fuad Cerić, dipl. inž., Sarajevo

R 22.01 – Momčilo Backović, dipl. inž., Beograd – REŠENJE PRELAZA REKE DUNAV DALEKOVODOM 400 kV BEOGRAD 8-PANČEVO
R 22.02 – Gojko Muždeka, dipl. inž., Nikola Rajaković, dipl. inž., Zoran Radojević, dipl. inž., Beograd – METODA PRORAČUNA GRANIČNOG RASPONA
R 22.03 – Đorde Glišić, dipl. inž., mr Dragutin Salamon, dipl. inž., Beograd – TIPIZACIJA SILA STUBOVA U NISKONAPONSKOJ I SREDNJENAPONSKOJ NADZEMNOJ MREŽI
R 22.04 – Jovan Popović, dipl. inž., Živojin Timić, dipl. inž., Mirjana Tutulić, dipl. inž., Sarajevo – DVOSTRUKI STUBOVI TEŠKIH VODOVA 400 kV
R 22.05 – Nikola Vučinić, dipl. inž., Husein Zukić, dipl. tehn., Sarajevo – MONTAŽA PROVODNIKA NA DALEKOVODIMA SA DUGAČKIM ZATEZNIM POLJIMA
R 22.06 – Miomir Dutina, dipl. el. inž., Novi Sad – POVEĆANJE PROPUSNE MOĆI DALEKOVODA 110 kV NA MESTU PRELAZA DUNAVA UPOTREBOM PROVODNIKA OD ALUMOVELDA
R 22.07 – Miomir Dutina, dipl. el. inž., mr Julije Cinkler dipl. el. inž., Novi Sad – ANTIKOROZIVNA ZAŠTITA METALNIH DELOVA DALEKOVODNIH STUBOVA KOJI SE NALAZE U ZEMLJI
R 22.08 – Dževad Muftić, dipl. inž., Davorin Kremer, dipl. inž., Zagreb – NEKA AKTUALNA PITANJA DIMENZIONIRANJA IZOLACIJE VISOKONAPONSKIH NADZEMNIH VODOVA
R 22.09 – Zoran Rimac, dipl. inž., Nikola Vučinić, dipl. inž., Sarajevo – UPOREDNE KARAKTERISTIKE IZOLATORSKIH LANACA ISPITANIH U RAZLIČITIM USLOVIMA ZAGAĐENJA
R 22.10 – Mr Franc Jakl, dipl. inž., DEM-Maribor, Franc Curk, dipl. inž., Rade Isaković, dipl. inž., Ljubljana, Meludin Veledar, dipl. inž., Slavica Skok, dipl. inž., Sarajevo – PRIMJENA CRVENOG MULJA I BENTONIT PRAHA NA TRAKASTIM UZEMLJIVAČIMA NA PJESKOVITOM I KRAŠKOM TERENU SR SLOVENIJE
R 22.11 – Angel Nikolov, dipl. inž., Skopje – OČEKIVAN POVRATNI PRESKOK STUB-PROVODNIK KOD DALEKOVODA U ZAVISNOSTI OD VELIČINE OTPORA UZEMLJENJA

R 22.12 – Zoran Vučković, dipl. el. inž., Ban Jovanović, dipl. el. inž., Beograd – HAVARIJE NA DALEKOVODIMA "ELEKTOlSTOK"Elektroistok", Beograda U NOVEMBRU 1981. GODINE
R 22.13 – Slobodan Plazinić, dipl. meteorolog, Beograd – ANALIZA METEOROLOŠKIH USLOVA HAVARIJE DALEKOVODA NA TERITORIJI SR SRBIJE DANA 15.I 16- XI- 1981. GODINE
R 22.14 – Janez Jakše, dipl. inž., Janez Kern, dipl. inž., Franjo Šliber, dipl. inž., Branko Zadnik, dipl. inž., Ljubljana – HAVARIJA DALEKOVODA U JUGOZAPADNOM DIJELU SLOVENIJE U NOVEMBRU 1980.
R 22.15 – Gordana Hrabak-Tumpa, dipl. inž., Zagreb – PRORAČUN EKSTREMA U GEOFIZICI

Grupa 23: RAZVODNA POSTROJENJA
Predsjednik: Dragan Maksimović, dipl. inž., Beograd
Sekretar: Radmilo Antić, dipl. inž., Beograd
Stručni izvjestioci: prof. Dr. Jovan Nahman, dipl. inž., Beograd, Ivan Leban, dipl. inž., Ljubljana, Zvonimir Mrša, dipl. inž., Zagreb, Joško Cvitanić, dipl. inž., Zagreb, Predrag Bojić, dipl. inž., Sarajevo, Radmilo Antić, dipl. inž., Beograd

R 23.01 – Dr Milorad Papić, dipl. inž., dr Slobodan Milojković, dipl. inž., Sarajevo – VEROVATNOSTNO-STRUKTURNA METODA ZA PRORAČUN POUZDANOSTI RAZVODNIH POSTROJENJA
R 23.02 – Mr Davor Petranović, dipl. inž., Zagreb – PRORAČUN RASPOLOŽIVOSTI TRANSFORMATORSKE STANICE UVAŽAVAJUĆI UKLOPNO STANJE
R 23.03 – Mr Nešo Mijušković, dipl. inž., Beograd – POKAZATELJI POUZDANOSTI PREKIDAČA KAO KOMPONENTE ELEKTROENERGETSKOG POSTROJENJA
R 23.04 – Dr Jovan Nahman, dipl. inž., mr Nešo Mijušković, dipl. inž., Beograd – METODIKA PRORAČUNA POUZDANOSTI SF_6 POSTROJENJA
R 23.05 – Dr Salih Sadović, dipl. inž., Jasmina Jakić, dipl. inž., Amil Kamenica, dipl. inž., Sarajevo – RAČUNARSKO PROJEKTOVANJE IZOLACIONIH SISTEMA U SREDNJENAPONSKIM POSTROJENJIMA I APARATIMA
R 23.06 – Jasmina Jakić, dipl. inž., Radoslav Garača, dipl. inž., dr Kemal Hanjalić, dipl. inž., dr Mihajlo lvanović, dipl. inž., Sarajevo – PRORAČUN TEMPERATURNIH POLJA U SREDNJENAPONSKIM POSTROJENJIMA I APARATIMA METODOM KONAČNIH VOLUMENA
I 23.07 – Boris Ferček, dipl., inž., Zagreb – IZVEDBENE MOGUĆNOSTI METALOM TROPOLNO OKLOPLJENOG POSTROJENJA IZOLIRANOG PLINOM SF_6 ZA NAPONE 123 I 145 kV
I 23.08 – Stjepan Plećko, dipl. inž., Zagreb – SVESTRANO IZOLIRANO SKLOPNO POSTROJENJE SREDNJEG NAPONA
I 23.09 – Halid Abdurahmanović, dipl. inž., Ilija Todorović, dipl. inž., Sarajevo – KONSTRUKCIJA I ISPITIVANJA SREDNJENAPONSKOG SF_6 BLOKA 12/24 kV-630 A
I 23.10 – Mr Ljubo Miskin, dipl. inž., Sarajevo – ISPITIVANJE SREDNJENAPONSKIH OKLOPLJENIH POSTROJENJA UNUTRAŠNJIM LUKOM SNAGE
I 23.11 – Predrag Bojić, dipl. inž., Nijaz Herenda, dipl. inž., Amra Grubić, dipl. inž., Sarajevo – METALOM TROPOLNO OKLOPLJENO POSTROJENJE NAZIVNOG NAPONA 123 (145) kV SA SF_6 IZOLACIJOM PROIZVODNJE "ENERGOINVEST"
R 23.12 – Mihajlo Abramović, dipl. inž., Osijek – NOVA TIPSKA PODRUČJA TS 35/10 kV
R 23.13 – Josip Savićević, dipl. inž., Split – PRIMJENA MODULARNOG NAČINA GRAĐENJA VANJSKOG RASKLOPNOG POSTROJENJA 110 kV TIPSKE TRANSFORMATORSKE STANICE 110/x kV U MREŽI SRH
I 23.14 – Mirko Ramljak, dipl. inž., Split – PRVA SPLITSKA TS 110/10 kV SPLIT-3 S CENTROM UPRAVLJANJA I DC
R 23.15 – Radomir Milišić, dipl. inž., Zagreb – MEHANIČKA NAPREZANJA JEDNOFAZNO OKLOPLJENIH GENERATORSKIH VODOVA
R 23.16 – Radomir Milišić, dipl. inž., Zagreb – PRORAČUN ZAGRIJAVANJA OKLOPLJENIH GENERATORSKIH VODOVA
R 23.17 – Stjepan Bartolinčić, dipl. inž., Zagreb – SKLOPNI BLOKOVI SREDNJEG NAPONA S UGRAĐENOM SEKUNDARNOM OPREMOM STATIČKE MODULARNE IZVEDBE
R 23.18 – Stjepan Harča, dipl. inž., Zagreb – ANALIZA MJERA ZA POVEĆANJE OTPORNOSTI SKLOPNIH BLOKOVA SREDNJEG NAPONA NA ELEKTRIČNI LUK KOD KVARA
R 23.19 – Dušan Planojević, dipl. inž., Čedomir, Spaić, dipl. inž., Petar Pristov, dipl. inž., Milutin Petković, dipl. inž., Ljubomir Mićić, dipl. inž., Miodrag Stanisavljević, dipl. inž., Beograd – PRILAGOĐAVANJE TRANSFORMATORSKIH STANICA 110/x kV RO "ELEKTROISTOK" ZA DALJINSKO VOĐENJE
R 23.20 – Slobodan Vajnaht, dipl. inž., Aleksej Šadura, dipl. inž., Šime Balabanić, dipl. inž., Zagreb – ZAŠTITA U RAZVODU ISTOSMJERNOG NAPONA 220 V U TRANSFORMATORSKIM STANICAMA 110/x kV
R 23.21 – Dr Jovan Nahman, dipl. inž., Beograd, mr Vencel Ljubić, dipl. inž., Obrenovac – PRAKTIČNE METODE PRORAČUNA TOPLOTNOG IMPULSA STRUJA KRATKOG SPOJA UZ OBUHVATANJE DEJSTVA AUTOMATSKE REGULACIJE PUBUDE GENERATORA
R 23.22 – Radmilo Antić, dipl. inž., Ivko Ćirović, dipl. inž., Beograd – BRZO PRETHODNO SEKCIONISANJE MREŽE PRI KRATKIM SPOJEVIMA
R 23.23 – Fadil Dobrača, dipl. inž., Sarajevo – PROJEKTOVANJE UZEMLJIVAČA POMOĆU RAČUNARA

R 23.24 – Ivan Medić, dipl. inž., Split – PRORAČUN UZEMLJIVAČKIH SISTEMA SA URAČUNAVANJEM UZDUŽNIH IMPEDANCIJA NJIHOVIH ELEMENATA
R 23.25 – Mr Dragomir Jelovac, dipl. el. inž., mr Veselin Vlahović, dipl. el. inž., Titograd – UTICAJ PLAŠTA ENERGETSKOG KABLA NA PARAMETRE UZEMLJIVAČA I RASPODJELU POTENCIJALA PRI ZEMLJOSPOJU
R 23.26 – Dr Jovan M. Nahman, dipl. inž., Beograd – PRORAČUN RASPODELE STRUJA U SISTEMU UZEMLJENJA POSTROJENJA KOD BLISKIH KVAROVA NA VODOVIMA
R 23.27 – Dr Mate Kurtović, dipl. inž., mr Ivan Sarajčev, dipl. inž., Split – PRIGUŠNO DJELOVANJE PASIVNIH ELEMENATA SPREGNUTIH PRENOSNIH VODOVA
R 23.28 – Zlatko Novoselec, dipl. inž., Irena Radeka, dipl. inž., Zagreb – ZAHTJEVI NA UZEMLJENJE STUPA NA SPOJU KABELA I ZRAČNOG VODA
R 23.29 – Dr Mate Kurtović, dipl. inž., Ivan Zelić, dipl. inž., Split – UTJECAJ NEPRAVILNOG PRESJEKA POVRŠINE ZEMLJIŠTA NA RASPODJELU POTENCIJALA OKO UZEMLJIVAČKIH UŽADI
R 23.30 – Predrag Perenčević, dipl. inž., Zagreb – UREĐAJ ZA MJERENJE UZEMLJIVAČKIH SISTEMA
R 23.31 – Dr J. M. Nahman, dipl. inž., Beograd – PRAKTIČNA METODA PRORAČUNA OTPORA RASPROSTIRANJA UZEMLJIVAČA U HOMOGENOM I DVOSLOJNOM TLU
R 23.32 – Dr Jovan Nahman, dipl. inž., mr Dragutin Salamon, dipl. inž., Beograd – ANALITIČKI IZRAZI ZA OTPOR MREŽASTIH UZEMLJIVAČA U NEHOMOGENOM TLU
R 23.33 – Zlatko Novoselac, dipl. inž., dr Nikola Čupin, dipl. inž., Zagreb – IZNOŠENJE POTENCIJALA IZ TS 110/XkV
R 23.34 – Ljubivoje Popović, dipl. inž., Beograd – EKVIVALENTNA Π-ŠEMA VAZDUŠNOG VODA ZA PRORAČUNE IZNOŠENJA POTENCIJALA
R 23.35 – Gojko Vrtikapa, dipl. inž., Milovan Daković, dipl. inž., Beograd – OSNOVE I PRINCIPI REŠENJA SIGURNOSNOG NAPAJANJA U ELEKTROENERGETSKIM OBJEKTIMA
R 23.36 – Mr Franc Jakl, dipl. inž., Maribor, Maks Babuder, dipl. inž., Ljubljana – HAVARIJA NA ENERGETSKOM TRANSFORMATORU 300 MVA U TS 400/110 kV MARIBOR
R 23.37 – Prof. dr France Kranjc, dipl. inž., Ljubljana – ELEKTROSTATIČNI IN ELEKTROMAGNETNI VPLIVI POD VISOKONAPETOSTNIMI DALJNOVODI IN POSTROJI

III Sekcija: MREŽE

Grupa 31: PLANIRANJE PRENOSNIH MREŽA
Predsjednik: Dejan Mandić, dipl. inž., Beograd
Sekretar: Dejan Rakić, dipl. inž., Beograd
Stručni izvjestioci: prof. dr Božo Udovičić, dipl. inž., Zagreb, Branko Fatur, dipl. inž., Ljubljana

R 31.01 – Branko Vuk, dipl. inž., Zagreb – MULTIREGIONALNI ENERGETSKI SIMULACIJSKI MODEL
R 31.02 – Dr Goran Granić, dipl. inž., Zagreb – PREDVIĐANJE POTROŠNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE ANALIZOM PRIRODNE ZAKONITOSTI OSTVARENJA POTROŠNJE U PROŠLOSTI
R 31.03 – Mr Veselin Vlahović, dipl. inž., Titograd – KOMBINOVANI EKSPONENCIJALNO-POLINOMNI AUTONOMNI MODELI ZA SREDNJEROČNU I DUGOROČNU PROGNOZU POTROŠNJE
R 31.04 – Mr Slavko Alerić, dipl. inž., Zagreb – UTJECAJ UDJELA HIDROENERGIJE NA PRILIKE U ELEKTROENERGETSKOM SUSTAVU
R 31.05 – Dr Goran Granić, dipl. inž., Zagreb – ANALIZA UTJECAJA EKONOMSKIH PARAMETARA NA ENERGETSKO-EKONOMSKU VRIJEDNOST ELEKTRANA
R 31.06 – Dr Dušan Sajovic, dipl. el. inž., Ljubljana – MOGUĆNOST ODREĐIVANJA VISINE INSTALIRANOG PROTOKA HIDROELEKTRANA PRE IZRADE NJIHOVIH DETALJNJIH PROJEKATA
R 31.07 – Prof. dr Vjekoslav Filipović, dipl. inž., Berislav Bencetić, dipl. inž., Zagreb – ODREĐIVANJE DNEVNOG DIJAGRAMA OPTEREĆENJA ELEKTRANA POSTUPKOM RAZLAGANJA
R 31.08 – Stipe Fuštar, dipl. inž., Split – PLANIRANJE RASPOREDA REMONTA TERMOAGREGATA PO KRITERIJU MINIMIZIRANJA TROŠKOVA GORIVA
R 31.09 – Mr Damir Pešut, dipl. inž., Zagreb – KLIMATSKI MODEL DNEVNOG VRŠNOG OPTEREĆENJA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
R 31.10 – Mr Damir Pešut, dipl. inž., Zagreb – PREDVIĐANJE DNEVNOG DIJAGRAMA OPTEREĆENJA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
R 31.11 – Dr Vladimir Mikuličić, dipl. inž., Zagreb – O POUZDANOSTI, SIGURNOSTI I RIZIKU NUKLEARNIH ELEKTRANA
R 31.12 – Dr Sreten Škuletić, dipl. inž., mr Jadranka Živković, dipl. inž., Titograd – ANALIZA POUZDANOSTI ELEMENATA ELEKTROENERGETSKOG (POD)SISTEMA CRNE GORE
I 31.13 – Mr Antanasije Kocić, dipl. inž., Dušan Golubović, dipl. inž., Beograd – BITNE KARAKTERISTIKE WASP METODOLOGIJE I ISKUSTVO STEČENO U DOSADAŠNJEM RADU

I 13.14 – Svetozar Vučković, dipl. inž., Edhem Bičakčić, dipl. inž., Sarajevo – EFEKTI OGRANIČENJA POTROŠNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE I UTICAJ NA PROGNOZU U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU SR BOSNE I HERCEGOVINE
R 31.15 – Krešimir Bakić, dipl. inž., mr Andrej Pehani, dipl. inž., prof. dr Marjan Plaper, dipl. inž., Ljubljana – PERSPEKTIVE RAZVOJA SUPERPONIRANE MREŽE SLOVENIJE
R 31.16 – Mr Zdenko Tonković, dipl. inž., Zagreb – RAZVOJ JUGOSLAVENSKE SUPERPONIRANE PRENOSNE MREŽE S OBZIROM NA DOPUNSKO ANGAŽIRANJE IZVORA NA KOSOVU
R 31.17 – Branko Fatur, dipl. inž., Ljubljana – POGLED NA RAZVOJ PRENOSNE MREŽE
R 31.18 – Mr Borivoje S. Babić, dipl. inž., Beograd – RASPREGNUTI POSTUPCI ZA PRORAČUN TOKOVA SNAGA I NAPONSKIH STANJA ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA ZASNOVANI NA PRIMJENI TEJLOROVE TEOREME I NJUTNOVOG POSTUPKA
R 31.19 – Mr Andrej Pehani, dipl. inž., Ljubljana – MODEL ZA OCENJEVANJE ZANESLJIVOSTI ZAZANKANIH ELEKTROENERGETSKIH OMREŽIJ
R 31.20 – Dr Dragoslav Rajičić, dipl. inž., mr Risto Ačkovski, dipl. inž., Skopje – O ODREĐIVANJU EKONOMSKOG PRIORITETA PRI IZBORU VARIJANTE ELEKTROENERGETSKE MREŽE
R 31.21 – Mr Risto Ačkovski, dipl. inž., dr Dragoslav Rajičić, dipl. inž., Skopje – O PRIMENI METODA ENERGETSKOG EKVIVALENTA
R 31.22 – Dr Dragoslav Rajičić, dipl. inž., mr Mito Zlatanoski, dipl. inž., Skopje – POSTUPAK ZA IZRAČUNAVANJE POTREBNIH ELEMENATA MATRICE IMPEDANSA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 31.23 – Mr Dragan Popović, dipl. inž., mr Slobodan Jovanović, dipl. inž., Beograd – PRIMENA RAČUNARSKOG PROGRAMA TRANSPLAN KOD PLANIRANJA RAZVOJA 400 kV I 220 kV MREŽE SR SRBIJE
I 31.24 – Mr Dragan Popović, dipl. inž., mr Slobodan Jovanović, dipl. inž., Beograd – KARAKTERISTIKE I MOGUĆNOSTI RAČUNARSKOG PROGRAMA TRANSPLAN ZA PLANIRANJE RAZVOJA PRENOSNE MREŽE
R 31.25 – Mr Matislav Majstrović, dipl. inž., Split – SMANJENJE AKTIVNIH GUBITAKA U ELEKTROENERGETSKIM MREŽAMA UKLJUČIVANJEM KONDENZATORSKIH BATERIJA
R 31.26 – Prof. dr Marjan Plaper, dipl. inž., Ljubljana – KRITIČNE SNAGE I KRITIČNI NAPONI U HAVARIJSKIM SITUACIJAMA ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA
R 31.27 – Dr Jovan Štarklj, dipl. inž., Maksim Lukovac, dipl. inž., Emilija Radojičić-Turković, dipl. inž., Beograd – IZRAČUNAVANJE UKUPNIH GODIŠNJIH GUBITAKA ELEKTRIČNE ENERGIJE U PERSPEKTIVNIM MREŽAMA ZA PRENOS ELEKTRIČNE ENERGIJE
R 31.28 – Jakša Topić, dipl. inž., Zagreb – VEZA IZMEĐU GUBITAKA ENERGIJE I MAKSIMALNIH GUBITAKA SNAGE U EES HRVATSKE I JUGOSLAVIJE
R 31.29 – Jakša Topić, dipl. inž., Zagreb – PRORAČUN GUBITAKA SNAGE U JUGOSLAVENSKOJ PRIJENOSNOJ MREŽI METODOM KOEFICIJENATA GUBITAKA
R 31.30 – Mr Srđan Babić, dipl. inž., Zagreb – NEKI UTJECAJI NA REZULTATE STUDIJA PRIJELAZNE STABILNOSTI ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 31.31 – Mr Ivo Uglešić, dipl. inž., mr Srđan Babić, Zagreb – STUDIJE STATIČKE STABILNOSTI (MALIH OSCILACIJA) EES S MODELIMA GENERATORA RAZLIČITE SLOŽENOSTI
R 31.32 – Dr Miroslav Jung, dipl. inž., Zagreb – NULTE NADOMJESNE IMPEDANCIJE AUTOTRANSFORMATORA GORNJEG NAPONA 400 kV, U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU JUGOSLAVIJE

Grupa 32: POGON, UPRAVLJANJE I REGULACIJA U PRENOSNIM MREŽAMA
Predsjednik: prof. dr Milan Ćalović, dipl. inž., Beograd
Sekretar: dr Nešo Mijušković, dipl. inž., Beograd
Stručni izvjestilac: mr Vladimir Strezoski, dipl. inž., Novi Sad

R 32.01 – Zoran Cvetković, dipl. inž., mr Dejan Šobajić, dipl. inž., Beograd – JEDAN POSTUPAK KRATKOROČNOG PROGNOZIRANJA DNEVNIH POTREBA POTROŠAČA ELEKTRIČNE ENERGIJE
R 32.02 – Miroljub Miletić, dipl. inž., Milan Gavrilović, dipl. inž., N. Beograd – PROGNOZA DNEVNOG SATNOG OPTEREĆENJA U EES ZEP-a
I 32.03 – Mr Marija Jeličić-Plavec, dipl. inž., arh., Zagreb – DIZAJN NADZORNO-UPRAVLJAČKIH PROSTORA
R 32.04 – Mr Nešo Mijušković, dipl. inž., Dragan Novaković, dipl. inž., Beograd – ODREĐIVANJE FAZNOG UGLA NAPONA SISTEMOM DALJINSKOG VOĐENJA RADI PROCENE MOGUĆNOSTI KRATKOTRAJNOG PARALELNOG POVEZIVANJA TRANSFORMATORA 110/10 kV PREKO 10 kV MREŽE
I 32.05 – Branko Štefić, dipl. inž., Osijek – POTEŠKOĆE OKO PROVOĐENJA MJERA ŠTEDNJI I OGRANIČENJA POTROŠNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE
I 32.06 – Mr Anuša Rode, dipl. inž. mat., Ljubljana – OCENA STATIČKE REZERVE U HIDROTERMIČKOM ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
R 32.07 – Mr Andreja Marinoli, dipl. inž., prof. dr Milan Ćalović, dipl. inž., Beograd – ODREĐIVANJE I PODELA OPERATIVNE REZERVE U EKSPLOATACIJI ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA

R 32.08 – Prof. dr Milan Ćalović, dipl. inž., mr Andreja Martinoli, dipl. inž., Beograd – OPITMALNA RASPODELA ROTIRAJUĆE REZERVE
R 32.09 – Mr Seid Tešnjak, dipl. inž., Zagreb – SISTEMSKO-EKSPERIMENTALNA ANALIZA ELEKTRANE PRIMJENOM MIKRORAČUNALA
R 32.10 – Mr Dušan Arnautović, dipl. inž., Radisav Milijanović, dipl. inž., Beograd – ANALIZA KRUPNIH POREMEĆAJA KOD HIDROELEKTRANA SA KAPLANOVIM TURBINAMA
R 32.11 – Mr Nikola Čavlina, dipl. inž., Davor Grgić, dipl. inž., Zagreb – RAD NUKLEARNE ELEKTRANE U UVJETIMA PROMJENE OPTEREĆENJA
R 32.12 – Srećko Lačen, dipl. inž., Nenad Čukman, dipl. inž., Ratko Plačković, dipl. inž., Zagreb – DINAMIČKE KARAKTERISTIKE PROCESA TE-TO POSTROJENJA SA STANOVIŠTA REGULACIJE OPTEREĆENJA
R 32.13 – Dr Petar Bodlović, dipl. inž. Branko Horvat dipl. inž., Zagreb – USLOVLJENOST OPTIMALNOG KORIŠTENJA HIDROENERGETSKOG POTENCIJALA
I 32.14 – Slavko Polak, el. inž., Bruno Hrašovec, dipl. el. inž., Maribor – EKSPLOATACIJA I UPRAVLJANJE LANCA ELEKTRANA NA DRAVI
R 32.15 – Gojko Muždeka, dipl. inž., Nikola Rajaković, dipl. inž., Beograd – UTICAJ KORONE NA OPTIMALNE NAPONSKE PRILIKE KOD PROBLEMA OPTIMALNE RASPODELE REAKTIVNIH SNAGA (SA OGRANIČENJIMA)
I 32.16 – Branko Milosavljević, dipl. inž., Branka Ribar-Brajić, dipl. inž., Ljiljana Hadžibabić, dipl. inž., Beograd – ANALIZA JEDNOG TEŠKOG REŽIMA RADA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 32.17 – Mr Slobodan M. Jovanović, dipl. inž., mr Dragan P. Popović, dipl. inž., Beograd – JEDNA METODA ZA BRZU ANALIZU I UPRAVLJANJE NAPONSKO-REAKTIVNIM PRILIKAMA ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA
R 32.18 – Mr Žarko Sumić, dipl. inž., Split – UTVRĐIVANJE EKVIVALENTA SUSJEDNOG SISTEMA U POGONU
I 32.19 – Mr Đoko Ćorović, dipl. inž., Sarajevo – PRAKTIČNO KORIŠTENJE EKVIVALENTA NEOBSERVABILNIH MREŽA ZA ON-LINE NADZOR STATIČKE STABILNOSTI
R 32.20 – Andrej Otrin, dipl. inž., dr Ferdo Gubina, dipl. inž., Ljubljana – EKVIVALENTIRANJE ZUNANJEGA OMREŽJA PRI ANALIZAH OBRATOVANJA ELEKTROENERGETSKEGA SISTEMA SLOVENIJE
I 32.21 – Adam Kukoleča, dipl. inž., Osijek – PROBLEM PARALELNOG RADA TS 400/110 kV ERNESTINOVO I TS 220/110 kV ĐAKOVO
I 32.22 – Nikola Rusanov, dipl. el. inž., Dubravka Nikolić, dipl. inž., Milena Antović, dipl. el. inž., Sarajevo – PROBLEMATIKA PARALELNOG RADA MREŽA 400 kV I 200 kV PREKO ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA 110 kV
R 32.23 – Gojko Muždeka, dipl. inž., Zoran Radojević, dipl. inž., Nikola Rajaković, dipl. inž., Beograd – MOGUĆNOST RADA VELIKIH TURBOGENERATORA SA KLASIČNIM REGULATORIMA NAPONA
R 32.24 – Mr Milenko Đurić, dipl. inž., Beograd – OSCILATORNA NESTABILNOST KOD INTERKONEKCIJE DVA ELEKTROENERGETSKA SISTEMA
R 32.25 – Mr Dragan Popović, dipl. inž., Beograd – KONTINUALNA ANALIZA KRATKOTRAJNIH I DUGOTRAJNIH DINAMIČKIH PROCESA U SLOŽENIM EES
R 32.26 – Mr Dragan Popović, dipl. inž., Beograd – JEDAN PRILAZ ANALIZI TRANZIJENTNE STABILNOSTI SLOŽENIH EES

Grupa 33: PRENAPONI I KOORIDNACIJA IZOLACIJE
Predsjednik: Zlatoje Zdravković, dipl. inž., Beograd
Sekretar: Radomir Naumov, dipl. inž., Beograd
Stručni izvjestilac: dr Ivo Hrs, dipl. inž., Zagreb

R 33.01 – Prof. Ljubiša Milanković, dr Milan S. Savić, docent, Beograd – UTICAJ ZAKONA RASPODELE PARAMETARA GROMA NA RIZIK PRESKOKA U ELEKTROENERGETSKIM POSTROJENJIMA
R 33.02 – Prof. Ljubiša Milanković, dr Milan S. Savić, docent, Beograd – PRORAČUN RIZIKA KVARA USLED ATMOSFERSKOG PRAŽNJENJA KOD OKLOPLJENIH SF_6 GASOM IZOLOVANIH POSTROJENJA SA KABLOVSKIM PRILAZOM
R 33.03 – Dr Risto Minovski, dipl. inž., mr Risto Ačkovski, dipl. inž., Ratko Crvenkovski, dipl. inž., Skopje – ODREĐIVANJE VEROVATNOĆE POJAVE OBRATNOG PRESKOKA METODOM STATISTIČKIH ISPITIVANJA
I 33.04 – Mr Miroslav Milivojević, dipl. inž., Lazarevac – UDARNO RASTOJANJE KOD ATMOSFERSKIH PRAŽNJENJA
I 33.05 – Mr Slavko Jović, dipl. inž., Tuzla – OPRAVDANOST PRENAPONSKE ZAŠTITE TRANSFORMATORSKIH STANICA SREDNJEG NAPONA
I 33.06 – Nedeljko L Đordan, dipl. inž., Mostar – NEKE MOGUĆNOSTI ZAŠTITE KABLOVA OD ATMOSFERSKIH PRAŽNJENJA
R 33.07 – Nemanja Petković, dipl. inž., Miodrag Cvetković, dipl. inž., Beograd – PRENAPONI PRI UKLJUČIVANJU I ISKLJUČIVANJU KABLOVSKOG VODA 110 kV

R 33.08 – Mr Petar Vukelja, dipl. inž., Mitko Vučinić, dipl. inž., Beograd – FEROREZONANSA NA TERCIJARU AUTOTRANFORMATORA
I 33.09 – Ivan Ivanković, dipl. inž., mr Željko Štih, dipl. inž., Zagreb – PRENAPONI NA BLOKU TRANSFORMATOR-GENERATOR
I 33.10 – Mr Ivan Sarajčev, dipl. inž., Split – ANALIZA PROLAZNIH STANJA U KOMPENZIRANOJ MREŽI
R 33.11 – Prof. dr France Kranjc, dipl. inž., Ljubljana – MJERENJE ULTRA HITRIH POJAVOV NA NAPRAVAH VISOKONAPETOSTNIH MREŽ
R 33.12 – Dr M. Minović, dipl. inž., Beograd – PRENAPONSKI PROCESI I NJIHOVA SIMULACIJA UDARNIM ODNOSNO REPETICIONIM GENERATORIMA
R 33.13 – Mr Kemo Sokolija, dipl. inž., dr Salih Sadović, dipl. inž., Sarajevo – UTVRĐIVANJE PRESKOČNIH KARAKTERISTIKA ZAGAĐENIH IZOLATORA
R 33.14 – Srećko Nuić, dipl. inž., Nedžad Bajraktarević, dipl. inž., Sarajevo – POBOLJŠANJE KARAKTERISTIKA ISPITNOG KRUGA ZA ISPITIVANJE IZOLACIJE U USLOVIMA ZAGAĐENJA

Grupa 34: ZAŠTITA I AUTOMATIKA
Predsjednik: Silvo Struc, dipl. Inž., Ljubljana
Sekretar: Ivan Kukovič, dipl. inž., Ljubljana
Stručni izvjestioci: mr Dušan Kosec, dipl. inž. Maribor, Radmilo Antić, dipl. inž., Beograd, dr Zijo Pašić, dipl. inž., Sarajevo, Velimir Hangi, dipl. inž., Zagreb

R 34.01 – Prof. dr Anton Ogorelec, dipl. inž., Ivan Kukovič, dipl. inž., Ljubljana – 25 GODINA RADA STUDIJSKOG KOMITETA 34 JUKO CIGRE ZA ZAŠTITU I AUTOMATIKU
R 34.02 – Dr Dragan Petrović, dipl. inž., Branko Milosavljević, dipl. inž., Beograd – ANALIZA UTICAJA MODELA SINHRONIH GENERATORA NA ODREĐIVANJE APERIODIČNE KOMPONENTE STRUJE KVARA U MREŽI
R 34.03 – Berislav Jović, dipl. el. inž., Čapljina – ELEKTRIČNE ZAŠTITE REVERZIBILNIH AGREGATA PHE ČAPLJINA
R 34.04 – Miodrag Korolija, dipl. inž., Ratomir Milosavljević, dipl. inž., Radmilo Antić, dipl. inž., Zdravko Dabić, dipl. inž., Beograd – TROFAZNI SIMULATOR KVARA ZA ISPITIVANJE DISTANTNIH ZAŠTITA
R34.05 – Mr Davor Nevečerel, dipl. inž., Antun Šaler, inž., Zagreb – ANALIZA RADA RELEJNE ZAŠTITE NA PODRUČJU ELEKTROPRENOSA, ZAGREB
R 34.06 – A. Rupnik, dipl. inž., F. Curk, dipl. inž., Ljubljana, S. Štruc, Maribor – REZERVNA ZAŠČITA PRI ENOPOLNIH KRATKIH STIKIH V 110 kV OMREŽJU SLOVENIJE
R 34.07 – Borislav Azlen, dipl. inž., Novi Sad – NEKA ISKUSTVA SA DISTANTNIM ZAŠTITAMA TRANSFORMATORA
R 34.08 – Branislav Tomašević, dipl. inž., Čedomir Spaić, dipl. inž., Beograd – STANDARDIZACIJA SISTEMA ZA SIGNALIZACIJU POGONSKIH DOGAĐAJA U POSTROJENJIMA “ELEKTROISTOK”Elektroistok”, Beograda
R 34.09 – Gojko Dotlić, dipl. inž., dr Martin Bogner, dipl. inž., Beograd – TEHNIČKO-EKONOMSKA ANALIZA PRIMENE PROTIVPOŽARNE ZAŠTITE ENERGETSKIH TRANSFORMATORA
R 34.10 – Srećko Milić, dipl. inž., Branislav Tomašević, dipl. inž., Beograd – ZAŠTITA KOLA JEDNOSMERNE STRUJE U POSTROJENJIMA “ELEKTROISTOK”Elektroistok”, Beograda
R 34.11 – Dr Zijo Pašić, dipl. inž., Sead Mulabegović, dipl. inž., Željko Molinar, dipl. inž., Ninoslav Vidović, dipl. inž., Mladen Vasić, dipl. inž., Sarajevo – AUTOMATSKI SISTEM UPRAVLJANJA U TRANSFORMATORSKIM STANICAMA
R 34.12 – Ante Marušić, dipl. inž., Zagreb – PRIMJENA MIKRORAČUNALA U RELEJNOJ ZAŠTITI ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 34.13 – Dr Mladen Kezunović, dipl. inž., Sarajevo – NEKA FUNDAMENTALNA RAZMATRANJA VEZANA ZA PRIMJENU MIKROPROCESORA U RELEJNOJ ZAŠTITI
I 34.14 – Janez Zakonjšek, dipl. inž., Ljubljana – RELE ZA UZDUŽNU DIFERENCIJALNU ZAŠTITU ENERGETSKIH VODOVA-TZD 40
R 34.15 – Mr Elio Sterpin, dipl. inž., Silvano Drandić, dipl. inž., Pula – RELEJNA ZAŠTITA MALOOMSKOG OTPORNIKA U 35 I 10 kV MREŽI “ELEKTROISTRE”
R 34.16 – Prof. dr Nenad Marinović, dipl. inž., Ranko Škrgatić, dipl. inž., Neven Katunarić, dipl. inž., Zagreb – SELEKTIVNA ZEMLJOSPOJNA ZAŠTITA IZOLIRANIH SISTEMA MREŽA(IT) ZA SREDNJE NAPONE
R 34.17 – Prof. dr Nenad Marinović, dipl. inž., Ranko Škrgatić, dipl. inž. Neven Katunarić, dipl. inž., Zagreb – AUTOMATSKA SELEKTIVNA ZAŠTITA OD ZEMLJOSPOJA I KRATKOG SPOJA U MREŽAMA NAPONA DO 1000V

Grupa 35: KOMUNIKACIJE
Predsjednik: Biljana Radoman, dipl. inž., Beograd
Sekretar: Mirko Majić, dipl. inž., Zagreb
Stručni izvjestilac: Dragoljub Popović, dipl. inž., Beograd

R 35.01 – F. Žlahtič, dipl. inž., F. Panter, dipl. inž., Ljubljana – POVEZAVA OCENJEVALNIKA STANJA S TELEINFORMACIJSKIM PROCESOM
R 35.02 – Mr Vasilije Drašković, dipl. inž., Beograd – GLAVNI PARAMETRI PROJEKTOVANJA VIŠEKANALNIH VF SISTEMA PO VODOVIMA VISOKOG NAPONA U CILJU POSTIZANJA KVALITETNOG PRENOSA SIGNALA
R 35.03 – Mr Vasilije Drašković, dipl. inž., dr Nenad Simić, dipl. inž., Beograd – NEKI ASPEKTI FREKVENCIJSKOG PLANIRANJA VF VEZA PO VODOVIMA VISOKOG NAPONA
R 35.04 – Nadežda Pocajt, dipl. inž., Beograd – SLABLJENJE VODA VISOKOG NAPONA BEZ PREPLITANJA FAZA U SLUČAJU KRATKIH SLOJEVA FAZA
R 35.05 – Dr Đemal Kolonić, docent, mr Slobodan Gojić, dipl. el. inž., Banja Luka, Nenad Jocić, dipl. el. inž., Sarajevo – ANALIZA SPEKTRALNE GUSTINE SNAGE MTK SIGNALA I PROCJENA PROPUSNOG OPSEGA POTREBNOG ZA NJEGOV PRENOS
R 35.06 – Mr Vladimir Katić, dipl. inž., Novi Sad – MOGUĆNOST KORIŠĆENJA KODOVA ZA KOREKCIJU GREŠAKA PRI PRENOSU PODATAKA KANALIMA OSTVARENIM VF VEZAMA PO VODOVIMA VISOKOG NAPONA
R 35.07 – Mato Domić, dipl. inž., Osijek – ISKUSTVO PRI MONTAŽI I EKSPLOATACIJI SAMONOSIVOG TELEKOMUNIKACIJSKOG ZRAČNOG KABELA U FUNKCIJI ZAŠTITNOG UŽETA NA DALEKOVODU OSIJEK 2-ERNESTINOVO
R 35.08 – Vladimir Kos, dipl. inž., Vinko Vuković, dipl. inž., Osijek – ORGANIZACIJA ODRŽAVANJA INFORMACIONOG SISTEMA

Grupa 36: PERTURBACIJE
Predsjednik: Branko Kragić, dipl. inž., Zagreb
Sekretar: Antun Bobanović, dipl. inž., Zagreb
Stručni izvjestilac: dr Miroslav Mikula, dipl. inž., Zagreb

R 36.01 – Mr Leonid Grčev, dipl. inž., Skopje – ELEKTRIČNO POLJE U NEPOSREDNOJ BLIZINI METALNIH REŠETKASTIH STUBOVA VISOKONAPONSKIH PRENOSNIH VODOVA
I 36.02 – Dževad Muftić, dipl. inž., Miroslav Linzbauer, dipl. inž., Zagreb – JEDAN PRIMJER PRORAČUNA UTJECAJA DALEKOVODA NA CJEVOVODE
R 36.03 – Dr Ivan Plačko, dipl. inž., Juraj Tržec, dipl. inž., Zagreb – ZNAČAJ I ANALIZA REDUKCIJSKOJ FAKTORA TELEKOMUNIKACIJSKIH KABELA
R 36.04 – Dr Mladen Begović, Alojz Kralj, dipl. inž., Zagreb – POJEDNOSTAVLJENJE TOČNOG IZRAČUNAVANJA MEĐUINDUKTIVITETA DVAJU VODOVA U BLIZINI TLA
I 36.05 – Milan Sinjeri, dipl. inž., Zagreb – KARAKTERISTIKE PRIJEMNIKA ZA MJERENJE JAKOSTI POLJA RADIOFREKVENCIJSKIH SMETNJI U PODRUČJU FREKVENCIJA OD 150 kHz DO 30 MHz
R 36.06 – Prof. dr Albert Čebulj, dipl. inž., Ljubljana – NOVA TEHNOLOGIJA CINČANJA VISOKONAPONSKIH IZOLATORSKIH LANACA
R 36.07 – Maks Babuder, dipl. inž., prof. dr Albert Čebulj, dipl. inž., Ljubljana – OPSEG SNIŽENJA NIVOA RADIO-SMETNJI POSTIGNUT CENTRIFUGALNIM CINČANJEM KAPA IZOLATORA ZA VISOKONAPONSKE NADZEMNE VODOVE
I 36.08 – Mr Vladimir Tuk, dipl. inž., Zagreb – MJERENJE E/M I E/S VEZA NA DVOSTRUKOM VODU ZAGREB I-MRACLIN
R 36.09 – Mr Julije Cinkler, dipl. inž., Novi Sad – ZAŠTITA TELEKOMUNIKACIONOG KABLA JUGOSLAVENSKOG NAFTOVODA OD UTICAJA KOROZIJE TLA, ATMOSFERSKIH PRAŽNJENJA I LUTAJUĆIH STRUJA

Grupa 39: DISTRIBUTIVNE MREŽE
Predsjednik: Jozo Šuste, dipl. inž., Zagreb
Sekretar: Dragan Borojević, dipl. inž., Zagreb
Stručni izvjestioci: Vojislav Plazinić, dipl. inž., Beograd, Dragutin P. Stanojević, dipl. inž., Beograd

R 39.01 – Mr Rihard Schenner, dipl. inž., Rudolf Šimunec, el. teh., Zagreb – REZULTATI MJERENJA OPTEREĆENJA I ANKETE U KUĆANSTVIMA VEĆIH GRADOVA SR HRVATSKE
R 39.02 – Mirko Jeličić, dipl. el. inž., Slobodan Vučić, dipl. tehn., Beograd – ODREĐIVANJE VRŠNOG OPTEREĆENJA GRUPE STANOVA U NASELJIMA SA CENTRALNIM GREJANJEM NA KONZUMU "ELEKTRODISTRIBUCIJE-BEOGRAD" (NIVO 1 I 10 kV)
R 39.03 – Janez Zaplotnik, dipl. inž., Ljubljana – POTROŠNJA ELEKTRIČNE ENERGIJE U DOMAĆINSTVIMA U SR SLOVENIJI
R 39.04 – Dragoljub Mučalica, dipl. inž., Petar Mihlic, dipl. inž., Novi Sad – ODREĐIVANJE POTROŠNJE EL. ENERGIJE U DOMAĆINSTVIMA KOJOM SE MOŽE UPRAVLJATI

I 39.05 – Petar Mančić, dipl. inž., Radmilo Šišković, el. tehn. Kragujevac – INFORMACIJA O UTVRĐIVANJU JEDNOVREMENOG OPTEREĆENJA PO POTROŠAČU ZA VIŠE POTROŠAČA NA NIVOU 0,4 kV
R 39.06 – Dr Marija Ožegović, izv. prof. Split – ODRŽAVANJE OPTIMALNOG NAPONA U RADIJALNOJ DISTRIBUTIVNOJ MREŽI KORISTEĆI MOGUĆNOSTI TRANSFORMATORA
R 39.07 – Janko Janković, Jadranka Živković, Titograd – UTICAJ KVALITETA ELEKTRIČNE ENERGIJE NA ŠTETE U SISTEMIMA SA ASINHRONIM MOTORIMA
R 39.08 – Mr Ernest Mihalek, dipl. inž., Zagreb – JEDNO ISTRAŽIVANJE POUZDANOSTI POGONA NISKONAPONSKIH NADZEMNIH MREŽA
R 39.09 – Prof. Branislav Janković, Sarajevo – UTICAJ OBIMA ISPADA NA POUZDANOST NAPAJANJA KRAJNJIH POTROŠAČA U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA (EES)
R 39.10 – Tomislav Milanov, dipl. inž., Beograd – POKAZATELJI ISKORIŠĆENOSTI ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA NA KONZUMU "ELEKTRODISTRIBUCIJE-BEOGRAD" I POUZDANOST NAPAJANJA U ENERGETSKOM SMISLU
R 39.11 – Mr Ahmet Hukić, dipl. el. inž., mr Slavko Jović, dipl. el, inž., Tuzla – PRILOG VREDNOVANJU NEISPORUČENE ELEKTRIČNE ENERGIJE I SNAGE KOD POTROŠAČA
R 39.12 – Jože Uršić, dipl. el. inž., Jože Perme, dipl. el. inž., Edita Stebernak, dipl. el. inž., Ljubljana – STUDIJA PERSPEKTIVNEGA RAZVOJA ELEKTROENERGETSKEGA OMREŽJA V LJUBLJANI
R 39.13 – Mirko Jeličić, dipl. el. inž., Beograd – GLOBALNO DIMENZIONISANJE KABLOVSKE MREŽE 0,4 kV, TRANSFORMATORA 10/0,4 kV I VODOVA 10 kV PO OSNOVU BROJA STANOVA U NASELJIMA SA CENTRALNIM GREJANJEM NA KONZUMU EDB
R 39.14 – Mr Ahmet Hukić, dipl. inž., Tuzla, mr Krešimir Cerovac, dipl. inž., Zagreb – TEHNIČKI, EKONOMSKI I SOCIJALNI PROBLEMI UPRAVLJANJA POTROŠNJOM ELEKTRIČNE ENERGIJE
R 39.15 – Mr Nediljko Bilić, dipl. el. inž., Kemal Serdarević, dipl. el. inž., Sarajevo – POTREBE, MOGUĆNOSTI I NAČINI USMJERAVANJA POTROŠNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE KOD POTROŠAČA I U ELEKTROENERGETSKOJ MREŽI
R 39.16 – Branislav Patrnogić, dipl. inž., Petar Mihlic, dipl. inž., Dragoljub Mučalica, dipl. inž., Ljiljana Rašković, dipl. inž., Novi Sad – PRAKTIČNA ISKUSTVA SA PRIMENOM SISTEMA CYCLO-CONTROL
I 39.17 – Slobodan Petrović, dipl. inž., Niš – PROGRAMIRANJE POJEDINAČNIH I ZBIRNIH ADRESA KOD MTK PRIJEMNIKA ZA VREMENSKI IMPULSNI TELEGRAM SEMAGYR 50
I 39.18 – Dragan Šarković, dipl. inž., Niš – ELEKTRONSKI UKLOPNI SAT BEZ ELEKTROMOTORA, PROIZVODNJE ELEKTRONSKE INDUSTRIJE NIŠ
R 39.19 – Mr Dragutin Stanojević, dipl. inž., Beograd – REGULACIJA NAPONA U ELEKTRODISTRIBUTIVNOJ MREŽI
R 39.20 – Srećko Draženović, dipl. inž., Vlado Kapor, dipl. inž., Milivoje Tomić, dipl. inž., dr Salih Sadović, dipl. inž., Sarajevo – O ODREĐIVANJU MJESTA I STEPENA KOMPENZACIJE REAKTIVNE SNAGE U ELEKTRODISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
R 39.21 – Doc. dr Salih Sadović, dipl. inž., prof. Srećko Draženović, dipl. inž., Vlado Kapor, dipl. inž., Milivoje Tomić, dipl. inž., Sarajevo – INTERAKTIVNI RAČUNARSKI PROGRAM ZA ODREĐIVANJE OPTIMALNE KOMPENZACIJE REAKTIVNE SNAGE U DISTRIBUTIVNIM ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA
R 39.22 – Srećko Draženović, dipl. inž., Vlado Kapor, dipl. inž., Milivoje Tomić, dipl. inž., dr Salih Sadović, dipl. inž., Sarajevo – PRAKTIČNE METODE I RAČUNARSKI PROGRAM ZA ANALIZU GUBITAKA SNAGE I ENERGIJE U ELEKTRODISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
R 39.23 – Mr Božidar Filipović-Grčić, dipl. inž., mr Srđan Žutobradić, dipl. inž., Zagreb – PRILOG IZBORU STRUJE JEDNOPOLNOG KRATKOG SPOJA U SREDNJENAPONSKIM MREŽAMA
R 39.24 – Tomislav Bojković, dipl. inž., Ljubivoje Popović, dipl. inž., Beograd – MOGUĆNOSTI SMANJENA STRUJE DOZEMNOG KRATKOG SPOJA U MREŽI 110 kV IZOLOVANJEM POJEDINIH NEUTRALNIH TAČAKA
R 39.25 – Luciano Delbianco, dipl. inž., Pula – PRELAZAK RAZDJELNE 10 (20) kV MREŽE "ELEKTROISTRE" PULA NA OTPORNO UZEMLJENJE ZVJEZDIŠTA
R 39.26 – Mr Srdan Žutobradić, dipl. inž., mr Božidar Filipović-Grčić, dipl. inž., Zagreb – KRITERIJI UNUTRAŠNJIH PRENAPONA KOD IZBORA OGRANIČENJA STRUJE JEDNOPOLNOG KRATKOG SPOJA U SREDNJENAPONSKIM MREŽAMA
R 39.27 – Milan Puharić, dipl. inž., Zagreb – IZBOR GRUPE SPOJA DISTRIBUTIVNIH TRANSFORMATORA 110/10 (20) kV
R 39.28 – Šimun Šimundža, dipl. inž., Split – PROBLEMATIKA ODRŽAVANJA DISTRIBUTIVNIH ELEKTRIČNIH MREŽA
R 39.29 – Josip Magdić, dipl. inž., mr Nediljko Bilić, dipl. inž., mr Drago Skulić, dipl. inž., Slavko Petrović, dipl. inž., Sarajevo – OSVRT NA REALIZACIJU BAZE TEHNIČKIH PODATAKA TRANSFORMATORSKIH STANICA ROE "VLADIMIR PERIĆ-VALTER", SARAJEVO
I 39.30 – Ratimir Orlovac, dipl. inž., Branko Čalopek, el. tehn. Čakovec – OVJEŠENJA NA NISKONAPONSKIM MREŽAMA SA BETONSKIM STUPOVIMA
I 39.31 – Mr Zdenko Tonković, dipl. inž., Zagreb – TENDENCIJE STANDARDIZIRANJA NAPONA

SEDAMNAESTO SAVJETOVANJE, STRUGA, 12. - 16. maja 1985.

I Sekcija: ELEMENTI POSTROJENJA

Grupa 11: ROTACIONI STROJEVI
Predsjednik: prof. dr inž. Zvonimir Sirotić, Zagreb
Sekretar: Zlatko Manojlović, dipl. inž., Zagreb
Stručni izvjestioci: Zvonko Čulig, dipl. inž., prof. dr Berislav Jurković, dipl. inž., Zagreb

R 11.01 – Mr Milenko Đurić, dipl. inž., Beograd – KOMPAKTAN UPROŠĆEN MODEL SINHRONOG GENERATORA
R 11.02 – Mr Milenko Đurić, dipl. inž., mr Ivan Škokljev, dipl. inž. – KOEFICIJENT NEGATIVNOG PRIGUŠNOG MOMENTA SINHRONOG GENERATORA
R 11.03 – Mr Dragan Pustaić, dipl. inž., mr Nikola Švigir, dipl. inž., Zagreb – ANALIZA NAPREZANJA U LASTINOM REPU GENERATORA S ISTAKNUTIM POLOVIMA
R 11.04 – Vladimir Miholić, dipl. inž., Krešimir Parapatić, inž., Zagreb – RAZVOJ NOSEĆIH LEŽAJEVA ZA VELIKE HIDROGENERATORE
R 11.05 – Prof. dr Zvonimir Sirotić, dipl. inž., Vladimir Jarić, dipl. inž., Zagreb – GRANIČNE SNAGE HIDROGENERATORA S OBZIROM NA MEHANIČKA NAPREZANJA KRITIČNIH DIJELOVA ROTORA
R 11.06 – Zlatko Štrbuncelj, dipl. inž., Ivica Augustinčić, dipl. inž., Zagreb – SPECIFIČNOSTI KONSTRUKCIJE ROTORA VERTIKALNOG HIDROGENERATORA ZA HE ZAVOJ
R 11.07 – Zlatko Štrbuncelj, dipl. inž., Damir Šojat, dipl. inž., Jure Bencun, dipl. inž. Marijan Jasak, dipl. inž., Jurica Poduje, dipl. inž., Zagreb – PROIZVODNJA CIJEVNIH GENERATORA ZA HE ĐERDAP II
R 11.08 – Mr Milorad Pavličević, dipl. inž., Zagreb – TEMPERATURNO POLJE U UTORU HIDROGENERATORA
R 11.09 – Vladimir Jarić, dipl. inž., Goran Orešković, dipl. inž., Zagreb – MEHANIČKA NAPREZANJA U OSOVINSKOM VODU TURBOGENERATORA PRI NESTACIONARNIM STANJIMA I DIMENZIONIRANJE ROTORA GENERATORA
R 11.10 – Krešimir Kanižanec, dipl. inž., Boris Meško, dipl. inž., Zagreb – DOPRINOS NUMERIČKIH METODA U MEHANIČKOM PRORAČUNU KONSTRUKCIJE TURBOGENERATORA
R 11.11 – Dušan Mikulić, dipl. inž., Vladimir Jarić, dipl. inž., Stjepan Crnko, Zagreb – KONSTRUKCIJE DOMAĆEG TURBOGENERATORA 250 MVA
R 11.12 – Jere Rakić, dipl. inž. mr Josip Šaban, dipl. inž., Vladimir Jarić, dipl. inž., Dušan Mikulić, dipl. inž., Zagreb – PROJEKT TURBOGENERATORA 410 MVA
R 11.13 – Dušan Mikulić, dipl. inž., Teofil Dabo, dipl. inž., Ivica Mučić, dipl. inž., Zagreb – POMOĆNI UREĐAJ ZA HLAĐENJE TURBOGENERATORA
R 11.14 – Stjepan Šaban, dipl. inž., Zdravko Bošnjak, dipl. inž., Zagreb – HLAĐENJE NIZA TURBOGENERATORA SNAGA OD 250 DO 700 MVA
R 11.15 – Gojko Vrtikapa, dipl. inž., Beograd – TIRISTORSKI SISTEM REGULACIJE POBUDE TURBOGENERATORA SREDNJE I VELIKE SNAGE
R 11.16 – Dubravko Zoričić, dipl. inž., Darko Nemec, dipl. inž., Žarko Peleš, dipl. inž., mr Milan Stojsavljević, dipl. inž., Mr Muharem Mehmedović, dipl. inž., Zagreb – DIGITALNA REGULACIJA NAPONA SINHRONOG GENERATORA
R 11.17 – Mr Gorislav Erceg, dipl. inž., mr Zlatko Maljković, dipl. inž., Zlatko Gašparović, dipl. inž., Silvano Cukon, dipl. inž., Pula – SISTEM REGULACIJE BESKONTAKTNE UZBUDE SINHRONIH GENERATORA MALE SNAGE
R 11.18 – Dr Dragan Petrović, dipl. inž., Beograd, Slobodan Spasojević, dipl. inž., Obrenovac – MOGUĆNOSTI PODPOBUĐENOG REŽIMA RADA TURBOGENERATORA I SAVREMENA ISKUSTVA
R 11.19 – Mr Milan Stojsavljević, dipl. inž., mr Boris Gvozden, dipl. inž., Darko Nemec, dipl. inž., Zagreb, Miodrag Čitaković, dipl. inž., Perućac – POBOLJŠANJE DINAMIČKE STABILNOSTI REVERZIBILNIH AGREGATA U RHE "BAJINA BAŠTA"
R 11.20 – Dušan S. Spajić, dipl. inž., Obrenovac – ZAŠTITA SINHRONOG GENERATORA PRI RADU SA PROBIJENOM IZOLACIJOM NAMOTAJA ROTORA
R 11.21 – Miomir Senćanić, dipl. inž., Milan Mihailović, dipl. inž., Beograd, Slobodan Spasojević, dipl. inž., Zoran Božović, dipl. inž., Obrenovac – PRIMENA TERMOVIZIJE U ISPITIVANJU STATORSKIH PAKETA LIMOVA GENERATORA
R 11.22 – Nikša Maljković, dipl. inž., Ivica Štambuk, dipl. inž., Vladimir Jarić, dipl. inž., Zagreb – MJERENJA MEHANIČKIH NAPREZANJA HIDROGENERATORA U HE SALAKOVAC I HE BOČAC
R 11.23 – Miloš Rašeta, dipl. inž., Vladimir Jarić, dipl. inž., Nediljko Knezović, dipl. inž., Zagreb – VITLAONICA ZA ROTORE TURBOGENERATORA DO SNAGE 600 MW U SOUR-u "RADE KONČAR"
R 11.24 – Prof. dr Radenko Wolf, dipl. inž., Zoran Kovačević, dipl. inž., Zagreb – EKSPERIMENTALNO UTVRĐIVANJE NESIMETRIČNOG TERETA SINHRONOG GENERATORA

R 11.25 – Dr Berislav Jurković, dipl. inž., mr Ilija Gajski, dipl. inž., Zagreb – METODA PRORAČUNA STRUJA I NAPONA U MREŽI PRILIKOM UKAPČANJA VELIKIH MOTORA, PRIKLADNA I ZA PRETHODNU ANALIZU STANJA
R 11.26 – Mr Drago Ban, dipl. inž., Dag Rodinis, dipl. inž., Vladimir Pavušek, inž., Zagreb – DOSTIGNUĆA I TRENDOVI RAZVOJA VISOKONAPONSKIH MOTORA ZA ENERGETIKU
R 11.27 – Dag Rodinis, dipl. inž., mr Drago Ban, dipl. inž., Ivka Šaban, dipl. inž., Vladimir Pavušek, inž., Zagreb – VISOKONAPONSKI MOTORI U POGONIMA NUKLEARNE ELEKTRANE
R 11.28 – Dr Janko Janković, dipl. inž., mr Jadranka Živković, dipl. inž., Titograd – UTICAJ NESIMETRIJE I VIŠIH HARMONIKA U DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA NA RAD ASINHRONIH MOTORA

Grupa 12: TRANSFORMATORI
Predsjednik: prof. dr Peter Jereb, Ljubljana
Sekretar: Dari Stabej, dipl. inž, Črnuče
Stručni izvjestioci: prof. dr Konrad Lenasi, dipl. inž., Ljubljana, dr Predrag Vujović, dipl. inž., Sarajevo

R 12.01 – Miroslav Poljak, dipl. inž., Zagreb – KAPACITIVNI NAPONSKI TRANFORMATOR S POBOLJŠANIM KARAKTERISTIKAMA U PRIJELAZNIM STANJIMA
R 12.02 – Dr Peredrag Vujović, dipl. inž., Zagreb – KONCEPCIJE I PARAMETRI SAVREMENIH KAPACITIVNIH NAPONSKIH TRANSFORMATORA
R 12.03 – Ninoslav Vidović, dipl. inž., Sarajevo – UČINSKI TRANSFORMATORI 380 kV U MREŽI RO "ELEKTROPRENOS" SARAJEVO
R 12.04 – Aleksandar Bojković, dipl. inž., Beograd, Slobodan Spasojević, dipl. inž., Slavoljub Jeftić, dipl. inž., Obrenovac – KVAR BLOK TRANSFORMATORA 360 MVA
R 12.05 – Maks Babuder, dipl. inž., Ljubljana – UTVRĐIVANJE STANJA IZOLACIJE PROVODNIH IZOLATORA VELIKIH ENERGETSKIH TRANSFORMATORA
R 12.06 – Juso Ikanović, dipl. inž., Ljubljana – BOOSTER REGULACIJA NAPONA NA NISKONAPONSKOJ STRANI ENERGETSKIH TRANSFORMATORA
R 12.07 – Mr Damir Bandl, dipl. inž., Ivan Kleković, dipl. inž., Zagreb – VEZNI TRANFORMATOR ZA MREŽNU TONFREKVENTNU KOMANDU
R 12.08 – Nenad Kolibaš, dipl. inž., Zagreb – NAPONSKI MJERNI TRANFORMATOR Si 123/145 ZA SF_6 IZOLIRANO OKLOPLJENO POSTROJENJE
R 12.09 – Milinko Šolaja, dipl. inž., Milorad Šehovac, dipl. inž., Sarajevo – SPECIFIČNOSTI PROJEKTOVANJA INDUKTIVNIH NAPONSKIH TRANSFORMATORA NAJVIŠIH NAPONA U SF_6 TEHNICI IZLOVANJA
R 12.10 – Dr Predrag Vujović, dipl. inž., Milinko Šolaja, dipl. inž., Sarajevo – INDUKATIVNI NAPONSKI TRANSFORMATORI U POSEBNIM POGONSKIM STANJIMA
R 12.11 – Zdenko Godec, dipl. inž., Zagreb – DOPRINOS TOČNIJEM ODREĐIVANJU STAGNIRANIH ZAGRIJANJA PRI POKUSU ZAGRIJAVANJA TRANSFORMATORA
R 12.12 – Mr Ivan Sitar, dipl. inž., Zagreb – KARAKTERISTIKE TRANSFORMATORA SA SNIŽENIM GUBICIMA
R 12.13 – Milorad Opačić, dipl. inž., Zaječar – BUKA ENERGETSKIH EPOXY TRANSFORMATORA I MERE ZA NJENO SMANJENJE
R 12.14 – Dr Tomislav Kelemen, dipl. inž., Ivan Ivanković, dipl. inž., Zagreb – PRENAPONI KOD TROPOLNOG UKLAPANJA PRIGUŠNICE NA TERCIJARU TRANFORMATORA

Grupa 13: SKLOPNI APARATI
Predsjednik: Miloš Abadžić, dipl. inž., Sarajevo
Sekretar: Ahmed Mešanović, dipl. inž., Sarajevo
Stručni izvjestioci: Marijan Markulin, dipl. inž, Ivan Naumovski, dipl. inž., Zagreb

R 13.01 – Mr Ante Miliša, dipl. inž., Zagreb – RAČUNARSKI MODEL ZA ANALIZU SKLOPNIH PRENAPONA KOD PREKIDANJA STRUJE U KRUGU VN MOTORA S VAKUUMSKIM SKLOPNIKOM
R 13.02 – Ivan Naumovski, dipl. inž., Zagreb – UKLAPANJE RAZDIJELJENIH KONDENZATORSKIH BATERIJA SA SKLOPNIM APARATIMA VISOKOG NAPONA
R 13.03 – Mr Ljubo Miskin, dipl. inž., Zijad Bajramović, dipl. inž., Sarajevo – ODREĐIVANJE VRIJEDNOSTI TALASNE IMPEDANSE VODOVA PRI BLISKOM KRATKOM SPOJU U JUGOSLOVENSKIM 400 kV MREŽAMA
R 13.04 – Mr Ljubo Miskin, dipl. inž., Zijad Bajramović, dipl. inž., Sarajevo – UTICAJ DISPOZICIJE 400 kV DALEKOVODNOG POLJA NA OBLIK PRELAZNOG POVRATNOG NAPONA SA STRANE VODA PRI PREKIDANJU BLISKOG KRATKOG SPOJA

R 13.05 – Ivan Štahan, dipl. inž., Zagreb – POUZDANOST PREKIDAČA VISOKIH NAPONA U UVJETIMA ZEMLJOTRESA
R 13.06 – Krešimir Meštrović, dipl. inž., Zagreb – PRORAČUN ZAGRIJAVANJA U TROPOLNOM, METALOM OKLOPLJENIM SKLOPNIM APARATURAMA IZOLIRANIM PLINOM SF_6
R 13.07 – Slobodan Japundžić, dipl. inž., Zagreb – OSVRT NA POJAVE PRI ISPITIVANJU TERMIČKE I DINAMIČKE ČVRSTOĆE RASTAVLJAČA VISOKOG NAPONA U PETLJAMA REALIZIRANIM UŽADIMA
R 13.08 – Mr Milenko Heleta, dipl. inž., Sarajevo – KRUGOVI ZA PODEŠENJE POČETNOG DIJELA PRELAZNOG POVRATNOG NAPONA
R 13.09 – Bačić Mladen, dipl. inž., Radivoje Belenzada, dipl. inž., mr Milenko Heleta, dipl. inž., Sarajevo – ISPITNI KRUGOVI ZA ISPITIVANJE VISOKONAPONSKIH KONTAKTERA
R 13.10 – Mr Ljubo Miskin, dipl. inž., mr Milenko Heleta, dipl. inž. Nenad Rašović, dipl. inž., Ognjen Marković, dipl. inž., Mladen Bačić, dipl. inž., Sarajevo – ISPITIVANJE VISOKONAPONSKIH PREKIDAČA U USLOVIMA BLISKOG KRATKOG SPOJA U LABORATORIJU VELIKE SNAGE-DOBRINJE
I 13.11 – Marijan Markulin, dipl. inž., dr Radovan Milošević, dipl. inž., Zagreb – VAKUUMSKI PREKIDAČ NAZIVNOG NAPONA 12 kV
R 13.12 – Zoran Gajić, dipl. inž., Ahmed Mešanović, dipl. inž., Sarajevo – NEKA ISKUSTVA IZ RAZVOJA FAMILIJE POTISNIH SF, PREKIDAČA SREDNJEG NAPONA
R 13.13 – Dr Radovan Milošević, dipl. inž., Zagreb – O GRADNJI POGONSKIH MEHANIZAMA SUVREMENIH ELEKTRIČNIH PREKIDAČA SREDNJEG NAPONA
R 13.14 – Laslo Palinkaš, inž., Zagreb – KONSTRUKCIONA RJEŠENJA POGONSKIH MEHANIZAMA RASTAVLJAČA I ZEMLJOSPOJNIKA METALOM OKLOPLJENIH SKLOPNIH APARATURA 123/145 kV

Grupa 15: IZOLACIONI MATERIJALI
Predsjednik: prof. Predrag Duduković, dipl. inž., Beograd
Sekretar: Radoslav Brkić, dipl. inž., Beograd
Stručni izvjestilac: Mr. Vladimir Firinger, dipl. inž., Zagreb

R 15.01 – Mr Boris Miletić, dipl. inž., Zagreb – PARCIJALNA IZBIJANJA KAO FAKTOR ŽIVOTNE DOBI IZOLACIONOG MATERIJALA
R 15.02 – Mr Bojan Marušić, dipl. inž., Zagreb – ELEKTRIČKI POLUVODLJIVI MATERIJALI KAO ZAŠTITA IZOLACIJE VISOKONAPONSKIH NAMOTA OD PARCIJALNIH IZBIJANJA
R 15.03 – Vukman V. Brković, dipl. inž., Titograd – OSVRT NA ELEKTRIČNI PROBOJ ČVRSTIH MATERIJALA
R 15.04 – Zdravko B. Stevović, apsolvent, Vukman V. Brkanović Titograd – OSVRT NA TOPLOTNI PROBOJ ELEKTROIZOLACIONOG MATERIJALA
R 15.05 – Marina Matijević, dipl. inž., Danijel Smiljanić, dipl. inž., Zagreb – UTJECAJ IONIZIRAJUĆEG ZRAČENJA NA IZOLACIJSKE MATERIJALE
R 15.06 – Josip Polak, dipl. inž., Danijel Smiljanić, dipl. inž., Zagreb – IZOLACIJSKI SISTEM ASINHRONIH ELEKTROMOTORA OTPORAN NA RADIOAKTIVNO ZRAČENJE I NJIHOV DOSADAŠNJI RAD U NE KRŠKO
R 15.07 – Velinka Pejović, dipl. hem., Beograd – MEŠANJE IZOLACIONIH TRANSFOMATORSKIH ULJA U TEORIJI I PRAKSI
R 15.08 – Dušanka Knežević, dipl. inž., Katarina Pahor, dipl. inž. hem. Sarajevo – ISPITIVANJE DOMAĆIH TRANSFORMATORSKIH ULJA
R 15.09 – Amra Grubić, dipl. inž., Sarajevo – ALTERNATIVNE SMJESE ZA GAS SF_6
R 15.10 – Aleksandar Bojković, dipl. inž., Velinka Pejović, dipl. hem., Beograd – NOVIJI REZULTATI PREVENTIVNE KONTROLE ENERGETSKIH TRANSFORMATORA U POGONU
R 15.11 – Vladimir Pantić, dipl. inž., Sreten Miljanić, dipl. teh, Beograd – ISPITIVANJA I KRITERIJUMI KVALITETA IZOLACIJE KOD VISOKONAPONSKIH MERNIH TRANSFORMATORA PRILIKOM NJIHOVOG PRIJEMA

II Sekcija: VODOVI I POSTROJENJA

Grupa 21: ENERGETSKI KABELI
Predsjednik: Hana Albahari-Žigrai, dipl. inž., Novi Sad
Sekretar: Branislav Oberman, dipl. inž., Novi Sad
Stručni izvjestioci: Mr. Stojan Nikolajević, dipl. inž., Svetozarevo, Marijan Jakovac, dipl. inž. Krunoslav Jalušić, dipl. inž., Zagreb, dr Jure Mrzel dipl. inž., Ljubljana, Branko Pajić, dipl. inž., Zagreb

R 21.01 – Mr Stojan Nikolajević, dipl. inž., Svetozarevo – NEKA KONSTRUKTIVNA REŠENJA VISOKONAPONSKIH KABLOVA SA ČVRSTIM DIELEKTRIKOM
R 21.02 – Hana Albahari-Žigrai, dipl. inž., Novi Sad – ZAPTIVANJE SN KABELA
R 21.03 – Ilija Mledenović, dipl. inž., Svetozarevo – KABLOVSKI PRIBOR ZA UPET KABLOVE 110 kV
R 21.04 – Mr Živko Dobrosavljević, dipl. inž., Svetozarevo – MOGUĆNOST PREOPTEREĆENJA KABLOVA U ELEKTRODISTRIBUTIVNIM MREŽAMA

R 21.05 – Franjo Sirovec, dipl. inž., Zagreb – PRVI 110 kV KABEL U DISTRIBUTIVNOJ MREŽI GRADA ZAGREBA
R 21.06 – Mr Davor Petranović, dip. inž., Zagreb – RAČUNALOM IZRAĐENA IZVEDBENA DOKUMENTACIJA KABELSKOG RAZVODA
R 21.07 – Petar Čerina, dipl. inž., Andrija Roje, dipl. inž., Split – KABELSKA VEZA 110 kV TS "KARLOBAG" OTOK PAG
R 21.08 – Borislav Lalević, dipl. inž., Beograd – TEMPERATURNA KARTA TRASE ENERGETSKIH KABLOVA
R 21.09 – Damir Pečvarac, dipl. inž., Osijek – IZNOŠENJE POTENCIJALA IZ TS 110/10 kV OSIJEK 3

Grupa 22: NADZEMNI VODOVI
Predsjednik: Živojin Timić, dipl. inž., Sarajevo
Sekretar: Nikola Vučinić, dipl. inž., Sarajevo
Stručni izvjestilac: Faud Cerić, dipl. inž., Sarajevo

R 22.01 – Srećko Nuić, dipl. inž., Meludin Veledar, dipl. inž., Nikola Vučinić, dipl. inž., Sarajevo – UTJECAJ NADMORSKE VISINE NA DIELEKTRIČKE KARAKTERISTIKE ZRAKA
R 22.02 – Miroslav Ljevak, dipl. inž., Sarajevo – MJERENJE RASPODJELE NAPONA NA IZOLATORSKIM LANCIMA
R 22.03 – Živojin Timić, dipl. inž., Goran Bogdanović, dipl. inž., Sarajevo – ELEKTRIČNE I MEHANIČKE KARAKTERISTIKE IZOLATORSKIH LANACA OBLIKA V
R 22.04 – Gojko Muždeka, dipl. inž., Nikola Rajaković, dipl. inž., Zoran Radojević, dipl. inž., Beograd – METODA PRORAČUNA GRANIČNOG KOSOG RASPONA
R 22.05 – Milorad Pavlović, dipl. inž., Beograd – PRORAČUN ELEKTRIČNIH PARAMETARA NADZEMNIH VODOVA NA RAČUNARU
R 22.06 – Živojin Timić, dipl. inž., Jovan Popović, dipl. inž., Sarajevo – ESTETIKA STUBOVA KAO FAKTOR UKLAPANJA DALEKOVODA U OKOLINU
R 22.07 – Dr Ivan Šimatović, dipl. inž., Željko Cerovečki, dipl. inž., Zvonko Benjak, dipl. inž., Božidar Tomek, inž. Zabok, Predrag Helman, dipl. inž., Zagreb – PRILOG PRORAČUNU TEMELJA STUPOVA NADZEMNIH VODOVA PO METODI SULZBERGERA
R 22.08 – Zvonko Mladenić, dipl. inž., Opatija, Bruno Šaina, dipl. inž., Rijeka – ANALIZA PROBLEMA LOCIRANJA TE ODABRANIH LOKACIJA I PARAMETARA OBJEKATA 400 kV MREŽE NA PODRUČJU "ELEKTROPRIVREDE" RIJEKA
R 22.09 – Mirjana Tutulić, dipl. inž., Jovan Popović, dipl. inž., Sarajevo – STATISTIČKI PODACI O IZGRAĐENIM DALEKOVODIMA 400 kV
R 22.10 – Miomir M. Dutina, dipl. inž., Novi Sad – OPRAVDANOST UGRADNJE ZAŠTITNOG UŽETA OD Č III 35 mm^2 NA DV 110 kV KOJI SU U POGONU
R 22.11 – Davorin Kremer, dipl. inž., Zagreb – VIBRACIJE VODIČA DALEKOVODA
R 22.12 – Zoran Vučković, dipl. inž., Milorad Pavlović, dipl. inž., Beograd – HAVARIJE NA DALEKOVODIMA "ELEKTROISTOKA" U 1984. GODINI
R 22.13 – Davorin Kremer, dipl. inž. Predrag Pavlović, dipl. inž., Zagreb – ZAŠTITNA ISKRIŠTA ZA 110 kV DALEKOVODE
R 22.14 – Nihad Dilberović, dipl. inž. Meludin Veledar, dipl. inž., Andrej Božanović, dipl. inž., Sarajevo – UZEMLJIVAČI DALEKOVODNIH STUBOVA
R 22.15 – Đorđe Glišić, dipl. inž., mr Aleksandar Joksimović, dipl. inž., Beograd – ANALIZA I TEHNIČKA REŠENJA ZA PREVAZILAŽENJE POJAVE PUCANJA IZOLATORA TIPA D
R 22.16 – Dr Ivan Šimatović, dipl. inž., Željko Cerovečki, dipl. inž., Zabok, mr Srđan Žutobradić, dipl. inž., Zagreb – PRILOG TIPIZACIJE UZEMLJIVAČA STUPOVA 10 (20) kV VODOVA
R 22.17 – Mr Franc Jakl, dipl. inž., Maribor, Zoran Vučković, dipl. inž., Beograd – PRIMENA RADA POD NAPONOM I U BLIZINI NAPONA U NAŠIM USLOVIMA

Grupa 23: RAZVODNA POSTROJENJA
Predsjednik: Dragan Maksimović, dipl. inž., Beograd
Sekretar: Radmilo Antić, dipl. inž., Beograd
Stručni izvjestioci: prof. dr Jovan Nahman, dipl. inž., Beograd, Ivan Leban, dipl. inž., Ljubljana, Zvonimir Mrša, dipl. inž., Zagreb, Joško Cvitanić, dipl. inž., Zagreb, dr Predrag Bojić, dipl. inž., Sarajevo, Radmilo Antić, dipl. inž., Beograd

R 23.01 – Dr Jovan Nahman, dipl. inž., Beograd – PRAKTIČNA METODA PRORAČUNA POUZDANOSTI RAZVODNIH POSTROJENJA
R 23.02 – Jozo Jurić, dipl. inž., Zagreb – MODEL ZA RAČUNANJE TROŠKOVA KVARA PRI IZBORU NAJPOVOLJNIJE VARIJANTE POSTROJENJA
R 23.03 – Đorde Golubović, dipl. inž., Beograd – TEHNO-EKONOMSKA ANALIZA POUZDANOSTI RADA USVOJENIH KONCEPCIJA TRANSFORMATORSKIH STANICA 400/110 kV i 110/35 kV U MREŽI SR SRBIJE

R 23.04 – Dr Sreten Škuletić, dipl. inž., Titograd – OBUHVATANJE REMONTA PRI PRORAČUNU POUZDANOSTI PARALELNO VEZANIH ELEMENATA RAZLIČITIH KARAKTERISTIKA
R 23.05 – Dr Milorad Papić, dipl. inž., Hilmo Šehović, dipl. inž., Sarajevo – TEHNO-EKONOMSKI MODEL ZA OCJENU NIVOA POUZDANOSTI NAPAJANJA INDUSTRIJSKIH POTROŠAČKIH ČVOROVA
R 23.06 – Milorad Šehovac, dipl. inž., dr Predrag Vujović, dipl. inž., Sarajevo – PROVODNI IZOLATOR SA GASOM SF_6 KAO IZOLACIJOM
R 23.07 – Đorđe Stikić, dipl. inž., Radivoj Vekić, dipl. inž., Sarajevo – METALOM OKLOPLJENA RASKLOPNA POSTROJENJA SREDNJEG NAPONA SA PREKIDAČIMA U SF_6 TEHNICI
R 23.08 – Mr Stjepan Harča, dipl. inž., Zagreb – USPOREDBA ANALITIČKIH I EKSPERIMENTALNO UTVRĐENIH VELIČINA DINAMIČKOG TLAKA KOD LUČNOG KRATKOG SPOJA U SKLOPNIM BLOKOVIMA SREDNJEG NAPONA
R 23.09 – Borislav Lesan, dipl. inž., Zagreb – VREDNOVANJE SREDNJENAPONSKIH SKLOPNIH BLOKOVA
R 23.10 – Stjepan Futivić, dipl. inž., Zagreb – SKLOPNI BLOKOVI ZA PRIMJENU U NUKLEARNIM ELEKTRANAMA
R 23.11 – Antun Fagarazzi, dipl. inž., Split – TRI GENERACIJE SREDNJONAPONSKIH POSTROJENJA U TS 110/20 kV NA PODRUČJU ZAGREBA
I 23.12 – Veselin Vujović, inž., Zagreb – TS 110/20 kV ZAGREB-SJEVER KONCEPCIJA I IZVEDBA POSTROJENJA
R 23.13 – Čedomir Spaić, dipl. inž., Petar Pristov, dipl. inž., Dušan Planojević, dipl. inž., Eduard Švarcer, dipl. teh., Petar Jorgačević, dipl. inž., Beograd – PRINCIPI BLOKADA PRI MANIPULACIJI RASTAVLJAČIMA U POSTROJENJIMA 110, 220 I 400 kV SA POSEBNIM OSVRTOM NA NAPAJANJE PREKO SPOJNOG POLJA POMOĆNIH SABIRNICA
R 23.14 – Stjepan Mušura, dipl. inž., Stjepan Bartolinčić, dipl. inž., Zagreb – PRIMJENA METODE PERT PRILIKOM ANALIZE PROCESA GRADNJE TIPSKE TRAFOSTANICE 110/x kV
R 23.15 – Mr Davor Petranović, dipl. inž., Zagreb – PROGRAMSKI PAKET ZA PROJEKTIRANJE OŽIČENJA ELEKTROENERGETSKIH POSTROJENJA
R 23.16 – Ranko Božović, dipl. inž., Beograd – PRIMER PRIMENE AUTOMATIKE PREDHODNOG DELENJA MREŽE (PDM) KOD BESPREKIDNOG NAPAJANJA KRITIČNIH POTROŠAČA ŽELJEZARE SMEDEREVO
R 23.17 – Dr Ljubomir Gerić, dipl. inž., Novi Sad – MOGUĆNOSTI OCENE KARAKTERISTIKA SLOŽENIH UZEMLJIVAČA POMOĆU IDEALIZOVANIH MODELA
R 23.18 – Miomir Kostić, dipl. inž., Beograd – ODREĐIVANJE OTPORNOSTI UZEMLJENJA SISTEMA KVADRATNIH PLOČA, VERTIKALNO UKOPANIH U HOMOGENOM TLU
R 23.19 – Prof. dr Jovan Nahman, dipl. inž., Beograd – KRITERIJUMI ZA IZBOR I PROJEKTOVANJE SISTEMA UZEMLJENJA GRADSKIH TS-110 kV/10 (20) kV
R 23.20 – Mr Ivan Sarajčev, dipl. inž., mr Ivan Medić, dipl. inž., Split – PRILOG PRORAČUNU NADOMJESNE IMPEDANCIJE PLAŠTEVA KABELA MEĐU UZEMLJIVAČIMA TS VN/SN I TS SN/NN
R 23.21 – Mr Ljubivoje Popović, dipl. inž., Beograd – PRORAČUN REDUKCIONOG FAKTORA VODOVA 10 (20)kV KOJI IZ NADZEMNIH PRELAZE U KABLOVSKE SA KABLOM ČIJI JE SPOLJNI PLAŠT OD NEIZOLACIONOG MATERIJALA
R 23.22 – Mr Dragomir Jelovac, dipl. inž., mr Veselin Vlahović, dipl. inž., Titograd – UTICAJ VODOVA NA KARAKTERISTIČNE VELIČINE UZEMLJIVAČA I RASPODELU POTENCIJALA PRI ZEMLJOSPOJU
R 23.23 – Mr Božidar Filipović-Grčić, dipl. inž., Zagreb, Andrija Miličević, dipl. inž., Zagreb – IZBOR SHEME UZEMLJENJA NEUTRALNE TOČKE
R 23.24 – Dr Jovan Nahman, dipl. inž., Gojko Vlaisavljević, dipl. inž., Beograd – IZBOR SISTEMA UZEMLJENJA POVRŠINSKIH RUDNIČKIH KOPOVA
R 23.25 – Mr Mladen Kezunović, dipl. inž., Sarajevo – PRIMJENA MIKROPROCESORA U TRANSFORMATORSKIM POSTROJENJIMA, SADAŠNJE STANJE I BUDUĆI PRAVCI RAZVOJA
R 23.26 – Prof. dr Stanko Milun, dipl. inž., prof. dr Martin Jadrić, dipl. inž., mr Ivan Sarajčev, dipl. inž., Split – POJAVA RASTITRAVANJA VIŠIH HARMONIKA STRUJE U KOMPENZACIJSKOM POSTROJENJU S KONDENZATORIMA
R 23.27 – Ivan Zelić, dipl. inž., Split – OPTIMIRANJE IZOLACIJSKIH SISTEMA U VISOKONAPONSKIM RASKLOPNIM POSTROJENJIMA I APARATIMA MODELIRANJEM NA OTPORNOM PAPIRU

III Sekcija MREŽE

Grupa 31: PLANIRANJE PRENOSNIH MREŽA
Predsjednik: Dejan Mandić, dipl. inž., Beograd
Sekretar: Dejan Rakić, dipl. inž., Beograd
Stručni izvjestioci: prof. dr Božo Udovičić, dipl. inž., Zagreb, Branko Fatur, dipl. inž., Ljubljana

R 31.01 – Nikola Bilčar, dipl. inž., mr Branko Vuk, dipl. inž., Zagreb – KONCEPCIJA I DUGOROČNI RAZVOJ ENERGETIKE U SR HRVATSKOJ

R 31.02 – Vito Turk, dipl. oec., Ljubljana – POREMEĆAJI U OPSKRBI ELEKTRIČNE ENERGIJE KAO NEGATIVNI FAKTOR PRIVREDNOG RAZVOJA
R 31.03 – Mr Drago Tomšić, dipl. oec. inž., Ljubljana – VKLJUČITEV (ELEKTRO) ENERGETSKIH POSTROJENJ V NARODNO GOSPODARSTVO Z UPORABO TEORIJE ENERGIJSKIH PROCESOV
R 31.04 – Prof. dr Božo Udovičić, dipl. inž., Zagreb – ZNAČAJ I NAČINI PREDVIĐANJA POTROŠNJE ENERGIJE
R 31.05 – Marko Košir, dipl. el. inž., Ljubljana – POSLEDICE VPLIVA OMEJENE PROIZVODNJE TE ŠOŠTANJI NE KRŠKO NA EE SISTEM SR SLOVENIJE V POGOJIH KASNITVE IZGRADNJE EE OBJEKTOV
R 31.06 – Dr Goran Granić, dipl. inž., Zagreb – NOVI PRISTUPI U ODREĐIVANJU MINIMALNE POTREBNE IZGRADNJE ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 31.07 – Prof. dr Hrvoje Požar, dipl. inž., mr Braka Jelavić, dipl. inž., dr Goran Granić, dipl. inž., Zagreb – RASPODJELA OPTEREĆENJA U DNEVNOM DIJAGRAMU OPTEREĆENJA S NAGLASKOM NA HIDROELEKTRANE, MOGUĆA POBOLJŠANJA I PRIMJENA
R 31.08 – Mr Stipe Fuštar, dipl. inž., mr Matislav Majstrović, dipl. inž., Split – PRILOG RASPODJELI ROTIRAJUĆE REZERVE
R 31.09 – Prof. dr Milan S. Ćalović, doc. dr Dušica T. Ćalović, dipl. inž., Beograd – MANEVARSKA SPOSOBNOST VELIKIH TERMOELEKTRANA NA UGALJ
R 31.10 – Nikola Plavec, dipl. inž., Zagreb – ODREĐIVANJE ENERGETSKE KARAKTERISTIKE TERMOELEKRANE TOPLANE
R 31.10 – Dani Brečevič, dipl. inž., Ljubljana – OPTIMALNO POKRIVANJE POTREBA PO TOPLOTI S KOMBINIRANIMI I VRŠNIMI PROIZVODNIMI OBJEKTI
R 31.12 – Mr Damir Pešut, dipl. inž., Zagreb – KRITERIJI ZA ODREĐIVANJE STUPNJA SIGURNOSTI OPSKRBE POTROŠAČA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM
R 31.13 – Mr Andrej Pehani, dipl. inž., Ljubljana – PROBABILISTIČKI PROSTORSKI MODEL ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 31.14 – Branko Stojković, dipl. inž., Titograd – UKLJUČENJE 400 kV MREŽE U ELEKTROENERGETSKI SISTEM CRNE GORE I NEKI PROBLEMI VEZANI ZA NJEN POGON
R 31.15 – Božidar Radmilović, dipl. inž., mr Zdenko Tonković, dipl. inž., Zagreb – O SIGURNOSTI NAPAJANJA ZAGREBAČKOG PODRUČJA
R 31.16 – Mr Zdenko Tonković, dipl. inž., Zagreb – O PRIJENOSNOJ MREŽI SR HRVATSKE U RAZDOBLJU 1990-2000. GODINE
R 31.17 – Dr Dragan Popović, dipl. inž., Beograd – ISKUSTVA U PRIMENI RAČUNARSKOG PROGRAMA TRANSPLAN KOD PLANIRANJA RAZVOJA PRENOSNE MREŽE I SAGLEDANE POTREBE ZA NJEGOVIM POBOLJŠANJEM
R 31.18 – Dr Simeon Bliznakovski, dipl. inž., Skopje – JEDNA METODA ZA ODREĐIVANJE OPTIMALNIH SNAGA DOPUNSKIH IZVORA REAKTIVNE SNAGE U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA
R 31.19 – Dragoslav Rajičić, dipl. inž., Risto Ačkovski, dipl. inž., Skopje – POSTUPAK ZA PRIBLIŽNO IZRAČUNAVANJE NAPONA PRI PLANIRANJU EES
R 31.20 – Mr Borislav S. Babić, dipl. inž., Čedomir M. Spaić, dipl. inž., Beograd – RASPREGNUTI POSTUPCI ZA PRORAČUN TOKOVA I NAPONSKIH STANJA U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA SA PROMENJLJIVIM STANJEM IZRAŽENIM U PRAVOUGAONOM OBLIKU
R 31.21 – Dr Jože Voršič, dipl. inž., Maribor – HISTOGRAMI PRETOKOV MOČI
R 31.22 – Mr Davor Nevečerel, dipl. inž., Zagreb – PRORAČUN KRATKOG SPOJA U VELIKIM ELEKTROENERGETSKIM MREŽAMA
R 31.23 – Mr Boris Kalan, dipl. inž., Zagreb – METODA ZA PRORAČUN POUZDANOSTI I RASPOLOŽIVOSTI PRIJENOSNE MREŽE - PROGRAM NEVA
R 31.24 – Dragoslav Rajičić, Risto Ačkovski, dipl. inž., Skopje – ODREĐIVANJE EKONOMSKOG PRIORITETA POMOĆU RELATIVNIH PRORAČUNSKIH CENA VARIJANATA RAZVOJA
R 31.25 – Krešimir Bakić, dipl. inž., Ljubljana – ANALIZA JALOVIH SNAGA U SLOVENSKOM ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
R 31.26 – Mr Žarko Sumić, dipl. inž., mr Matislav Majstrović, dipl. inž., Split – ODREĐIVANJE OPTIMALNE LOKACIJE I VELIČINE KONDENZATORSKIH BATERIJA S ASPEKTA ZADOVOLJAVANJA NAPONSKIH PRILIKA
R 31.27 – Mr Matislav Majstrović, dipl. inž., mr Žarko Sumić, dipl. inž., Split – ODREĐIVANJE OPTIMALNE LOKACIJE I VELIČINE KONDENZATORSKIH BATERIJA S ASPEKTA MINIMALNIH GUBITAKA DJELATNE SNAGE U MREŽI
R 31.28 – Emilija Radojičić-Turković, dipl. inž., Beograd – JEDAN PRISTUP IZBORU OPTIMALNE TAČKE SEKCIONISANJA SLOŽENE ZATVORENE MREŽE
R 31.29 – Mr Dobrivoje P. Stojanović, dipl. inž., Dragan D. Savović, dipl. inž., Priština – OSETLJIVOST GUBITAKA AKTIVNE SNAGE U PRENOSNOJ ELEKTRIČNOJ MREŽI

Grupa 32: POGON, UPRAVLJANJE I REGULACIJA U PRENOSNIM MREŽAMA
Predsjednik: prof. dr Milan Ćalović, dipl. inž., Beograd
Sekretar: dr Nešo Mijušković, dipl. inž., Beograd
Stručni izvjestilac: Vladimir Strezoski, dipl. inž., Novi Sad

R 32.01 – Mr Milan Bjelogrlić, dipl. inž., Beograd – MODEL ZA SIMULACIJU GODIŠNJEG (SEZONSKOG) RADA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 31.02 – Vladislav Vučetić, dipl. inž., Slobodan Malešević, dipl. inž., Zlata Tica, dipl. inž., Sarajevo – ANALIZA OSJETLJIVOSTI MODELA ED NA PROMJENE RADNE TAČKE SISTEMA
R 32.03 – Mr Vladimir Todorović, dipl. inž., mr Ninel Čukalevski, dipl. inž., dr Juraj Medanić, dipl. inž., Beograd – METODOLOGIJA ZA KRATKOROČNE ANALIZE POUZDANOSTI RADA PROIZVODNOG DELA EES
R 31.04 – Mr Anuša Rode, dipl. inž. mat, Ljubljana – DOLOČANJE MINUTNE REZERVE V EES
I 32.05 – Georgi Zlatarev, dipl. inž., dr Janez Hrovatin, dipl. inž., Ljubljana – PLANIRANJE OPTIMALNEGA OBRATOVANJA ELEKTROENERGETSKEGA SISTEMA
R 31.06 – Božo Marković, dipl. inž., Mustafa Pezić, dipl. inž., Fadil Dobrača, dipl. inž., Sarajevo – OPTIMALNI TOKOVI SNAGA SA BRZIM RAZDVOJENIM NEWTOM-RAPHSON METODOM
R 32.07 – Mr Dušan Arnautović, dipl. inž., mr Petar Potić, dipl. inž., Radisav Milijanović, dipl. inž., Beograd – ANALIZA MOGUĆNOSTI IZOLOVANOG RADA ELEKTRANA
R 32.08 – Dr Jovan Štarklj, dipl. inž., Beograd – STATIČKE KARAKTERISTIKE SINHRONIH GENERATORA ZA PRORAČUNE STACIONARNIH REŽIMA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU POSLE NARUŠAVANJA ENERGETSKOG BILANSA I PROMENE UČESTANOSTI
I 32.09 – Boštjan Derganc, dipl. inž., Ljubljana – IZBIRA ALGORITMA IN RAZVOJ PROGRAMA ZA ANALIZO STATIČNE SIGURNOSTI DELOVANJA ELEKTROENERGETSKEGA SISTEMA
R 32.10 – Mr Ivan Škokljev, dipl. inž., dr Milan Ćalović, dipl. inž., mr Milenko Đurić, dipl. inž., Beograd – PRIBLIŽNA PROCENA EFEKATA ISPADA VODOVA I TRANSFORMATORA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
R 32.11 – Vladimir C. Strezoski, dipl. inž., Viktor A. Levi, dipl. inž., Novi Sad – EKVIVALENTIRANJE U ANALIZI STACIONARNIH STANJA POVEZANIH ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA
R 32.12 – Haso Peljto, dipl. inž., Sarajevo – METOD ZA PROCESIRANJE POGREŠNIH MJERENJA PRI ESTIMACIJI STANJA EES
R 32.13 – Pavel Omahen, dipl. inž., Ljubljana – DIREKTNE METODE ZA DOLOČEVANJE TRANZIENTNE STABILNOSTI EES
R 32.14 – Prof. dr Ferdinand Gubina, dipl. inž., Pavle Omahen, Ljubljana, doc. dr Jan Machowski, dipl. inž., Andrej Cichy, Varšava – PRAKTIČNI IZRAČUN KRATKOROČNIH DINAMIČNIH EKVIVALENTOV
R 32.15 – Gojko Muždeka, dipl. inž., Dejan Ostojić, dipl. inž., Nikola Rajaković, dipl. inž., Zoran Radojević, dipl. inž., Beograd – RAD VELIKIH GENERATORA SA VIŠEPARAMETARSKOM REGULACIJOM NAPONA, ASPEKT STATIČKE STABILNOSTI
R 32.16 – Mirza Kušljugić, dipl. inž., Tuzla, mr Petar Hemon, dipl. inž., Sarajevo, mr Mensur Hajro, dipl. inž., Tuzla – PROCJENA POČETNIH EFEKATA PRI ISPADU GENERATORA U SIMULACIJI DUGOTRAJNIH DINAMIČKIH PROCESA EES
R 32.17 – Svetozar Vučković, dipl. inž., Milena Montiljo-Tomanović, dipl. inž., Sarajevo – KOORDINACIJA I OGRANIČENJE STRUJA KRATKIH SPOJEVA U VISOKONAPONSKOJ MREŽI
R 32.18 – Dr Jovan Štarklj, dipl. inž., Maksim Lukovac, dipl. inž., Beograd – ODREĐIVANJE RASPOLOŽIVE REAKTIVNE SNAGE SINHRONIH GENERATORA PRI PRORAČUNIMA STACIONARNIH SIMETRIČNIH REŽIMA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
R 32.19 – Dr Ferdinand Gubina, dipl. inž., Ljubljana – OBNAŠANJE TURBOGENERATORJA PRIKLJUČENEGA NA MALO OBREMLJENO 380 kV OMREŽJE
I 32.20 – Dušan Raonić, Titograd – UPRAVLJANJE KOMPENZACIONOM SUSCEPTANSOM KOD POSTROJENJA ZA KOMPENZACIJU REAKTIVNE SNAGE ELEKTROLUČNIH PEĆI U ŽELJEZARI "BORIS KIDRIČ" U NIKŠIĆU
R 32.21 – Salih Šaran, dipl. inž., mr Vladislav Vučetić, dipl. inž., Slobodanka Zirojević, dipl. inž., Jagoda Galineo, dipl. inž., Sarajevo – OSOBINE LINEARIZOVANOG MODELA REGULACIJE NAPONA I TOKOVA REAKTIVNE SNAGE U EES-u
R 32.22 – Radisav Milijanović, dipl. inž., mr Dušan Arnautović, dipl. inž., Beograd – ANALIZA DINAMIČKOG PONAŠANJA HIDROAGREGATA SA NAPONSKIM I TURBINSKIM REGULATOROM
I 32.23 – Krunoslav Begović, dipl. inž., Vjekoslav Šoštarić, dipl. inž., Zagreb – KONCEPCIJA UPRAVLJANJA PROIZVODNIM GRUPAMA SA CIJEVNIM TURBINAMA U HE ČAKOVEC S POSEBNIM ZAHTJEVIMA NA REGULATORE PROTOKA
R 32.24 – Branko Horvat, dipl. inž., Zagreb – ANALIZA POREMEĆAJA U REGULACIJI AKTIVNE SNAGE NISKOTLAČNE HIDROELEKTRANE USLIJED TRANSPORTNIH VALOVA U DERIVACIJSKOM KANALU
R 32.25 – Milić Stojić, dipl. inž., Miloš Popović, dipl. inž., Beograd – RAZVOJ MODELA BLOKA-KOTLA 300 MW TE "NIKOLA TESLA" ZA POTREBE ISPITIVANJA UTICAJA PARAMETARA REGULACIJE

R 32.26 – Milić Stojić, dipl. inž., Miloš Popović, dipl. inž., Srbijanka Turajlić, dipl. inž. Branko Kovačević, dipl. inž., Beograd – PRORAČUN PARAMETARA I SIMULACIJA MODELA BLOKA-KOTLA 300 MW TE "NIKOLA TESLA"
R 32.27 – Milić Stojić, dipl. inž., Miloš Popović, dipl. inž., Radmila Stojić, dipl. inž., Ivan Živanović, inž., Beograd – ANALIZA UTICAJA PARAMETARA REGULACIJE NA KVALITET DINAMIČKOG PONAŠANJA KOTLA 300 MW TE "NIKOLA TESLA"

Grupa 33: PRENAPONI I KOORDINACIJA IZOLACIJE
Predsjednik: Zlatoje Zdravković, dipl. inž., Beograd
Sekretar: Radomir Naumov, dipl. inž., Beograd
Stručni izvjestioci: prof. dr Risto Minovski, dipl. inž., Skopje, dr Ivo Hrs, dipl. inž., Zagreb

R 33.01 – Mr Ivo Uglešić, dipl. inž., Zagreb – PRENAPONSKA ZAŠTITA SF_6 - POSTROJENJA S KABELSKIM PRIKLJUČKOM
R 33.02 – Zlatoje Zdravković, dipl. inž., mr Petar Vukelja, dipl. inž., Nebojša Jokanović, dipl. inž., Beograd – PRORAČUN RIZIKA I OČEKIVANOG BROJA PRESKOKA NA VISOKONAPONSKOJ IZOLACIJI ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 33.03 – Mr Čedomir Vujović, dipl. inž., Sarajevo – VJEROVATNOĆA ZAŠTITE VAZDUŠNOG VODA SA ZAŠTITNIM UŽETOM OD UDARA GROMA U RAZNE VODOVE
R 33.04 – Mr Petar Vukelja, dipl. inž., Beograd, Marin Šale, dipl. inž., Obrenovac, Tomislav Vujnovac, dipl. inž., Osijek – KOMUTACIONI PRENAPONI U SISTEMU 400 kV TE "NIKOLA TESLA B"- RP "MLADOST- TS "ERNESTINOVO"
R 33.05 – Veseljko Đurđević, dipl. inž., Sarajevo – EKSPERIMENTALNA ISTRAŽIVANJA SKLOPNIH PRENAPONA NA VODOVIMA 220 I 400 kV I U TS 400/220/110 kV TUZLA
R 33.06 – Prof. dr Zijad Haznadar, Zagreb, doc. dr Salih Sadović, Sarajevo, mr Sead Berberović, Zagreb – MODELIRANJE, PRORAČUN I ANALIZA PRENAPONA U VISOKONAPONSKIM SISTEMIMA
R 33.07 – Mr Srđan Žutobradić, dipl. inž., mr Božidar Filipović-Grčić, dipl. inž., Zagreb – UTJECAJ PRELAZNOG OTPORA NA MJESTU KVARA NA VISINU UNUTRAŠNJIH PRENAPONA U REZISTANTNO UZEMLJENIM MREŽAMA
R 33.08 – Dr Salih Sadović, dipl. inž., Ognjen Marković, dipl. inž., Sarajevo – RAČUNARSKA ANALIZA FAZNIH I MEĐUFAZNIH SKLOPNIH PRENAPONA PRI SKLAPANJU 420 kV NEOPTEREĆENIH DALEKOVODA
R 33.09 – Mr Petar Vukelja, dipl. inž., mr Dragan Filipović, dipl. inž., Stevan Obućina, dipl. inž., Beograd – PRELAZNI NAPONI I STRUJE PRI KOMUTACIJAMA PREKIDAČA U ELEKTROVUČNOM SISTEMU ŽELJEZNICE
R 33.10 – Dr Milan S. Savić, dipl. inž., prof. Ljubiša Milanković, dipl. inž., dr Aleksandar Mozer, dipl. inž., mr Borislav Jeftenić, dipl. inž., Gojko Jovanović, inž., Beograd – TEORIJSKA I EKSPERIMENTALNA ISTRAŽIVANJA PRIGUŠENJA SMETNJI U SEKUNDARNIM KOLIMA USLED KOMUTACIJA RASTAVLJAČA MODIFIKACIJOM NJEGOVE KONSTRUKCIJE
R 33.11 – Dr Risto Minovski, dipl. inž., mr Risto Ačkovski, dipl. inž., Skopje – O STATISTIČKOM TRETIRANJU PROBLEMA KOORDINACIJE IZOLACIJE NA BAZI SKLOPNIH PRENAPONA
R 33.12 – Zlatoje Zdravković, dipl. inž., mr Petar Vukelja, dipl. inž., Nebojša Jokanović, dipl. inž., Miladin Gavrić, dipl. inž., Beograd – RIZIK I OČEKIVANI BROJ PRESKOKA PRI UDARU GROMA U DALEKOVOD I POSTROJENJE
R 33.13 – Mr Alija Džeko, dipl. inž., Sarajevo – KOMUTACIONI PRENAPONI NA DV 400 kV TUZLA-SARAJEVO-MOSTAR
I 33.14 – Milenko Bistrić, dipl. inž., Zagreb – PRENAPONSKA ZAŠTITA TS 110/20 kV EL-TO
I 33.15 – Mr Alija Džeko, dipl. inž., Sarajevo – POGONSKA ISKUSTVA SA ODVODNICIMA PRENAPONA U PRENOSNOJ MREŽI 400, 220 I 110 kV
R 33.16 – Mr Dragan Filipović, dipl. inž., Miodrag Korolija, dipl. teh., Predrag Kudra, dipl. tehn., Beograd – UREĐAJ ZA REGISTRACIJU STRUJE ODVODA ZAGAĐENIH IZOLATORA VISOKONAPONSKIH POSTROJENJA
R 33.17 – Zoran Rimac, dipl. inž., Sarajevo – PONAŠANJE APARATNIH IZOLATORA U USLOVIMA VJEŠTAČKOG ZAGAĐENJA
R 33.18 – Zoran Rimac, dipl. inž., Slavica Skok, dipl. inž., Nihad Dilberović, dipl. inž., Sarajevo – MJERENJE NIVOA ZAGAĐENJA U KARAKTERISTIČNIM LOKACIJAMA
R 33.19 – Zoran Hulenić, dipl. inž., Zagreb – KRITERIJI ZA OBLIKOVANJE KRILA IZOLATORA U USLOVIMA ZAGAĐENE ATOMOSFERE

Grupa 34: ZAŠTITA I AUTOMATIKA
Predsjednik: Silvo Štruc, dipl. inž., Ljubljana
Sekretar: Ivan Kukovič, dipl. inž., Ljubljana
Stručni izvjestioci: Radmilo Antić, dipl. inž., Beograd, dr Zio Pašić, dipl. inž., Sarajevo, Mr. Dušan Kosec, dipl. inž. Maribor

R 34.01 – Damir Karavidović, dipl. inž., Osijek, Zdravko Dabić, dipl. inž., Dragoljub Kostić, dipl. inž., Beograd – UPOTREBA TELEKOMUNIKACIONIH VEZA U ZAŠTITI DALEKOVODA
R 34.02 – Prof. dr Anton Ogorelec, dipl. inž., Janez Zakonjšek, dipl. inž., Ljubljana – DOLOČANJE ZANESLJIVOSTI ZAŠĆITNEGA SISTEMA IN MOŽNOSTI ZA NJENO POVIŠANJE
R 34.03 – Gojko Dotlić, dipl. inž., Branislav Tomašević, dipl. inž., Beograd – ANALIZA RADA UREĐAJA ZA ZAŠTITU U POSTROJENJIMA "ELEKTROISTOK" U PERIODU 1979-83. GODINE
R 34.04 – Anton Rupnik, dipl. inž., Silvo Štruc, dipl. inž., Ljubljana – NEENOLIČNI VPLIVI DODATNIH OZEMLJEVANJ NEVTRALNE TOČKE NA UČINKOVITOST RAZUČNIH REZERVNIH ZAŠČIT
R 34.05 – Anton Rupnik, dipl. inž. Silvo Štruc, dipl. inž., Ljubljana – PLAZ IZKLOPOV PRI REZERVNI ZAŠČITI
R 34.06 – Mr Božidar Filipović, dipl. inž., Zagreb – O ASINHRONOM UKLAPANJU GENERATORA KOD BRZOG AUTOMATSKOG PONOVNOG UKLAPANJA
R 34.07 – Veseljko Đurđević, dipl. inž., mr Maja Huml-Dimitrijević, dipl. inž., Mirko Popović, dipl. inž., Sarajevo – SEKUNDARNI LUK I PONOVNO BRZO UKLJUČENJE U MREŽAMA VISOKIH I VRLO VISOKIH NAPONA
R 34.08 – Dr Ljubomir Kojović, dipl. inž., Nedim Sarajlić, dipl. inž., Sarajevo – STRUJNO OVISNI PREKOSTRUJNI ZAŠTITNI RELEJ TIP SZR, TEHNIČKI ZAHTJEVI, KARAKTERISTIKE, ISPITIVANJA
R 34.09 – Dr Ljubomir Kojović, dipl. inž., Nedim Sarajlić, dipl. inž., Sarajevo – STATIČKI DIFERENCIJALNI RELEJ-SDT
R 34.10 – Prof. dr Zijo Pašić, dipl. inž., Jasmin Lačević, dipl. inž., Marcel Papo, dipl. inž., Predrag Zorić, el. tehn., Sarajevo – SISTEM ZA REGULACIJU NAPONA TRANSFORMATORA U PARALELNOM RADU
R 34.11 – Mr Miroslav Nimrither, dipl. inž., Novi Sad – METODOLOGIJA ODREĐIVANJA OSNOVNIH PARAMETARA ZA KONTROLISANU DEZINTEGRACIJU EES PRI NARUŠENJU STABILNOSTI
R 34.12 – Mr Dušan Kosec, dipl. inž., Drago Taljan, dipl. inž. Srećko Lesjak, dipl. inž., Kostja Skok, dipl. inž., Maribor – MIKRORAČUNALNIK PERM V VLOGI NAPRAVE ZA DALJINSKO VOĐENJE
R 34.13 – Mr Janez Gorišek, dipl. inž., prof. dr Karel Jezernik, dipl. inž., prof. dr Dali Đonlagić, dipl. inž., mr Dušan Kosec, dipl. inž., Maribor – MIKRORACUNALNIK V VLOGI DISTANČNE ZASČITE
R 34.14 – Prof. dr Karel Jezernik, dipl. inž., prof. dr Dali Đonlagić, dipl. inž., Janez Gorišek, dipl. inž., mr Dušan Kosec, dipl. inž., Maribor – MIKRORAČUNALNIK KOT REGISTRATOR PREHODNIH POJAVOV

Grupa 35: KOMUNIKACIJE
Predsjednik: Biljana Radoman, dipl. inž., Beograd
Sekretar: Mirko Majić, dipl. inž.
Stručni izvjestilac: Nadezda Pocajt, dipl. inž., Beograd

R 35.01 – Mr Franc Žlahtić, dipl. inž., Franc Panter, dipl. inž., Ljubljana – PRIKAZ POGONSKIH STANJA EES ODGOVARAJUĆIM TELEINFORMACIONIM SISTEMOM
R 35.02 – Mr Vladimir Kavur, dipl. inž., Žarko Mudrovčić, dipl. inž., Krunoslav Slivarić, dipl. inž., Zagreb – BAZA PODATAKA TEHNIČKOG INFORMACIJSKOG SISTEMA ELEKTRE-ZAGREB
R 35.03 – Vlatko Debeljuh, dipl. inž., mr Nenad Filipović, dipl. inž., Miljenko Kovačec, dipl. inž., mr Vladimir Kavur, dipl. inž., mr Neven Baranović, dipl. inž., Stjepan Megla, dipl. inž., Zagreb – EVIDENCIJA, PRIKAZ I OBRADA PODATAKA VEZANIH ZA PRIPREMU I IZVOĐENJE RADOVA U ELEKTROENERGETSKIM DISTRIBUTIVNIM SISTEMIMA
R 35.04 – Milorad Rodić, dipl. inž., mr Vladimir Batalov, dipl. inž., Beograd – DOSADAŠNJA ISKUSTVA U KORIŠĆENJU SISTEMA ATLAS-512 ZA NADZOR I UPRAVLJANJE VRELOVODNOM MREŽOM NA PODRUČJU NOVOG BEOGRADA I DONJEG ZEMUNA
R 35.05 – Ivan Perak, dipl. inž., Zagreb – NEKI ASPEKTI PLANIRANJA SPOJNIH PUTEVA ZA PRIJENOS PODATAKA DALJINSKOG VOĐENJA U ELEKTROPRIVREDI
R 35.06 – Dr Nenad Simić, dipl. inž., Georgije Zagorujčenko, dipl. inž., Beograd – TELEFONSKI SISTEM ED VELIKOG GRADA
R 35.07 – Nadežda Pocajt, dipl. inž., Beograd – VF PARAMETRI DVOSISTEMSKIH I PARALELNIH VODOVA VISOKOG NAPONA S HORIZONTALNIM RASPOREDOM FAZA
R 35.08 – Nadežda Pocajt, dipl. inž., Jovanka Gajica, dipl. inž., Beograd – VF PARAMETRI DVOSISTEMSKIH VODOVA VISOKOG NAPONA SA VERTIKALNIM RASPOREDOM FAZA
I 35.09 – Đorđe Trbić, dipl. inž., Milovan Đurković, dipl. inž., Sarajevo – SPREŽNI KONDENZATORI TIPA SK 72,5- 420 kV

Grupa 36: PERTURBACIJE
Predsjednik: dr Miroslav Mikula, dipl. inž.
Sekretar: Josip Mrnjec, dipl. inž., Zagreb
Stručni izvjestilac: Mr. Julije Cinkler, Novi Sad

R 36.01 – Radomir M. Naumov, dipl. inž., Miladin Gavrić, dipl. inž., Beograd – ISTRAŽIVANJE RASPODELE NAPONA NA TELEKOMUNIKACIONOM VF VODU U USLOVIMA ZEMLJOSPOJA NA DALEKOVODIMA 220 kV

R 36.02 – Radomir M. Naumov, dipl. inž., Miladin Gavrić, dipl. inž., Beograd – PRIMENA ODVODNIKA PRENAPONA ZA ZAŠTITU TELEKOMUNIKACIONIH VODOVA OD UTICAJA BLISKIH VISOKONAPONSKIH POSTROJENJA
R 36.03 – Ognjen Marković, dipl. inž., Mica Božić, dipl. inž., Oleg Matić, dipl. inž., Sarajevo – UTICAJ MANIPULACIJA U VISOKONAPONSKOM POSTROJENJU NA RAČUNARSKI BAZIRANI UREĐAJ
R 36.04 – Mr Franc Žlahtić, dipl. inž., Franc Curk, dipl. inž., Ljubljana – FAKTOR VEROVATNOĆE VELIČINE STRUJA ZEMLJOSPOJA ZA PRORAČUN ELEKTROMOTORNIH SNAGA
R 36.05 – Dr Miroslav Jung, dipl. inž., Zagreb – USPOREDBA REZULTATA PRORAČNA I MJERENJA NAPONA OPASNOSTI U DOJAVNIM VODOVIMA
R 36.06 – Rado Isaković, dipl. inž., Ljubljana, Miomir Dutina, dipl. inž., Novi Sad – PRORAČUN I MERENJA RASPODELE STRUJE JEDNOFAZNOG KRATKOG SPOJA NA DALEKOVODU
R 36.07 – Dr Jože Voršič, dipl. inž., Andrej Tiršek, dipl. inž., Maribor – MERITVE VIŠJIH HARMONSKIH KOMPONENT V VISOKONAPETOSTNEM OMREŽJU SLOVENIJE
R 36.08 – Munib Gadžo, dipl. fiz., Sarajevo – KORONA EFEKTI VODOVA VRLO VISOKOG NAPONA
R 36.09 – Prof. dr inž., Albert Čebulj, Ljubljana – PREDLOG DOPUNE IEC PROPISA I PREPORUKA ZA VISOKONAPONSKE ARMATURE U CILJU SNIŽENJA RADIOSMETNJI VISOKONAPONSKIH IZOLATORSKIH LANACA
R 36.10 – Branko Kragić, dipl. inž., prof. dr Ivan Plačko, dipl. inž., Milan Sinjeri, dipl. inž., Zagreb – JEDAN PRISTUP ODREĐIVANJU JAKOSTI ELEKTRIČNOG POLJA KOD 50 Hz NA OSNOVI MJERENJA PRI 0,1 DO 30 MHz
R 36.11 – Dr Mladen Begović, dipl. inž., Zagreb – UTJECAJ ELEKTROENERGETSKOG VODA U STACIONARNOM STANJU NA UKOPANI ČELIČNI CJEVOVOD
R 36.12 – Mr Julije Cinkler, dipl. inž., Novi Sad – ODREĐIVANJA KONSTANTE RASPROSTIRANJA ELEKTROMAGNETNIH VALOVA DUŽ PODZEMNO POLOŽENE METALNE CEVOVODE NA OSNOVU POGONSKE DOKUMENTACIJE KATODNE ZAŠTITE
R 36.13 – Dr Rusmir Mahmutćehajić, dipl. inž., Sarajevo – ANALIZA UTJECAJA TROSLOJNE ZEMLJE NA RASPROSTIRANJE ELEKTROMAGNETSKOG VALA PO VODU

Grupa 39: DISTRIBUTIVNE MREŽE
Predsjednik: Jožo Šuste, dipl. inž., Zagreb
Sekretar: Dragan Borojević, dipl. inž., Zagreb
Stručni izvjestioci: Vojislav Plazinić, dipl. inž., Beograd, dr Dragutin P. Stanojević, dipl. inž., Beograd

R 39.01 – Svetozar Glamočlija, dipl. inž., Radomir Šobot, dipl. inž., mr Vladimir Dokić, dipl. ecc. Zlatko Milekić, dipl. inž., Banja Luka – VREDNOVANJE RJEŠENJA RAZVOJA ELEKTRODISTRIBUTIVNE MREŽE
R 39.02 – Katić Nenad, dipl. inž., Mihlic Petar, dipl. inž., Novi Sad – ODREĐIVANJE KOEFICIJENTA JEDNOVREMENOSTI
R 39.03 – Gojko Muždeka, dipl. inž., Zoran Radojević, dipl. inž., Nikola Rajaković, dipl. inž., Beograd – IZBOR OPTIMALNIH PARAMETARA VANGRADSKIH DISTRIBUTIVNIH SISTEMA
R 39.04 – Matija Maučec, dipl. inž., Ljubljana – OPTIMALNE STRATEGIJE RAZVOJA GRADSKIH NN MREŽA
R 39.05 – Nikola Vagić, dipl. inž., Zvonko Kovačević, dipl. inž., Zagreb – PRILOG RAZRADI RJEŠENJA RAZVOJA ELEKTROENERGETSKE MREŽE NA PODRUČJU ELEKTRE ZADAR DO 2000. GODINE
R 39.06 – Mr Ilija Vujošević, dipl. inž., Titograd – JEDAN NOVI POSTUPAK PROGNOZE ENERGIJE I JEDNOVREMENE SNAGE U KATEGORIJI DOMAĆINSTVA
R 39.07 – Mustafa Obad, dipl. inž., Mostar – ANALIZA POTROŠNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE DOMAĆINSTAVA NA PODRUČJU MOSTARA SA POSEBNIM OSVRTOM NA POTROŠNJU ZA ELEKTRIČNO GRIJANJE PROSTORIJA
R 39.08 – Mr Jadranka Živković, dipl. inž., Titograd – POVRŠINSKA GUSTINA OPTEREĆENJA U GRADSKIM DISTRIBUTIVNIM SISTEMIMA
R 39.09 – Petar Bodlović, dipl. inž., Zagreb – ISTRAŽIVANJE PODOBNOSTI OPTIMIZACIJE PARAMETARA DISTRIBUTIVNIH MREŽA GEOMETRIJSKIM PROGRAMIRANJEM POZITIVNOG STUPNJA TEŽINE
R 39.10 – Rade Drča, dipl. inž., Beograd – OTPIMIZACIJA PARAMETARA NISKONAPONSKE MREŽE I TS 10/0,4 kV NA VANGRADSKOM DELU KONZUMA ED BEOGRAD
R 39.11 – Zoran Janjić, dipl. inž., Beograd – ANALIZA RAZLIČITIH KONCEPCIJA I PARAMETARA NISKONAPONSKE KABLOVSKE MREŽE I TS 10/0,4 kV U STAMBENOM NASELJU BLOK 45
R 39.12 – Mr Rihard Schenner, dipl. inž., Zagreb – DOPRINOS ANALIZI GUBITAKA ELEKTRIČNE ENERGIJE I SNAGE U DISTRIBUTIVNOJ MREŽI
R 39.13 – Mr Mensur Hajro, dipl. inž., Muhidin Lelić, dipl. inž., mr Ahmet Hukić, dipl. inž., Tuzla – PROCJENA GUBITAKA ELEKTRIČNE ENERGIJE METODOM STATISTIČKOG UZORKA
I 39.14 – Mr Ivan Čauš, dipl. inž., Zagreb – TEŽNJA KA POVOLJNIJEM RAZVOJU ELEKTRODISTRIBUTIVNIH MREŽA (ILI PODOBNOSTI POSTOJEĆIH METODA OPERACIJSKIH ISTRAŽIVANJA)
R 39.15 – Prof. dr Marija Ožegović, dipl. inž., Split – INTERVENCIJA REGULATORA NAPONA NA GRANICI PRIJENOSNE I DISTRIBUTIVNE MREŽE

R 39.16 – Nenad Katić, dipl. inž., Petar Mihlic, dipl. inž., Novi Sad – ODREĐIVANJE OPITMALNIH MESTA RASTAVLJANJA U SREDNJENAPONSKOJ DISTRIBUTIVNOJ MREŽI
R 39.17 – Tomislav Milanov, dipl. inž. dr Dragutin Stanojević, dipl. el. inž., Petar Jurišević, dipl. el. inž., – REGULACIJA NAPONA NA KONZUMU "ELEKTRODISTRIBUCIJE BEOGRAD"
R 39.18 – Dr Nešo A. Mijušković, dipl. inž., Emilija Milošević, dipl. inž., Beograd – OPTIMALNE GRANICE NAPAJANJA U 10 kV MREŽI BEOGRADA
R 39.19 – Darko Grujić, dipl. inž., Zagreb – UTJECAJ KONDENZATORSKIH BATERIJA ZA POBOLJŠANJE FAKTORA SNAGE NA NIVO TONFREKVENTNOG NAPONA U NISKONAPONSKOJ MREŽI
R 39.20 – Mikro Jeličić, dipl. inž., Beograd – POBOLJŠANJA I ISKUSTVA U PRIMJENI OBRASCA ZA SRAČUNAVANJE VRŠNOG OPTEREĆENJA U NASELJIMA SA CENTRALNIH GREJANJEM KONZUMA EDB (NIVO 1 I 10 kV)
R 39.21 – Jovan Milić, dipl. inž., Ksenija Barac, dipl. inž., Beograd – PRISTUP RADU POD NAPONOM U ELEKTRODISTRIBUCIJI-BEOGRAD
R 39.22 – Mr Slobodan Čorlija, dipl. inž., Mostar – ANALIZA EFEKATA PRISILNIH OGRANIČENJA ISPORUKE ELEKTRIČNE ENERGIJE NA PODRUČJU ELEKTRODISTRIBUCIJE MOSTAR
R 39.23 – Mr Ahmet Hukić, dipl. inž., mr Slavko Jović, dipl. inž., mr Mensur Hajro, dipl. inž., Tuzla – OCJENA EFIKASNOSTI SAMOOGRANIČENJA POTROŠNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE
R 39.24 – Mr Petar Potić, dip. inž., Zoran Janjić, dipl. inž., Srđo Mrđa, dipl. inž., Beograd – PROJEKAT IZBORA I RAZVOJA OPTIMALNOG SISTEMA MREŽNE TONFREKVENTNE KOMANDE (MTK) I NJEGOVE PRIMENE NA PODRUČJU SR SRBIJE
R 39.25 – Vladislav Vučetić, dipl. el. inž. Slobodan Malešević, dipl. el. inž., Sarajevo, Dušan Mijatović, dipl. el. inž., Banja Luka – OPTIMIZACIJA UKLOPNOG STANJA DISTRIBUTIVNE MREŽE SA NOVOM METODOM RADIJALIZACIJE
R 39.26 – Mr Petar Vukelja, dipl. inž., Mitko Vučinić, dipl. inž., Nebojša Jokanović, dipl. inž., Beograd, Dragan Nikolić, dipl. inž., Surdulica – IZOBLIČENJA NAPONA PRI RADU INDUKCIONIH I ELEKTROLUČNIH PEĆI
R 39.27 – Dr Bogoljub Orel, dipl. inž., dr Peter Žunko, dipl. inž., Ljubljana – VPLIV UPORABE TOPLOTNIH ČRPALK NA ELEKTRIČNO OMREŽJE
R 39.28 – Dimitar Kadiev, dipl. inž., Varaždin – IZBOR I UGRADNJA LINIJSKIH RASTAVLJAČA I RASTAVNIH SKLOPKI ZA VANJSKU MONTAŽU ZA NAZIVNE NAPONE 12-24 kV PROIZVODNJE "RADE KONČAR" NA BETONSKIM STUPOVIMA
I 39.29 – Mr Slavko Jović, dipl. inž., mr Ahmet Hukić, dipl. el. inž., Tuzla – VREDNOVANJE NEISPORUČENE ELEKTRIČNE ENERGIJE U RUDNICIMA UGLJA TUZLANSKOG BAZENA
I 39.30 – Radula Anđelić, dipl. inž., Konstantin Nikolić, el. tehničar, Miodrag Vučković, maš. tehničar, Niš – PRIMENA BEŠUMNE SKOPKE SA PREDLOGOM IZVOĐENJA RAZVODNIH INSTALACIJA STANOVA I INDIVIDUALNIH ZGRADA UZ KORIŠĆENJE PREDNOSTI ZA PRIMENU MTK-SISTEMA
I 39.31 – Ivan Jakelja, dipl. inž., Zagreb – STUPNE TRANSFORMATORSKE STANICE

OSAMNAESTO SAVJETOVANJE, BUDVA, 19. - 23. april 1987.

I Sekcija: ELEMENTI POSTROJENJA

Grupa 11: ROTACIONI STROJEVI
Predsjednik: prof. dr inž. Zvonimir Sirotić, Zagreb
Sekretar: Zlatko Manojlović, dipl. inž., Zagreb
Stručni izvjestioci: Zvonko Čulig, dipl. inž., prof. dr Berislav Jurković, dipl. inž., Zagreb

R 11.01 – Mr Zlatko Maljković, dipl. inž., Zagreb – UTJECAJ SMETNJI U ELEKTRIČNOJ MREŽI NA TORZIONE OSCILACIJE TURBOGENERATORA
R 11.02 – Goran Orešković, dipl. inž., mr Zlatko Maljković, dipl. inž., Zvonko Čulig, dipl. inž., Zagreb – ANALIZA ELEKTROMEHANIČKIH PRELAZNIH STANJA VELIKIH GENERATORA
R 11.03 – Dr Dobrivoje Stojanović, dipl. inž., Priština – OSETLJIVOST PRELAZNOG PROCESA PRI KRATKOM SPOJU SINHRONOG GENERATORA
R 11.04 – D. Radonić, dipl. inž., M. Petrinić, dipl. inž., J. Rakić, dipl. inž., mr B. Ivšinović, dipl. inž., Zagreb – DOPRINOS EKONOMIČNOJ GRADNJI VELIKIH SINHRONIH GENERATORA OPTIMIRANJEM NA ELEKTRONIČKOM RAČUNALU
R 11.05 – Zlatko Štrbuncelj, dipl. inž., Ivica Štambuk, dipl. inž., Zagreb – SPECIFIČNOSTI I MEHANIČKI PROBLEMI HIDROGENERATORA STRATOS-GRČKA
R 11.06 – Prof. dr Zvonimir Sirotić, Vladimir Jarić, dipl. inž., Krešo Kanižanec, dipl. inž., Zagreb – IZBOR UČVRŠĆENJA POLA KOD BRZOHODNIH GENERATORA S ISTAKNUTIM POLOVIMA

R 11.07 – Leon Gavrić, dipl. inž., Boris Meško, dipl. inž., Zagreb – ANALIZA NAPREZANJA U UČVRŠĆENJU POLA HIDROGENERATORA POMOĆU VIŠESTRUKIH ČEKIĆA
R 11.08 – Mr Nikola Švigir, mr Željko Goja, Zagreb – ANALIZA NAPREZANJA U KRAJNJOJ POLNOJ PLOČI S UČVRŠĆENJEM U OBLIKU TRI ČEKIĆA
R 11.09 – Mr Veljko Filipan, dipl. inž., Zagreb – VENTILACIJSKE I TOPLINSKE PRILIKE KOD VELIKIH BRZOHODNIH GENERATORA S ISTAKNUTIM POLOVIMA
R 11.10 – Mr Josip Šaban, dipl. inž., Dubravka Zaharija-Tiška, dipl. inž., Zvonko Čulig, dipl. inž., Mijo Kadić, dipl. inž., Zagreb – GENERATORI ZA MALE HIDROELEKTRANE
R 11.11 – Igor Sirotić, dipl. inž., Jure Bencun, dipl. inž., Jozo Galić, dipl. inž., Željko Kovač, dipl. inž., Zagreb – NOVE MOGUĆNOSTI IZRADE ROTORA VELIKIH TURBOGENERATORA U DOMAĆOJ INDUSTRIJI
R 11.12 – Dr Stjepan Novosel, dipl. inž., Duško Mikulić, dipl. inž., – IZBOR TEHNOLOGIJE U IZRADI VELIKIH TURBOGENERATORA
R 11.13 – Vladimir Jarić, dipl. inž., Zagreb – CIKLIČKA NAPREZANJA U ROTORU TURBOGENERATORA IZAZVANA FLEKSIJSKIM VIBRACIJAMA
R 11.14 – Krešimir Kanižanec, dipl. inž., Zagreb – UTJECAJ NEJEDNOLIKIH MOMENATA INERCIJE ROTORA TURBOGENERATORA I MOGUĆNOSTI NJIHOVOG IZJEDNAČENJA
R 11.15 – Ivica Štambuk, dipl. inž., Leon Gavrić, dipl. inž., prof. dr Antun Vučetić, dipl. inž. – ROTOR TURBOAGREGATA U UVJETIMA SEIZMIČKE UZBUDE
R 11.16 – Mr Bojan Marušić, dipl. inž., Zagreb – DISKONTINUIRANI IZOLACIJSKI SISTEM STATORSKIH NAMOTA VN GENERATORA, ASPEKTI PRIMJENE U DANAŠNJIM UVJETIMA
R 11.17 – Dr Stjepan Novosel, dipl. inž., Zagreb – OSTATNA NAPREZANJA U ŠTAPU GENERATORA I NJIHOV UTJECAJ NA ŽIVOTNI VIJEK IZOLACIJE
R 11.18 – Dr Milenko Đurić, dipl. inž., Beograd – UVODENJE SIGNALA PO ODSTUPANJU AKTIVNE SNAGE U REGULATOR POBUDE I STABILNOST SINHRONE MAŠINE
R 11.19 – Ivan Škokljev, dipl. inž., Milenko Đurić, dipl. inž., Beograd, Miodrag Čitaković, dipl. inž., Bajina Bašta – PRELAZNE POJAVE NA GENERATORIMA HE I RHE "BAJINA BAŠTA" PRI NEPOTPUNOM ISKLJUČENJU SA MREŽE 220 kV
I 11.20 – Želimir Bek, dipl. inž., Božidar Nežmah, dipl. inž., Zagreb – PROBLEMATIKA ODRŽAVANJA VELIKIH TURBOGENERATORA
R 11.21 – Prof. dr Mate Kurtović, doc. dr Branislav Jajac, Split – UTJECAJ ČEONIH DIJELOVA NA DIJAGRAM OPTEREĆENJA SINHRONOG STROJA
I 11 22 – Mr Daut Maloku, dipl. inž., Priština – ANALIZA KVARA TURBOGENERATORA 339 MW TE "KOSOVO B" I GARANCIJSKA MERENJA
I 11 23 – Radoslav Brkić, dipl. inž., Beograd – ISPITIVANJE I ODRŽAVANJE SINHRONIH I ASINHRONIH ROTACIONIH MAŠINA U EKSPLOATACIJI
R 11.24 – Krešo Picek, dipl. inž., Zdravko Sambol, str. teh., Zagreb – MJERENJE NAPREZANJA NA ROTORU GENERATORA RHE OBROVAC
R 11.25 – Goran Orešković, dipl. inž., Gordan Kurelac, dipl. inž., Zagreb – MJERENJE TORZIONIH MOMENATA U ROTORU TURBOGENERATORA U STACIONARNIM I TRANZIJENTNIM REŽIMIMA POMOĆU BESKONTAKTNIH PRETVARAČA IMPULSA
R 11.26 – Teo Busti, dipl. inž. Ivan Feri, el. tehn., Zagreb – PRAĆENJE PARAMETARA IZOLACIJSKOG SISTEMA NAMOTA STATORA DIREKTNO HLAĐENIH VODOM NA VELIKIM TURBOGENERATORIMA
R 11.27 – Ivan Feri, el. tehn. Jozo Galić, dipl. inž., Zagreb – PRIMJENA NISKOG IMPULSNOG NAPONA PRI TERENSKIM ISPITIVANJIMA NAMOTA HIDROGENERATORA
R 11.28 – Dr Berislav Jurković, mr Drago Ban, Zagreb – EKONOMSKO-TEHNIČKI ASPEKTI RAZVOJA ASINHRONIH MOTORA S POSEBNIM OSVRTOM NA MOTORE ZA POGONE VLASTITE POTROŠNJE U ELEKTRANAMA
R 11.29 – Mr Milorad Pavličević, dipl. inž., Mile Trkulja, dipl. inž., Zagreb – NAPREZANJA U ROTORU KAVEZNOG VISOKONAPONSKOG MOTORA PRI POKRETANJU
R 11.30 – Mr Drago Ban, dipl. inž., Dag Rodinis, dip. inž., Nediljko Knezović, dipl. inž., Zagreb – POBOLJŠANJE KARAKTERISTIKA ASINHRONIH MOTORA ZA ENERGETIKU UGRADNJOM UTORSKIH KLINOVA IZ FEROMAGNETSKOG MATERIJALA
R 11.31 – Prof. dr Milan Zečević, dipl. inž., Sarajevo – JEDNA ANALITIČKA APROKSIMACIJA PRORAČUNA DOZVOLJENOG VREMENA ZALETA KAVEZNOG MOTORA SA VISOKIM ŠTAPOVIMA

Grupa 12: TRANSFORMATORI
Predsjednik: dr Predrag Vujović, dipl. inž., Sarajevo
Sekretar: Stanislav Kravić, dipl. inž., Sarajevo
Stručni izvjestioci: prof. dr Konrad Lenasi, dipl. inž., Ljubljana, Vladimir Pantić, dipl. inž., Beograd, Jelena Janić, dipl. inž., Sarajevo, Aleksandar Bojković, dipl. inž., Beograd, Katarina Pahor, dipl. inž., Sarajevo

R 12.01 – Dr Zvonimir Valković, dipl. inž., Zagreb – UTJECAJ MAGNETSKIH MATERIJALA NA KARAKTERISTIKE TRANSFORMATORA

R 12.02 – Ivan Ivanković, dipl. inž., Vladimir Podobnik, dipl. inž., Zagreb – TRANSFORMATORI S NISKIM GUBICIMA
R 12.03 – Mr Ivan Sitar, dipl. inž., Zagreb – TENDENCIJE RAZVOJA NA PODRUČJU DISTRIBUTIVNIH TRANSFORMATORA
R 12.04 – Mr Petar Čavlović, dipl. inž., Ivan Milčić, dipl. inž., Zagreb – TRANSFORMATOR 725 MVA, SI 420, ZA TE "NIKOLA TESLA" OBRENOVAC
R 12.05 – Ninoslav Vidović, dipl. el. inž., mr Alija Džeko, dipl. el. inž. Branimir Tomić, dipl. el. inž., Sarajevo – STATISTIČKI PODACI O KVAROVIMA NA ENERGETSKIM TRANSFORMATORIMA I PROCJENA UGROŽENOSTI
R 12.06 – Dr Zdenko Godec, dipl. inž., Zagreb – ZAGRIJANJE MJERNIH TRANSFORMATORA
R 12.07 – Miroslav Poljak, dipl. inž., Nenad Kolibaš, dipl. inž., Zagreb – PROGRAM ZA PRORAČUN PONAŠANJA STRUJNOG TRANSFORMATORA U KRATKOM SPOJU U MREŽI BEZ I S AUTOMATSKIM PONOVNIM UKLJUČENJEM
R 12.08 – Slobodan Vukašinović, dipl. inž., dr Predrag Vujovć, dipl. inž., Ibro Alispahić, dipl. inž., Sarajevo – ISPITIVANJE STRUJNIH TRANSFORMATORA ZA ZAŠTITU U PRELAZNIM REŽIMIMA DIREKTNIM PUTEM
R 12.09 – Dr Predrag Vujović, dipl. el. inž., Sarajevo – UTJECAJ MEĐUTRANSFORMATORA NA TAČNOST STRUJNIH TRANSFORMATORA U PRELAZNIM REŽIMIMA
R 12.10 – Dragutin Petković, dipl. inž., Srećko Nuić, dipl. inž., Milinko Šolaja, dipl. inž., mr Ljubo Miskin, dip. inž., Sarajevo – EKSPERIMENTALNO ISTRAŽIVANJE PRAŽNJENJA VN VODOVA, KABLOVA I KONDENZATORSKIH BATERIJA KROZ INDUKTIVNE NAPONSKE TRANSFORMATORE
R 12.11 – Nenad Kolibaš, dipl. inž., Miroslav Poljak, dipl. inž., Milan Cvjetičanin, dipl. inž., Zagreb – IZBIJANJE VN KABELA PREKO INDUKTIVNOG NAPONSKOG TRANSFORMATORA ZA OKLOPLJENO SKLOPNO POSTROJENJE
R 12.12 – Pavle Šomođi, inž., Nikola Knez, inž., Zagreb – REZULTATI VIŠEGODIŠNJIH ISPITIVANJA PARCIJALNIH IZBIJANJA DETEKTOROM ULTRAZVUKA MJERNIH TRANSFORMATORA NA TERENU
R 12.13 – Verica Terek, dipl. inž., Boris Bojanić, dip. inž., Roman Jugović, dipl. inž., Zagreb – ANALIZA SEIZMIČKIH UTJECAJA NA DINAMIČKU OTPORNOST STRUJNOG MJERNOG TRANSFORMATORA AGU-420
R 12.14 – Slobodan Vukašinović, dipl. inž., Milorad Šehovac, dipl. el. inž., Sarajevo – DIELEKTRIČNO DIMENZIONISANJE NOVE FAMILIJE SREDJENAPONSKIH SABIRNIČKIH STRUJNIH TRANSFORMATORA
R 12.15 – Milorad Šehovac, dipl. inž., Sead Halilagić, dipl. inž., Sarajevo – REZULTATI ISTRAŽIVANJA INVERZNIH STRUJNIH SF_6 TRANSFORMATORA VISOKOG NAPONA U USLOVIMA POJAVE UNUTRAŠNJEG LUKA KVARA
R 12.16 – Dr Ljubomir Kojović, dipl. inž. Senad Rešić, dipl. inž., Sarajevo – UREĐAJ I METODE ZA NEKONVENCIONALNI NAČIN MJERENJA NAIZMJENIČNIH STRUJA

Grupa 13: SKLOPNI APARATI
Predsjednik: Miloš Abadžić, dipl. inž., Sarajevo
Sekretar: Mirsad Kapetanović, dipl. inž., Sarajevo
Stručni izvjestioci: Marijan Markulin, dipl. inž. Ivan Naumovski, dipl. inž.

R 13.01 – Slobodan Japundžić, dipl. inž., Zoran Hulenić, dipl. inž., Zagreb – ISTRAŽIVANJE POJAVA STRUJE REZANJA I PRENAPONA NA VAKUUMSKIM KOMORAMA PRIMJENOM MATEMATIČKO-STATISTIČKIH METODA
R 13.02 – Mr Milenko Heleta, dipl. inž., mr Zijad Bajramović, dipl. inž., Sarajevo – EKSPERIMENTALNO I RAČUNARSKO ODREĐIVANJE UTICAJA POJEDINIH ELEMENATA POSTROJENJA NA OBLIK POČETNOG DIJELA PPN PRI PREKIDANJU SABIRNIČKIH KRATKIH SPOJEVA
R 13.03 – Mr Milenko Heleta, dipl. inž., Nenad Rašović, dipl. inž., Mladen Bačić, dipl. inž., Milinko Perić, dipl. inž., Sarajevo – ODREĐIVANJE PRELAZNOG POVRATNOG NAPONA VLASTITOG KRUGA LVS DOBRINJE
R 13.04 – Mr Ljubo Miskin, dipl. inž., Ljiljanka Kelava, dipl. inž., Sarajevo – ODREĐIVANJE VRIJEDNOSTI TALASNE IMPEDANSE VODA PRI BLISKOM KRATKOM SPOJU U JUGOSLAVENSKIM 110 kV MREŽAMA
R 13.05 – Ivan Štahan, dipl. inž., Zagreb – NOVI PROGRAM ODRŽAVANJA PREKIDAČA VISOKIH NAPONA
R 13.06 – Miloš Abadžić, dipl. inž., Jasmin Tanović, dipl. inž., Mirsad Kapetanović, dipl. inž., Sarajevo – ISTRAŽIVANJE ELEKTRIČNE TRAJNOSTI POTISNIH SF_6 PREKIDAČA SREDNJEG NAPONA
R 13.07 – Damir Fortuna, dipl. inž., Veljko Vlah, inž., Zagreb, Mile Stanojkovski, el. tehn., Skopje – ANALIZA REVIZIJE PREKIDAČA TIPA K3AS1, PROIZVODNJE "RADE KONČAR", NAKON 30000 SKLAPANJA
R 13.08 – Ivan Naumovski, dipl. inž., Laslo Palinkaš, inž., Zagreb – PROVJERA MEHANIČKE I KLIMATSKE POUZDANOSTI PREKIDAČA I RASTAVLJAČA VISOKOG NAPONA
R 13.09 – Dr Dimitar Jurukovski, dipl. inž., mr Dimčo Mamučevski, dipl. inž., Skopje, Mirsad Kapetanović, dipl. inž., Sarajevo – SEIZMIČKA OTPORNOST PREKIDAČA VISOKOG NAPONA
R 13.10 – Mr Petar Vukelja, dipl. inž., Mitko Vučinić, dipl. inž., Nebojša Jokanović, dipl. inž., Beograd – UGLOVI UKLJUČENJA PREKIDAČA MREŽE 400 kV

R 13.11 – Dr Predrag Bojić, dipl. inž., Sarajevo – KRETANJE UNUTRAŠNJEG LUKA U METALOM OKLOPLJENIM POSTROJENJIMA SA SF_6 IZOLACIJOM-PROGARANJE OKLOPA I SISTEMI ZAŠTITE
R 13.12 – Mr Ljubo Miskin, dipl. inž., mr Zijad Bajramović, dipl. inž. Amra Grubić, dipl. inž., Sarajevo – ISTRAŽIVANJE PREKIDNIH MOGUĆNOSTI SKOPKE ZA UZEMLJENJE U METALOM OKLOPLJENOM GASOM IZOLOVANOM POSTROJENJU
R 13.13 – Ivan Naumovski, dipl. inž., Nina Binžula, dipl. inž., mr Ivo Uglešić, dipl. inž., Josip Bošnjak, dipl. inž., Zagreb – NEKI ASPEKTI KOORDINACIJE IZOLACIJE PLINOM SF_6 IZOLIRANIH SKLOPNIH POSTROJENJA
R 13.14 – Dr Radovan Milošević, dipl. inž., Hrvoje Mikić-Herceg, dipl. inž., Zagreb – PRINCIP MODULNOG KONSTRUIRANJA U RAZVOJU NIZA VAKUUMSKIH PREKIDAČA SREDNJEG NAPONA
I 13.15 – Dr Radovan Milošević, dipl. inž., Stjepan Plećko, dipl. inž., Marinko Jerčinović, el. tehn., Zagreb – NEKA ISKUSTVA IZ EKSPLOATACIJE VAKUUMSKIH SKLOPNIKA SREDNJEG NAPONA
R 13.16 – Marijan Markulin, dipl. inž., dr Radovan Milošević, dipl. inž., Darko Jergović, dipl. inž., Zagreb – VAKUUMSKI PREKIDAČI 25 kV ZA ELEKTROZVUČNI SISTEM ŽELJEZNICE
R 13.17 – Anđelko Ćosić-Dragan, dipl. inž., dr Davor Dužević, dipl. inž., Zagreb – ISPITIVANJE UTJECAJA METALNOGA KONDENZATA NA IZOLATORU NA ELEKTRIČKU POSTOJANOST PREKIDNE KOMORE VAKUUMSKOG SKLOPNIKA
R 13.18 – Halid Abdurahmanović, dipl. inž., Ilija Todorović, dipl. inž., Milinko Perić, dipl. inž., Lazar Sikimić, dipl. inž., Sarajevo – NEKA DOPUNSKA ISPITIVANJA SKLOPNIH KARAKTERISTIKA SREDNJENAPONSKOG SF_6 POSTROJENJA SA SKLOPKAMA NIVOA 12/24 kV-630 A
I 13.19 – Džemila Imamović, dipl. inž., Ilija Todorović, dipl. inž., Sarajevo – KONSTRUKCIJA I ISPITIVANJE AUTOPNEUMATSKIH SKLOPKI TIPA SPP 12 i 24 kV DO 630 A
R 13.20 – Stjepan Štefan, dipl. inž., Bakir Đonlagić, dipl. inž. Aleksej Šadura, dipl. inž., Zagreb – KARAKTERISTIKE I MOGUĆNOSTI PRIMJENE NOVOG NISKONAPONSKOG PREKIDAČA E100 I PREKIDAČA LIMITORA LE100
R 13.21 – Krešimir Meštrović, dipl. inž., Ivan Naumovski, dipl. inž., Davor Bek, dipl. inž., Zagreb – OPTIMIRANJE KONSTRUKCIJE TROPOLNIH SF_6 PLINOM IZOLIRANIH SKLOPNIH APARATURA 145 kV
R 13.22 – Amra Grubić, dipl., inž., Sarajevo – DIMENZIONISANJE METALOM OKLOPLJENOG POSTROJENJA IZOLOVANOG SF_6 GASOM NAZIVNOG NAPONA 170-245 kV PROIZVODNJE "ENERGOINVEST"
R 13.23 – Dr Predrag Osmokrović, dipl. inž., Amra Grubić, dipl. inž., Sarajevo – PRIMENJIVOST ZAKONA SLIČNOSTI I ZAKONA PORASTA PRI PROJEKTOVANJU POSTROJENJA IZOLOVANIH SF_6 GASOM

Grupa 15: IZOLACIONI MATERIJALI
Predsjednik: prof. Predrag Duduković, dipl. inž., Beograd
Sekretar: Radoslav Brkić, dipl. inž., Beograd
Stručni izvjestilac: Mr. Vladimir Firinger, Zagreb

R 15.01 – Miodrag Stanković, dipl. inž. Stanoje Stanojević, dipl. tehn., Beograd – PRIPREME REZULTATA GASNOHROMATOGRAFSKIH ISPITIVANJA ZA STATISTIČKU OBRADU NA RAČUNSKIM MAŠINAMA
R 15.02 – Aleksandar Bojković, dipl. inž., Beograd – BRZINA PROMENE KONCENTRACIJA RASTVORENIH GASOVA U ULJU KAO KRITERIJUM ZA PROCENU STANJA ENERGETSKIH TRANSFORMATORA
R 15.03 – Aleksandar Bojković, dipl. inž., Beograd – MOGUĆNOSTI USAVRŠAVANJA POSTOJEĆIH KRITERIJUMA ZA GASNOHROMOGRAFSKU KONTROLU ENERGETSKIH TRANSFORMATORA
R 15.04 – Radoslav Brkić, dipl. inž., Beograd – MOGUĆNOSTI PROGNOZIRANJA PONAŠANJA IZOLACIONIH SISTEMA TRANSFORMATORA U EKSPLOATACIJI
R 15.05 – Vladimir Pantić, dipl. inž., Slaviša Ilić, teh. spec, Beograd – PROBLEMI UTVRĐIVANJA STANJA IZOLACIJE TRANSFORMATORA, NA OSNOVU TERENSKIH MERENJA VRŠENIH PRI RAZLIČITIM TEMPERATURAMA
R 15.06 – Mr Maja Končan-Gradnik, dipl. inž., Božo Strnad, dipl. inž., Danilo Kranjc, dipl. inž., Viktor Sternad, Ljubljana – REGENERACIJA IZOLACIONOG SISTEMA MREŽNOG TRANSFORMATORA 150 MVA, 220/110 kV ZAMJENOM TEKUĆEG DIELEKTRIKA
R 15.07 – Velinka Pejović, dipl. hem., Beograd – ISKUSTVA SA REGENERACIJOM ADSORBENTIMA TRANSFORMATORSKIH ULJA U EKSPLOATACIJI
R 15.08 – Sonja Čabrajac, dipl. inž., Jasna Tišov, dipl. inž., Zagreb – ISTRAŽIVANJE MOGUĆNOSTI PRIMJENE SINTETSKOG IZOLACIJSKOG ULJA DOMAĆE PROIZVODNJE U IZOLACIJSKOM SISTEMU TRANSFORMATORA
R 15.09 – Antun Mikulecky, dipl. inž., Sonja Čabrajac, dipl. inž., Zagreb – MOGUĆE POSLJEDICE PRISUTNOSTI GRAFITA U IZOLACIJI TRANSFORMATORA
R 15.10 – Josip Polak, dipl. inž., Zagreb – IZVEDBE I KARAKTERISTIKE IZOLACIJSKIH SISTEMA SA ZALIVENIM STATORSKIM NAMOTOM KOD VISOKONAPONSKIH ASINHRONIH ELEKTROMOTORA
R 15.11 – Laslo Vereb, dipl. inž., Subotica – POVOLJNOSTI IZOLOVANJA LISKUNSKOM FOLIJOM GOLOG BAKARNOG PROVODNIKA ZA NAMOTAJE VISOKONAPONSKIH ROTACIONIH MAŠINA
R 15.12 – Munib Gadžo, dipl. fiz., Slobodan Vukašinović, dipl. inž., Sarajevo – ISTRAŽIVANJE ELEKTRIČNIH KARAKTERISTIKA NA NEKIM MODELIMA IZOLOVANIM EPOKSIDNOM SMOLOM

R 15.13 – Borislav Lesan, dipl. inž., Tomislav Kos, dipl. inž., Rajko Gardijan, dipl. inž., Ivan Šimićević, tehn., Zagreb – EKSPERIMENTALNA ISTRAŽIVANJA DIELEKTRIČNE ČVRSTOĆE SMJESA PLINOVA: SF_6 ZRAK, SF_6-N_2-ZRAK, N_2-ZRAK
R 15.14 – Mr Vladimir Firinger, dipl. inž., Sonja Čabrajac, dipl. inž., Zagreb – ODREĐIVANJE POSTOJANOSTI MATERIJALA VN PREKIDAČA PREMA DJELOVANJU PRODUKTA RAZGRADNJE PLINA SF_6
R 15.15 – Gordan Čahtarević, dipl. fiz., SnežanaTepavčević, dipl. inž., Snežana Obradović, dipl. inž., Sarajevo, mr Marko Miljak, Zagreb – ISPITIVANJE ODABRANIH IZOLACIONIH MATERIJALA NA TEMPERATURI TEČNOG HELIJA

II SEKCIJA: VODOVI I POSTROJENJA

Grupa 21: ENERGETSKI KABELI
Predsjednik: Hana Albahari-Žigrai, dipl. inž., Novi Sad
Sekretar: Branislav Oberman, dipl. inž., Novi Sad
Stručni izvjestioci: Branko Paić, dipl. inž. Marijan Jakovac, dipl. inž. Krunoslav Jarušić, dipl. inž., Zagreb, dr Jure Mrzel, dipl. inž., Ljubljana

R 21.01 – Milutin Sredojević, dipl. inž. Radomir Naumov, dipl. inž., Ivan Žnidaršić, inž. Borislav Lalević, dipl. inž., Beograd – EKSPERIMENTALNO ISTRAŽIVANJE ZAGREVANJA KABLA SA UMREŽENIM POLIETILENOM KOJI JE POLOŽEN U RAZLIČITIM KABLOVSKIM POSTELJICAMA
R 21.02 – Mr Stojan Nikolajević, dipl. inž., Milan Grkinić, dipl. inž., Svetozarevo, prof. Ljubiša Milanković, doc. dr Milan S. Savić, doc. dr Nikola Rajaković, Beograd – REALIZACIJA OSVAJANJA 110 kV KABLA SA IZOLACIJOM OD UMREŽNOG POLIETILENA
R 21.03 – Mr Stojan Nikolajević, dipl. inž., Ilija Mladenović, dipl. inž., Milan Grkinić, dipl. inž., Mićo Garić, dipl. inž., Svetozarevo, prof. Ljubiša Milanković, doc. dr Milan S. Savić, doc. dr Nikola Rajaković, Beograd, Radoslav Garača, dipl. inž., Sarajevo – REALIZACIJA OSVAJANJA 110 kV KABLOVSKOG PRIBORA ZA KABL SA IZOLACIJOM OD UMREŽENOG POLIETILENA
R 21.04 – Marijan Jakovac, dipl. inž., Zagreb – KABELSKI PRIBOR OD TVORNIČKI GOTOVIH ELEMENATA
R 21.05 – Miodrag Stevanović, dipl. inž., Ljubiša Milisavljević, dipl. inž., Svetozarevo – OPŠTI USLOVI POLAGANJA I TRANSPORTA ENERGETSKIH KABLOVA
R 21.06 – Prof. dr Stanko Milun, dipl. inž., Marjan Čavrlj, dipl. inž., Split – MJERENJE I ANALIZA UTJECAJA NA TOPLINSKE ZNAČAJKE TVARI ZA KABELSKU POSTELJICU
R 21.07 – Ivan Naumovski, dipl. inž., Josip Bošnjak, dipl. inž., Zagreb – ANALIZA POGONSKIH ISKUSTAVA O BRZIM PRIJELAZNIM POJAVAMA U SF_6 POSTROJENJIMA S VISOKONAPONSKIM KABELIMA
R 21.08 – Miroljub Jevtić, dipl. inž., Zaječar, Milorad Colić, dipl. inž., Bor – PROVERA POUZDANOSTI SREDNJENAPONSKIH KABLOVA SA IZOLACIJOM OD UMREŽENOG POLIETILENA U EKSPLOATACIONIM USLOVIMA
R 21.09 – Željko Crnogorac, dipl. inž., Bjelovar – PRORAČUN GUBITAKA SREDNJENAPONSKIH KABELA I ODREĐIVANJE NAJPOVOLJNIJE SHEME NAPAJANJA POMOĆU MIRKORAČUNALA
I 21.10 – Dragan Manojlović, dipl. inž., Ištvan Tobolka, dipl. inž., Vladimir Kulpinski, dipl. inž., Novi Sad – SAVREMENE METODE VOĐENJA EVIDENCIJE O KABLOVSKOJ MREŽI
R 21.11 – Hana Albahari-Žigrai, dipl. inž., Novi Sad – MEĐUSOBNI UTICAJ I POLAGANJE ENERGETSKIH KABELA U BLIZINI OSTALIH PODZEMNIH INSTALACIJA
R 21.12 – Jalušić Krunoslav, dipl. inž., Zagreb – INFORMATIČKO-KIBERNETIČKI APSEKT RAZVOJA KABELSKE TEHNOLOGIJE I POGONA

Grupa 22: NADZEMNI VODOVI
Predsjednik: Živojin Timić, dipl. inž., Sarajevo
Sekretar: Nikola Vučinić, dipl. inž., Sarajevo
Stručni izvjestilac: Dževad Muftić, dipl. inž., Zagreb

R 22.01 – Đorde Glišić, dipl. inž., Beograd – PRILOG IZVOĐENJU JEDNAČINE MEHANIČKOG STANJA PROVODNIKA
R 22.02 – Goran Bogdanović, dipl. inž., Sarajevo – STATISTIČKI PODACI O IZGRAĐENIM DALEKOVODIMA JUGOSLAVENSKE 400 kV MREŽE
R 22.03 – Sulejman Sarvan, dipl. inž., Živojin Timić, dipl. inž., Ismet Džubur, dipl. inž., Sarajevo – STUBOVI 400 kV SMANJENIH DIMENZIJA
R 22.04 – Mr Branko Zadnik, dipl. inž., Janez Jakše, dipl. inž., Ljubljana – KRITIČKI OSVRT NA PARAMETRE OPTEREĆENJA SA STANOVIŠTA SIGURNOSTI DALEKOVODA

R 22.05 – Panzo Andonov, dipl. inž., Skopje – DODATNI TERET NA PROVODNIKE NADZEMNIH VODOVA IZRAŽEN KAO HORIZONTALNA SILA NA VRHU STUBA U ZAVISNOSTI OD PRITISKA VETRA
R 22.06 – Dževad Muftić, dipl. inž. el., Bojan Smiljan, dipl. inž., el., Zagreb, Ante Delonga, dipl. inž., el. Split – SIGURNOSNE VISINE I STRUJNA OPTERETIVOST DALEKOVODA
R 22.07 – Miomir M. Dutina, dipl. inž., Novi Sad – IZBOR PROVODNIKA I ZAŠTITNOG UŽETA DV 400 kV ZA PRELAZ DUNAVA KOD TE DRMNO
R 22.08 – Miomir M. Dutina, dipl. inž., Novi Sad, mr Jakl Franc, dipl. inž. Maribor – ZAŠTITNA UŽAD ZA DALEKOVODE 400 I 110 kV OD AlMglE/Č SA LEGUROM U DVOSLOJNOJ IZRADI
R 22.09 – Davorin Kremer, dipl. inž., Zagreb – ZAŠTITA VODIČA DALEKOVODA OD EOLSKIH VIBRACIJA
R 22.10 – Maks Babuder, dipl. inž., Ljubljana, mr Franc Jakl, dipl. inž. Maribor – POSTUPAK OCENE IZOLACIONE SPOSOBNOSTI PLAŠTA TK KABELA U GROMOBRANSKOM UŽETU NADZEMNOG VODA
R 22.11 – Mr Vladimir Tuk, dipl. inž., Zagreb – ELIMINIRANJE GUBITAKA SEGMENTIRANJEM ZAŠTITINIH UŽETA
R 22.12 – Mr Velibor Jovanović, dipl. inž., Kraljevo – PRILOG PROBLEMATICI NALIVANJA IZOLATORA
R 22.13 – Slavica Skok, dipl. inž., Zoran Rimac, dipl. inž., Sarajevo – UTICAJ SREDSTAVA ZA ZAŠTITU BILJA I VJEŠTAČKIH ĐUBRIVA NA IZOLACIJU VISOKONAPONSKIH VODOVA
R 22.14 – Željko Lakić, dipl. inž., Zagreb – PRIMJENA SUVREMENIH METODA MEHANIČKOG PRORAČUNA U PROCESU MONTAŽE DALEKOVODA
R 22.15 – Mr Miladin Gavrić, dipl. inž., Tihomir Popović, dipl. met., Beograd – BROJAČ ATMOSFERSKIH ELEKTRIČNIH PRAŽNJENJA SA VERTIKALNOM ANTENOM
R 22.16 – Prof. dr France Kranjc, dipl. inž., Ljubljana – VPLIV GEOMETRIČNIH PARAMETROV DALJNOVODOV ZELO VISOKIH NAPETOSTI NA ELEKTRIČNO POLJE POD DALJNOVODI

Grupa 23: RAZVODNA POSTROJENJA
Predsjednik: prof. dr Jovan Nahman, dipl. inž., Beograd
Sekretar: Radmilo Antić, dipl. inž., Beograd
Stručni izvjestioci: prof. dr Jovan Nahman, dipl. inž. Radmilo Antić, dipl. inž., Beograd, Ivan Leban, dipl. inž. Zvonimir Mrša, dipl. inž. Joško Cvitanić, dipl. inž., Zagreb, mr Frans Jakuv, dipl. inž. Maribor, dr Ljubomir Gedić, dipl. inž., Novi Sad

R 23.01 – Duško Tubić, dipl. inž., Novi Sad – UPOREĐENJE REZULTATA PRORAČUNA POUZDANOSTI RAZVODNIH POSTROJENJA
R 23.02 – Dr Nešo Mijušković, dipl. inž., Beograd – PRORAČUN POUZDANOSTI GASOM SF_6 IZOLOVANIH POSTROJENJA I PREDLOG IZMENE "H" ŠEME U TS 110/10 kV
R 23.03 – Dr Sreten Škuletić, dipl. inž., Titograd – OBUHVATANJE REMONTA PRI ANALIZI POUZDANOSTI REDNO-PARALELNE KOMBINACIJE ELEMENATA POSTROJENJA
R 23.04 – Nijaz Herenda, dipl. inž., Amra Grubić, dipl. inž., Sarajevo – SERIJA METALOM OKLOPLJENIH POSTROJENJA SA SF_6 IZOLACIJOM NAZIVNIH NAPONA 72,5-525 kV PROIZVODNJE ENERGOINVEST
R 23.05 – Mr Stjepan Harča, dipl. inž., Željko Idžotić, dipl. inž., Marijan Markulin, dipl. inž., Davor Mladina, dipl. inž., Zagreb – SKLOPNI BLOKOVI SREDNJEG NAPONA IZOLIRANI PLINOM SF_6
R 23.06 – Tomislav Kos, dipl. inž., Zagreb – PRIMJENA RAČUNALA U IZRADI OPTIMALNIH KONSTRUKCIJA IZOLACIONIH ELEMENATA NA SKLOPNE BLOKOVE IZOLIRANE PLINOM SF_6
R 23.07 – Zeljko Idžotić, dipl. inž., mr Stjepan Harča, dipl. inž., Borislav Lesan, dipl. inž., Zagreb – METODOLOGIJA RAZVOJA NOVIH SKLOPNIH BLOKOVA SREDNJEG NAPONA S IZVLAČIVIM VAKUUMSKIM PREKIDAČEM
R 23.08 – Aleksandar Rosić, dipl. inž., mr Stjepan Harča, dipl. inž., Željko Romić, inž. – EKSPERIMENTALNA ISTRAŽIVANJA JEDNOFAZNO OKLOPLJENOG GENERATORSKOG VODA NAZIVNOG NAPONA 13,8 kV I NAZIVNE STRUJE 4 kA
R 23.09 – Lesan Borislav, dipl. inž., Zagreb – OSVRT NA HOMOGENIZIRANJE ELEKTRIČNOG POLJA U SREDNJENAPONSKIM SKLOPNIM BLOKOVIMA
R 23.10 – Jasmina Jakić, dipl. inž., dr Mihajlo Ivanović, dipl. inž., Sarajevo – NUMERIČKA I EKSPERIMENTALNA ANALIZA PORASTA PRITISKA U METALOM OKLOPLJENIM POSTROJENJIMA SREDNJEG NAPONA PRI POJAVI UNUTRAŠNJEG LUKA
R 23.11 – Dr Jovan Nahman, dipl. inž., Hasan Šehović, dipl. inž., Beograd – TEHNIČKO-EKONOMSKA ANALIZA JEDNOPOLNIH ŠEMA TS 400/110 kV
R 23.12 – Mr Davor Petranović, dipl. inž., Aleksandar Pećuh, dipl. inž., Gordana Jerković, dipl. mat. Mate Lukač, dipl. inž., Leo Klaužer, dipl. inž., Zagreb – PROJEKTIRANJE TRAFOSTANICA POMOĆU RAČUNALA
R 23.13 – Dr Ljubomir Kojović, dipl. inž., Fikret Šemšić, dipl. inž., Luka Vidović, dipl. inž., Ismet Taljanović, dipl. inž., Sarajevo – ASPEKTI KRITERIJA ZA ELEKTROENERGETSKU OPREMU I PROJEKTOVANJE ELEKTRIČNIH SISTEMA NUKLEARNIH ELEKTRANA
R 23.14 – Petar Čerina, dipl. inž., Split, Stjepan Bartolinčić, dipl. inž., Stjepan Mušura, dipl. inž., Zagreb – ISKUSTVA PRI REALIZACIJI PRVIH TIPSKIH TS 110/x kV ELEKTROPRIVREDE HRVATSKE

R 23.15 – Antun Fagarazzi, dipl. inž., Split – TRANSFORMATORSKE STANICE 35/10 kV U SREDNJOJ DALMACIJI
R 23.16 – Svetolik Vukomanović, el. inž., Milka Kovačević, dipl. inž., Nikola Gregović, dipl. inž., Miroslav Mladenović, el. inž., Kragujevac – USKLAĐENJE IZVEDENOG NAPAJANJA POMOĆNIM NAPONOM ZAHTEVIMA I MOGUĆNOSTIMA SISTEMA DALJINSKOG UPRAVLJANJA "SDU"- RASPODELA POMOĆNOG NAPONA
I 23.17 – Svetolik Vukomanović, el. inž., Mika Kovačević, dipl. inž., Nikola Gregović, dipl. inž., Miroslav Mladenović, el. inž., Zoran M. Petrović, tehn., Kragujevac – USKLAĐENJE IZVEDENOG NAPAJANJA POMOĆNIM NAPONOM ZAHTEVIMA I MOGUĆNOSTIMA SISTEMA DALJINSKOG UPRAVLJANJA "SDU", SELEKTIVNOST I PRIMENA
I 23.18 – Stjepan Futivić, dipl. inž., Zagreb – UPRAVLJAČKI BLOKOVI MOZAIK IZVEDBE
I 23.19 – Branislav Božović, dipl. inž., Zagreb – NISKONAPONSKI SKLOPNI BLOKOVI S FIKSNIM ODVOJIVIM I IZVLAČIVIM FUNKCIONALNIM JEDINICAMA
R 23.20 – Dr Jovan Nahman, dipl. inž., mr Dejan Martinović, dipl. inž. mr Miroslav Kukobat, dipl. inž., Beograd – PRORAČUN RASPODELE VEROVATNOĆA VREDNOSTI STRUJA KRATKIH SPOJEVA U EES I IZBOR OPREME
R 23.21 – Mr Risto Ačkovski, dipl. inž. dr Dragoslav Rajičić, dipl. inž., Skopje – NOVA METODA ZA IZRAČUNAVANJE RASPODELE STRUJE PRI JEDNOFAZNOJ KRATKOJ VEZI
R 23.22 – Dr Jovan Nahman, dipl. inž., Milan Graovac, dipl. inž., Beograd – METODA PRORAČUNA STRUJA KRATKOG SPOJA NA VODU SLOŽENE ELEKTRIČNE MREŽE ZA ANALIZU ELEKTROMAGNETNIH UTICAJA
R 23.23 – Dr Jovan Nahman, dipl. inž., Beograd – PRORAČUN OČEKIVANIH OPASNIH NAPONA KOD SISTEMA UZEMLJENJA POSTROJENJA S OBZIROM NA SLUČAJNU PRIRODU STRUJA DOZEMNIH SPOJEVA
R 23.24 – Dr Ivan Sarajčev, dipl. inž., Split – PRORAČUN STRUJE MJERODAVNE ZA ODREĐIVANJE POTENCIJALNE SLIKE UZEMLJIVAČA NA MJESTU PRIJELAZA DVOSTRUKOG KABELSKOG VODA U DVOSTRUKI NADZEMNI VOD
R 23.25 – Dr Jovan Nahman, dipl. inž., Mr Dragutin Salamon, dipl. inž., Beograd – METODA ZA ODREĐIVANJE ELEKTRIČNIH KARAKTERISTIKA POVRŠINSKIH SLOJEVA TLA I EKSPERIMENTALNA PROVERA
R 23.26 – Prof. dr Zijad Haznadar, mr Sead Berberović, Zagreb – INTERAKTIVNI PROGRAMSKI PAKET ZA PROJEKTIRANJE UZEMLJIVAČKIH SISTEMA
I 23.27 – Želimir Gongola, dipl. inž., Miroslav Mesić, dipl. inž., Zagreb – GROMOBRAN ZGRADE U TRANSFORMATORSKIM STANICAMA 110/x kV ELEKTROPRENOSA ZAGREB
I 23.28 – Mr Dragan Filipović, dipl. inž., Nebojša Jokanović, dipl. inž., Beograd – MERENJA TEMPERATURE SKLOPOVA POD VISOKIM NAPONOM KORIŠĆENJEM FIBER-OPTIČKOG KABLA
R 23.29 – Miomir Senćanić, dipl. inž., Milan Mihailović, dipl. inž., Beograd – SISTEMATSKA OBRADA REZULTATA TERMOVIZIJSKIH ISPITIVANJA U RAZVODNIM POSTROJENJIMA
R 23.30 – Hilmo Šehović, dipl. inž., Sarajevo, Želimir Kosmina, dipl. inž., mr Muharem Mehmedović, dipl. inž., Stjepan Bartolinčić, dipl. inž., Zagreb – KONCEPCIJA NAPAJANJA INDUSTRIJSKOG KOMPLEKSA MSK-KIKINDA I IZBOR SISTEMA RELEJNE ZAŠTITE

III Sekcija: MREŽE

Grupa 31: PLANIRANJE PRENOSNIH MREŽA
Predsjednik: Dejan Mandić, dipl. inž., Beograd
Sekretar: Dejan Rakić, dipl. inž., Beograd
Stručni izvjestioci: prof. dr Božo Udovičić, dipl. inž., Zagreb, Branko Fatul, dipl. inž., Ljubljana, dr Goran Granić, dipl. inž., Zagreb

R 31.01 – Marko Kosir, dipl. inž., Ljubljana – MATEMATIČKI MODELI ZA PLANIRANJE U ENERGETICI I SCENARIJI RAZVOJA POTROŠNJE ENERGIJE U SR SLOVENIJI DO 2020 GODINE
R 31.02 – Branko Fatur, dipl. inž., Janez Zaplotnik, dipl. inž., Ljubljana – PRETEKLA RABA IN TEŽIŠČA RABE ENERGIJE V SLOVENIJI
R 31.03 – Mr Damir Pešut, dipl. inž., Zagreb – SEKTORSKO PREDVIĐANJE POTROŠNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE U KONTEKSTU UKUPNIH ENERGETSKIH POTREBA SR HRVATSKE DO 2020. GODINE
R 31.04 – Mr Branko Vuk, dipl. inž., Zagreb – RAZVOJ ENERGETIKE SLAVONIJE I BARANJE DO 2000. GODINE
R 31.05 – Doc. dr Goran Granić, dipl. inž., Miljenko Bradarić, dipl. inž., Zagreb – SIMULACIJA PLANOVA RAZVOJA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 31.06 – Mr Andreja Martinoli, dipl. inž., Branimir Kralj, dipl. inž., Beograd – MODEL ZA ANALIZU OČEKIVANIH PRILIKA I IZBOR NAJPOVOLJNIJIH PRAVACA RAZVOJA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

R 31.07 – Mr Mićo Klepo, dipl. inž., Zagreb – POBOLJŠANJA TRETMANA HIDROELEKTRANA U PROGRAMSKOM PAKETU WASP ZA PLANIRANJE IZGRADNJE ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 31.08 – Olivera Prodanović, dipl. inž., Beograd – REZULTATI DESETOGODIŠNJEG PRAĆENJA POUZDANOSTI PROIZVODNIH JEDINICA TERMOELEKTRANA JUGOSLAVIJE
R 31.09 – Prof. dr Bogoljub Orel, dipl. inž., doc. mr Tihomir Mirković, dipl. inž., Ljubljana – ENERGETSKO-EKONOMSKA PROBLEMATIKA PRI KOMBINIRANI PROIZVODNJI ELEKTRIČNE IN TOPLOTNE ENERGIJE
R 31.10 – Mr Daut Maloku, dipl. el. inž., Priština – ODREĐIVANJE PARAMETARA POSTROJENJA VLASTITE POTROŠNJE TERMO I NUKLEARNIH ELEKTRANA NA BAZI STANJA PERTURBACIJE
R 31.11 – Dr Dušan Sajovic, dipl. inž., Rado Maksić, dipl. inž., Ljubljana – JEDNOSTAVNA METODA ZA UTVRĐIVANJE KORIŠTENJA SEZONSKIH AKUMULACIONIH BAZENA
R 31.12 – Mr Slavko Alerić, dipl. inž., Davor Tomašić, dipl. inž., Zagreb – METODA ZA DETEKCIJU I OBRADU VODNIH VALOVA
R 31.13 – Mr Luka Staničić, dipl. oec., Zagreb – EKONOMSKA EFIKASNOST ELEKTRIČNE ENERGIJE SA ASPEKTA IZVOZNOG UČINKA INDUSTRIJE U SR HRVATSKOJ
R 31.14 – Mr Zdenko Tonković, dipl. inž., Zagreb – PRIJEDLOG TIPIZACIJE UŽETA VODIČA NADZEMNIH 110 kV VODOVA U HRVATSKOJ
R 31.15 – Zoran Janjić, dipl. inž., Dragan Balkoski, dipl. inž., Beograd – UPOREĐENJE PLANIRANE PRENOSNE MREŽE I VARIJANTE BEZ UVAŽAVANJA POSTOJEĆEG STANJA
R 31.16 – Dr Ljubomir Kojović, dipl. inž., Tomaš Babić, dipl. inž., Sarajevo – OSVRT NA ELEKTROENERGETSKO POSTROJENJE ZA PRENOS ELEKTRIČNE SNAGE ISTOSMJERNOM STRUJOM SA ASPEKTA MOGUĆEG UTICAJA NA DALJI VLASTITI RAZVOJ OPREME U OBLASTI ELEKTROENERGETIKE
R 31.17 – Mr Krešimir Bakić, dipl. inž., Ljubljana, mr Franc Jakl, dipl. inž., Maribor, prof. dr Marjan Plaper, dipl. inž., Ljubljana – ANALIZA RADA I PERSPEKTIVE INTERKONEKCIJSKIH VODOVA JUGOSLAVIJE SA INOZEMSTVOM
R 31.18 – Mr Jakša Topić, dipl. inž., dr Goran Granić, dipl. inž., mr Damir Pešut, dipl. inž., Zagreb – ODREĐIVANJE SUGURNOSTI OPSKRBE POTROŠAČA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM NA PRAGU PRIJENOSA I DISTRIBUCIJE UZ UVAŽAVANJE SVIH KARAKTERISTIKA PROIZVODNIH I PRIJENOSNIH DIJELOVA EES
R 31.19 – Dr Marija Ožegović, dipl. inž., Elis Sutlović, dipl. inž., Nedjeljka Grulović, dipl. inž., Split – AUTOMATIZACIJA APLIKACIONIH PROGRAMA U PLANIRANJU PRENOSNIH MREŽA
R 31.20 – Dr Jože Voršič, dipl. inž., el., dr Dali Đonlagić, dipl. inž., el. Maribor – STOHASTIČKI PRORAČUNI TOKOVA SNAGA I POUZDANOST ELEMENATA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 31.21 – Dr Matislav Majstrović, dipl. inž., Split – STOHASTIČKl PRORAČUN STRUJE KRATKOG SPOJA KOD ODREĐENOG STANJA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 31.22 – Doc. dr Milorad Papić, Sarajevo, prof. dr Tran Din Long, dr Dinh Hao, Hanoj – PRIMJENA TEORIJE GRAFOVA U PRORAČUNIMA POUZDANOSTI EES
R 31.23 – Dr Dragoslav Rajičić, dipl. inž., Skopje – KADA NIJE BEZNAČAJNO ZANEMARIVATI REZISTANSE U BRZOJ METODI SA RAZDVAJANJEM
R 31.24 – Doc. dr M. Papić, dipl. el. inž., M. Božić, dipl. el. inž., Sarajevo – PRORAČUN POUZDANOSTI DISTRIBUTIVNOG EES SA UVAŽAVANJEM PLANSKOG REMONTA KOMPONENTI
R 31.25 – Dr Jovan Štarklj, dipl. inž., Emilija Radojičić-Turković, dipl. inž., Maksim Lukovac, dipl. inž., Beograd – PRORAČUN GUBITAKA ELEKTRIČNE ENERGIJE U PRENOSNOJ MREŽI POMOĆU STATISTIČKIH PARAMETARA REŽIMA POTROŠAČKIH I GENERATORSKIH ČVOROVA-SABIRNICA
R 31.26 – Mr Jakša Topić, dipl. inž., Zagreb – SMANJENJE GUBITAKA ELEKTRIČNE ENERGIJE U PRENOSNOJ MREŽI JUGOSLAVIJE
R 31.27 – Risto Ćebić, dipl. inž. el., Svetozar Vučković, dipl. el. inž., Miodrag Balević, el. inž., Sarajevo – UTICAJ SMJEROVA TOKOVA ENERGIJE NA GUBITKE ELEKTRIČNE ENERGIJE U PRENOSNOJ MREŽI SR BIH
R 31.28 – Mr Branka Jelavić, dipl. inž., Davor Tomašić, dipl. inž., Zagreb, dr Arsen Arsenov, dipl. inž., Skopje – DOGRADNJA METODE ZA RASPODJELU OPTEREĆENJA U DNEVNOM DIJAGRAMU OPTEREĆENJA
I 31.29 – Mr Adam Kukoleča, dipl. inž., Osijek – KRITERIJI OPTIMALNOG REŽIMA RADA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
I 31.30 – Mr Adam Kukoleča, dipl. inž., Osijek – GRADIJENTNA I NEWTON-OVA METODA U OPTIMIRANJU REŽIMA RADA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 31.31 – Vito Turk, dipl. oec. Ljubljana – OPREDELITEV STROŠKOV NEDOBAVLJENE ENERGIJE Z MULTIVARIABILNIM MODELOM OPTIMALNEGA, NETERMINALNEGA UPRAVLJANJA

Grupa 32: POGON, UPRAVLJANJE I REGULACIJA U PRENOSNIM MREŽAMA
Predsjednik: dr Ferdinand Gubina, dipl. inž., Ljubljana
Sekretar: Pavle Omahen, dipl. inž., Ljubljana
Stručni izvjestilac: dr Dragan Popović, dipl. inž., Beograd

R 32.01 – Prof. dr Peter Žunko, dipl. inž., prof. dr Bogoljub Orel, dipl. inž., Ljubljana – KRATKOROČNO PROGNOZIRANJE ELEKTRIČNE ENERGIJE

R 32.02 – Mr Andreja Martinoli, dipl. inž., Branimir Kralj, dipl. inž., Beograd – IZBOR NAJPOVOLJNIJEG RASPOREDA REMONATA I ANALIZA EFEKATA SKRAĆIVANJA TRAJANJA REMONATA PROIZVODNIH KAPACITETA KOD IZRADE GODIŠNJEG PLANA RADA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 32.03 – Branimir Kralj, dipl. inž., Beograd – PLANIRANJE DNEVNOG ANGAŽOVANJA PUMPNO-AKUMULACIONE HIDROELEKTRANE
R 32.04 – Mr Božo Marković, dipl. inž., Sead Pašalić, dipl. inž., Sarajevo – JEDAN PRISTUP PROBABILISTIČKOJ SIMULACIJI RADA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 32.05 – Mr Božo Marković, dipl. inž., dr Branislav Peruničić, dipl. inž. Nada Rajnpreht, dipl. inž., Sead Pašalić, dipl. inž., Sarajevo – SIMULATOR SEDMIČNOG RADA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA ZA POTREBE OPTIMALNOG DUGOROČNOG PLANIRANJA
I 32.06 – Borut Marolt, inž., Kranj – KRMILJENJE KONIČNE MOĆI
R 32.07 – Branka Ribar-Brajić, Lidija Mitrović, Beograd – MERE ZA OGRANIČENJE STRUJA ZEMLJOSPOJA
R 32.08 – Prof. dr Milan Šodan, dipl. inž., doc. dr Sejid Tešnjak, dipl. inž., mr Tomislav Tomiša, dipl. inž., mr Ante Marušić, dipl. inž., mr Zoran Morvaj, dipl. inž., Zagreb – UPRAVLJANJE HIDRAULIČKIM SUSTAVOM HIDROELEKTRANE
R 32.09 – Mr Dušan Arnautović, dipl. inž., Beograd – SINTEZA MULTIVARIJABILNIH REGULATORA POBUDE U VIŠEMAŠINSKIM ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA POMOĆU METODE PROJEKCIONIH UPRAVLJANJA
I 32.10 – Mr Žarko Sumić, dipl. inž., Split – DEKOMPOZICIJSKI I (ILI) HIJERARHIJSKI PRISTUP ESTIMACIJI STANJA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 32.11 – Pavel Omahen, dipl. inž., Ljubljana – STABILNOST SLOVENAČKOG DELA EES NAKON IZGRADNJE LANACA CEVNIH AGREGATA NA SAVI I MURI
R 32.12 – Petar Ristanović, dipl. inž., mr Borivoje Babić, dipl. inž., Radmila Ristanović, dipl. inž., Beograd – NEKA POBOLJŠANJA U RADU SA SLABO POPUNJENIM (RETKIM) MATRICAMA
R 32.13 – Dr Dragan Popović, dipl. inž., Beograd – JEDAN POSTUPAK ODREĐIVANJA TOKOVA SNAGA U ANALIZAMA KRATKOTRAJNIH DINAMIČKIH PROCESA ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA

Grupa 33: PRENAPONI I KOORDINACIJA IZOLACIJE
Predsjednik: Zlatoje Zdravković, dipl. inž., Beograd
Sekretar: Radomir Naumov, dipl. inž., Beograd
Stručni izvjestioci: Mr. Petar Vukelja, dipl. inž. dr Milan Savić, dipl. inž., Beograd

R 33.01 – Milan Puharić, dipl. inž., Zagreb – PRORAČUN ATMOSFERSKIH PRENAPONA NA DISTRIBUTIVNIM VODOVIMA
R 33.02 – Olivera Jakonić, dipl. inž., dr Milan Savić, dipl. inž., Beograd – ANALIZA ATMOSFERSKIH PRAŽNJENJA MIMO ZAŠTITNOG UŽETA U FAZNE PROVODNIKE
R 33.03 – Branislav Ž. Gudžulić, dipl. inž., dr Milan S. Savić, dipl. inž., Beograd – UPOREĐIVANJE RAZLIČITIH METODA ZA PROCENU RIZIKA KVARA DALEKOVODA USLED ATMOSFERSKIH PRAŽNJENJA
R 33.04 – Olivera Lalić, dipl. inž., dr Milan Savić, dipl. inž., Beograd – UTICAJ KORONE NA VISINU ATMOSFERSKIH PRENAPONA NA IZOLATORSKIM LANCIMA DALEKOVODA
R 33.05 – Anka Mijatović, dipl. inž., Sreten Stojanović, dipl. inž. dr Milan Savić, dipl. inž., Dejan Hrvić, dipl. inž., Beograd – IZOLACIONI NIVO DALEKOVODA 400 kV U SVETLU STATISTIČKIH PODATAKA O ISPADIMA DALEKOVODA USLED ATMOSFERSKIH PRAŽNJENJA
R 33.06 – Mr Petar Vukelja, dipl. inž., Radomir Naumov, dipl. inž., Mitko Vučinić, dipl. inž., Beograd, Zoran Božović, dipl. inž., Slobodan Spasojević, dipl. inž., Obrenovac – PRENAPONI PRI UKLJUČENJU I ISKLJUČENJU ASINHRONIH MOTORA 6 kV U TE "NIKOLA TESLA" A
R 33.07 – Zlatoje Zdravković, dipl. inž., mr Petar Vukelja, dipl. inž., Nebojša Jokanović, dipl. inž., Beograd – EFIKASNOST NEKIH MERA U OGRANIČAVANJU SKLOPNIH PRENAPONA
R 33.08 – Dr Salih Sadović, dipl. inž., mr Salih Čaršimamović, dipl. inž., mr Milenko Heleta, dipl. inž., mr Zijad Bajramović, dipl. inž., Nikola Vučinić, dipl. inž., Sarajevo – OGRANIČENJE NIVOA SKLOPNIH PRENAPONA NA DUGIM VISOKONAPONSKIM DALEKOVODIMA UGRADNJOM ZnO ODVODNIKA PRENAPONA DUŽ TRASE DALEKOVODA
R 33.09 – Mr Ognjen Marković, dipl. inž., Sarajevo – IZBOR OPTIMALNE VRIJEDNOSTI UKLOPNOG OTPORNIKA ZA SNIŽENJE SKLOPNIH PRENAPONA U MREŽAMA VISOKOG NAPONA
I 33.10 – Mr Salih Čaršimamović, dipl. inž., mr Zijad Bajramović, dipl. inž., mr Ognjen Marković, dipl. inž., Sarajevo – UTICAJ MJESTA UGRADNJE I TIPA ODVODNIKA PRENAPONA NA VISINU SKLOPNIH PRENAPONA U GASOM SF_6 IZOLOVANOM METALOM OKLOPLJENOM POSTROJENJU
R 33.11 – Mr Zijah Bajramović, dipl. inž., mr Salih Čaršimamović, dipl. inž., mr Ljubo Miskin, dipl. inž., Sarajevo – ISTRAŽIVANJE NIVOA I OBLIKA PRENAPONSKIH TALASA NASTALIH SKLAPANJEM KAPACITIVNIH STRUJA RASTAVLJAČEM U GASOM SF_6 IZOLOVANOM METALOM OKLOPLJENOM POSTROJENJU
R 33.12 – Mr Ognjen Marković, dipl. inž., Stojanka Grbović, dipl. inž., Jozef Levi, dipl. inž., Sarajevo – RAČUNARSKA ANALIZA PRENAPONA PRI PREKIDAJU MALIH KAPACITIVNIH STRUJA RASTAVLJAČEM U POSTROJENJU VANJSKE IZVEDBE

R 33.13 – Mr Miladin Gavrić, dipl. inž., Beograd – ANALIZA UPROŠČENIH METODA ZA PRORAČUN RIZIKA PRESKOKA IZOLACIJE EES-A S OBZIROM NA PRENAPONE
R 33.14 – Mr Miladin Gavrić, dipl. inž., Beograd – METODA JEDNAKOVEROVATNIH PRENAPONA ZA PRORAČUN RIZIKA PRESKOKA IZOLACIJE EES-A S OBZIROM NA SKLOPNE PRENAPONE
R 33.15 – Meludin Veledar, dipl. inž., Miroslav Ljevak, dipl. inž., Nihad Dilberović, dipl. inž., Sarajevo – MJERENJE IMPULSNOG OTPORA UZEMLJENJA
R 33.16 – Mr Pavle Budišin, dipl. inž., mr Dragan Filipović, dipl. inž., Beograd – RAZVOJ METODE I UREĐAJA ZA PROVERU ODVODNIKA PRENAPONA U POGONU
R 33.17 – Miroslav Ljevak, dipl. inž., Meludin Veledar, dipl. inž., mr Nedžad Bajraktarević, dipl. inž., Alija Smaka, dipl. tehn., Sarajevo – FORMIRANJE OSCILATORNOG TALASA ZA POTREBE ISPITIVANJA METALOM OKLOPLJENOG POSTROJENJA NA MJESTU UGRADNJE
R 33.18 – Ratko Kovačić, Nikola Rajaković, Ljubiša Milanković, Milan S. Savić, Beograd – PRIMENA TESLINOG TRANSFORMATORA KOD ISPITIVANJA IZOLATORA
R 33.19 – Srećko Nuić, dipl. inž., Petar Budimir, dipl. inž., Sarajevo – GENERIRANJE SKLOPNOG IMPULSA KORIŠTENJEM VISOKONAPONSKOG ISPITNOG TRANSFORMATORA
R 33.20 – Zoran Rimac, dipl. inž., Sarajevo – KARAKTERISTIKE KAPASTIH IZOLATORA KOJI SE UPOTREBLJAVAJU U JUGOSLOVENSKOM ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU U USLOVIMA VJEŠTAČKOG ZAGAĐENJA

Grupa 34: ZAŠTITA I AUTOMATIKA
Predsjednik: Silvo Štruc, dipl. inž., Ljubljana
Sekretar: Ivan Kukovič, dipl. inž., Ljubljana
Stručni izvjestioci: Mr. Božidar Filipović-Grčić, dipl. inž., Zagreb, prof. Franjo Božuta, dipl. inž. Nikolić Savo, dipl. inž., Sarajevo, Janez Zakonjšek, dipl. inž., Ljubljana

R 34.01 – Mr Filipović-Grčić Božidar, dipl. inž., Velimir Hangi, dipl. inž., Zagreb – RELEJNA ZAŠTITA SF_6 POSTROJENJA
R 34.02 – Dragutin Mihalić, dipl. inž., Zagreb – PRILOG RJEŠAVANJU PROBLEMA SELEKTIVNOSTI ZAŠTITE I POUZDANOSTI NAPAJANJA U RAZVODU ISTOSMJERNOG NAPONA
R 34.03 – Anton Rupnik, dipl. inž., Silvo Štruc, dipl. inž., Ljubljana – PRISPEVEK K ANALIZI IZVORNIH IMPEDANC
R 34.04 – Mr Đorđe Golubović, dipl. inž., Beograd – ISKUSTVA SA PRIMENOM TEHNIKE AUTOMATSKOG PONOVNOG UKLJUČENJA PREKIDAČA U VISOKONAPONSKOJ MREŽI SR SRBIJE BEZ POKRAJINA
R 34.05 – Marko Kompare, dipl. inž., Ivo Brnčič, dipl. inž., Branko Štrukelj, dipl. inž., Ljubljana – HARMONIČNA ANALIZA NEKATERIH ZNAČILNIH POJAVOV V ELEKTROENERGETSKEM OMREŽJU
R 34.06 – Franjo Božuta, dipl. inž., el, Sarajevo, mr Mensur Hajro, dipl. inž., mr Mirza Kušljugić, dipl. inž., el., Tuzla – KONCEPCIJA ZAŠTITE INDUSTRIJSKIH ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA SA VLASTITIM ENERGANAMA U PARALELNOM RADU SA ELEKTROENERGETSKIM SISTEMOM
R 34.07 – Dr Ljubomir Kojović, dipl. inž. Adnan Sarajlić, dipl. inž., Mladen Bačić, dipl. inž., Sarajevo – METODE I SREDSTVA ZA ODREĐENA DINAMIČKA ISPITIVANJA UKUPNIH SISTEMA RELEJNE ZAŠTITE U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA
R 34.08 – Mr Jelica Polimac, dipl. inž., vanr. prof., Franjo Božuta, dipl. inž., Sarajevo – PROBLEMATIKA ŠTIĆENJA POSTROJENJA S 1 1/2 PREKIDAČEM PO ODVODU
I 34.09 – Janez Zakonjšek, dipl. inž., Ivan Kukovič, dipl. inž., Ljubljana – NEKA ZANIMLJIVA RJEŠENJA SISTEMA ZAŠTITE U SISTEMU 380 kV REPUBLIKE TURSKE
R 34.10 – Milenko Bistrić, dipl. inž., Zagreb – ZAŠTITA SREDNJENAPONSKIH VODOVA BROJANJEM KRATKIH SPOJEVA
R 34.11 – Ivo Brnčič, dipl. inž., Branko Štrukelj, dipl. inž., Marko Kompare, dipl. inž., Ljubljana – TROFAZNI SMERNI PRETOKOVANI RELE Z NEODVISNO ZAKASNITVIJO RIV-1
R 34.12 – Mr Branka Živković, dipl. inž., Rajlovac – POTREBA I MOGUĆNOSTI POVEĆANJA OSJETLJIVOSTI ZEMLJOSPOJNE TRANSFORMATORSKE ZAŠTITE
R 34.13 – Vaclav Švarc, dipl. inž. el., Križ – RELEJNA ZAŠTITA 35 kV MREŽE “ELEKTRE” KRIŽ
R 34.14 – Mladen Kezunović, Slobodanka Vidaković, Bela Stantić, Jadranka Rogan – INTEGRISANI SISTEM ZA ZAŠTITU I UPRAVLJANJE T. S.
R 34.15 – Dr Mladen Kezunović, dipl. inž., mr Sead Kreso, dipl. el. inž., Dragan Stojčević, dipl. el. inž. Olgica Petrović, dipl. el. inž., Zlatko Vidić, dipl. inž., Sarajevo – PRIMJENA MIKROPROCESORA U ZAŠTITI VN PRENOSNIH VODOVA I REGISTRACIJI PRELAZNIH POJAVA I MJERENJA
R 34.16 – Mr Ante Marušić, dipl. inž., Zagreb – ANALIZA ALGORITAMA DIGITALNE ZAŠTITE U TRANSFORMATORSKOJ STANICI
R 34.17 – Drago Končnik, dipl. inž., Igor Birkelbach, dipl. inž., Ivo Brnčič, dipl. inž., Branko Štrukelj, dipl. inž., Ljubljana – MIKROPROCESORSKI FREKVENČNI RELE
R 34.18 – Luka Vidović, dipl. el. inž., Sarajevo – STABILNA VISOKOIMPEDANTNA ZAŠTITA SABIRNICA

Grupa 35: KOMUNIKACIJE
Predsjednik: Mirko Majić, dipl. inž., Zagreb
Sekretar: Damir Papandopulo, dipl. inž., Zagreb
Stručni izvjestilac: Nadežda Pocajt, dipl. inž., Beograd

R 35.01 – Milan Saravolac, dipl. inž., dr Predrag Vujović, dipl. inž., Uzeir Kovačević, dipl. inž., Edgar Biško, dipl. inž., Sarajevo – NEKI ASPEKTI PROJEKTOVANJA VF LINIJSKIH ZAPREKA
R 35.02 – Mr Vasilije Drašković, dipl. inž. dr Nenad Simić, dipl. inž., Beograd – UTICAJ ENERGETSKIH POSTROJENJA NA KARAKTERISTKE VF VEZA PO VN VODOVIMA
R 35.03 – Miroslav Beleslin, dipl. inž., Dušan Cakić, dipl. inž., Biljana Radoman, dipl. inž., Ljiljana Čapalija, dipl. inž., Božica Grujić, dipl. inž., Beograd – MERENJE PRENOSA PODATAKA BRZINAMA PRENOSA 1200 I 2400 BIT/SEC NA DIGITALNOJ VEZI U OPSEGU 13 GHz
R 35.04 – Perak Ivan, dipl. inž., Mirko Majić, dipl. inž., Zagreb – PRIMJENA I REALIZACIJA UREĐAJA ZA TRANSLACIJU TELEGRAFSKIH KANALA PRI PRENOSU PODATAKA U ELEKTROPRIVREDI
R 35.05 – Ana Franeta, dipl. inž., Beograd – PREGLED I ANALIZA OSNOVNIH PARAMETARA JEDNOG POSTUPKA TELEZAŠTITE
R 35.06 – Momčilo Petrović, dipl. inž., Dobrivoje Smiljanić, dipl. inž., Novi Sad – DALJINSKI SISTEM UPRAVLJANJA PRENOSOM ENERGIJE
R 35.07 – Mr Neven Baranović, dipl. inž., mr Vladimir Kavur, dipl. inž., Krunoslav Slivarić, dipl. inž., Zagreb – MINIMIZACIJA KOLIČINE PODATAKA I BROJA OBRADA SISTEMA DALJINSKOG VOĐENJA U REALNOM VREMENU
R 35.08 – Dragoljub Popović, dipl. inž., Beograd – RASPOLOŽIVOST INFORMACIJA U HIJERARHIJSKOM SISTEMU DISPEČERSKOG UPRAVLJANJA
R 35.09 – Svetolik Vukomanović, el. inž., Milanko Stevanović, dipl. inž., Zoran S. Petrović, el. inž., Kragujevac – SISTEM SIGNALIZACIJE NA BAZI INFORMACIJA
R 35.10 – Slavica Barta-Koštrun, dipl. inž., mr Ivan Čauš, dipl. inž., i dipl. oec., Zagreb – ZAHTJEVI NA IZGRADNJU INFORMACIJSKOG SUSTAVA U CILJU NADZORA NAD IZVRŠENJEM PLANA STUDIJSKIH, ISTRAŽNIH I PROJEKTNIH RADOVA KROZ PERIODIČNE IZVJEŠTAJE
R 35.11 – Dr Nenad Simić, dipl. inž., Georgije Zagorujčenko, dipl. inž., Beograd – TELEFONSKA MREŽNA GRUPA RO "ELEKTRODISTRIBUCIJE BEOGRAD"
R 35.12 – Dragoljub Popović, dipl. inž., Beograd, Dubravka Janjac, dipl. inž., Sarajevo, Pramvera Dobruna, dipl. inž., Priština – JEDINSTVENO VREME I SINHRONIZACIJA U SISTEMU ZA UPRAVLJANJE U REALNOM VREMENU
R 35.13 – Mr Dragan Miljković, dipl. inž., Niš – OBEZBEĐENJE JEDINSTVENOG VREMENA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU-MATIČNI ČASOVNIK OBJEKTA
R 35.14 – Nadežda Pocajt, dipl. inž., Beograd – ANALIZA DOKUMENATA MEĐUNARODNOG STUDIJSKOG KOMITETA CIGRE SC-35 TELECOMMUNICATIONS STATISTICS USED IN ELECTRIC POWER NETWORK

Grupa 36: PERTURBACIJE
Predsjednik: dr Miroslav Mikula, dipl. inž., Zagreb
Sekretar: Josip Mrnjec, inž., Zagreb
Stručni izvjestilac: dr Julije Cinkler, dipl. inž., Novi Sad

R 36.01 – Dr Tomaš Slivnik, dipl. inž., Ljubljana, Goran Jurin, dipl. inž., Rijeka, Rudi Brce, dipl. inž., Ljubljana – MJERENJE REDUKCIJSKOG FAKTORA TELEKOMUNIKACIJSKIH KABELA IMPULSNOM METODOM
R 36.02 – Radomir Naumov, dipl. inž., mr Petar Vukelja, dipl. inž., Beograd – ISTRAŽIVANJE PRENAPONA U SEKUNDARNIM KOLIMA 400 kV POSTROJENJA RP "MLADOST" I RP TE "NIKOLA TESLA" B
I 36.03 – Dr Dobrivoje Menjić, dipl. inž., Tuzla – PROMJENA VRIJEDNOSTI DOZVOLJENOG NAPONA DODIRA U TEHNIČKOJ REGULATIVI ZA ELEKTRIČNE INSTALACIJE
R 36.04 – Dr Miroslav Jung, dipl. inž., mr Davor Nevečerel, dipl. inž., Zagreb – MOGUĆNOST SNIŽENJA STRUJA JEDNOPOLNOG KRATKOG SPOJA U PRIJENOSNIM MREŽAMA SR HRVATSKE, UZEMLJAVANJEM ZVJEZDIŠTA AUTOTRANSFORMATORA PREKO PRIGUŠNICA
R 36.05 – Dr Julije Cinkler, dipl. inž., Novi Sad – EFEKTI DELOVANJA LUTAJUĆIH STRUJA NA UZEMLJIVAČE ELEKTROENERGETSKIH I TELEKOMUNIKACIONIH POSTROJENJA
R 36.06 – Dr Ivan Sarajčev, dipl. inž., Split – UTJECAJ DVOSTRUKOG KABELSKO-NADZEMNOG VODA NA SUSJEDNU TELEKOMUNIKACIJSKU LINIJU
R 36.07 – Prof. dr Ivan Plačko, dipl. inž., mr Emil Rifati, dipl. inž., doc. dr Slavko Šarić, dipl. inž., Zagreb – NEKE SPECIFIČNOSTI PROGRAMSKOG PAKETA ZA PRORAČUN UTJECAJA IZMJENIČNE VUČE NA TT-VODOVE
R 36.08 – Tone Marinček, dipl. inž., Franc Curk, dipl. inž., Ljubljana, mr Franc Jakil dipl. inž., Maribor – ISTRAŽIVANJA UTICAJA 110 kV DALEKOVODA NA PARALELNI PLINOVOD
R 36.09 – Doc. dr Rusmir Mahmutćehajić, dipl. inž., el., Osijek – ODREĐIVANJE PODUŽNE IMPENDANCIJE NADZEMNOG VODA (TOČNIJE SRAČUNAVANJE CARSONOVIH KOREKCIONIH ČLANOVA)

R 36.10 – Milan Sinjeri, dipl. inž., Mirko Majić, dipl. inž., Branko Kragić, dipl. inž., Zagreb – ODREĐIVANJE ODNOSA JAKOSTI POLJA KORISNIH SIGNALA PREMA SIGNALU SMETNJE IZAZVANE KORONOM KOD 400 kV DALEKOVODA

Grupa 39: DISTRIBUTIVNE MREŽE
Predsjednik: Dr. Dragutin P. Stanojević, dipl. inž., Beograd
Sekretar: Bojković Tomislav, dipl. inž., Beograd
Stručni izvjestioci: Dragan Borojević, dipl. inž., Zagreb, Srećko Draženović, dipl. inž., Sarajevo

R 39.01 – Mr Željko Rajić, dipl. inž., Zagreb – APROKSIMATIVNI MODELI I ALGORITMI ZA OPTIMALNO PLANIRANJE ELEKTROENERGETSKIH RAZDJELNIH MREŽA
R 39.02 – Mr Željko Rajić, dipl. inž., Zagreb – IZBOR OPTIMALNIH KONFIGURACIJA ELEKTROENERGETSKIH RAZDJELNIH MREŽA I RAZMJEŠTAJA NAPOJNIH TRANSFORMATORSKIH STANICA
R 39.03 – Mirko Jeličić, dipl. el. inž., Beograd – DOPRINOS METODOLOGIJI SREDNJOROČNOG PLANIRANJA IZGRADNJE ELEKTROENERGETSKIH OBJEKATA U DISTRIBUCIJI
R 39.04 – Dr Nešo Mijušković, dipl. inž., Beograd – RAČUNARSKI PROGRAMI ZA TEHNOEKONOMSKU ANALIZU DISTRIBUTIVNIH MREŽA
R 39.05 – Dr Dragutin Stanojević, dipl. inž., Beograd – NEKI ELEMENTI KONCEPCIJE SREDNJENAPONSKE MREŽE 10 kV I 20 kV
R 39.06 – Mr Rihard Schenner, dipl. inž., Zagreb – PROGNOZA KONZUMA GRADA SPLITA
R 39.07 – Mr Jadranka Živković, Titograd – FAKTORI JEDNOVREMENOSTl OPTEREĆENJA ELEMENATA EDS-a
R 39.08 – Gojko Muždeka, dipl. inž., Zoran Radojević, dipl. inž., Nikola Rajaković, dipl. inž., Beograd – POSTUPCI ZA IZRAČUNAVANJE I INTERPRETACIJE FAKTORA JEDNOVREMENOSTl
R 39.09 – Nenad Katić, dipl. inž., Novi Sad – ODREĐIVANJE I PRIMENA KOEFICIJENATA JEDNOVREMENOSTl
R 39.10 – Mr Rade Drča, dipl. inž., Beograd – PRILAZ VERNIJEM MODELOVANJU CENA POJEDINIH ELEMENATA DISTRIBUTIVNOG SISTEMA
R 39.11 – Dr Miroslav Jung, dipl. inž., Zagreb – MJERENJE OPASNIH NAPONA UZROKOVANIH UZEMLJAVANJEM ZVJEZDIŠTA ELEKTROENERGETSKIH MREŽA 30 kV U ZAGREBU
R 39.12 – Mr Srđan Žutobradić, dipl. inž., mr Božidar Filipović, dipl. inž., Zagreb – MOGUĆNOSTI PROVEDBE UZEMLJENJA ZVJEZDIŠTA 10 (20) kV MREŽA U UVJETIMA VISOKOG SPECIFIČNOG OTPORA TLA
I 39.13 – Nenad Katić, dipl. inž., Petar Mihlic, dipl. inž., Novi Sad – ELEMENTI, ANALIZA RADA I EKSPLOATACIONA ISKUSTVA NISKONAPONSKE PETLJASTE MREŽE U NOVOM SADU
R 39.14 – Tomislav Milanov, dipl. el. inž., Beograd – NEKOLIKO POKAZATELJA POUZDANOSTI NAPAJANJA POTROŠAČA EL. ENERGIJOM NA GRADSKOM KONZUMU “ELEKTRODISTRIBUCIJE BEOGRAD” U TOKU 1985. GODINE.
R 39.15 – Mr Aleksandar Stanković, dipl. inž., Beograd – GRAFOVSKI PRISTUP PROBLEMU SIGURNOSTI POGONA DISTRIBUTIVNIH SISTEMA
R 39.16 – Boris Prekupec, inž. el., Varaždin – ANALIZA I PRIKAZ JEDNOG NAČINA PROVOĐENJA REDUKCIJE POTROŠNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE U DISTRIBUTIVNOJ MREŽI
R 39.17 – Trpimir Marić, dipl. inž., gr. Ivan Jakelja, dipl. inž. el., Zagreb – STUPOVI ZA DISTRIBUCIJU
R 39.18 – Đorđe Glišić, dipl. inž., Milan Gulan, inž., Beograd – PRVA ISKUSTVA U PRIMENI NOVOG TIPA RASTAVLJAČA ZA NADZEMNE VODOVE I TIPSKOG STUBA ZA NOŠENJE RASTAVLJAČA
R 39.19 – Dr Radoslav Bulajić, dipl. inž., Nikšić – ISKUSTVA U PROJEKTOVANJU I EKSPLOATACIJU MREŽA ZA NAPAJANJE INDUSTRIJSKIH POSTROJENJA VELIKE SNAGE
R 39.20 – Mr Rade Filipović, dipl. inž., Nikšić – UTICAJ TIRISTORSKIH REVERZNIH ELEKTROMOTORNIH POGONA NA KVALITET ELEKTRIČNE ENERGIJE U SISTEMU ZA NAPAJANJE
R 39.21 – Nikola Vagić, dipl. inž., Viljko Štimac, dipl. teh., Zagreb – EFEKTI KOMPENZACIJE JALOVE SNAGE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU TVORNICE GRAFOKARTON-ZAGREB
R 39.22 – Jovan Milić, dipl. inž., Ksenija Barac, dipl. inž., Beograd – PRILAZ OBUCI IZVRŠILACA ELEKTRO STRUKE U EDB

DEVETNAESTO SAVJETOVANJE, BLED, 7. -12. maj 1989

I Sekcija: ELEMENTI POSTROJENJA

Grupa 11: ROTACIONI STROJEVI
Predsjednik: prof. dr inž. Zvonimir Sirotić, Zagreb
Sekretar: Zlatko Manojlović, dipl. inž., Zagreb
Stručni izvjestioci: Zvonko Čulig, dipl. inž., Gojko Vrtikapa, dipl. inž., Beograd, Miloš Rašeta, dipl. inž., Zagreb, doc. dr Drago Ban, dipl. inž., Zagreb

R 11.01 – Dr Milenko Đurić, mr M. Graovac, Beograd, Miodrag Čitaković, dipl. inž., N. Marinković, dipl., inž. – PRELAZNE POJAVE NA GENERATORIMA PRI NEPOTPUNOM ISKLJUČENJU SA MREŽE UZ OBUHVATANJE ZASIĆENJA
R 11.02 – Mr Zlatko Maljković, dipl. inž., Zagreb – ANALIZA UTJECAJA SMETNJI U MREŽI NA TORZIONE OSCILACIJE TURBOGENERATORA U SKLOPU DVOMAŠINSKOG MODELA
R 11.03 – Dr Milenko Đurić, Beograd – NEGATIVNO PRIGUŠENJE SINHRONE MAŠINE KOJA NAPAJA IZOLOVANU MREŽU
R 11.04 – Vladimir Jarić, dipl. inž., Zagreb – VIJEK TRAJANJA SINHORNIH GENERATORA SA STAJALIŠTA MEHANIČKIH NAPREZANJA
R 11.05 – Marijan Petrinić, dipl. inž., Darko Radonić, dipl. inž. dr Ivan Mandić, dipl. inž., Zagreb – PRIMJENA METODE KONAČNIH ELEMENATA U ELEKTROMAGENTSKOM PRORAČUNU VELIKIH SINHRONIH GENERATORA
R 11.06 – K. Kanižanec, dipl. inž., B. Meško, dipl. inž., Zagreb – ANALIZA NAPREZANJA U SISTEMU ROTOR-ROTORSKA KAPA VELIKIH TURBOGENERATORA U RAZNIM POGONSKIM UVJETIMA PRIMJENOM CAD-a
R 11.07 – Mr Leon Gavrić, dipl. inž., Zagreb – DIMENZIONIRANJE KUĆIŠTA VELIKIH TURBOGENERATORA
R 11.08 – Jere Rakić, dipl. inž., Vladimir Jarić, dipl. inž., Zdravko Bošnjak, dipl. inž., Andrija Drndelić, dipl. inž., Zagreb – PROJEKT TURBOGENERATORA 706 MVA
R 11.09 – Darko Radonić, dipl. inž., Zagreb – UTJECAJ VRSTA NAMOTA I TRANSPOZICIJE NA DODATNE GUBITKE U NAMOTU STATORA VELIKIH TURBOGENERATORA
R 11.10 – Julije Maylander, dipl. inž., Čedomir Grgurić, dipl. inž., Zagreb – POMOĆNA POSTROJENJA TURBOGENERATORA HLAĐENIH PLINOM (H2) I DEMINERALIZIRANOM VODOM
R 11.11 – Ivica Štambuk, dipl. inž., Zlatko Štrbuncelj, dipl. inž., Krešimir Kanižanec, dipl. inž., Zagreb – KONSTRUKCIJA VITALNIH DIJELOVA ROTORA HIDROGENERATORA POMOĆU RAČUNALA (CAD)
R 11.12 – Muharem Demirović, dipl. inž., mr Dragutin Pustaić, dipl. inž., Zagreb – DIMENZIONIRANJE NOSAČA KOMBINIRANOG LEŽAJA VELIKIH HIDROGENERATORA
R 11.13 – Perica Blažević, dipl. inž., Stipe Malbaša, dipl. inž., Josip Skorin, inž., Zagreb, Nikola Antić, dipl. inž., Sulejman Mešalić, dipl. inž., Tuzla – REKONSTRUKCIJA UZBUDNOG SISTEMA TURBOGENERATORA S VISOKOFREKVENTNIM IZMJENIČNIM UZBUDNIKOM U TE TUZLA
R 11.14 – Zoran Ćirić, dipl. inž., Vladimir Milosavljević, dipl. inž., Kladovo – SISTEM POBUDE KAPSULNIH GENERATORA U HE "ĐERADAP-II"
R 11.15 – Perica Blažević, dipl. inž., Davor Tomerlin, dipl. inž., Zagreb – REVERZIBILNI AGREGAT U RHE "OBROVAC" U POGONU
R 11.16 – Prof. dr Zvonko Sirotić, dipl. inž., Miloš Rašeta, dipl. inž., Branko Prpić, dipl. inž., Zagreb – SINHRONI GENERATORI, NADZOR U POGONU I MJERENJE-ISPITIVANJE ZA UTVRĐIVANJE STANJA
R 11.17 – Teo Busti, dipl. inž., Ivan Feri, el. tehn., Zagreb – PRAĆENJE STANJA MEĐUZAVOJNE IZOLACIJE NAMOTA ROTORA TURBOGENERATORA
R 11.18 – Nediljko Knezović, dipl. inž., Teo Busti, dipl. inž., Zagreb – ELEKTRIČNI STROJEVI KAO IZVORI LEŽAJNIH STRUJA
R 11.19 – Mr Jadranka Rašuo, dipl. inž., Zagreb – UTJECAJ IZBORA DIJELOVA OD GUME NA POUZDANOST RADA VODIKOM HLAĐENIH TURBOGENERATORA
R 11.20 – Dr Dragan Petrović, dipl. inž., Zoran Ćirić, dipl. inž., Zagreb, Vladimir Milosavljević, dipl. inž., Kladovo, Boško Buha, dipl. inž., Beograd – GARANCIJSKA ISPITIVANJA GENERATORA HE "ĐERDAP II"
R 11.21 – Dr Goran Pavić, dipl. inž., Zagreb, Slobodan Vučić, dipl. inž., Varaždin – DIJAGNOSTIKA UZROKA POVEĆANIH VIBRACIJA U HE "VARAŽDIN"
R 11.22 – Krešo Picek, dipl. inž., Zagreb, Abdyl Bajgora, dipl. inž., Priština – DIJAGNOSTIKA UZROKA NETIPIČNOG VIBRACIONOG STANJA TURBOGENERATORA TGV-200 U TE "KOSOVO A"
R 11.23 – Biserka Radonić, dipl. inž., Darko Radonić dipl. inž., Zagreb – PROGRAM I IZBOR METODA I MJERNE OPREME ZA POSEBNA ELEKTROMAGENTSKA ISPITIVANJA NA TURBOGENERATORIMA
R 11.24 – Mr Veljko Filipan, dipl. inž., Zagreb – EKSPERIMENTALNO ISTRAŽIVANJE VENTILACIJSKIH PRILIKA NA VELIKIM SINHRONIM GENERATORIMA S ISTAKNUTIM POLOVIMA

R 11.25 – Mr Željko Goja, dipl. inž., mr Nikola Švigir, dipl. inž., Mr Mirko Husnjak, dipl. inž., Janoš Kodvanj, dipl. inž., Zagreb – MOGUĆNOSTI FOTOELASTICIMETRIJSKOG MODELIRANJA STANJA NAPREZANJA U RAVNINSKIM ELEMENTIMA ROTACIJSKIH STROJEVA
R 11.26 – Mr Mirko Husnjak, dipl. inž., mr Željko Goja, dipl. inž., Janoš Kodvanj, dipl. inž., Zagreb – FOTOELASTICIMETRIJSKO ODREĐIVANJE PROSTORNOG STANJA NAPREZANJA NA MODELU POLA GENERATORA PRI OPTEREĆENJU CENTRIFUGALNIM POLJEM SILA
R 11.27 – Slobodan Spasojević, dipl. inž., Zoran Božović, dipl. inž., Ilija Zec, dipl. inž., Obrenovac, dr Dragan Petrović, dipl. inž., dr Momčilo Dragović, dipl. inž., Beograd – KONTROLA ISPRAVNOSTI IZOLACIJE NAMOTAJA ROTORA U TOKU RADA TURBOGENERATORA
R 11.28 – Nediljko Knezović, dipl. inž., Nikša Maljković, dipl. inž., Igor Sirotić, dipl. inž., Milinko Dragišić, dipl. inž., Zagreb – ODREĐIVANJE SILE OPTEREĆENJA NOSEĆEG LEŽAJA HIDROGENERATORA
R 11.29 – Dr Drago Ban, dipl. inž., mr Ilija Gajski, dipl. inž., Zagreb – NEKE AKTUALNOSTI GRADNJE, EKSPLOATACIJE, I ODRŽAVANJA VELIKIH KAVEZNIH MOTORA ZA TERMOELEKTRANE
R 11.30 – Vladislav Teodorović, doc. Novi Sad – PRIHVATLJIVOST METODE TROKOMPONENTNOG ZAGREVANJA NA KAVEZNE MOTORE VELIKIH SNAGA
R 11.31 – Pavel Omahen, dipl. inž., Ljubljana, Martin Molan, dipl. inž., Krško – MODELIRANJE, SIMULACIJE IN PRESKUS ZAGONA VELIKEGA ASINHRONSKEGA MOTORJA ZA AGREGATOV V OTOČNEM REŽIMU OBRATOVANJA
R 11.32 – Vladislav Teodorović, doc., Novi Sad – ODREĐIVANJE STATIČKOG PREVALNOG MOMENTA VELIKIH KAVEZNIH MOTORA
R 11.33 – Radoslav Brkić, dipl. inž., Beograd – UTVRĐIVANJE STANJA IZOLACIONOG SISTEMA VISOKONAPONSKIH MOTORA NAKON HAVARIJE
R 11.34 – Goran Orešković, dipl. inž., Hinko Wolf, dipl. inž., Zagreb – DIJAGNOSTIKA I SANACIJA VIBRACIONOG PROBLEMA VELIKIH VISOKONAPONSKIH MOTORA
R 11.35 – Izudin Pašalić, dipl. inž., Zenica – PRORAČUN ZALETA VISOKONAPONSKOG SINHRONOG MOTORA STD 10000 SA SNIŽENIM NAPONOM
R 11.36 – Mr Josip Šaban, dipl. inž., Zvonko Čulig, dipl. inž., Dubravka Zaharija-Tiška, dipl. inž., Zdenko Sabo, dipl. inž., Zagreb – VISOKONAPONSKI BESKONTAKTNI SINHRONI MOTORI

Grupa 12: TRANSFORMATORI
Predsjednik: Dr. Predrag Vujović, dipl. inž., Sarajevo
Sekretar: Stanislav Kravić, dipl. inž., Sarajevo
Stručni izvjestioci: Sreten Stojanović, dipl. inž., Beograd, prof. Maks Babuder, dipl. inž., Ljubljana, Vladimir Pantić, dipl. inž., Beograd, prof. mr Dionis Manov, dipl. inž., Skopje

R 12.01 – Željko Crnogorac, dipl. inž., Bjelovar – ODREĐIVANJE GUBITAKA TRANSFORMATORA 10/0,4 kV I NAJPOVOLJNIJE JEDINICE ZA ZADANO OPTEREĆENJE
R 12.02 – Belma Hasanbegović, dipl. inž., Nedim Sarajlić, dipl. inž., Ninoslav Vidović, dipl. inž., Sarajevo – RAZMATRANJE NEKIH PRISTUPA DEFINISANJU POJMA EKONOMSKOG EKVIVALENTA GUBITAKA ENERGETSKOG TRANSFORMATORA I MOGUĆNOSTI NJIHOVOG SMANJENJA
R 12.03 – Ivan Ivanković, dipl. inž., Zagreb – NOVE IZVEDBE TRANSFORMATORA ZA NAŠU MREŽU 400 kV
R 12.04 – Vladimir Podobnik, dipl. inž., Ivan Milčić, dipl. inž., Zagreb – NOVI NIZ MREŽNIH REGULACIJSKIH TRANSFORMATORA 110 kV
R 12.05 – Mr Ivan Sitar, dipl. inž., Nenad Papić, dipl. inž., Zagreb – NOVA SERIJA DISTRIBUTIVNIH TRANSFORMATORA
R 12.06 – Radoslav Brkić, dipl. inž., Čitaković Miodrag, dipl. inž., Bajina Bašta, Stevan Mihajlović, dipl. inž., Beograd – KOMPLEKSNA ANALIZA STANJA TRANSFORMATORA U EKSPLOATACIJI
R 12.07 – Ninoslav Vidović, Branimir Tomić, Hamdija Isaković, Sarajevo – JEDAN OD DOPRINOSA OCJENI STANJA IZOLACIONIH SISTEMA ULJNIH ENERGETSKIH TRANSFORMATORA U PERIODU EKSPLOATACIJE
R 12.08 – Rajko Gardijan, dipl. inž., Zagreb – MJERENJE I LOKACIJA PARCIJALNIH IZBIJANJA NA VELIKIM ENERGETSKIM TRANSFORMATORIMA NAPONSKOG NIVOA 420 kV
R 12.09 – Slobodan Vukašinović, dipl. inž., Senad Rešić, dipl. inž., Sarajevo – ISPITIVANJE STRUJNIH TRANSFORMATORA PRI VELIKIM ODNOSIMA KRATKOTRAJNE TERMIČKE I NAZIVNE PRIMARNE STRUJE
R 12.10 – Vladimir Pantić, dipl. inž., Beograd – UTVRĐIVANJE NASTANKA KVAROVA I POPRAVKE MREŽNIH TRANSFORMATORA NA TERENU
R 12.11 – Miroslav Poljak, dipl. inž., Zagreb – MJERNE METODE ZA KONTROLU POMAKA NAMOTA ENERGETSKIH TRANSFORMATORA
R 12.12 – Jovan Todorić, dipl. inž., Radenko Mamula, dipl. inž., Beograd – KVAR ENERGETSKOG TRANSFORMATORA 150 MVA, 220/110 kV PRAĆEN VELIKOM KOLIČINOM UGLJENIKOVIH ČESTICA U ULJU-SANACIJA KVARA
R 12.13 – Prof. Konrad Lenasi, dipl. inž., Ljubljana – SESALNA DUŠILKA

R 12.14 – Miloje Tanasković, dipl. inž., Milan Saravolac, dipl. inž., Belma Hasanbegović, dipl. inž., Sarajevo – VIŠENAMJENSKI ENERGETSKI REAKTORI SA VAZDUŠNIM JEZGROM
R 12.15 – Nada Antolić, dipl. inž., Ljerka Flegar, dipl. inž., Zagreb – UTJECAJ TRANSFORMATORSKOG ULJA NA ANTIKOROZIJSKU ZAŠTITU TRANFORMATORA
R 12.16 – Mr Borut Glavnik, dipl. inž., Ljubljana – SIMULACIJE VKLOPNIH PREHODNIH POJAVOV PRI ENERGETSKIH TRANSFORMATORJIH
R 12.17 – Dr Tomislav Kelemen, dipl. inž., Luka Brkić, dipl. inž., Zagreb – ISTRAŽIVANJE STRUJA UKLJUČENJA JEDNOFAZNIH TRANSFORMATORA
R 12.18 – Dr Nikola Rajaković, dipl. inž., Beograd – ANALIZA NELINEARNIH ELEMENATA U EES-u U HARMONIJSKOM DOMENU
R 12.19 – Mr Juso Ikanović, dipl. inž., Ljubljana, Dragutin Petković, dipl. inž. Srećko Nuić, dipl. inž., Mladen Bačić, dipl. inž., Sarajevo – EKSPERIMENTALNI REZULTATI MJERENJA ODZIVA NAMOTAJA TRANSFORMATORA PRI OSCILATORNOM I APERIODIČNOM POBUĐIVANJU
R 12.20 – Mr Miroslav Ilić, dipl. inž., prof. dr Konrad Lenasi, dipl. inž., Ljubljana – PORAZDELITEV TOKA V FOLIJSKEM NAVITJU MOČNOSTNEGA TRANSFORMATORJA
R 12.21 – Dragan Perić, dipl. inž., dr Predrag Vujović, dipl. inž., Sarajevo – TEORETSKO-EKSPERIMENTALNA ANALIZA PRAŽNJENJA KABLOVA KROZ INDUKTIVNE NAPONSKE MJERNE TRANSFORMATORE
R 12.22 – Mr Maja Končan-Gradnik, dipl. inž., Ljubljana – OBRAVNAVA PROBLEMATIKE NADOMESTIVE TRANSFORMATORJA POLNJENEGA Z ASKARELOM (PCB)
R 12.23 – Mr Veljko Petrović, dipl. inž., mr Miroslav Šindler, dipl. inž., mr Petar Čavlović, dipl. inž., Zagreb – KOMPJUTERIZACIJA PROJEKTIRANJA ENERGETSKIH TRANSFORMATORA

Grupa 13: SKLOPNI APARATI
Predsjednik: prof. Miloš Abadžić, dipl. inž., Sarajevo
Sekretar: Mirsad Kapetanović, dipl. inž., Sarajevo
Stručni izvjestioci: Marijan Markulin, dipl. inž. mr Ljubo Miskin, dipl. inž. Ivan Naumovski, dipl. inž., Zagreb

R 13.01 – Ivan Štahan, dipl. inž., Zagreb – PRIMJENA TEHNIČKE DIJAGNOSTIKE U SKLOPNIM APARATURAMA VISOKOG NAPONA
R 13.02 – Antanasije Kocić, dipl. inž., Milan Uzelac, dipl. inž. Olivera Gudžulić, dipl. inž., Beograd – METODE ZA ODREĐIVANJE INTERVALA ZA PREVENTIVNI REMONT PREKIDNIH ELEMENATA SF_6 PREKIDAČA FAMILIJE HGF-100 PRI PREKIDANJU STRUJE KRATKOG SPOJA
R 13.03 – Dr Radovan Milošević, dipl. inž., Zagreb – POUZDANOST KAO KRITERIJ ZA SINTEZU MEHANIZMA ELEKTRIČNIH SKLOPNIH APARATA
R 13.04 – Mr Milenko Heleta, dipl. inž., Ljiljanka Kelava, dipl. inž., Zijad Galijašević, dipl. inž., Sarajevo – ISTRAŽIVANJE OBLIKA POČETNOG DIJELA PPN-a U 400 kV MREŽI
R 13.05 – Halid Abdurahmanović, dipl. inž. Džemila Imamović, dipl. inž., Milenko Perić, dipl. inž., Sarajevo – KOMUTACIONA NAPREZANJA SREDNJENAPONSKIH SKLOPKI KOD NEKIH ISPITNIH CIKLUSA
R 13.06 – Mr Milenko Heleta, dipl. inž., Mladen Bačić, dipl. inž., Sarajevo – EKSPERIMENTALNO I RAČUNARSKO ISTRAŽIVANJE MOGUĆNOSTI SKLAPANJA STRUJA REAKTORA
R 13.07 – Radivoj Belenzada, dipl. inž., mr Ljubo Miskin, dipl. inž., Sarajevo – MOGUĆNOSTI PREDSTAVLJANJA VISOKONAPONSKIH VODOVA U PRAZNOM HODU VJEŠTAČKOM LINIJOM
R 13.08 – Dr Zoran Gajić, dipl. inž., Sarajevo – MODELOVANJE MEĐUDEJSTVA SKLOPNOG ELEMENTA I MEHANIZMA U CILJU OPTIMIZACIJE SF_6 PREKIDAČA
R 13.09 – Dr Zoran Gajić, dipl. inž., Milomir Gavrilović, dipl. inž., Sarajevo – PRIMJENA POJAČANOG TOPLOTNOG DJELOVANJA ELEKTRIČNOG LUKA U RAZVOJU SF_6 PREKIDAČA VISOKOG NAPONA SA MOTORNO-OPRUŽNIM POGONSKIM MEHANIZMIMA
R 13.10 – Mr Krešimir Meštrović, dipl. inž., Ivan Naumovski, dipl. inž., Zagreb – PRIMJENA MJEŠAVINE PLINOVA SF_6/N_2 KAO DIELEKTRIČNOG MEDIJA U SKLOPNIM APARATIMA VISOKOG NAPONA
R 13.11 – Tomislav Kos, dipl. inž., Zagreb – PROGRAMSKI PAKET ZA OPTIMIRAJNE KONTURE IZOLATORA
R 13.12 – Mirsad Kapetanović, dipl. inž., Milomir Gavrilović, dipl. inž., Sarajevo – DIELEKTRIČNA ČVRSTOĆA MEĐUKONTAKNOG RAZMAKA SF_6 PREKIDAČA NAKON GAŠENJA LUKA
R 13.13 – Mirsad Kapetanović, dipl. inž., Sarajevo – SNAGA HLAĐENJA SKLOPNOG LUKA U GASU SF_6 NA REALNOM PREKIDAČU
R 13.14 – Davor Hodko, dipl. inž., Zagreb – ANALIZA NAPREZANJA I DEFORMACIJA SPONE MEHANIZMA NA PREKIDAČU VISOKOG NAPONA
R 13.15 – Ivan Naumovski, dipl. inž., mr Krešimir Meštrović, dipl. inž., Zagreb – PREKIDAČ K3AS2-363/420 kV, 40 kA S MJEŠAVINOM PLINOVA SF_6/N_2
R 13.16 – Mr Zildjo Hamid, dipl. inž., Sarajevo – NEKA ISKUSTVA IZ RAZVOJA SF_6 PREKIDAČA VANJSKE MONTAŽE SA OTPORNICIMA ZA UKLOP I DVA SKLOPNA ELEMENTA PO POLU NAPONA 420 I 550 kV
I 13.17 – Mijo Vinceković, dipl. inž., Zagreb – IZBOR OPTIMALNIH KOMBINACIJA MATERIJALA NA PRIKLJUČCIMA VISOKONAPONSKIH APARATA

R 13.18 – Hrvoje Mikić-Herceg, dipl. inž., Zagreb – TIPNO ISPITIVANJE VAKUUMSKIH PREKIDAČA 7,2-38 kV SERIJE "V"
R 13.19 – Anđelko Ćosić-Dragan, dipl. inž., Zagreb – RAZVOJNA ISPITIVANJA VAKUUMSKE KOMORE ZA PREKIDAČ NAPONA 12 kV I PREKIDNE MOĆI 25 kA
I 13.20 – Miloš Skoko, dipl. inž., Ilija Todorović, dipl. inž., Emin Mržljak, dipl. teh. Sarajevo – KONSTRUKCIJA I TIPSKO ISPITIVANJE SREDNJENAPONSKIH BRZIH ZEMLJOSPOJNIKA 12-24 kV 25 kA/3s, 62,5 kA VRŠNO
R 13.21 – Bakir Đonlagić, dipl. inž., Zagreb – TENDENCIJA RAZVOJA I PRIMJENE NISKONAPONSKIH PREKIDAČA
R 13.22 – Mr Zvonimir Jurela, dipl. inž., Zagreb – MOGUĆNOSTI ZAŠTITE I UPRAVLJANJA POMOĆU NISKONAPONSKIH PREKIDAČA SA ELEKTRONIČKIM OKIDAČIMA
R 13.23 – Stjepan Štetan, dipl. inž., Zagreb – MOGUĆNOSTI I PREDNOSTI ZAŠTITE NISKONAPONSKIH MREŽA PREKIDAČA OGRANIČAVAČIMA

Grupa 15: IZOLACIONI MATERIJALI
Predsjednik: prof. Predrag Duduković, dipl. inž., Beograd
Sekretar: Radoslav Brkić, dipl. inž., Beograd
Stručni izvjestilac: Mr. Vladimir Firinger, Zagreb

R 15.01 – Mr Laslo Vereb, dipl. inž., Đerđ Doža, inž., Subotica – KORELACIJA ELEKTROIZOLACIONIH PARAMETARA I PARCIJALNIH PRAŽNJENJA, DETEKTOVANI OSCILOSKOPOMA PODUPRTI RAČUNAROM
R 15.02 – Mr Vladimir Firinger, dipl. inž., Zagreb – ODREĐIVANJE PREOSTALOG VIJEKA TRAJANJA NA BAZI ISPITIVANJA ELEMENATA NAMOTA UZETIH IZ REDOVNE PROIZVODNJE I REMONTIRANIH STROJEVA
R 15.03 – Darko Bokulić, dipl. inž., Vladimir Firinger, dipl. inž., Danijel Smiljanić, dipl. inž., Zagreb – IZOLACIJSKI MATERIJALI ELEKTRIČNIH STROJEVA I APARATA U UVJETIMA POVEĆANOG IONIZACIJSKOG ZRAČENJA
R 15.04 – Josip Polak, dipl. inž., Josip Muhi, dipl. inž., Zagreb – UTORSKE IZOLACIJE ZA ROTORSKE NAMOTE VELIKIH TURBOGENERATORA
R 15.05 – Miodrag Stanković, dipl. inž., Dragan Spasić, dipl. inž. Stanoje Stanojević, dipl. teh., Beograd – RAZRADA IEC ŠIFARNIKA ZA INTERPRETACIJU REZULTATA GASNOHROMATOGRAFSKIH ISPITIVANJA
R 15.06 – Jasna Tišov, dipl. inž., Zagreb – ISTRAŽIVANJE OTPORNOSTI IZOLACIJE NA SILE U KRATKOM SPOJU
R 15.07 – Katarina Pahor, dipl. hem., Dušanka Knežević, dipl. inž., Sarajevo – ISTRAŽIVANJE GASNIH KARAKTERISTIKA IZOLACIONIH ULJA PRI DJELOVANJU ELEKTRIČNIH I TERMIČKIH NAPREZANJA
R 15.08 – Mr Munib Gadžo, dipl. inž., Njegosava Surla, dipl. inž., Jelena Janjić, dipl. inž. Mustafa Čenanović, dipl. teh. Sarajevo – ISPITIVANJE MJERNIH TRANSFORMATORA U POGONSKIM USLOVIMA
R 15.09 – Velinka Pejović, dipl. inž., hem., Beograd – INOSTRANA I DOMAĆA ISKUSTVA SA IZOLACIONIM ULJIMA PARAFINSKE BAZE
R 15.10 – Sonja Čabrajac, dipl. inž., Zagreb – VREDNOVANJE OKSIDACIJSKE STABILNOSTI IZOLACIJSKIH ULJA PREMA RAZLIČITIM METODAMA ISPITIVANJA
R 15.11 – Dr Predrag Osmokrović, dipl. inž., Miroslav Ljevak dipl. inž., Sarajevo – ODREĐIVANJE STOHASTIČKE KARAKTERISTIKE ELEKTRIČNOG PROBROJA SF_6 GASA I NJEGOVIH MJEŠAVINA
R 15.12 – Miroslav Ljevak, dipl. inž. Dragan Novaković, dipl. inž., Sarajevo – ODREĐIVANJE DIELEKTRIČNIH KARAKTERISTIKA GASNIH SMJESA SF_6-N_2, SF_6-Ar i SF_6-He
R 15.13 – Dragan Novaković, dipl. inž., dr Predrag Osmokrović, dipl. inž., Sarajevo – RAZVOJ MJERNE OPREME I MJERNOG SISTEMA ZA ISPITIVANJE PRAŽNJENJA U GASOVIMA
R 15.14 – Branka Redžić, dipl. inž., Radoslav Garača, dipl. inž., Snežana Obradović, dipl. inž., Sarajevo – POLIMERNI ŠTAPNI IZOLATORI

II Sekcija: VODOVI I POSTROJENJA

Grupa 21: ENERGETSKI KABELI
Predsjednik: Hana Albahari-Žigrai, dipl. inž., Novi Sad
Sekretar: Branislav Oberman, dipl. inž., Novi Sad
Stručni izvjestioci: Branko Paić, dipl. inž. Josip Janeš, dipl. inž., Zagreb

R 21.01 – Mr Branimir Kanovnik, dipl. inž., Zagreb, Dragoslav Milošević, dipl. inž., Milutin Cvetković, dipl. kem, Milutin Ognjanović, dipl. inž., Svetozarevo – KABELI SMANJENE GORIVOSTI
R 21.02 – Ranko Vučković, dipl. inž., Borivoje Antonijević, dipl. inž., Svetozarevo – SAVREMENE KONSTRUKCIJE SREDNJENAPONSKIH I VISOKONAPONSKIH KABLOVA SA ČVRSTIM DIELEKTRIKOM
R 21.03 – Aleksandar Ibrić, dipl. inž., Tomislav Milošević, dipl. inž., Svetozarevo – DISTRIBUTIVNE MREŽE SA SAMONOSIVIM KABLOVSKIM SNOPOM

R 21.04 – Mr Božo Marković, Sarajevo – ANALIZA OSJETLJIVOSTI KAPACITETA I GUBITAKA 138 kV KABLOVA SA KRUTIM DIELEKTRIKOM
R 21.05 – Dr Ljubomir Gerić, dipl. inž., Hana Albahari-Žigrai, dipl. inž., Novi Sad – ZAGREVANJE KABELA U RAZLIČITIM USLOVIMA OPTEREĆENJA
R 21.06 – Dr Stojan Nikolajević, dipl. inž., Dragan Anđelković, dipl. inž., Aleksandar Ibrić, dipl. inž., Borivoje Antonijević, dipl. inž., Svetozarevo – METALNI EKRANI I UTICAJ KONSTRUKCIJE ENERGETSKIH KABLOVA NA TELEKOMUNIKACIONE SISTEME
R 21.07 – Dragan Manojlović, dipl. inž., Novi Sad – OBRADA STATISTIČKIH PODATAKA O SN KABLOVSKOJ MREŽI
R 21.08 – Radoslav Garača, dipl. inž., Sarajevo, Ilija Mladenović, dipl. inž., Svetozarevo – KABLOVSKA GLAVA ZA UVOĐENJE UPET KABLOVA U SF_6 IZOLOVANA METALOM OKOPLJENA POSTROJENJA 72,5, 123 I 145 kV
R 21.09 – Mr Živko Dobrosavljević, dipl. inž., Svetozarevo – PREDLOG TIPIZACIJE KABLOVA ZA DISTRIBUTIVNE MREŽE NAPONA 1-110 kV
R 21.10 – Milan Grkinić, dipl. inž., Svetozarevo – ISPITIVANJE ENERGETSKIH KABLOVA SA SINTETIČKOM IZOLACIJOM JEDNOSMERNIM NAPONOM POSLE POLAGANJA

Grupa 22: NADZEMNI VODOVI
Predsjednik: Dževad Muftić, dipl. inž., Zagreb
Sekretar: Gordana Hrabak-Tumpa, dipl. inž., Zagreb
Stručni izvjestilac: Ludvig Letonja, dipl. inž., Ljubljana

R 22.01 – Nikola Vučinić, dipl. inž., Sarajevo – UTICAJ NEKIH PARAMETARA DALEKOVODA NA CIJENU IZGRADNJE
R 22.02 – Gordana Hrabak-Tumpa, dipl. inž., Zvonko Mladenić, dipl. inž., Opatija, dr Vesna Jurčec, Zagreb – ODREĐIVANJE METEOROLOŠKIH PARAMETARA ZA PROJEKTIRANJE 400 kV DALEKOVODA
R 22.03 – Dževad Muftić, dipl. inž., Zlatko Medić, dipl. inž., Ante Delonga, dipl. inž., Split, Gordana Hrabak-Tumpa, dipl. inž., Zagreb – IZBOR TRASE KAO DIO INTEGRALNOG SISTEMA OPTIMIZACIJE DALEKOVODA
R 22.04 – Ilija Nikolić, dipl. inž., Ljiljana Samardžić, dipl. inž., Sava Skrobonja, dipl. inž., Beograd – UKLAPANJE U OKOLINU DALEKOVODA U URBANIM SREDINAMA
R 22.05 – Zlatoje Zdravković, dipl. inž., mr Petar Vukelja, dipl. inž., Beograd – ISTRAŽIVANJE SKLOPNIH PRENAPONA NA DALEKOVODIMA 400 kV
R 22.06 – Meludin Veledar, dipl. inž., Goran Bogdanović, dipl. inž., Živojin Timić, dipl. inž., Nikola Vučinić, dipl. inž., Sarajevo – DIMENZIONISANJE IZOLACIJE VODOVA ZA NIVOE SKLOPNIH PRENAPONA 750, 850, 950 I 1050 kV
R 22.07 – Krešo Kraljević, dipl. inž., Trpimir Marić, dipl. inž., Željko Lakić, dipl. inž., Zagreb – NOVE TENDENCIJE U PROCESU GRAĐENJA DALEKOVODA
R 22.08 – Mr Branko Zadnik, dipl. inž., Vesna Haralampiev, dipl. inž., Ljubljana – RAZVOJ I PRIMENA UVRTANIH TEMELJA NA 110 kV VODOVIMA
R 22.09 – Predrag Helman, dipl. inž., Trpimir Marić, dipl. inž., dr Nenad Grubić, dipl. inž., Tomislav Ivšić, dipl. inž., Zagreb – SIDRENJE TEMELJA DALEKOVODNIH STUPOVA U STIJENI
R 22.10 – Miomir M. Dutina, dipl. inž., Stjepan Banić, dipl. inž., Novi Sad, Branko Zivlak, dipl. met., Sremska Kamenica – ISPADI DALEKOVODA 400 kV USLED ZAGAĐENJA
R 22.11 – Ante Sekso, dipl. inž., Zagreb, Zoran Rimac, dipl. inž., Slavica Skok, dipl. inž., Sarajevo, Željko Čosić, dipl. inž., Split – ISKUSTVA SA METODAMA MJERENJA NIVOA ZAGAĐENJA KAO OSNOVOM ZA IZBOR IZOLACIJE NADZMENIH VODOVA
R 22.12 – Ismet Džubur, dipl. inž. Živojin Timić, dipl. inž., Sarajevo, Miomir Dutina, dipl. inž., Novi Sad – PROBLEMATIKA ZAMJENE OPREME NA STARIM DALEKOVODIMA
R 22.13 – Zoran Marčenko, dipl. inž., mr Aleš Bule, dipl. inž., Bojan Drol, dipl. inž., Ljubljana – TEHNIČKA OPTEREĆENOST DALEKOVODNIH VODIČA U SVJETLU JUGOSLAVENSKOG PRIJENOSNOG SISTEMA
R 22.14 – Davorin Kremer, dipl. inž., Zagreb – MJERENJE TRAJNOG IZDUŽENJA VODIČA I ZAŠTITNIH UŽADI
R 22.15 – Bojan Smiljan, dipl. inž., Dragoljub Žutić, dipl. inž., Zagreb – TEORIJSKA I EKSPERIMENTALNA ANALIZA MEHANIČKIH OSCILACIJA NA UŽETIMA DALEKOVODA
R 22.16 – Nihad Dilberović, dipl. inž., Meludin Veledar, dipl. inž., Sarajevo, Milorad Pavlović, dipl. inž., Beograd – PROBLEMATIKA UZEMLJENJA DALEKOVODA
R 22.17 – Tone Marinček, dipl. inž., Ljubljana, mr Franc Jakl, dipl. inž., Maribor – REŠAVANJE PROBEMATIKE ZAŠTITE PLINOVODA OD UTICAJA VISOKONAPONSKOG DALEKOVODA
R 22.18 – Zoran Vučković, dipl. inž., Ilija Nikolić, dipl. inž., Beograd – ELEKTRIČNO POLJE OKO DV 400 kV I NJEGOV UTJECAJ NA OKOLINU
R 22.19 – Maks Babuder, dipl. inž., Ljubljana, mr Munib Gadžo, dipl. inž., Sarajevo, Milan Sinjeri, dipl. inž., Zagreb – RADIO SMETNJE IZOLATORSKIH LANACA I VODOVA 400 kV
R 22.20 – Rado Isaković, dipl. inž., Ljubljana, mr Franc Jakl, dipl. inž., Maribor – ZAŠTITNE MERE KOD RADA NA VIŠESISTEMSKIM DALEKOVODIMA

Grupa 23: RAZVODNA POSTROJENJA
Predsjednik: prof. dr Jovan Nahman, dipl. inž., Beograd
Sekretar: Radmilo Antić, dipl. inž., Beograd
Stručni izvjestioci: prof. dr Jovan Nahman, dipl. inž. Radmilo Antić, dipl. inž., Beograd, Predrag Bojić, dipl. inž., Sarajevo, Zvonimir Mrša, dipl. inž., Zagreb, Ivan Leban, dipl. inž., Ljubljana, mr Dragutin Salomon, dipl. inž., Beograd, Josko Cvitanić, dipl. inž., Zagreb, Franc Kalan, dipl. inž., Ljubljana

R 23.01 – Dr Jovan Nahman, dipl. inž., mr Milan Graovac, dipl. inž., Beograd – POSTUPAK ZA ODREĐIVANJE MINIMALNIH PRESEKA MREŽE SA JEDNOVREMENIM VIŠESTRUKIM KVAROVIMA
R 23.02 – Jozo Jurić, dipl. inž., Zagreb – UKLJUČIVANJE NESIGURNOSTI UKLAPANJA NORMALNO OTVORENIH GRANA U PRORAČUNE POUZDANOSTI
R 23.03 – Mr Božidar Živanović, dipl. inž., Sarajevo – KVANTITATIVNI PRORAČUN POUZDANOSTI RASKLOPNOG POSTROJENJA TABLIČNO-LOGIČKOM METODOM
R 23.04 – Dr Jovan Nahman, dipl. inž., mr Duško Tubić, dipl. inž., Beograd – METODA ZA ODREĐIVANJE OPTIMALNE KOLIČINE REZERVNE OPREME U POSTROJENJIMA
R 23.05 – Tomislav Milanov, dipl. inž., Beograd – POUZDANOST MANIPULACIJE RASKLOPNIM UREĐAJIMA I DISPEČERSKI ASPEKT EKSPLOATACIJE ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA NA KONZUMU "ELEKTRODISTRIBUCIJE BEOGRAD"
R 23.06 – Mr Salih Čaršimamović, dipl. inž., mr Zijah Bajramović, dipl. inž., Sarajevo – ISTRAŽIVANJE PORASTA PRELAZNOG POTENCIJALA OKLOPA U MOP-U NASTALOG PRI MANIPULACIJI RASTAVLJAČEM
R 23.07 – Šefket Imamović, dipl. inž., Hasib Čongo, dipl. inž., Slavko Todorović, dipl. inž., Sarajevo – DETEKCIJA PARCIJALNIH IZBIJANJA METODOM ULTRAZVUKA KOD METALOM OKLOPLJENIH POSTROJENJA
R 23.08 – Fejsal Kirlić, dipl. inž., Nijaz Herenda, dipl. inž., Sarajevo – PRISTUP KONCEPCIJI METALOM OKLOPLJENIH POSTROJENJA SREDNJEG NAPONA IZOLOVANIH GASOM SF_6 SA OSVRTOM NA NEKE OSEBNOSTI METALOM OKLOPLJENIH POSTROJENJA VISOKOG NAPONA
R 23.09 – Branimir Gligorijević, dipl. inž., Fejsal Kirlić, dipl. inž., Sarajevo – PRAKTIČNA PRIMENA RAČUNARA PRI OPTIMIZACIJI ELEMENATA POSTROJENJA IZOLOVANIH GASOM SF_6
I 23.10 – Mr Amil Kamenica, dipl. inž., mr Lazar Sikimić, dipl. inž., Ilija Todorović, dipl. inž., Sarajevo – DISTRIBUTIVNA SKLOPNA APARATURA SREDNJEG NAPONA SA SF_6 IZOLACIJOM
R 23.11 – Dr Predrag Bojić, dipl. inž., Sarajevo – SPAJANJE SF_6 POSTROJENJA SA ELEKTRIČNOM MREŽOM
R 23.12 – Mr Jelica Polimac, dipl. inž., Vlatko Brizar, dipl. inž., Sarajevo – ELEKTROMONTAŽNO PROJEKTOVANJE VISOKONAPONSKIH POSTROJENJA VANJSKE MONTAŽE POMOĆU RAČUNARA
R 23.13 – Mr Davor Petranović, dipl. inž., Zagreb – PROJEKTIRANJE TRANSFORMATORSKIH STANICA POMOĆU OSOBNIH RAČUNALA
R 23.14 – Stjepan I. Bilić, dipl. inž., Zagreb – STANDARDIZACIJA POSTOLJA APARATA U RASKLOPNIM POSTROJENJIMA
R 23.15 – Željko Idžotić, dipl. inž., mr Stjepan Harča, dipl. inž., Borislav Lesan, dipl. inž., Zagreb, Andrej Velikonja, dipl. inž. Dubrovnik – SKLOPNI BLOKOVI SERIJE BIP
R 23.16 – Borislav Lesan, dipl. inž., Zagreb – KRUTI IZOLACIJSKI SUSTAV SREDNJENAPONSKOG SKLOPNOG BLOKA
R 23.17 – Ivan Leban, dipl. inž., Mitja Novak, dipl. inž., Ljubljana – TRI GENERACIJE 400 kV STIKALIŠČ V SLOVENIJI
R 23.18 – Prof. dr Peter Žunko, dipl. inž., Ljubljana – PODATKOVNO MODELIRANJE V PROCESU PROJEKTIRANJA STIKALNIH POSTROJEV IN NAPRAV
I 23.19 – Đorđe Stikić, dipl. inž., mr Amil Kamenica, dipl. inž., Sead Kečo, dipl. inž., Sarajevo – MOBILNE TRAFOSTANICE
R 23.20 – Doc. dr Vladimir C. Strezoski, Duško D. Bekut, Novi Sad – PRORAČUN STRUJA KRATKIH SPOJEVA ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA SA ELEKTROMAGNETSKI SPREGNUTIM VODOVIMA
R 23.21 – Duško D. Bekut, Strahil J. Gušavac, Vladimir C. Strezoski, Novi Sad – UTICAJ ELEKTROMAGNETSKI SPREGNUTIH-PARALELNIH NADZEMNIH VODOVA NA STRUJE KRATKIH SPOJEVA U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA
R 23.22 – Dragoslav Perić, dipl. inž., Smederevska Palanka, Brane Nijemčević, dipl. inž., Kragujevac – NEPOVOLJNE POSLJEDICE UKLJUČENJA VODA U ZEMLJOSPOJU U DISTRIBUTIVNIM 10 (20)kV MREŽAMA SA IZOLOVANOM NEUTRALNOM TAČKOM
R 23.23 – Doc. dr Leonid Grčev, dipl. inž., Skopje – NOVI POSTUPAK PRORAČUNA IMPENDANSE UZEMLJIVAČA
R 23.24 – Dr Miomir Kostić, dipl. inž., Beograd – JEDNA NOVA METODA ZA PRORAČUN ELEKTRIČNIH KARAKTERISTIKA TEMELJNIH UZEMLJIVAČA
R 23.25 – Mr Ljubivoje Popović, dipl. inž., Beograd – POSTUPAK ZA PRORAČUN RASPODELE STRUJE ZEMLJOSPOJA KOD KVAROVA NA VISOKONAOPNSKOM NADZEMNOM VODU U BLIZINI NAPOJNOG ODNOSNO NAPAJANOG POSTROJENJA

R 23.26 – Radmila Novaković, dipl. inž., ecc, Olivera Vujnović, dipl. mat., Ivan Šaponjić, dipl. inž., Srećko Milić, dipl. inž., Beograd – KORIŠĆENJE RAČUNARA U REALIZACIJI I PRAĆENJU INVESTICIONE IZGRADNJE OBJEKATA ZA PRENOS ELEKTRIČNE ENERGIJE

III Sekcija: MREŽE

Grupa 31: PLANIRANJE PRENOSNIH MREŽA
Predsjednik: Dejan Mandić, dipl. inž., Beograd
Sekretar: Dejan Rakić, dipl. inž., Beograd
Stručni izvjestioci: prof. dr Božo Udovičić, dipl. inž., Zagreb, doc. dr Goran Granić, dipl. inž., Zagreb, Branko Fatur, dipl. inž., Ljubljana

R 31.01 – Mr Branko Vuk, dipl. inž., mr Damir Pešut, dipl. inž., Zagreb, Marko Košir, dipl. inž., Ljubljana – PREDVIĐANJE FINALNE I ELEKTRIČNE ENERGIJE U SFRJ DO 2030. GODINE ZA IZRADU STRATEGIJE RAZVOJA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 31.02 – Mr Jakša Topić, dipl. inž., mr Branko Vuk, dipl. inž., Zagreb – ANALIZA POTROŠNJE ENERGIJE U DOMAĆINSTVIMA I INDUSTRIJI SR HRVATSKE
R 31.03 – Mr Zdenko Tonković, dipl. inž., Zagreb – MOGUĆA PERSPEKTIVA ELEKTROENERGETSKOG KONZUMA SAP KOSOVO
R 31.04 – Mr Dušan Trpin, dipl. inž., Maribor – VPELJAVA MATEMATIČNO-STATISTIČNEGA RAČUNA IN TEORIJE VERJETNOSTI ZA ZANESLJIVEJŠE DOLGOROČNE LETNE NAPOVEDI PORABE ELEKRIČNE ENERGIJE V DISTRIBUCIJI SLOVENIJE
R 31.05 – Prof. dr Božo Udovičić, dipl. inž., Nikola Bilčar, dipl. inž., mr Luka Staničić, dipl. oec, Zagreb – UTJECAJ DISPARITETA CIJENA ENERGIJE NA TROŠKOVE PROIZVODNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE
R 31.06 – Mr Sedina Erić, dipl. inž., Milena Glogovac, dipl. inž. Željka Raguš, dipl. inž., Sarajevo – PROBLEMI ODREĐIVANJA REPREZENTATIVNE MOGUĆE PROIZVODNJE HIDROELEKTRANA ZA POTREBE IZRADE GODIŠNJIH ELEKTROENERGETSKIH BILANSA
R 31.07 – Mr Mladen Zeljko, dipl. inž., Zagreb – KORIŠTENJE AKUMULACIJSKIH BAZENA U EKSPLOATACIJI EES-a UZ KRITERIJ JEDINIČNE CIJENE ENERGIJE IZ AKUMULACIJSKIH BAZENA
R 31.08 – Tatjana Kovačina, dipl. inž., Meliha Vlatković, dipl. inž., Sarajevo, mr Damir Pešut, dipl. inž. Davor Tomašić, dipl. inž., Zagreb – PREDVIĐANJE DNEVNOG DIJAGRAMA OPTEREĆENJA ELEKTRIČNE ENERGIJE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU BOSNE I HERCEGOVINE
R 31.09 – Mr Miodrag Đukanović, dipl. inž., Beograd, Zvonko Trajković, dipl. inž., Bor – IZRAVNAVANJE DIJAGRAMA OPTEREĆENJA DIREKTNIH POTROŠAČA U FUNKCIJI RACIONALNOG KORIŠĆENJA ELEKTROENERGETSKIH KAPACITETA U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA
R 31.10 – Mr Svetislav Bulatović, dipl. inž., Beograd – INTERAKTIVNI PROGRAM ZA SREDNJOROČNU PROGNOZU OPTEREĆENJA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
R 31.11 – Ekrem Demirović, dipl. inž., Sarajevo – PROGRAM ZA DUGOROČNU PROGNOZU OPTEREĆENJA
R 31.12 – Mr Mićo Klepo, dipl. inž., mr Miljenko Bradarić, dipl. inž., mr Mladen Zeljko, dipl. inž., Davor Tomašić, dipl. inž., Zagreb – METODOLOŠKE OSNOVE I PROGRAMSKI PAKET GODIŠNJE ELEKTROENERGETSKE BILANCE
R 31.13 – Dragan Pikula, dipl. inž., Dževdet Hadžiosmanović, dipl. inž., Sarajevo – DUGOROČNO PLANIRANJE RADA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 31.14 – Mr Dani Brečević, dipl. inž., Ljubljana – KRATKOROČNA OPTIMIZACIJA RADA ENERGETSKOG SISTEMA S NAGLASKOM NA ELEKTROENERGETSKIM OBJEKTIMA
R 31.15 – Mr Branimir Kralj, dipl. inž., Beograd – POSTUPAK ZA KOORDINIRANO PLANIRANJE ODRŽAVANJA TERMOAGREGATA U POVEZANIM ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA
R 31.16 – Dr Arsen Arsenov, dipl. inž., Atanas Ilijev, dipl. inž., Skopje – ODREĐIVANJE MAKSIMALNE PROIZVODNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE I MAKSIMALAN DOBIT PRI EKSPLOATACIJI AKUMULACIONIH HIDROELEKTRANA
R 31.17 – Marina Delač, dipl. inž., Maja Škrlj, dipl. inž., mr Muharem Mehmedović, dipl. inž., mr Branko Horvat, dipl. inž., Darko Nemec, dipl. inž., Zagreb – IZOLIRANI RAD AGREGATA U HIDROELEKTRANI, START NAPOJNE PUMPE U TERMOELEKTRANI
R 31.18 – Mr Stipe Fuštar, dipl. inž., Split – EKSPERTNI SUSTAVI S ASPEKTA PRIMJENE U ELEKTROENERGETICI
R 31.19 – Dr Andrej Pehani, dipl. inž., Ljubljana, Slavko Grajfoner, dipl. inž., Andrej Tiršek, dipl. inž., Maribor – NOVI POGLEDI NA RAZVOJ 400 kV OMREŽJA ZAHODNE JUGOSLAVIJE
R 31.20 – Dr Ljubomir Kojović, Sarajevo, Đorđe Dikić, Beograd – ASPEKTI ANALIZE MOGUĆE INTERKONEKCIJE EES JUGOSLAVIJE SA EES SUSJEDNIH ZEMALJA SEV PREKO HVDC “BACK-TO-BACK” EEP

R 31.21 – Fikret Šemšić, dipl. inž., dr Ljubomir Kojović, dipl. inž., Sarajevo – KOMPENZACIJA REAKTIVNE SNAGE I AC FILTERI U POSTROJENJIMA ZA PRENOS ELEKTRIČNE SNAGE ISTOSMJERNOM STRUJOM (HVDC)
R 31.22 – Dr prof. Marija Ožegović, Split – LOGIČKE STRUKTURE ORACLE IZ ANALIZE MREŽE EES
R 31.23 – Sead Softić, dipl. inž., Svetozar Vučković, dipl. inž., Risto Čebić, dipl. inž., Sarajevo – TEHNIČKA I TARIFNA PITANJA KOMPENZACIJE REAKTIVNE SNAGE U ČVORIŠTU 380/220 kV MOSTAR
R 31.24 – Dr Jože Voršič, dipl. inž. dr Dali Đonlagić, dipl. inž., Joško Zabavnik, el. inž., Gorazd Škerbinek, Maribor – PROGNOZIRANJE ČVORNIH SNAGA NA OSNOVU POSTOJEĆE BAZE PODATAKA
R 31.25 – Branka Ribar-Brajić, dipl. inž., Radmila Ristanović, dipl. inž., Beograd – DETERMINISTIČKI I PROBABILISTIČKI MODELI U PRORAČUNIMA PARAMETARA KRATKOG SPOJA
R 31.26 – Milijanko Stefanović, dipl. inž., Beograd – UPOREDNA ANALIZA METODA PRORAČUNA RASPODELE JEDNOSMERNE KOMPONENTE STRUJA KRATKOG SPOJA U ELEKTRIČNOJ MREŽI
R 31.27 – Mr Petar Hemon, dipl. inž., Sarajevo – PRISTUP U ANALIZI DUGOTRAJNE DINAMIKE PROCESA U EES

Grupa 32: POGON, UPRAVLJANJE I REGULACIJA U PRENOSNIM MREŽAMA
Predsjednik: prof. dr Ferdinand Gubina, dipl. inž., Ljubljana
Sekretar: Pavel Omahen, dipl. inž., Ljubljana
Stručni izvjestioci: Emilija Turković, dr Dragan Popović, dipl. inž. mr Milan Rakić, dipl. inž. mr Ninel Čukalevski, dipl. inž., Beograd

R 32.01 – Petar Ristanović, dipl. inž., mr Milan Bjelogrlić, dipl. inž. mr Borivoje Babić, dipl. inž., dr Milan Ćalović, dipl. inž., Beograd – OPTIMALNA RASPODELA SNAGA PRIMENOM NEWTON-OVOG METODA
R 32.02 – Mr Ivan Škokljev, dipl. inž., Beograd – UKLJUČENJE JEDNE GRANE U MREŽU PO METODI KOMPENZACIJE SNAGAMA
R 32.03 – Boštjan Derganc, dipl. inž., Ljubljana – TEHNIKE RETKIH MATRIK PRI ANALIZAH EES ZA PRIMER SPREMENJENIH OMREŽNIH MATRIK
R 32.04 – Dr Jovan Štarklj, dipl. inž., Maksim Lukovac, dipl. inž. Ljiljana Hadžibabić, dipl. inž., Beograd – ODREĐIVANJE GUBITAKA ELEKTRIČNE ENERGIJE U PRENOSNOJ MREŽI KOJI POTIČU OD TRANZITNIH PROTOKA SNAGA
I 32.05 – Dr Dragomir Arsov, dipl. inž., Skopje – PRETSTAVLJANJE OPTEREĆENJA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU U NORMALNOM RADNOM STANJU
R 32.06 – Dr Ferdinand Gubina, Pavle Omahen, Ljubljana, dr Jan Machowski, Andrzej Cichy, Varšava – METODA ZA HITRO OCENJEVANJE NAPETOSTNE NESTABILNOSTI EES
I 32.07 – Mr Mensur Hajro, dipl. inž., Sarajevo, mr Mirza Kušljugić, dipl. inž., Tuzla – ALGORITAM ZA SIMULACIJU KRATKOTRAJNE DINAMIKE ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA KORISTEĆI TRAPEZOIDNU INTEGRACIJU I MODIFIKOVANI BRZI RAZDVOJENI NEWTON-RAPHSON METOD
R 32.08 – Mr Mirza Kušljugić, dipl. inž., mr Mensur Hajro, dipl. inž., Tuzla – PRIMJENA TRAPEZOIDNE INTEGRACIJE PRI KONTINUALNOM PRAĆENJU DINAMIČKOG ODZIVA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 32.09 – Dr Dragan P. Popović, dipl. inž., Beograd – JEDNA EFIKASNA METODA PRORAČUNA DUGOTRAJNIH DINAMIČKIH PROCESA ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA
R 32.10 – Prof. dr Peter Žunko, dipl. inž., prof. dr Bogoljub Orel, dipl. inž., Ljubljana – NAPOVEDOVANJE PORABE ENERGIJE S PC RAČUNALNIKOM
R 32.11 – Branko Stojaković, dipl. inž., Titograd – JEDAN METOD ZA REŠAVANJE PROBLEMA KRATKOROČNOG OPTIMALNOG PLANIRANJA RADA MJEŠOVITOG HE-TE ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 32.12 – Dr Ferdinand Gubina, Ljubljana – ANALIZA INHERENTNIH KARAKTERISTIK RAZPADA EES
R 32.13 – Mr Ninel Čukalevski, dipl. inž., Beograd – UPRAVLJANJE ELEKTROENERGETSKIM SISTEMOM U HAVARIJSKIM REŽIMIMA PRIMENOM OPTIMALNE ALOKACIJE RASTEREĆENJA POTROŠNJE
I 32.14 – Mateja Mihelčič, dipl. inž., Ljubljana – SISTEM ZA IDENTIFIKACIJO LOKACIJE O KVARE V EES NA PODLAGI INFORMACIJ O DELOVANJU ZAŠČITNIH RELEJEV IN ODKLOPNIKOV

Grupa 33: PRENAPONI I KOORDINACIJA IZOLACIJE
Predsjednik: Zlatoje Zdravković, dipl. inž., Beograd
Sekretar: Radomir Naumov, dipl. inž., Beograd
Stručni izvjestioci: prof. dr Risto Minovski, dipl. inž., Skopje, prof. dr Milan Savić, dipl. inž. mr Petar Vukelja, dipl. inž., Beograd, Veseljko Đurđević, dipl. inž., Sarajevo

R 33.01 – Dr Čedomir Vujović, dipl. inž., Sarajevo – VJEROVATNOĆA ZAŠTITE FAZNIH PROVODNIKA NADZEMNOG VODA ZAŠTITNIM UŽETOM OD DIREKTNOG UDARA GROMA
R 33.02 – Zlatoje Zdravković, dipl. inž., mr Petar Vukelja, dipl. inž., Milan Savić, dipl. inž., Beograd – REDUKCIJA GROMOBRANSKE ZAŠTITE NADZEMNIH VODOVA VISOKIH NAPONA

R 33.03 – Dr Salih Sadović, dipl. inž., Dževat Omeragić, dipl. inž., Mensur Ćirković, dipl. inž., Sarajevo – ODREĐIVANJE PRENAPONSKIH KARAKTERISTIKA VN DALEKOVODA I POSTROJENJA PRI ATMOSFERSKIM PRAŽNJENJIMA
R 33.04 – Zlatan Stojković, dipl. inž., dr Milan S. Savić, dipl. inž., Beograd – PRIMENA STATISTIČKOG POSTUPKA PRORAČUNA ATMOSFERSKIH PRENAPONA PRI PROJEKTOVANJU VISOKONAPONSKIH POSTROJENJA
R 33.05 – Mr Petar Vukelja, dipl. inž. Mitko Vučinić, dipl. inž., Beograd, Ante Sekso, dipl. inž., Zagreb, Tomislav Vujnovac, dipl. inž., Osijek – SKLOPNI PRENAPONI U TS 400/110 kV "ERNESTINOVO" I NA DALEKOVODU 400 kV "ERNESTINOVO- MLADOST"
R 33.06 – Veseljko Đurđević, dipl. inž., Sarajevo – PRENAPONI PRI USPOSTAVLJANJU I ELIMINISANJU KVAROVA NA PRENOSNIM VODOVIMA VISOKIH I VRLO VISOKIH NAPONA
R 33.07 – Dr Salih Sadović, dipl. inž., dr Mirsad Raščić, dipl. inž., Dževat Omeragić, dipl. inž., Neven Manojlović, dipl. inž., Sarajevo – ANALIZA ELEKTROMAGNETNIH PRELAZNIH PROCESA PRIMJENOM MODIFIKOVANE FOURIER-OVE TRANSFORMACIJE
R 33.08 – Mr Dragutin Mihalić, dipl. inž., Zagreb, Zdenko Lukež, dipl. inž., Plomin – PRENAPONI NA VN MOTORIMA KOD ISKLAPANJA VAKUUMSKIM PREKIDAČIMA
R 33.09 – Veseljko Đurđević, dipl. inž., mr Salih Čeršimamović, dipl. inž., Dragutin Petković, dipl. inž., Sarajevo – INDUKTIVNI NAPONSKI TRANSFORMATORI KAO EFIKASNO SREDSTVO ZA OGRANIČENJE PRENAPONA PRI PONOVNOM UKLJUČENJU NEOPTEREĆENIH VODOVA
R 33.10 – Mr Ognjen Marković, dipl. inž., Ljiljanka Kelava, dipl. inž., Radivoj Belenzada, dipl. inž., Zijad Galijašević, dipl. inž., Sarajevo – ISTRAŽIVANJE UTICAJA UKLOPNOG OTPORNIKA PREKIDAČA NA NIVO PRENAPONA PRI UKLOPU NEOPTEREĆENOG DALEKOVODA
R 33.11 – Dr Miroslav Jung, dipl. inž., Zagreb – UZEMLJENJE ZVJEZDIŠTA VISOKONAPONSKIH NAMOTA ENERGETSKIH TRANSFORMATORA
R 33.12 – Goran Bogdanović, dipl. inž., Srećko Nuić, dipl. inž., Sarajevo – DIELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE IZOLACIJE 400 kV VODOVA SA IZOLATORIMA TIPA U 160 BS
R 33.13 – Sulejman Sarvan, dipl. inž., Sarajevo – DIELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE IZOLACIJE 110 kV-TNIH DVOSTRUKIH VODOVA
R 33.14 – Zoran Rimac, dipl. inž., Sarajevo – UTICAJ GEOMETRIJSKIH PARAMETARA NA PRESKOČNE NAPONE ZAGAĐENIH IZOLATORA
R 33.15 – Sreten Stojanović, dipl. inž., Beograd – ISPADI I KVAROVI USLED PRENAPONA NA 400 kV MREŽI JUGOSLAVIJE
R 36.16 – Mr Maja Huml-Dimitrijević, dipl. inž., mr Alija Džeko, dipl. inž., Sarajevo – VALJANOST ODVODNIKA PRENAPONA U EKSPLOATACIJI ELEKTROPRENOSNOG SISTEMA BIH
R 33.17 – Mr Nebojša Jokanović, dipl. inž., mr Dragan Filipović, dipl. inž., Srboljub Stevanović, dipl. inž., mr Pavle Budišin, dipl. inž., Beograd – TRAJNO PRAĆENJE PRENAPONA U ELEKTROENERGETSKIM POSTROJENJIMA

Grupa 34: ZAŠTITA I AUTOMATIKA
Predsjednik: Silvo Štruc, dipl. inž., Ljubljana
Sekretar: Ivan Kukovič, dipl. inž., Ljubljana
Stručni izvjestioci: Damir Karavidović, dipl. inž., Osijek, prof. dr Zio Pašić, dipl. inž., Sarajevo, Radmilo Antić, dipl. inž., Beograd, Janez Zakonjšek, dipl. inž., Ljubljana

R 34.01 – Dr Mladen Kezunović, dipl. inž., SAD – NOVA RJEŠENJA ZAŠTITE UKUPNOG ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA KORIŠTENJEM DIGITALNIH RAČUNARA
R 34.02 – Andrej Tribušon, dipl. inž., prof. dr Anton Ogorelec, dipl. inž., Janez Zakonjšek, dipl. inž., Ljubljana – PROBLEMATIKA PREVENTIVNE PREOBREMENITVENE ZAŠČITE VELIKIH TRIFAZNIH MOTORJEV
R 34.03 – Mr Kosta Zorić, dipl. inž., Kostolac – ZAHTEVI ZA REŠAVANJE NOVIH KONSTRUKCIJA ZAŠTITE VISOKONAPONSKE PRENOSNE MREŽE
R 34.04 – Milenko Bistrić, dipl. inž., Zagreb – SELEKTIVNO ISKLAPANJE KVAROVA U RADIJALNIM SREDNJENAPONSKIM MREŽAMA
R 34.05 – Damir Novosel, dipl. inž., Tuzla, Franjo Božuta, dipl. inž., Sarajevo – PODFREKVENTNO RASTEREĆENJE EES-A POMOĆU RELEJA OSJETLJIVIH NA BRZINU PROMJENE FREKVENCIJE
R 34.06 – Ešef Konjević, dipl. inž., Zagreb – ALGORITMI DIGITALNE ZAŠTITE VODA NA BAZI SIMETRIČNIH KOMPONENTI
R 34.07 – Dr Dali Đonlagić, Peter Planinšič, dipl. inž., Maribor – METODE NAJMANŠIH KVADRATOV V ANALIZI SIGNALOV ELEKTROENERGETSKEGA SISTEMA
R 34.08 – Ivo Brnčič, dipl. inž., Igor Birkelbach, dipl. inž., Branko Štrukelj, dipl. inž., Janez Jordan, dipl. inž., Ljubljana – MIKROPROCESORSKI FREKVENČNI RELE RFN 30 IN NJEGOVO PRESKUŠANJE
R 34.09 – Drago Končnik, dipl. inž., Jože Rupar, dipl. inž. mr Janez Gorišek, dipl. inž., Boštjan Šuhel, dipl. inž., Dejan Stančić, dipl. inž., Ljubljana – UPORABA MIKROPROCESORSKE TEHNOLOGIJE PRI INTEGRACIJI ZAŠČITE IN LOKALNE AVTOMATIZACIJE SN VODOV IN KABLOV

R 34.10 – Mr Nikola Rusanov, dipl. inž., Jasmina Kovačević, dipl. inž., Savo Nikolić, dipl. inž., Mirko Popović, dipl. inž., Sarajevo – ANALIZA DJELOVANJA DISTANTNIH RELEJA U DIJELU 110 kV MREŽE SR BIH
R 34.11 – Mr Davor Nevečerel, dipl. inž., Anton Šaler, el. inž., Zagreb – PROBLEMATIKA RELEJNE ZAŠTITE U SEKCIONIRANOJ PRENOSNOJ MREŽI 110 kV NA PODRUČJU ZAGREB-MAKRO
R 34.12 – Silvo Štruc, dipl. inž., Anton Majcen, dipl. inž., Maribor, Anton Rupnik, dipl. inž., Ljubljana – POSKUS DOLOČITIVE LOKACIJE DEFEKTOV Z OSCILOGRAFSKIMI POSNETKI
R 34.13 – Mladen Vidović, dipl. inž., Zoran Hulenić, dipl. inž., Zagreb – ZAŠTITA KRUGOVA ELEKTROMOTORA OSIGURAČIMA KARAKTERISTIKA aM
R 34.14 – Mr Nebojša Jokanović, dipl. inž., Srboljub Stavanović, dipl. inž., mr Dragan Filipović, dipl. inž., Dejan Hrvić, dipl. inž., Beograd – ANALIZA DOGAĐAJA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU KORIŠĆENJEM REGISTRATORA DOGAĐAJA RED-302
R 34.15 – Mr Đorđe Golubović, dipl. inž., Beograd – PROŠIRENJE MOGUĆNOSTI SAVREMENIH REGISTRATORA DOGAĐAJA BAZIRANIH NA MIKROPROCESORSKOJ TEHNOLOGIJI
R 34.16 – Polona Peklaj, dipl. inž., Marko Kompare, dipl. inž., Dejan Stančić, dipl. inž., Drago Končnik, dipl. inž., Goran Jovanović, dipl. inž., Ljubljana – OPIS RAČUNARSKOG SIMULATORA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA I RAČUNARSKOG ISPITNOG SISTEMA
R 34.17 – Dr Mladen Kezunović, dipl. inž., SAD – PRIMJENA EKSPERTNIH SISTEMA U ZAŠTITI I UPRAVLJANJU ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA
R 34.18 – Mr Hilmo Šehović, dipl. inž., dr Milorad Papić, dipl. inž., Sarajevo – MODELIRANJE I PRORAČUN POUZDANOSTI RELEJNE ZAŠTITE

Grupa 35: KOMUNIKACIJE
Predsjednik: Mirko Majić, dipl. inž., Zagreb
Sekretar: Damir Papandopulo, dipl. inž., Zagreb
Stručni izvjestilac: Dragoljub Popović, dipl. inž., Beograd

R 35.01 – Andro Balić, dipl. inž., Zagreb – PROCESNI INFORMACIJSKI SISTEM RHE OBROVAC
R 35.02 – Mr Neven Baranović, dipl. inž., Krunoslav Slivarić, dipl. inž., Zagreb – UKLJUČENJE INTELIGENTNIH TERMINALA U PRV OBRADE SISTEMA DALJINSKOG VOĐENJA
R 35.03 – Božica Grujić, dipl. inž., mr Katarina Cerović, dipl. inž., Beograd – PROSLEĐIVANJE TELEINFORMACIONIH KANALA NA PODRUČJU "MRC" BEOGRAD I POČETNA POGONSKA ISKUSTVA
R 35.04 – Mihailo Kovačević, Divna Vučković, Beograd – NADZOR I UPRAVLJANJE TELEKOMUNIKACIONIM MREŽAMA
R 35.05 – Stanislav Marijan Grmek, dipl. inž., Ljubljana – PREDNOSTI OPTIČKIH KABLOV V OZEMLJITVENI VRVI DV VN
R 35.06 – Franc Kozelj, el. inž., Kranj, Marko Ramovš, dipl. inž., Ljubljana – UPRAVIČENOST IZGRADNJE OPTIČNEGA KABLA NA 110 kV DV OKROGLO-TRŽIČ
I 35.07 – Stanislav Marijan Grmek, dipl. inž., Ljubljana – PROJEKTIRANJE OPTIČNIH-OPGW SISTEMOV ZVEZ
R 35.08 – Milan Milosavljević, dipl. inž., Milenko Kabović, dipl. inž., Tamara Zdravković, dipl. inž., Jovanka Gajica, dipl. inž., Pavle Stojanović, dipl. inž., Beograd – PRENOS SIGNALA TELEZAŠTITE U OPTIČKIM SISTEMIMA VEZA
I 35.09 – Ljubica Denić, dipl. inž., Božica Grujić, dipl. inž., mr Vasilije Drašković, dipl. inž., Jovanka Gajica dipl. inž., mr Katarina Cerović, dipl. inž., Beograd – REZULTATI UPOREDNIH ISPITIVANJA VEZE SA OPTIČKIM KABLOM I VF VEZE PO VODU VISOKOG NAPONA NA IMPULSNE SMETNJE IZAZVANE RADOM RASKOPNIH ELEMENATA ENERGETSKOG SISTEMA
R 35.10 – Dr Nikola Rožić, dipl. inž., mr Dinko Begušić, Marko Znaor, dipl. inž., Split – ISTRAŽIVANJE MOGUĆNOSTI PRIJENOSA PODATAKA BRZINOM OD 48000BIT/S PREKO VF VEZE PO VN VODOVIMA
R 35.11 – Edgar Biško, dipl., inž., Slaviša Krunić, dipl. inž., Miloje Tanasković, dipl. inž., Ibro Alispahić, dipl. inž., Sarajevo – ISPTIVANJE MEHANIČKE IZDRŽLJIVOSTI VAZDUŠNOG NAMOTAJA VF LINIJSKE ZAPREKE

Grupa 36: PERTURBACIJE
Predsjednik: prof. dr Miroslav Mikula, dipl. inž., Zagreb
Sekretar: Josip Mrnjec, dipl. inž., Zagreb
Stručni izvjestilac: Goran Jurin, dipl. inž., Rijeka

R 36.01 – Olga Sekulić, dipl. inž., Milena Montiljo-Tomanović, dipl. inž., Sarajevo – ISKUSTVA KOD ODREĐIVANJA UTICAJA ELEKTROENERGETSKIH NA TT VODOVE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU BOSNE I HERCEGOVINE
R 36.02 – Tone Marinček, dipl. inž., Ljubljana, mr Franc Jakl dipl. inž., Maribor – INDUKOVANI NAPONI U CEVOVODU USLED UTICAJA DALEKOVODA U NORMALNOM POGONU
R 36.03 – Mr Maja Huml-Dimitrijević, dipl. inž., mr Veljko Vuletić, dipl. mat., Vlado Osenk, el. inž., Sarajevo – MATEMATIČKA INTERPRETACIJA MJERNIH REZULTATA PRIVIDNOG SPECIFIČNOG OTPORA TLA

R 36.04 – Milan Sinjeri, dipl. inž., Zagreb – ODREĐIVANJE ZAŠTITNE UDALJENOSTI KOD VODOVA VISOKOG NAPONA 400 kV MJERENJEM JAKOSTI POLJA SMETAJUĆEG I KORISNOG SIGNALA
R 36.05 – Mr ZdenkoTonković, dipl. inž., Goran Jerbić, dipl. inž., Zagreb – PROFIL RADIO SMETNJE OD KORONE NA VODOVIMA MREŽE 400 kV
R 36.06 – Mirko Majić, dipl. inž., Branko Kragić, dipl. inž., Zagreb – UTJECAJ KORONE NA VF VEZE PO DALEKOVODIMA VISOKOG NAPONA
R 36.07 – Doc. dr Leonid Grčev, dipl. inž., Skopje – PRORAČUN TRANZIJENTNOG ELEKTRIČNOG POLJA U BLIZINI UZEMLJIVAČKIH ELEKTRODA
R 36.08 – Radomir M. Naumov, dipl. inž., Beograd, Dragutin Marković, dipl. inž., Priština – MERE ZA OGRANIČENJE TRANZIJENTNIH PRENAPONA U POSTROJENJU 400 kV TS KOSOVO B
R 36.09 – Mr Franc Žlahtič, dipl. inž., Franc Curk, dipl. inž., Ljubljana – PROBLEMATIKA UVAJANJA POENOTENIH UKREPOV ZA ZMANJŠANJE TRANZIENTNIH PRENAPETOSTI V SEKUNDARNIH TOKOKROGIH ELEKTROENERGETSKIH OBJEKTOV
I 36.10 – Dr Miroslav Mikula, dipl. inž., Zagreb – NACIONALNA REGULATIVA PROBLEMATIKE ZAŠTITE TELEKOMUNIKACIJSKIH POSTROJENJA OD UTJECAJA ELEKTROENERGETSKIH POSTROJENJA
R 36.11 – Dr Mladen Begović, dipl. inž., Zagreb – ZAJEDNIČKA KATODIČKA ZAŠTITA BLISKIH PODZEMNIH OBJEKATA RAZLIČITIH NAMJENA

Grupa 39: DISTRIBUTIVNE MREŽE
Predsjednik: dr Dragutin Stanojević, dipl. inž., Beograd
Sekretar: Đorđe Glišić, dipl. inž., Beograd
Stručni izvjestioci: Srećko Drazenović, dipl. inž., Sarajevo, Dragan Borojević, dipl. inž., Zagreb, Matija Maučec, dipl. inž., Ljubljana

R 39.01 – Mirko Jeličić, dipl. inž., Miodrag Kirović, dipl. inž., Beograd – NEKI SPECIJALNI POTROŠAČI I DOMAĆINSTVA BEZ DALJINSKOG GREJANJA NA KONZUMU EDB
R 39.02 – Mr Mustafa Obad, Mostar – PROSTORNA PROGNOZA MAKSIMALNOG ELEKTRIČNOG OPTEREĆENJA NA BAZI POTROŠNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE KOD DOMAĆINSTAVA
R 39.03 – Mr Mustafa Obad, Mostar – ISTRAŽIVANJE STRUKTURE I NAČINA KORIŠTENJA ELEKTRIČNIH TROŠILA U DOMAĆINSTVU, KAO FAKTORA KOJI BITNO UTIČU NA VELIČINU I KARAKTER OPTEREĆENJA U STAMBENIM CJELINAMA
I 39.04 – Vladislav Bučanski, inž. el. Momčilo Andrić, dipl. inž., Loznica – PROGNOZA MAKSIMALNOG ELEKTRIČNOG OPTEREĆENJA U SLABO NASTANJENIM PODRUČJIMA
R 39.05 – Nenad Katić, dipl. inž., Novi Sad – EKONOMSKO PLANIRANJE SREDNJE NAPONSKIH I NISKONAPONSKIH GRADSKIH VODOVA
R 39.06 – Vlastimir Glamočanin, dipl. inž., Skopje – PRIMENA DEKOMPOZICIJE KOD OPTIMALNOG PLANIRANJA RADIJALNIH DISTRIBUTIVNIH SISTEMA
R 39.07 – Tomislav Milanov, dipl. inž., Beograd – OBLIKOVANJE KONFIGURACIJE SN MREŽNIH SISTEMA U ZAVISNOSTI OD SAVREMENIH NAČINA UPRAVLJANJA ELEMENTIMA TS SN/NN
R 39.08 – Mr Rihard Schenner, dipl. inž., Zagreb – RAZRADA 20 kV KABELSKE MREŽE TRANSFORMATORSKE STANICE 110/20 kV ŽITNJAK
R 39.09 – Mr Vladimir A. Katić, dipl. inž., Novi Sad – DIGITALNA TEHNIKA MERENJA VIŠIH HARMONIKA U DISTRIBUTIVNOJ MREŽI
R 39.10 – Miroslav Nimrihter, dipl. inž., Novi Sad – PROCJENJIVANJE PARAMETARA POUZDANOSTI SN DEM RAZLIČITIH KONFIGURACIJA, KADA NEDOSTAJU STATISTIČKI PODACI O OBNAVLJANJU NAPAJANJA
R 39.11 – Leon Valenčič, dipl. inž., dr Andrej Pehani, dipl. inž., Ljubljana – RAZVOJ METODE ZA IZRAČUN ZANESLJIVOSTI NAPAJANJA PORABNIKOV V DISTRIBUTIVNIH OMREŽJIH
R 39.12 – Mr Hilmo Šehović, dipl. inž., dr Milorad Papić, dipl. inž., mr Božo Marković, dipl. inž., Sarajevo – PRORAČUN STRUKTURNE POUZDANOSTI ELEKTRODISTRIBUTIVNOG SISTEMA
R 39.13 – Dr Jovan Štarklj, Emilija Radojičić-Turković, dipl. inž., Radmila Ristanović, dipl. inž., Beograd – PRORAČUN GODIŠNJIH GUBITAKA ELEKTRIČNE ENERGIJE U RADIJALNIM MREŽAMA POMOĆU SREDNJIH KVADRATNIH SNAGA
R 39.14 – Dragoslav Rajičić, Risto Ačkovski, Skopje – OPTIMALNA KOMPENZACIJA RADIJALNIH DISTRIBUTIVNIH MREŽA DEKOMPOZICIJOM FUNKCIJE CILJA
R 39.15 – Mr Josif Spirić, dipl. inž. Leskovac – OPTIMALNA POJEDINAČNA KOMPENZACIJA GUBITAKA REAKTIVNE SNAGE DISTRIBUTIVNIH TRANSFORMATORA 10/0,4 kV
I 39.16 – Petar Mančić, dipl. inž., Kragujevac – INFORMACIJA O IZRAČUNAVANJU TEHN. GUBITAKA SNAGE I ENERGIJE
R 39.17 – Mr Franc Žlahtič, dipl. inž., Franc Curk, dipl. inž., Ljubljana, Slavko Menard, dipl. el. tehn., Maribor – OBRATOVANJE SREDNJENAPETOSTNEGA DISTRIBUCIJSKEGA OMREŽJA Z OZEMLJENO NEVTRALNO TOČKO PREKO UPORA, Kl OMEJI TOK 3 I (O)R NA 150 A
R 39.18 – Mr Vladimir Kavur, dipl. inž., Stjepan Megla, dipl. inž., Zagreb – POGONSKA DOKUMENTACIJA DISTRIBUTIVNE ELEKTROENERGETSKE MREŽE

R 39.19 – Boris Prekupec, el. inž., Varaždin – UPRAVLJANJE SNAGOM I POTROŠNJOM ELEKTRIČNE ENERGIJE U DISTRIBUTIVNOJ MREŽI "ELEKTRE" VARAŽDIN
R 39.20 – Dobrivoje Ivković, dipl. inž., Beograd – UPRAVLJANJE ELEKTRIČNIM OPTEREĆENJEM POMOĆU SISTEMA MREŽNE TONFREKVENTNE KOMANDE (MTK)
R 39.21 – Mr Drago Skulić, dipl. inž., mr Nediljko Bilić, dipl. inž., Sarajevo – JEDAN KONKRETAN NAČIN UPRAVLJANJA POTROŠNJOM ELEKTRIČNE ENERGIJE U DOMAĆINSTVIMA
R 39.22 – Mr Srđan Žutobradić, dipl. inž., Krešimir Mehičić, inž., Rudolf Šimunec, el. tehn., Zagreb – UVOĐENJE TEHNIČKO-INFORMACIJSKIH SUSTAVA U DISTRIBUTIVNE ORGANIZACIJE
R 39.23 – Dr Ivan Šimatović, dipl. inž., Željko Cerovečki, dipl. inž., Zabok, Rajko Kocbek, el. tehn. Martin Belič, dipl. inž., Maribor – PRIDOBIVANJE I RAZVOD POMOĆNIH NAPONA U SUVREMENIM TS 35/X kV
R 39.24 – Ivan Jakelja, dipl. inž., Branimir Alujević, dipl. inž., Zagreb – NOVA RJEŠENJA ELEMENATA DISTRIBUTIVNIH VODOVA
R 39.25 – Jovan Milić, dipl. inž., Beograd – TARIFNI SISTEM CENA ELEKTRIČNE ENERGIJE I OBRAČUN ANGOŽOVANE SNAGE ZA POTROŠAČE KATEGORIJE DOMAĆINSTVO
R 39.26 – Marko Vujasinović, dipl. oec, Vladimir Balkovoj, dipl. inž., Novi Sad – OBRADA UZDUŽNIH PROFILA TRASE NADZEMNIH VODOVA PRIMENOM GRAFIČKE RADNE STANICE
I 39.27 – Nedeljko L. Đordan, dipl. inž. Mostar – PROJEKTOVANJE ORGANIZACIJE ODRŽAVANJA ELEKTRODISTRIBUTIVNIH MREŽA
I 39.28 – Erić Zoran, dipl. inž., Loznica – IZVODI IZ PROGRAMA ZA PRORAČUN EL. MREŽE
I 39.29 – Miroslav Bem, dipl. inž., Trogir – KORIŠTENJE 10 kV SAMONOSIVOG KABELSKOG SNOPA U DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
R 39.30 – Nusret Mutapčić, dipl. inž., Amir Kozić, dipl. inž., Sarajevo, Mirza Topčić, dipl. inž., Zenica – INTEGRALNE MJERNE KONTROLE I PREVENCIJE OD TEŠKIH HAVARIJA U VN/SN POSTROJENJIMA
R 39.31 – Mr Rade Filipović, dipl. inž., Nikšić – UTICAJ VENTILSKIH PRETVARAČA VALJAČKIH POGONA NA NESINUSOIDALNOST NAPONA I STRUJE U SISTEMU NAPAJANJA
R 39.32 – Mr Rade Filipović, dipl. inž., Nikšić – UTICAJ VENTILSKIH PRETVARAČA VALJAČKIH ELEKTROMOTORNIH POGONA NA KOLEBANJA NAPONA U SISTEMU ZA NAPAJANJE
R 39.33 – Risto Ačkovski, Slobodan Mirčevski, Skopje – PRAKTIČAN POSTUPAK ZA IZRAČUNAVANJE PRILIKA U MREŽI KOD UKLJUČENJA VELIKIH ASINHRONIH MOTORA

DVADESETO SAVJETOVANJE, NEUM, 21 - 26. april 1991.

I Sekcija: ELEMENTI POSTROJENJA

Grupa 11: ROTACIONI STROJEVI
Predsjednik: Dr Vladimir Kuterovac
Sekretar: Miloš Rašeta, dipl. inž.
Stručni izvjestioci: Zvonko Čulig, dipl. inž., Krešimir Pavličić, dipl. inž.,dr Zlatko Maljković, dipl. inž., Miloš Rašeta, dipl. inž.

R 11.01 – Zoran Miljković, dipl. inž., Kristina Čelić-Baran, dipl. inž., Zagreb – IZBOR NAPONA SINHRONOG STROJA
R 11.02 – Mr Vladimir Matijević, dipl. inž., Zagreb – ANALIZA ZASIĆENIH PRELAZNIH I POČETNIH REAKTANCIJA VELIKIH HIDROGENERATORA POMOĆU KONAČNIH ELEMENATA
R 11.03 – Mr Milojko Crnković, dr Milan Ćalović, Beograd – ODREĐIVANJE SINHRONE REAKTANSE I REAKTANSE BLOK-GENERATORSKOG TRANSFORMATORA PRIMENOM METODA STATIČKE ESTIMACIJE PARAMETARA
R 11.04 – Zoran Milojković, dipl. inž., dr Vladimir Kuterovac, Zagreb – PRINCIPI PRORAČUNA VALNE IMPEDANCIJE SINHRONOG STROJA
R 11.05 – Dr Vladimir Kuterovac, Zagreb – HIDROGENERATORI SREDNJIH I VELIKIH SNAGA
R 11.06 – Vladimir Jarić, dipl. inž., Zdenko Kolaček, dipl. inž., Zagreb – RAZLIČITE IZVEDBE VERTIKALNIH SINHRONIH GENERATORA S OBZIROM NA NJIHOVE DINAMIČKE KARAKTERISTIKE
R 11.07 – Muharem Demirović, dipl. inž., Božidar Milašinčić, dipl. inž., Zagreb – NEKE SPECIFIČNOSTI LAMELIRANE IZVEDBE ROTORA VERTIKALNIH GENERATORA OBZIROM NA UVJETE POGONA
R 11.08 – Krešimir Kanižanec, dipl. inž., Zlatko Štrbuncelj, dipl. inž., Zagreb – OSOVINE VERTIKALNIH HIDROAGREGATA ZAVARENE IZVEDBE I NJIHOVA POGONSKA SIGURNOST
R 11.09 – Jozo Galić, dipl. inž., mr Boris Miletić, Zagreb – REGULACIJA ELEKTRIČNOG POLJA NA IZLAZU VODIČA IZ STATORSKOG PAKETA VN STROJEVA

R 11.10 – Goran Vručinić, dipl. inž., Zagreb – PROBLEMATIKA IZGRADNJE CIJEVNIH GENERATORA SA ASPEKTA KORIŠTENJA VISOKOLEGIRANIH MATERIJALA
R 11.11 – Mr Josip Šaban, Zvonko Čulig, dipl. inž., Dubravka Zaharija-Tiška, dipl. inž., Dag Rodinis, dipl. inž., Stjepan Šaban, dipl. inž., Damir Zeman, dipl. inž., Danko Sirotić, dipl. inž., Zagreb – NOVA GENERACIJA STANDARDIZIRANIH SINHRONIH GENERATORA
R 11.12 – Dr Zvonimir Sirotić, Vladimir Jarić, dipl. inž., mr Božidar Ivšinović, Zagreb – PRISTUP PLANIRANJU REVITALIZACIJE HIDROGENERATORA
R 11.13 – Zvonko Gracin, dipl. inž., Božidar Nežmah, dipl. inž., Zagreb – PRENAMJENA TURBOGENERATORA U KOMPENZATOR
I 11.14 – Gojko Vrtikapa, dipl. inž., Boško Buha, dipl. inž., Miroslav Ilić, dipl. inž., mr Žarko Janda, Beograd – TRANZISTORSKO-MAŠINSKI SISTEM REGULACIJE POBUDE SINHRONIH GENERATORA MALE I SREDNJE SNAGE
R 11.15 – Dr Zlatko Maljković, mr Gorislav Erceg, Zagreb – UTJECAJI REGULACIJE UZBUDE GENERATORA I REGULACIJE BRZINE VRTNJE TURBINE NA TORZIONE OSCILACIJE TURBOGENERATORA
R 11.16 – Dr Milenko B. Đurić, dr Ivan Škokljev, Vladimir Terzija, dipl. inž., Beograd, Miodrag Čitaković, dipl. inž., Bajina Bašta – STRUJE KRATKIH SPOJEVA SINHRONE MAŠINE PRI SMANJENOJ UČESTANOSTI
R 11.17 – Mr Veljko Filipan, Ivo Kurtović, dipl. inž., Zagreb – EKSPERIMENTANO ISTRAŽIVANJE TOPLINSKIH PRILIKA NA VELIKIM SINHRONIM GENERATORIMA S ISTAKNUTIM POLOVIMA
R 11.18 – Biserka Radonić, dipl. inž., dr Ivan Mandić, Mladen, Rupec, dipl. inž., Zagreb – AUTOMATIZIRANA RAZRADA REZULTATA SNIMANJA UDARNOG TROPOLNOG KRATKOG SPOJA SINHRONOG GENERATORA POMOĆU OSOBNOG RAČUNALA

Grupa 12: TRANSFORMATORI
Predsjednik: dr Predrag Vujović, dipl. inž.
Sekretar: Stanislav Kravić, dipl. inž.
Stručni izvjestioci: dr Konrad Lenasi, dipl. inž. mr Pantić Vladimir, dipl. inž.

R 12.01 – Mr Miroslav Poljak, Zagreb – PONAŠANJE STRUJNIH TRANSFORMATORA PRI BRZIM PRENAPONIMA U MREŽI
R 12.02 – Davor Pantner, dipl. inž., Milinko Perić, dipl. inž., Sarajevo – ISPITIVANJE DINAMIČKE IZDRŽLJIVOSTI ENERGETSKIH TRANSFORMATORA PRI KRATKOM SPOJU U LABORATORIJI VELIKE SNAGE DOBRINJE
R 12.03 – Nedim Sarajlić, dipl. inž., Sarajevo – NOVA GENERACIJA SUHIH DISTRIBUTIVNIH ENERGETSKIH TRANSFORMATORA
R 12.04 – Slobodan Vukašinović, dipl. inž., Indira Mucić, dipl. inž., Bogdan Obradović, dipl. inž., Sarajevo – PROGRAM ZA PRORAČUN I IZBOR NOVE FAMILIJE SREDNJENAPONSKIH POTPORNIH STRUJNIH TRANSFORMATORA
R 12.05 – Prof. dr Konrad Lenasi, mr Maks Berlec, Ljubljana – IZRAČUN MAGNETNIH POLJ S PLOSKOVNIMI TOKOVI
R 12.06 – Mr Milan Saravolac, Sarajevo – JEDAN PRISTUP NUMERIČKOM PRORAČUNU INDUKTIVITETA REAKTORA SA VAZDUŠNIM JEZGROM
R 12.07 – Mr Milan Saravolac, Sarajevo – PRIMJENA METODA INTEGRALNIH JEDNAČINA ZA PRORAČUN RASPODJELE STRUJA, GUBITAKA I ELEKTROMAGNETNIH SILA PO POPREČNOM PRESJEKU NAMOTA REAKTORA SA VAZDUŠNIM JEZGROM
R 12.08 – Dr Zdenko Godec, Zagreb – KORIŠTENJE TOPLINE TRANSFORMATORA
R 12.09 – Vladimir Podobnik, dip. inž., dr Radovan Šarunac, Zagreb – TRANSFORMATORI S DIRIGIRANIM STRUJANJEM ULJA
R 12.10 – Antun Mikulecky, dipl. inž., Zagreb – OGRANIČENJE PRENAPONA U TRANSFORMATORIMA POMOĆU NELINEARNIH OTPORNIKA
R 12.11 – Mr Ivan Sitar, Zagreb – OTPORNOST I ISPITIVANJE NA KRATKI SPOJ ENERGETSKIH TRANSFORMATORA
R 12.12 – Vladimir Pantić, dip. inž., Sreten Miljanić, dipl. inž., Beograd – REVITALIZACIJA IZOLACIJE ENERGETSKIH TRANSFORMATORA

Grupa 13: SKLOPNI APARATI
Predsjednik: prof. dr Miloš Abadžić, dipl. inž.
Sekretar: Mirsad Kapetanović, dipl. inž.
Stručni izvjestioci: Tomaž Babič, dipl. inž. mr Marijan Markulin, dipl. inž. mr Ljubo Miskin, dipl. inž.

R 13.01 – Mr Marijan Markulin, Hrvoje Mikić-Herceg, dipl. inž., Zagreb – RAZVOJNE TENDENCIJE NA PODRUČJU TEHNIKE PREKIDANJA STRUJE U SREDNJENAPONSKIM SKLOPNIM APARATIMA

R 13.02 – Boris Pantić, dipl. inž., mr Sead Lojić, Miloš Abadžić, dipl. inž., Sarajevo – RAZVOJ FAMILIJE SREDNJENAPONSKIH SF_6 PREKIDAČA SA MINIMALNIM ODRŽAVANJEM, NEKA ISKUSTVA I DOSTIGNUTI REZULTATI
R 13.03 – Jasim Tanović, dip. inž., Tomaš Babić, dipl. inž., Bedrudin Memišević, dipl. inž., Sarajevo – POLAZNA EKSPERIMENTALNA ISTRAŽIVANJA KOORDINACIJE ELEKTRIČNE TRAJNOSTI I DIELEKTRIČNIH OSOBINA POTISNOG SF_6 PREKIDAČA SREDNJEG NAPONA
R 13.04 – Mr Arifa Fetahagić, Sarajevo – PRIPREMA I KARAKTERIZACIJA MATERIJALA ZA VAKUUMSKE PREKIDAČE NA BAZI Cu-Cr KOMPOZITA
R 13.05 – Tomislav Kos, dipl. inž., Zagreb – EKSPERIMENTALNO-RAČUNSKO ISTRAŽIVANJE EFIKASNOSTI ZAKLANJANJA TROSTRUKOG ČVORIŠTA
R 13.06 – Berislav Pavlović, dipl. inž., Zagreb – MATEMATIČKI MODEL HIDRAULIČKOG POGONA VISOKONAPONSKIH SF_6 PREKIDAČA
R 13.07 – Mr Krešimir Meštrović, Davorin Bek, dipl. inž., Boris Ferček, dipl. inž., Zagreb – NOVI TRENDOVI RAZVOJA VISOKONAPONSKIH PLINOM SF_6 IZOLIRANIH POSTROJENJA DO 145 kV
R 13.08 – Darko Guštak, dipl. inž., Mladen Vidović, inž., Zagreb – APROKSIMACIJA RASTALNE KARAKTERISTIKE NISKONAPONSKIH OSIGURAČA
R 13.09 – Mr Lazar Sikimić, mr Amil Kamenica, Ilija Todorović, dipl. inž., Sarajevo – KONSTRUKCIJA I ISPITIVANJE SF_6 SKLOPKE TIP SDS NAMJENJENE ZA METALOM OKLOPLJENO SF_6 GASOM IZOLOVANO DISTRIBUTIVNO POSTROJENJE
R 13.10 – Dr Radovan Milošević, Zagreb – MEHANIZMI TROPOLOŽAJNIH SKLOPNIH APARATA
R 13.11 – Mr Stjepan Štefan, Aleksej Šadura, dipl. inž., Zagreb – NISKONAPONSKI PREKIDAČI VELIKE PREKIDNE MOĆI NAZIVNE STRUJE DO 320 A
R 13.12 – Dr Zvonimir Jurela, Zagreb – PREDNOSTI ZAŠTITE POMOĆU NISKONAPONSKIH PREKIDAČA SA ELEKTRONIČKIM OKIDAČIMA
I 13.13 – Žikica Stanković, dipl. inž., Katica Šimić, inž., Zagreb – RAZLOZI I ZNAČAJ PRIMJENE ČETVEROPOLNIH PREKIDAČA
R 13.14 – Mladen Bačić, dipl. inž., Sarajevo – SKLAPANJE STRUJE MAGNETIZIRANJA $I\mu$=2 Aeff TRANSFORMATORA 123 kV, RASTAVLJAČEM U MOP-u
R 13.15 – Ljiljanka Kelava, dipl. inž., Mladen Bačić, dipl. inž., Sarajevo – PRELAZNI POVRATNI NAPON NA KONTAKTIMA VN PREKIDAČA IZA BLOK-TRANSFORMATORA
R 13.16 – Mr Ljubo Miskin, Mehmed Hadžić, dipl. inž., Sarajevo – PRELAZNI POVRATNI NAPON PRI PREKIDANJU STRUJA KRATKOG SPOJA OGRANIČENIH SAMO TRANSFORMATOROM
R 13.17 – Radivoj Belenzada, dipl. inž., Sarajevo – EKSPERIMENTALNA ISTRAŽIVANJA PARAMETARA PPN-a PRI PREKIDANJU STRUJA 220 kV VODOVA U PRAZNOM HODU
R 13.18 – Mr Saša Stojković, Antanasije Kocić, dipl. inž., Ripanj – PREKIDANJE STRUJE KRATKOG SPOJA U BLIZINI SINHRONOG GENERATORA VELIKE SNAGE SF_6 PREKIDAČIMA FAMILIJE HGF-100
R 13.19 – Dragutin Petković, dipl., inž., mr Salih Čaršimamović, mr Ljubo Miskin, Sarajevo – USLOVI RADA I ISPITIVANJE RASTAVLJAČA U METALOM OKLOPLJENIM GASOM IZOLOVANIM POSTROJENJIMA VISOKOG NAPONA PRI SKLAPANJU STRUJA BUS-TRANSFER-a
R 13.20 – Mr Stjepan Harča, Damir Baronica, inž., Zagreb – DOPRINOS ISTRAŽIVANJU NAPONA LUKA U MJEŠAVINI PLINOVA SF_6/N_2
R 13.21 – Halid Abdurahmanović, dipl. inž., Davor Pantner, dipl. inž., Vladimir Klubička, dipl. inž., Sarajevo – PRIMJENA FIBER-OPTIČKIH SISTEMA U PRENOSU MJERNIH VELIČINA TOKOM SKLOPNIH ISPITIVANJA PREKIDAČA U LVS-INERG

Grupa 15: IZOLACIONI MATERIJALI
Predsjednik: prof. Predrag Duduković, dipl. inž.
Sekretar: Radoslav Brkić, dipl. inž.
Stručni izvjestilac: Mr. Vladimir Firinger, dipl. inž.

R 15.01 – Nenad Pirija, dipl. inž., Jablanica, Jozo Galić, dipl. inž., Zagreb – ISPITIVANJA IZOLACIONIH SISTEMA GENERATORA HIDROELEKTRANA NA NERETVI
R 15.02 – Mr Vladimir Firinger, Zagreb – DODATNI UVJETI PRI IZBORU IZOLACIJSKIH MATERIJALA ZA ELEKTRIČNE STROJEVE KOJI RADE S PREOPTEREĆENJIMA
R 15.03 – Marin Ivković, dipl. inž., Ištvan Sekula, inž., Ivan Getman, inž., Mile Todorović, inž., Subotica – PREPOZNAVANJE PARCIJALNIH PRAŽNJENA NA IZOLACIONIM SISTEMIMA ROTACIONIH MAŠINA
R 15.04 – Marin Ivković, dipl. inž., Ištvan Sekula, inž. Ivan Getman, inž., Mile Todorović, inž., Subotica – KVALITATIVNA ANALIZA PARCIJALNIH PRAŽNJENJA NA IZOLACIONIM SISTEMIMA ROTACIONIH MAŠINA
R 15.05 – Darko Bokulić, dipl. inž., mr Vladimir Firinger, Zagreb – MOGUĆNOSTI KORIŠTENJA OPTIČKIH METODA PRI ODREĐIVANJU DEGRADACIJSKIH PROMJENA IZOLACIJSKIH MATERIJALA
R 15.06 – Pavle Šomođi, inž., Vladimir Vranković, dipl. inž., Zagreb – OBRADA REZULTATA VIŠEGODIŠNJE KONTROLE STANJA IZOLACIJE MJERNIH TRANSFORMATORA U POGONU

R 15.07 – Velinka Pejović, dipl. hem. Jelena Muk, dipl. inž., Beograd – MOGUĆNA REŠENJA PROBLEMATIKE ASKARELSKIH TRANSFORMATORA
R 15.08 – Sonja Čabrajac, dipl. inž., Ksenija Strineka, dipl. inž., Zagreb – PRILOG RJEŠENJU PROBLEMATIKE ZAMJENE ASKARELA
R 15.09 – Nedžad Isabegović, dipl. inž., Nedim Sarajlić, dipl. inž., Sarajevo – NEKA ISKUSTVA U ISTRAŽIVANJU SISTEMA KOMBINOVANE IZOLACIJE SF_6 GAS - POLIMERNE FOLIJE

II Sekcija: VODOVI I POSTROJENJA

Grupa 21: ENERGETSKI KABELI
Predsjednik: Hana Albahari-Žigrai, dipl. inž.
Sekretar: Branislav Oberman, dipl. inž.
Stručni izvjestioci: Branko Paić, dipl. inž. Marijan Jakobac, dipl. inž. Josip Janeš, dipl. inž. Josip Nevešćanin, dipl. inž.

R 21.01 – Hana Albahari-Žigrai, dipl. inž., Novi Sad – USPOREDBA SN SAMONOSIVOG KABELSKOG SNOPA XHP 48-O-A i XH/O-Ay
R 21.02 – Dr Stojan Nikolajević, Svetozarevo – KABLOVI ZA VLAŽNE SREDINE
R 21.03 – Dragan Anđelković, dipl. inž., Svetozarevo – PROCENA STARENJA I VEKA TRAJANJA SAVREMENIH ENERGETSKIH KABLOVA
R 21.04 – Mr Slobodan Kojić, Novi Sad – SPOJNICE ZA SREDNJE NAPONSKE POLIETILENSKE KABLOVE
R 21.05 – Ive-Vice Cukrov, dipl. inž., Zagreb – POLAGANJE ENERGETSKIH KABELA
R 21.06 – Milan Grkinić, dipl. inž., Svetozarevo – RAZVOJ NOVE ISPITNE METODE ZA VISOKONAPONSKE KABLOVSKE SISTEME POSLE POLAGANJA
R 21.07 – Nikola Petrović, dipl. inž., Pančevo – ANALIZA KVAROVA U KABLOVSKOJ MREŽI 20 kV
R 21.08 – Dragan Manojlović, dipl. inž., Novi Sad – MOGUĆNOSTI OCENE POUZDANOSTI KABLOVSKIH VODOVA U EKSPLOATACIJI
R 21.09 – Mr Živko Dobrosavljević, Svetozarevo – PLANIRANJE I PROJEKTOVANJE DISTRIBUTIVNIH KABLOVSKIH MREŽA
R 21.10 – Josip Nevešćanin, dipl. inž., Split – RETROSPEKTIVA RAZVOJA GOSPODARSKI ODNOSI I NOVA ORJENTACIJA TIPIZACIJE KABELA U ELEKTRODISTRIBUCIJI
R 21.11 – Josip Nevešćanin, dipl. inž., Split – POSLJEDICE UVOĐENJA NOVOG VEĆEG NAZIVNOG NISKOG NAPONA I PITANJE KOORDINACIJE OPTIMALNIH IZNOSA PADOVA NAPONA U UVJETIMA PRIMJENE NOVOG JUS N.A2.001/88 U ELEKTRODISTRIBUCIJSKIM KB-MREŽAMA NN
R 21.12 – Mr Miroslav Nimrihter, Zoran Stupar, dipl. inž., Novi Sad – PROCENA POSLEDICA DVOSTRUKIH KVAROVA U SREDNJENAPONSKIM KABLOVSKIM DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
R 21.13 – Momčilo Mrvić, dipl. inž., Beograd – EKONOMSKA OPTIMIZACIJA PRESEKA DISTRIBUTIVNIH KABLOVA 10 I 20 kV

Grupa 22: NADZEMNI VODOVI
Predsjednik: dr Dževad Muftić, dipl. inž.
Sekretar: Gordana Hrabak-Tumpa, dipl. inž.
Stručni izvjestilac: Janez Kern, dipl. inž.

R 22.01 – Živojin Timić, dipl. inž., mr Zijad Bajramović, Sarajevo – DVOSTRUKI TEŠKI VODOVI 400 kV
R 22.02 – Dragoljub Žutić, dipl. inž., Sade Kurbegović, dipl. inž., Zagreb – PRIMJENA NUMERIČKIH METODA U UNAPREĐENJU PROJEKTIRANJA DALEKOVODA I OPREME ZA DALEKOVODE
R 22.03 – Dr Risto Ačkovski, Skopje – OPTIMIZACIJA VISINA STUBOVA NADZEMNIH VODOVA PRIMENOM TEHNIKE LINEARNOG PROGRAMIRANJA
R 22.04 – Dr Dževad Muftić, Zagreb – NUMERIČKE METODE OPTIMIZACIJE RAZMJEŠTAJA STUPOVA DALEKOVODA
R 22.05 – Dr Dževad Muftić, Rešad Švraka, dipl. inž., Dragoljub Žutić, dipl. inž., Zagreb – PROJEKTIRANJE ZAŠTITE DALEKOVODA OD EOLSKIH VIBRACIJA I VIBRACIJA U PODRASPONIMA
R 22.06 – Nada Miljković, dip. inž., Tihomir Popović, dipl. met., Beograd – DODATNI TERET OD ZALEĐIVANJA NA PROVODNICIMA NADZEMNIH VODOVA U OBLIKU SAMONOSEĆEG KABLOVSKOG SNOPA
R 22.07 – Trpimir Marić, dipl. inž., Predrag Helman, dipl. inž., dr Nenad Grubić, mr Tomislav Ivšić, Zagreb – TEMELJENJE DALEKOVODNIH STUPOVA, ISPITIVANJE I PRIMJENA MODIFICIRANOG GEOTEHNIČKOG SIDRA
R 22.08 – Sreten Pavlović, dipl. inž., Subotica, Đorđe Glišić, dipl. inž., Beograd – ISPITIVANJE BEZ RAZARANJA UGRAĐENIH ARMIRANOBETONSKIH CENTRIFUGIRANIH STUBOVA RADI VEĆEG ISKORIŠĆENJA PO SILI

R 22.09 – Mr Franc Jakl, Maribor – PROMJENA MEHANIČKIH SVOJSTAVA Al I AlMgL VODIČA U ZAVISNOSTI OD TEMPERATURE
R 22.10 – Mr Franc Jakl, Maribor, mr Krešimir Bakić, Ljubljana – PRILOG RJEŠAVANJU PROBLEMATIKE TERMIČKE OPTERETIVOSTI VODIČA ZA NADZEMNE VODOVE
R 22.11 – Davorin Kremer, dipl. inž., Zagreb – PROCJENA TRAJNOG IZDUŽENJA VODIČA I ZAŠTITNIH UŽADI
R 22.12 – Dr Zorko Cvetković, Zagreb, dr Laurent Pargamin, Paris – IZOLATORI U PRIJENOSNOJ MREŽI JUČER DANAS SUTRA
R 22.13 – Janez Jakše, dipl. inž., mr Branko Zadnik, Janez Kern, dipl. inž., Tome Marinček, dipl. inž., Ljubljana – KONSTRUKCIJSKA ARMATURA TEMELJA KOT ELEMENT OZEMLJITVE VN DALJNOVODOV
R 22.14 – Branislav Stevanović, dipl. inž., Svetozarevo – PROBLEMATIKA IZBORA UZEMLJIVAČA STUBOVA NA PODRUČJU SREDNJEG POMORAVLJA
R 22.15 – Mr Alija Džeko, Dženana Fazlagić, dipl. inž., mr Maja Huml-Dimitrijević, Sarajevo – STATISTIKA KVAROVA DALEKOVODA PRENOSNE MREŽE BIH U PERIODU 1987-1990. GODINE

Grupa 23: RAZVODNA POSTROJENJA
Predsjednik: prof. dr Jovan Nahman, dipl. inž.
Sekretar: Mr. Dragutin Salomon, dipl. inž.
Stručni izvjestioci: Radmilo Antić, dipl. inž. dr Predrag Bojić, dipl. inž. Joško Cvitanić, dipl. inž. mr Ivan Leban, dipl. inž. prof. dr Jovan Ahman, dipl. inž. mr Dragutin Salomon, dipl. inž.

R 23.01 – Jozo Jurić, dipl. inž., Zagreb – PRIMJER UTJECAJA POUZDANOSTI ZAŠTITE U POSTROJENJIMA NA TROŠKOVE KVARA
R 23.02 – Dr Jovan Nahman, mr Milan Graovac, Srđa Vukosavljević, dipl. inž., Beograd – MODELOVANJE I ANALIZA UTICAJA AKTIVNIH KVAROVA NA ST ELEKTROENERGETSKIH POSTROJENJA
R 23.03 – Dr Jovan Nahman, mr Duško Tubić, Beograd – METODA ZA ODREĐIVANJE OPTIMALNOG BROJA REZERVNIH ELEMENATA ZA GRUPU POSTROJENJA
R 23.04 – Dr Predrag Bojić, Sarajevo – SPECIFIČNE METODE ISPITIVANJA SF_6 POSTROJENJA NA MJESTU UGRADNJE
R 23.05 – Dr Predrag Osmokrović, Beograd, Dragutin Petković, dipl. inž., mr Ognjen Marković, Sarajevo – MJERNI SISTEMI ZA MJERENJE BRZIH PRELAZNIH PROCESA U METALOM OKLOPLJENIM GASOM IZOLOVANIM POSTROJENJIMA
I 23.06 – Nijaz Herenda, dipl. inž., Sarajevo – METALOM OKLOPLJENO POSTROJENJE SA SF_6 IZOLACIJOM NAZIVNOG NAPONA 72,5 kV
I 23.07 – Mr Munib Gadžo, Sarajevo – ELEKTRIČNA I AKUSTIČNA DETEKCIJA PARCIJALNIH PRAŽNJENJA KOD METALOM OKLOPLJENIH POSTROJENJA NA MJESTU UGRADNJE
R 23.08 – Mr Jelica Polimac, Sarajevo – OZNAČAVANJE APARATA U ELEKTRIČNIM POSTROJENJIMA
R 23.09 – Mr Davor Petranović, Davor Horgas, dipl. inž., Zagreb – PRORAČUN DINAMIČKIH NAPREZANJA CIJEVNIH SABIRNICA USLIJED DJELOVANJA STRUJE KRATKOG SPOJA
R 23.10 – Mr Sead Berberović, dr Željko Štih, Zagreb – PRUZ-PROGRAM ZA PROJEKTIRANJE UZEMLJIVAČKIH SUSTAVA NA PERSONALNOM RAČUNALU
R 23.11 – Dr Jovan Nahman, mr Dragutin Salamon, Beograd, dr Ljubomir Gerić, Novi Sad – ANALIZA TOPLOTNIH I MEHANIČKIH NAPREZANJA PROVODNIKA UZEMLJIVAČKIH SISTEMA RAZVODNIH POSTROJENJA
R 23.12 – Mr Mito Zlatanoski, Skopje – OCENA VEROVATNOĆE IZLOŽENOSTI NA OPASNOST U OKOLINl VISOKONAPONSKIH POSTROJENJA

III Sekcija: MREŽE

Grupa 31: DISTRIBUTIVNE MREŽE
Predsjednik: dr Dragutin Stanojević, dipl. inž.
Sekretar: Đorđe Glišić, dipl. inž.
Stručni izvjestioci: Dragan Borojević, dipl. inž. Matija Maučec, dipl. inž. mr Rihard Schenner, dipl. inž. mr Velibor Jovanović, dipl. inž.

R 31.01 – Dr Slavko Krajcar, mr Davor Škrlec, Zagreb – CADDIN-PROGRAMSKI PAKET ZA OPTIMALNO PLANIRANJE RAZDJELNIH MREŽA
R 31.02 – Neven Lang-Kosić, dipl. inž., Boro Borjanović, dipl. inž., Zagreb – OPTIMALNO REŠENJE SN MREŽE ZAPADNOG PODRUČJA GRADA ZAGREBA
R 31.03 – Neven Lang-Kosić, dipl. inž., Irena Radeka, dipl. inž., Zagreb – PRIMJENA PROGRAMSKOG PAKETA CADDIN U PLANIRANJU RAZVOJA SN DISTRIBUTIVNE MREŽE GRADA ZAGREBA
I 31.04 – Boris Prekupec, inž. el., Varaždin – DEFINIRANJE PARAMETARA TS 110/x kV KOD UKLJUČENJA U POSTOJEĆU SREDNJENAPONSKU MREŽU

R 31.05 – Mr Božidar Živanović, Sarajevo – PROCJENA POUZDANOSTI ELEKTRODISTRIBUTIVNIH SISTEMA NAPAJANJA
R 31.06 – Antun Fagarazzi, dipl. inž., Split – TEHNIČKI I EKONOMSKI ASPEKTI POUZDANOSTI NAPAJANJA GRADSKIH SREDNJONAPONSKIH MREŽA
R 31.07 – Tomislav Milanov, dipl. inž., Beograd – PRILOG KONCEPCIJI OBLIKOVANJA VISOKONAPONSKE DISTRIBUTIVNE MREŽE
R 31.08 – Dragoslav Rajičić, Risto Ačkovski, Skopje – REŠAVANJE RADIJALNIH DISTRIBUTIVNIH MREŽA
R 31.09 – Nenad Katić, dipl. inž., Novi Sad – ODREĐIVANJE KOEFICIJENATA JEDNOVREMENOSTI
R 31.10 – Mr Rihard Schenner, Zagreb – ANALIZA ELEKTRIČNE MREŽE PODRUČJA DUBROVNIK
R 31.11 – Mirko Jeličić, dipl. inž., Miodrag Kirović, dipl. inž., Beograd – METODOLOGIJA VREDNOVANJA ANGAŽOVANOG KW U DISTRIBUTIVNOJ MREŽI
R 31.12 – Dr Dragomir Arsov, Skopje – ELEKTRIČNA ANALIZA ELEKTROENERGETSKOG NAPAJAČA U NORMALNOM USTALJENOM POGONU
R 31.13 – Dr Nevzat Selimi, Priština – ISTOVREMENI JEDNOPOLNI I DVOPOLNI KRATKI SPOJ
R 31.14 – Miran Horvat, dipl. inž., Gorazd Škerbinek, dipl. inž., Maribor – IZRAČUN KRATKIH STIKOV V DISTRIBUCIJSKIH OMREŽJIH
R 31.15 – Vladislav Teodorović, doc., Novi Sad – O HLAĐENJU I STARENJU IZOLACIJE TRANSFORMATORA SMEŠTENIH U KABINE I ĆELIJE DISTRIBUCIJSKIH TS
I 31.16 – Bern Miroslav, dipl. inž., Trogir – POGONSKA ISKUSTVA SA SAMONOSIVIM KABELSKIM SNOPOM 10 kV
I 31.17 – Mr Imre Petković, Rudolf Ujhelji, Subotica – DEFINISANJE KARAKTERISTIKA ZA NOVO INTERVENTNO VOZILO
I 31.18 – Mr Dragoslav Perić, Beograd – HAVARIJE NA IZVORIMA TRANSFORMATORSKIM STANICAMA MREŽA SA IZOLOVANOM NEUTRALNOM TAČKOM I NADKRITIČNIM STRUJAMA ZEMLJOSPOJA
R 31.19 – Jovan Milić, dipl. inž., Beograd – MOGUĆNOST IZRAVNANJA DNEVNOG DIJAGRAMA OPTEREĆENJA ELEKTRIČNE MREŽE PRIMENOM TERMOAKUMULACIONOG GREJANJA
I 31.20 – Dragan Spasić, dipl. inž., Bratislav Krstić, dipl. inž., Desimir Ranđelović, dipl. inž., Niš – ELEKTRONSKO BROJILO ELEKTRIČNE ENERGIJE KLASE 2 ZA PRIMENU U DOMAĆINSTVIMA
R 31.21 – Dr Matislav Majstrović, Split – PRORAČUN NAPONSKIH I STRUJNIH PRILIKA KOD STACIONARNOG I KVAZISTACIONARNOG STANJA DISTRIBUTIVNE MREŽE
R 31.22 – Mr Josip Spirić, Leskovac – NALAŽENJE GUBITAKA PO METODI SREDNJEKVADRATNOG OPTEREĆENJA I PRETPOSTAVLJENIH DIJAGRAMA PO TRAJANJU OPTEREĆENJA
R 31.23 – Mr Goran Štrbac, dr Ljubomir Gerić, Novi Sad – NOVI METOD ZA PROCENU GUBITAKA U DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
R 31.24 – Milivoje Tomić, dipl. inž., Sarajevo – MODELI ZA PRORAČUN GUBITAKA ELEKTRIČNE ENERGIJE U MREŽAMA NISKOG NAPONA
R 31.25 – Mr Željko Crnogorac, Bjelovar – PRORAČUN GUBITAKA ELEKTRIČNE ENERGIJE TRANSFORMATORA PRI NEDOVOLJNIM INFORMACIJAMA O OPTEREĆENJU I PARAMETRIMA MREŽE
R 31.26 – Nikola Vagić, dipl. inž., Zagreb – STANJE I POTREBE KOMPENZACIJE JALOVIH SNAGA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU HRVATSKE
R 31.27 – Mr Vladimir A. Katić, Josip Tomić, dipl. inž., Novi Sad – MERENJE I ANALIZA VIŠIH HARMONIKA NAPONA I STRUJE MREŽE KORIŠĆENJEM PC RAČUNARA
R 31.28 – Prof. dr Mensur Hajro, Sarajevo, doc. dr Mirza Kušljugić, Amir Nuhanović, dipl. inž., Tuzla – MODELOVANJE INDUSTRIJSKIH ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA
R 31.29 – Dr Nikola Rajaković, Zoran Gajić, dipl. inž., Beograd – PRORAČUN STRUJA KRATKIH SPOJEVA U INDUSTRIJSKIM MREŽAMA NA PERSONALNOM RAČUNARU

Grupa 33: PRENAPONI I KOORIDINACIJA IZOLACIJE
Predsjednik: Zlatoje Zdravković, dipl. inž.
Sekretar: Radomir Naumov, dipl. inž.
Stručni izvjestioci: dr Ivo Hrs, dipl. inž. prof. dr Risto Minovski, dipl. inž. dr Salih Sadović, dipl. inž. dr Milan Savić, dipl. inž. mr Petar Vukelja, dipl. inž.

R 33.01 – Prof. Milan Savić, Beograd – PROGRAMSKI PAKET PRILAGOĐEN KORISNIKU ZA PROCENU UGROŽENOSTI ELEKTROENERGETSKIH POSTROJENJA OD ATMOSFERSKIH PRENAPONA
R 33.02 – Zlatan Stojković, dipl. inž., dr Milan S. Savić, Beograd – IZBOR TIPSKIH ZAMENSKIH ŠEMA RAZVODNIH POSTROJENJA ZA ANALIZU ZAŠTITE OD ATMOSFERSKIH PRENAPONA
R 33.03 – Dr Risto Minovski, Skopje – PRENAPONI NA 400 kV VODU TS “BITOLA 2”Elektroistok”, BeogradTS “SKOPJE 5”
R 33.04 – Prof. dr Rusmir Mahmutćehajić, mr Dražen Lung, Osijek – MJERENJE I SIMULIRANJE SKLOPNIH PRENAPONA NA OTVORENOM KRAJU 400 kV VODA USLIJED STAVLJANJA POD NAPON

R 35.05 – Ante Sekso, dipl. inž., mr Dragutin Mihalić, Zagreb, Zdravko Ringwald dipl. inž., Šibenik – OSCILATORNI SKLOPNI NAPONI KAO UZROK KVARA TRANSFORMATORA U RAZDJELNIM INDUSTRIJSKIM MREŽAMA
R 33.06 – Ivan Naumovski, dipl. inž., Šime Miliša, dipl. inž., Zagreb – POJAVE PRI SKLAPANJU PRIGUŠNICA S UZEMLJENOM NULTOČKOM
R 33.07 – Zlatoje Zdravković, dipl. inž., mr Petar Vukelja, Beograd – ELEKTRIČNE KARAKTERISTKE METALOKSIDNIH REZISTORA NELINEARNE OTPORNOSTI
I 33.08 – Milorad Šehovac, dipl. inž., Sarajevo – PRIMJENA ZnO ODVODNIKA PRENAPONA U ELEKTRIČNIM MREŽAMA
R 33.09 – Zahid Turbić, dipl. inž., Sarajevo – PRENAPONSKA ZAŠTITA LINIJSKIH ZAPREKA
R 33.10 – Dr Predrag Osmokrović, Miroslav Ljevak, dipl. inž., Dragan Novaković, dipl. inž., Sarajevo – UTICAJ PARAMETARA SISTEMA IZOLOVANOG GASOM NA BRZINU NAPONSKOG SLOMA
R 33.11 – Mr Ognjen Marković, Sarajevo – UTICAJ VRLO BRZIH PRELAZNIH PROCESA NA IZOLACIONE KARAKTERISTIKE METALOM OKLOPLJENIH POSTROJENJA VISOKOG NAPONA
R 33.12 – Dr Predrag Bojić, Sarajevo – PROVJERA STANJA IZOLACIJE SF_6 POSTROJENJA PRIJE PUŠTANJA U RAD
R 33.13 – Zlatoje Zdravković, dipl. inž., mr Petar Vukelja, Mitko Vučnić, dipl. inž., Beograd – ISTRAŽIVANJE STEPENA ZAGAĐENOSTI LOKACIJA OBJEKATA VISOKOG NAPONA I IZBOR NJIHOVE SPOLJAŠNJE IZOLACIJE
R 33.14 – Dr Kemo Sokolija, Sarajevo – KAKO IZABRATI IZOLATORE ZA RAD U UVJETIMA ZAGAĐENE ATMOSFERE
R 33.15 – Dr Kemo Sokolija, Sarajevo – PONAŠANJE METAL OKSIDNIH ODVODNIKA PRENAPONA U UVJETIMA ZAGAĐENE ATMOSFERE
R 33.16 – Zoran Rimac, dipl. inž., Slavica Skok, Sarajevo, dipl. inž., Miomir Dutina, dipl. inž., Novi Sad – NEKE KARAKTERISTIKE ZAGAĐENIH IZOLATORA U POLJOPRIVREDNO-INDUSTRIJSKIM REGIONIMA
R 33.17 – Stjepan Banić, dipl. inž., Beograd – UTICAJ NOĆNIH KONDENZACIJA NA IZOLATORSKE LANCE R
R 33.18 – Mr Nebojša Jokanović, Srboljub Stevanović, dipl. inž., Beograd – RAZVOJ DIGITALNOG REGISTRATORA TR 5001 ZA POVREMENO I TRAJNO PRAĆENJE PRENAPONA
R 33.19 – Nebojša Janković, dipl. inž., mr Dragan Filipović, Dejan Hrvić, dipl. inž., Srboljub Stevanović, dipl. inž., Miomir Senćanić, dipl. inž., Beograd – RAZVOJ I PRIMENA METODE I UREĐAJA ZA ISPITIVANJE ODVODNIKA PRENAPONA U POGONU

Grupa 34: ZAŠTITA I AUTOMATIKA
Predsjednik: Janez Zakonjšek, dipl. inž.
Sekretar: Božidar Filopović-Grčić, dipl. inž.
Stručni izvjestioci: prof. Franjo Božuta, dipl. inž. Radmilo Antić, dipl. inž. prof. dr Zio Pašić, dipl. inž.

R 34.01 – Drago Končnik, dipl. inž., mr Janez Gorišek, Ljubljana – OSNOVNI ZAHTJEVI I KONCEPTI ZA KOORDIRANI/INTEGRIRANI SISTEM ZA ZAŠTITU I VOĐENJE ELEKTROENERGETSKIH OBJEKATA
R 34.02 – Dr Sead Kreso, Snježana Ačić, dipl. inž., Jadranka Rogan, dipl. inž., Enes Jakić, dipl. inž., Sarajevo – INTEGRISANI SISTEM UPRAVLJANJA I ZAŠTITE TRANSFORMATORSKE STANICE
R 34.03 – Dr Sead Kreso, Dragan Stojčević, dipl. inž., Enes Jakić, dipl. inž., Branislav Čvorović, dipl. inž., Sarajevo – ZAŠTITA VISOKONAPONSKOG VODA
R 34.04 – Dubravko Anđelić, dipl. inž., Sarajevo – PREGLED ALGORITAMA MIKROPROCESORSKE DIFERENCIJALNE ZAŠTITE TRANSFORMATORA
R 34.05 – Prof. dr Zijo Pašić, Husein Taljanović, dipl. inž., mr Jasna Pašić, Sarajevo – DIGITALNI SISTEM SEKUNDARNE OPREME ODVODA SREDNJEG NAPONA
R 34.06 – Prof. dr Zijo Pašić, Nedžla Agić, dipl. inž. Milorad Bibić, dipl. inž., Sarajevo – RAZVOJ STATIČKE DISTANTNE ZAŠTITE VODOVA
R 34.07 – Zdravko Dabić, dipl. inž., Dragoljub Kostić, el. inž., Dragan Milivojev, dipl. inž., Aleksandar Matić, el. inž., Beograd – REZERVNA ZAŠTITA ZA SLUČAJ DA NE ISKLJUČI PREKIDAČ 110 kV PRI KVARU NA SEKUNDARU TRANSFORMATORA 110/x kV
R 34.08 – Dr Mleden Kezunović, SAD – DIGITALNI SIMULATOR KAO SREDSTVO ZA ANALIZU RADA RELEJNIH ZAŠTITA
R 34.09 – Mr Janez Gorišek, Drago Končnik, dipl. inž., Janez Zakonjšek, dipl. inž., Ljubljana – DIGITALNI SIMULATOR EES U ANALIZI PRELAZNIH POJAVA I RADA ZAŠTITNIH UREĐAJA NA DALEKOVODU 2 x 400 kV MARIBOR-KAINACHTAL (AUSTRIJA)
R 34.10 – Dubravko Anđelić, dipl. inž., Branislav Čvorović, dipl. inž., Sarajevo – ISPITIVANJE DISTANTNE ZAŠTITE
R 34.11 – Dragan Stojčević, dipl. inž., Milorad Bibić, dipl. inž., Slaviša Zimonjić, dipl. inž., Sarajevo – ISPITIVANJE BRZOG ZAPISIVAČA TRAZIJENATA
R 34.12 – Vladimir Stanišić, dipl. inž., Beograd – NEKE MOGUĆNOSTI PRIMENE STANDARDNIH PROGRAMABILNIH LOGIČKIH KONTROLERA U INDUSTRIJSKIM ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA

R 34.13 – V. Terzija, dipl. inž., dr M. Đurić, dr B. Reljin, Beograd – DETEKTOVANJE KVAROVA SA LUKOM BRZOM HARTLEJEVOM TRANSFORMACJOM
R 34.14 – Ešef Konjović, dipl. inž., Zagreb – REZULTATI ALGORITAMA DIGITALNE ZAŠTITE ZASNOVANIH NA SIMETRIČNIM KOMPONENTAMA
R 34.15 – Peter Planinšič, dipl. inž., Josip Vrbanec, dipl. inž., Marjan Golob, dipl. inž., dr Dali Đonlagić, dr Žarko Čučej.Maribor – ANALIZA PREHODNIH POJAVOV ELEKTROENERGETSKEGA SISTEMA

Grupa 35: KOMUNIKACIJE I DALJINSKO UPRAVLJANJE
Predsjednik: Mirko Majić, dipl. inž.
Sekretar: Damir Papandopulo, dipl. inž.
Stručni izvjestilac: Dragoljub Popović, dipl. inž.

R 35.01 – Franc Panter, dipl. inž., mr Dragić Paramentić, Ljubljana, Stanislav Valič, dipl. inž., Nova Gorica – PRVA DIGITALNA RELACIJA U ELEKTROPRIVREDI SLOVENIJE PO OPTIČKIM VLAKNIMA U ZAŠTITNOM DALEKOVODNOM UŽETU
R 35.02 – Ivan Perak, dipl. inž., Zagreb – PRIKAZ I ANALIZA KONSTRUKCIJE DOZEMNIH UŽETA DALEKOVODA S OPTIČKIM VODIČIMA
R 35.03 – Elizabeta Strgar-Pečenko, dipl. inž., Ljubljana – RADIOTELEFONSKA MREŽA ELEKTROPRIVREDE SLOVENIJE
R 35.04 – Mr Vladimir Kavur, mr Neven Baranović, Stjepan Megla, dipl. inž., Zagreb – TEHNIČKI INFORMATIČKI SUSTAV PODUZEĆA ZA DISTRIBUCIJU ELEKTRIČNE ENERGIJE
R 35.05 – Snježana Ačić, dipl. inž., Jadranka Rogan, dipl. inž., Sarajevo – LOKALNO UPRAVLJANJE MIKROPROCESORSKIM SISTEMOM BLOKADNIH FUNKCIJA U TS
R 35.06 – Laslo Bata, dipl. inž., Novi Sad – SISTEM NEPREKIDNOG NAPAJANJA ZA TELEKOMUNIKACIONE, TELEMEHANIČKE I INFORMACIONE UREĐAJE PRI TRAFOSTANICAMA 400/110 kV I 220/110 kV

Grupa 36: PERTURBACIJE
Predsjednik: prof. dr Miroslav Mikula, dipl. inž.
Sekretar: Josip Mrnjec, dipl. inž.
Stručni izvjestilac: Mr. Goran Jurin, dipl. inž.

R 36.01 – Mr Franc Žlahtič, Franc Curk, dipl. inž., Ljubljana, Slavko Grajfoner, dipl. inž., Maribor – FAKTOR PRIČAKOVANJA VELI KOSTI TOKA 3 lo ZA SLOVENSKI EES
R 36.02 – Mr Ljubivoje Popović, Beograd – NOVI POSTUPAK ZA PRORAČUN INDUKATIVNOG UTICAJA ENERGETSKIH VODOVA NA OBLIŽNJE TT LINIJE I METALNE CEVOVODE
R 36.03 – Radomir M. Naumov, dipl. inž., Ivan Žnidaršič, inž., Beograd – PRILOG PROBLEMATICI ZAŠTITE ŽIČANIH MREŽA PLANTAŽNIH VOĆNJAKA I VINOGRADA OD UTICAJA VISOKONAPONSKIH DALEKOVODA
R 36.04 – Mr Goran Jurin, Rijeka – REDUKCIJSKI FAKTOR TELEKOMUNIKACIJSKOG KABELA S VANJSKIM IZOLACIJSKIM PLAŠTOM
R 36.05 – Branko Surma, dipl. inž., Nino Vraneković, dipl. inž., Zagreb – USPOREDBA MJERNIH REZULTATA I VRIJEDNOSTI PRORAČUNA UTJECAJA DV 110 kV SAMOBOR-RAKITJE NA TELEFONSKI KABEL S POLIETILENSKIM OMOTAČEM
R 36.06 – Slobodan Lolić, dipl. inž., Beograd – RADIO SMETNJE IZNAD 30 MHz U RAZVODNOM POSTROJENJU 400 kV
R 36.07 – Dr Mladen Begović, Zagreb – KOROZIJA UZEMLJIVAČA
R 36.08 – Prof. dr Miroslav Mikula, Zagreb – UTJECAJ ELEKTROMAGNETSKIH POLJA NA LJUDE
R 36.09 – Mr Franc Žlahtič, Franc Curk, dipl. inž., Marjan Kern, dipl. inž., Ljubljana, Andrej Tiršek, dipl. inž., Maribor – ELEKTROMAGNETNA KOMPATIBILNOST V ELEKTROENERGETSKIH OBJEKTIH S STAJALIŠČA TEHNIČNIH NORMATIVOV
R 36.10 – Viljem Muzek, dipl. inž., Andrej Orgulan, dipl. inž., Maribor – TREPERENJE NAPONA U DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
R 36.11 – Andrej Orgulan, dipl. inž., Viljem Muzek, dipl. inž., Maribor – UTICAJ TRANSFORMATORA KOD UTVRĐIVANJA VIŠIH HARMONIKA
Grupa 37: PLANIRANJE I RAZVOJ ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA
Predsjednik: prof. dr Božo Udovičić, dipl. inž.
Sekretar: dr Jakša Topić, dipl. inž.
Stručni izvjestioci: Slobodan Joksimović, dipl. inž. doc.dr Goran Granić, dipl. inž. mr Zdenko Tonković, dipl. inž.

R 37.01 – Mr Branko Vuk, Zagreb – BAZA ENERGETSKIH PODATAKA
I 37.02 – Mitja Lenassi, dipl. inž., Štefan Ivanjko, el. inž., Ljubljana – APLIKACIJA MODELA PORABE ENERGIJE MEDEE-SRS PRI PRIPRAVI STROKOVNIH PODLOG SREDNJEROČNIH PLANSKIH DOKUMENTOV ENERGETSKEGA GOSPODARSTVA REPUBLIKE SLOVENIJE

R 37.03 – Mr Đani Brečević, Rado Maksić, dipl. inž., Ljubljana – USLOVI U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU SLOVENIJE ZA RAZLIČITE RAZVOJNE MOGUĆNOSTI ENERGETSKOG GOSPODARSTVA DO 2020. GODINE
R 37.04 – Mr Đani Brečević, prof. dr Viljem Rupnik, Ljubljana – UPOTREBA BILINEARNOG PROGRAMA PRI ODREĐIVANJU OTPIMALNIH CIJENA U ENERGETSKOM SISTEMU SLOVENIJE
R 37.05 – Mr Miodrag Đukanović, Beograd – RACIONALNO KORIŠĆENJE ELEKTRIČNE ENERGIJE I ANGAŽOVANE SNAGE NA ODABRANOM UZORKU INDUSTRIJSKIH I PRIVREDNIH POTROŠAČA
R 37.06 – Mr Mladen Zeljko, Zagreb – PREGLED OSNOVNIH KARAKTERISTIKA POTROŠNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE U EES-u HRAVATSKE ZA RAZDOBLJE 1974-1989. GODINE
R 37.07 – Mr Branimir Kralj, Vladimir Obradović, dipl. inž., Beograd – STATISTIČKA ANALIZA OSTVARENIH RADNIH REŽIMA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 37.08 – Dr Stipe Fuštar, Split – DOPRINOS EKSPERTNOM SUSTAVU ZA PLANIRANJE REMONTA AGREGATA EES-a
R 37.09 – Nikola Bilčar, dipl. inž., mr Miljenko Bradarić, mr Slavko Alerić, Zagreb – DIMENZIONIRANJE POTREBNE IZGRADNJE REZERVE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU I NJENO KORIŠTENJE
R 37.10 – Prof. dr Bogoljub Orel, doc, dr Ivan Štukovnik, Ljubljana – PROBLEMATIKA ENERGETSKO EKONOMSKE OTPIMIZACIJE IZGRADNJE IN OBRATOVANJA ELEKTROENERGETSKEGA SISTEMA
R 37.11 – Mr Jakša Topić, Zagreb – PRILOG ZAJEDNIČKOM PLANIRANJU RAZVOJA PROIZVODNIH I PRIJENOSNIH OBJEKATA
R 37. 12 – Dr Andrej Pehani, mr Krešimir Bakić, Ljubljana, mr Zdenko Tonković, Zagreb – STUDIJA TRANZITA ELEKTRIČNE ENERGIJE PREKO JUGOSLAVENSKOG SISTEMA ZA POTREBE SSSR-a I ITALIJE
R 37.13 – Mr Petar Hemon, Sarajevo – MOGUĆI IZBOR NOVOG NAPONSKOG NIVOA NAIZMJENIČNE ILI JEDNOSMJERNE STRUJE ZA EES JUGOSLAVIJE

Grupa 38: ANALIZA ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA
Predsjednik: mr Petar Hemon, dipl. inž.
Sekretar: Nikola Rusanov, dipl. inž.
Stručni izvjestilac: dr Jovan Štarklj, dipl. inž.

R 38.01 – Mr Emilija Turković, Beograd – PLANIRANJE IZVORA REAKTIVNIH SNAGA U SLOŽENIM EES
R 38.02 – Dr Dragan S. Popović, dr Vladimir C. Strezoski, mr Viktor A. Levi, Novi Sad – GENERALIZACIJA MODELA ZA PRORAČUN TOKOVA SNAGA SA KONTROLOM NAPONA INJEKTIRANJEM REAKTIVNE SNAGE
R 38.03 – Dr Slobodan Jovanović, Snježana Mijailović, dipl. inž., Beograd – PRIMENA PROGRAMSKOG PAKETA DBASE III PLUS ZA ANALIZU TOKOM SNAGA PRENOSNE MREŽE
R 38.04 – Dr Ivan Škokljev, Beograd – EFEKAT LOKALNOSTI KOD ISPADA GRANA U MREŽI ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 38.05 – Dr Jovan Štarklj, mr Branimir Kralj, Beograd – NAPONSKA NESTABILNOST JEDNOG POTROŠAČKOG ČVORA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU ILI NJEGOVA STATIČKA NESTABILNOST
R 38.06 – Dr Jovan Štarklj, mr Emilija Radojičić-Turković, Maksim Lukovac, dipl. inž. – PRORAČUN GUBITAKA ELEKTRIČNE ENERGIJE U PRENOSNOJ MREŽI POMOĆU NELINEARNOG I LINEARNOG MATEMATIČKOG MODELA
R 38.07 – Duško D. Bekut, dipl. inž., dr Vladimir C. Strezoski, Novi Sad – UNAPREĐENJE POSTUPAKA ZA PRORAČUN PRELAZNOG PROCESA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA SA TROPOLNIM KRATKIM SPOJEM
R 38.08 – Dr Srđan Babić, mr Davor Nevečerel, Zagreb – ANALIZA PRIJELAZNE STABILNOSTI GENERATORA TE PLOMIN 2 U PLANIRANOM EES
R 38.09 – Dr Srđan Babić, dr Seid Tešnjak, Ivica Pavić, dipl. inž., Zagreb – PRIJELAZNA STABILNOST HIDROELEKTRANA U UNCU NA RIJECI DRAVI
R 38.10 – Pavel Omahen, dipl. inž., Ljubljana – HE-VRHOVO V ASINHRONIH OBRATOVALNIH REŽIMIH
R 38.11 – Dr Dejan R. Ostojić, Beograd – IZBOR OPTIMALNIH LOKACIJA ZA UGRADNJU STABILIZATORA U SLOŽENOM ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
R 38.12 – Dr M. Papić, E. Čengić, dipl. inž., mr N. Logić, mr H. Šehović, Sarajevo – INTEGRALNA ANALIZA I PRORAČUN POUZDANOSTI PRENOSNIH I DISTRIBUTIVNIH SISTEMA
R 38.13 – Leon Valenčič, dipl. inž., Ljubljana – MODEL ZA ANALIZO ZADOSTNOSTI PRENOSNIH OMREŽIJ

Grupa 39: POGON I VOĐENJE ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA
Predsjednik: prof. dr Ferdinand Gubina, dipl. inž.
Sekretar: Andrej Stropnik, dipl. inž.
Stručni izvjestioci: dr Nešo Mijušković, dipl. inž. mr Primož Černič

R 39.01 – Dr Ninel Čukalevski, Dragana Popović, dipl. inž., Beograd – UPRAVLJANJE ELEKTROENERGETSKIM SISTEMOM U RESTORATIVNIM REŽIMIMA, POSTAVKA PROBLEMA I STRATEGIJA REŠAVANJA
R 39.02 – Mr Milorad Marković, dr Ninel Čukalevski, Beograd – DINAMIČKA ALOKACIJA RASTEREĆENJA POTROŠNJE U HAVARIJSKIM RADNIM REŽIMIMA
R 39.03 – Robert Golob, prof. dr Ferdinand Gubina, Ljubljana – KOREKCIJE METODE SIGURNOSNIH ANALIZ Z UPORABO TELLEGENEVEGA TEOREMA
R 39.04 – Doc. dr Nešo Mijušković, mr S. Bulatović, Beograd – PRILOZI PRORAČUNA POUZDANOSTI TRANZITA ELEKTRIČNE ENERGIJE U JUGOSLAVENSKOM EES
R 39.05 – Mr Božo Marković, Sarajevo – INTEGRACIJA "LOAD MANAGEMENT" KONCEPTA PRI PLANIRANJU RADA EES-a NA ZADANIM DANIMA
R 39.06 – Mr Milan V. Rakić, Zoran M. Marković, dipl. inž., Beograd – JEDINSTVENI PRISTUP PROBLEMU PLANIRANJA RADA SLOŽENOG ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA I PLANIRANJU RAZMENE ELEKTRIČNE ENERGIJE
R 39.07 – Mr Slobodan Ružić, dr Nikola Rajaković, Beograd – PLANIRANJE RADA PUMPNO AKUMULACIONIH HIDROELEKTRANA
R 39.08 – Mr Mićo Klepo, Zagreb – PREDVIĐANJE POTROŠNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE ZA NEKOLIKO TJEDANA UNAPRIJED
R 39.09 – Dr Arsen Arsenov, Atanas Ilijev, dipl. inž., Skopje – DOGRADNJA METODE NAJBRŽEG SPUSTA ZA OPITMALNU RASPODELU OPTEREĆENJA SA UVAŽAVANJEM GUBITAKA AKTIVNIH SNAGA
R 39.10 – Slobodanka Muždeka, dipl. inž., – SIMULACIJA ZAVISNOSTI SNAGA-PROTOK HIDROELEKTRANE ZA POTREBE INTERNO-EKSTRENE KRATKOROČNE OPTIMIZACIJE RADA

21. SAVETOVANJE, Vrnjačka Banja, 11. - 14. oktobar 1993

I Sekcija: ELEMENTI POSTROJENJA

Grupa 11: OBRTNE MAŠINE
Predsednik: prof. dr Dragan Petrović, ETF Beograd
Sekretar: Vojislav Škundrić, dipl. inž, EPS Beograd
Stručni izvestioci: Miloš Prodanović,dipl. inž; JUGEL Beograd, Gojko Vrtikapa, dipl. inž, GV SISTEM Beograd

R 11-01 – Dr Dragan Petrović, dipl. inž., mr Ilija Stevanović, dipl. inž., Elektrotehnički fakultet Beograd – POVEĆANJE NAPONA IZMEĐU LIMOVA TURBOGENERATORA I MOGUĆNOSTI NJIHOVOG OŠTEĆENJA
I 11-02 – Srboljub Stevanović, dipl. inž., Istraživačko-razvojni biro "FINEST", Borko Bogdanović, dipl. inž., HE na Trebišnjici – SNIMANJE DINAMIČKIH KARAKTERISTIKA MOTORA I GENERATORA
I 11-03 – Srboljub Stevanović, dipl. inž., Istraživačko-razvojni biro "FINEST", Beograd, Zoran Božović, dipl. inž., Trajče Petrovski, dipl. inž., TE "Nikola Tesla A" Obrenovac – TEMPERATURNI MONITORING TURBOGENERATORA I PRIPADAJUĆIH SISTEMA
I 11-04 – Milorad Zeljić, dipl. inž., Tomica Jovanović, dipl. inž., HE Zvornik, mr Nebojša Jokanović, dipl. inž., Srboljub Stevanović, dipl. inž., Istraživačko-razvojni biro "FINEST", Beograd – MIKROPROCESORSKI SISTEM ZA NADZOR HIDROAGREGATA
R 11-05 – Veljko Vidaković, dipl. inž., JP "ĐERDAP", Kladovo, Vladimir Milosavljević, dipl. inž., EPS Beograd, dr Dragan Petrović, dipl. inž., Elektrotehnički fakultet Beograd, mr Slobodan Bogdanović, dipl. inž., Institut "Nikola Tesla" Beograd – ISPITIVANJE PREOPTERETLJIVOSTI GENERATORA U HE "ĐERDAP II"
I 11-06 – Aleksandar Bojković, dipl. inž., Institut "Nikola Tesla", Beograd – INICIJATIVA ZA PREISPITIVANJE POSTOJEĆIH KRITERIJUMA ZA PRIJEMNA ISPITIVANJA ŠTAPOVA ZA STATORSKE NAMOTAJE GENERATORA

Grupa 12: TRANSFORMATORI
Predsednik: Vlastimir Jovanović, dipl. inž, MINEL Ripanj
Sekretar: Zoran Milivojević, dipl. inž, MINEL Ripanj
Stručni izvestioci: Radovan Radosavljević, dipl. inž, ETF Beograd, Vladimir Pantić, dipl. inž, ELEKTROISTOK Beograd, Zoran Milivojević, dipl. inž, MINEL Ripanj

R 12-02 – Velinka Pejović, dipl. hem., Elektrotehnički institut "Nikola Tesla", Beograd – OSNOVNI PREDUSLOVI ZA OTKRIVANJE KVAROVA TRANSFORMATORA U ZAČETKU METODOM GASNE HROMATOGRAFIJE
R 12-03 – Velinka Pejović, dipl. hem., Elektrotehnički institut "Nikola Tesla", Beograd – NEKA ISKUSTVA SA KONTROLOM TRANSFORMATORA IZ POGONA GASNOHROMATOGRAFSKOM METODOM

R 12-04 – V. Pantić, dipl. inž., "Elektroistok", Beograd, V. Jovanović, dipl. inž., MINEL Transformatori, Ripanj – PROVERA IZOLACIJE MERNIH TRANSFORMATORA ANALIZOM MERNIH VELIČINA
R 12-05 – Slobodan Vukašinović, dipl. inž, Stjepan Mićević, dipl. inž, Jovan Mađarov, tehnolog, MINEL FEPO, Zrenjanin – REVITALIZACIJA VISOKONAPONSKIH MERNIH TRANSFORMATORA U ULJNO-PAPIRNOJ TEHNICI IZOLOVANJA
R 12-06 – Aleksandar Janković, dipl. inž, M.P. MINEL Transformatori d.d., Beograd – METODE KOMADNIH ISPITIVANJA VELIKIH TRANSFORMATORA NA TERENU U SKLADU SA IEC 76
R 12-07 – Đorđe Kalić, Radovan Radosavljević, Zoran Radaković, Zoran Lazarević, ETF Beograd – RAZVOJ MODELA ZA OPTIMALNO OPTEREĆIVANJE ULJNIH TRANSFORMATORA S OBZIROM NA MAKSIMALNE DOZVOLJENE TEMPERATURE
R 12-08 – Radovan Radosavljević, Đorđe Kalić, Tatjana Savić, ETF Beograd – RAZVOJ ALGORITMA ZA IZRAČUNAVANJE STARENJA PRIVREMENO PREOPTEREĆENOG TRANSFORMATORA
R 12-09 – Đurović M., Stojanović R., Joksimović G., Marković B., ETF Podgorica – MONITORING TRANSFORMATORA SNAGE KORISTEĆI HARDVERSKI INTERAPT KOD IBM KOMPATIBILNIH PERSONALNIH RAČUNARA
R 12-10 – Milorad Opačić, dipl. inž., Predrag Andrić, dipl. inž., TE "Nikola Tesla" Obrenovac – EKSPLOATACIONA ISKUSTVA SA KAPACITIVNIM NAPONSKIM TRANSFORMATORIMA
R 12-11 – Radovan Đukanović, dipl. inž., JEP "Elektroprivreda Crne Gore" HE "Perućica" Nikšić – OTKRIVANJE, SANACIJA I MOGUĆI UZROCI KVARA AUTOTRANSFORMATORA 125 MVA, 220/110/11 kV
R 12-12 – Aleksandar Janković, dipl. inž. el., M.P. MINEL Transformatori d.d. Ripanj – METODA DEFINISANJA ZAŠTITE OBJEKATA NA STRANI NISKOG NAPONA TRANSFORMATORA VELIKOG ODNOSA PREOBRAŽAJA OD PRENETIH PRENAPONA
R 12-13 – V. Jovanović, dipl. inž., MINEL Transformatori Ripanj, S. Stojanović, dipl. inž., V. Pantić, dipl. inž., "Elektroistok", Beograd – OSVRT NA PARAMETRE AUTOTRANSFORMATORA 300 MVA, 400/115 kV KORISTEĆI ISKUSTVA U EKSPLOATACIJI
R 12-14 – Gordana Spaić, dipl. inž., Savezni Zavod za standardizaciju Beograd – REZULTATI RADA SAVEZNOG ZAVODA ZA STANDARDIZACIJU U OBLASTI TRANSFORMATORA

Grupa 13: RASKLOPNI APARATI
Predsednik: Antanasije Kocić, dipl. inž, MINEL Ripanj
Sekretar: Marko Vasović, dipl. inž, MINEL Ripanj
Stručni izvestilac: prof. dr Milan Savić, ETF Beograd

R 13-01 – Prof. dr Slobodan M. Milojković, Elektronski fakultet Niš, prof. dr Božidar Krstajić, prof. dr Zoran Anđelić, Elektrotehnički fakultet Sarajevo, Goran S. Milojković, diplinž., Elektronski fakultet Niš – PRIMENA SOFTVERSKOG PAKETA EFCA ZA PRORAČUN ELEKTROSTATIČKOG POLJA U ELEKTRIČNIM APARATIMA
R 13-02 – Mr Saša Stojković, dipl. inž., dr Aleksandar Veličković, dipl. inž., Tehnički fakultet, Čačak, Siniša Stojković, dipl. inž., ELEKTRODISTRIBUCIJA Pančevo – DEFINISANJE KRATKOSPOJNIH KARAKTERISTIKA PREKIDAČA U USLOVIMA ASIMETRIJE STRUJE KVARA
R 13-03 – Dr Aleksandar Veličković, dipl. inž., mr Saša Stojković, dipl. inž., Tehnički fakultet, Čačak, Siniša Stojković, dipl. inž., ELEKTRODISTRIBUCIJA Pančevo – UPOREĐIVANJE ISPITNIH KOLA ZA ISPITIVANJE PREKIDAČA U USLOVIMA BLISKOG KRATKOG SPOJA
R 13-04 – Mirko Luković, dipl. inž. el., MINEL Elektrooprema i postrojenja, Ripanj – NOVA KONSTRUKCIJA VISOKONAPONSKIH PANTOGRAFSKIH RASTAVLJAČA TIPA PRS, NAZIVNIH NAPONA 72,5-420 kV
R 13-05 – Marko D. Vasović, dipl. inž, MINEL-Elektrooprema i postrojenja, Ripanj – IZBOR SREDNJENAPONSKIH PREKIDAČA ZA KOMUTACIJU KONDENZATORSKIH BATERIJA
R 13-06 – Mr Petar Vukelja, dipl. inž., Radomir Naumov, dipl. inž., Mitko Vučinić, dipl. inž., mr Pavle Budišin, dipl. inž., Elektrotehnički institut "Nikola Tesla", Beograd – UPOREDNA EKSPERIMENTALNA ISTRAŽIVANJA PRENAPONA PRI OPERACIJAMA MALOULJNIH I VAKUUMSKIH SKLOPNIH APARATA
R 13-07 – Čedomir Spaić, dipl. inž. el., Zoran Nedeljković, dipl. el. inž., "Elektroistok", Beograd, Nedeljko Ponoš, dipl. el. inž., Đuro Došen, dipl. inž., MINEL, Beograd – SARADNJA "ELEKTROISTOKA" I "MINELA" NA ODRŽAVANJU VISOKONAPONSKE RASKLOPNE OPREME

Grupa 15: IZOLACIONI MATERIJALI
Predjednik: Radoslav Brkić, dipl. inž, EI NIKOLA TESLA Beograd
Sekretar: Velinka Pejović, dipl. hem, EI NIKOLA TESLA Beograd
Stručni izvestilac: prof. Predrag Duduković, ETF Beograd

R 15-01 – Aleksandar Bojković, dipl. inž., Institut "Nikola Tesla" Beograd – OBRADA REZULTATA GASNOHROMATOGRAFSKE KONTROLE KAPACITIVNIH NAPONSKIH MERNIH TRANSFORMATORA

R 15-02 – Prof. dr Predrag Osmokrović, ETF Beograd, prof. mr Laslo Vereb, Viša tehnička škola Subotica – ISPITIVANJE RAZVOJA, MEĐUNAVOJNOG IZOLACIONOG SISTEMA VISOKONAPONSKIH ROTACIONIH MAŠINA
R 15-03 – Mr Laslo Vereb, VTŠ, Subotica, mr Imre Petković, ELEKTROVOJVODINA Subotica, Antal Šoš, dipl. inž., VTŠ, Subotica – SAVREMENI NAČINI PRAĆENJA DEGRADACIJE ELEKTROIZOLACIONOG SISTEMA POMOĆU PARAMETARA PARCIJALNOG PRAŽNJENA.
R 15-04 – Vukman V. Brković, ETF Podgorica – OSVRT NA EFEKAT MEMORIJE U FENOMENU RELAKSACIJE DIELEKTRIKA
I 15-05 – Radoslav Brkić, dipl. inž., Institut "Nikola Tesla" Beograd, Vlada Pantović, dipl. inž. tehn., ELKOM, Zemun Polje, Miodrag Jeremić, dipl. inž. hem., "MINEL Kondenzatori", Beograd – SUPSTITUCIJA UVOZNIH PROIZVODA ZA ODRŽAVANJE ELEKTROENERGETSKIH POSTROJENJA PROIZVODIMA IZRAĐENIM U SR JUGOSLAVIJI

II Sekcija: VODOVI I POSTROJENJA

Grupa 21: ENERGETSKI KABLOVI
Predsednik: Dr Stojan Nikolajević dipl. inž, FKS Jagodina
Sekretar: mr Milan Grkinić, dipl. inž, FKS Jagodina
Stručni izvestioci: Dragan Anđelković, dipl. inž, FKS Jagodina, Mića Garić, dipl. inž, FEMAN Jagodina, Dragan Manojlović, dipl. inž, ELEKTROVOJVODINA Novi Sad, Branko Oberman, dipl. inž, NOVKABEL Novi Sad

R 21-02 – Slavoljub R Aleksić, Slavko B. Vardić, Elektronski fakultet Niš – PRORAČUN OKLOPLJENIH EKRANIZOVANIH ENERGETSKIH VODOVA
R 21-03 – Mr Nikola Vojković, dipl. inž. tehnolog, HOLDING PREDUZEĆE "KABLOVI" Jagodina – EKSPERIMENTALNO ODREĐIVANJE KARAKTERISTIKE PUŽA
R 21-04 – Dr Stojan Nikolajević, dipl. inž., HP INDUSTRIJA KABLOVA Jagodina – UTICAJ VLAGE I PRITISKA NA ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE SA IZOLACIJOM KABLOVA OD UMREŽENOG POLIETILENA
R 21-05 – Miroljub Jevtić, Tehnički fakultet u Boru – OPTIMIZACIJA KONSTRUKCIJE I EKSPLOATACIONIH SVOJSTAVA NISKONAPONSKIH KABLOVA
R 21-06 – R. Drakulić, V. Mijatović, D. Radosavljević, HP "KABLOVI" Jagodina, prof. dr Ljubica Vrhovac, prof. dr Milenko Plavšić, Tehnološko-metalurški fakultet Beograd – GUMENE MEŠAVINE ZA IZOLOVANJE SREDNJENAPONSKIH KABLOVA, KONSTRUKCIJE I PODRUČJA PRIMENE OVIH KABLOVA
R 21-07 – Dr Stojan Nikolajević, dipl. inž, Radiša Dimitrijević, dipl. inž, mr Radomir Drakulić, dipl. inž. tehn., Mirjana Đurović dipl. inž, Milena Minić, dipl. inž, HP "Kablovi" Jagodina – KONSTRUKCIJE KABLOVSKIH ZAVRŠNICA SREDNJEG NAPONA ZA UPET KABLOVE
R 21-08 – Mr Živko Dobrosavljević, dipl. inž, HOLDING PREDUZEĆE "KABLOVI"Jagodina – PROJEKTOVANJE I IZGRADNJA DISTRIBUTIVNIH KABLOVSKIH MREŽA S OBZIROM NA SAVREMENE TIPOVE KABLOVA I PRIBORA
R 21-09 – Borislav Lalević, dipl. inž., Miladin Tanasković, dipl. inž., EPS JP "ELEKTRODISTRIBUCIJA Beograd" – NUŽNI POGON VISOKONAPONSKIH KABLOVA
R 21-10 – Mr Dragan Anđelković, dipl. inž, DD INSTITUT FKS Jagodina – NOVI POSTUPAK UBRZANOG STARENJA ZA ISPITIVANJE VEKA TRAJANJA KABLOVA
R 21-11 – Miroljub Jevtić, Tehnički fakultet u Boru – ANALIZA POUZDANOSTI SREDNJENAPONSKIH KABLOVA U USLOVIMA POVIŠENOG RADNOG NAPONA

Grupa 22: NADZEMNI VODOVI
Predsjdnik: Zoran Vučković, dipl. inž, ELEKTROISTOK Beograd
Sekretar: Ljiljana Samardžić, dipl. inž, MINEL Beograd
Stručni izvestilac: Ilija Nikolić,dipl. inž, MINEL Beograd

R 22-01 – Milorad Pavlović, dipl. inž. el., Dragoslav Lelić, dipl. inž. el., EPS "Elektroistok", Beograd – PROCENA EKSPLOATACIONOG VEKA PROVODNIKA NADZEMNIH VODOVA
R 22-02 – Đorđe Glišić, dipl. inž., Elektrodistribucija Beograd, Tihomir Popović, Savezni hidrometeorološki zavod, Beograd – PRILOG JEDNAČINI OBLEDA NA PROVODNICIMA NADZEMNIH VODOVA
R 22-03 – Slobodan Plazinić, dipl. met., Agencija "KOŠAVA", Zoran Vučković, dipl. inž. el., EPS "Elektroistok", Beograd – INFORMACIJE I PODACI POTREBNI ZA ANALIZU UZROKA HAVARIJA DALEKOVODA USLED DODATNOG TERETA
R 22-04 – Zoran Vučković, dipl. inž., EPS "Elektroistok", Beograd, Tihomir Popović, dipl. met, Savezni HM Zavod, Beograd – POGONSKI DOGAĐAJI NA DALEKOVODIMA I ATMOSFERSKA ELEKTRIČNA PRAŽNJENJA

R 22-05 – Snežana Stupar, dipl. inž. tehn., Institut “Kirilo Savić” Beograd – ANTIKOROZIONA ZAŠTITA ČELIČNE KONSTRUKCIJE DALEKOVODNIH STUBOVA
R 22-06 – Rade Vojnović, dipl. inž, Miomir Dutina, dipl. inž., Zvonimir Hrubenja, dipl. inž. “Elektroistok”, Pogon Novi Sad – PROJEKTOVANO I STVARNO STANJE DV 400 kV
R 22-07 – Miomir Dutina, dipl. inž., Rade Vojnović, dipl. inž., Zvonimir Hrubenja, dipl. inž, JP “Elektroistok”, Pogon Novi Sad – PONAŠANJE DALEKOVODA 220 kV BR. 209/2 SR MITROVICA 2-SRBOBRAN U POGONU ZA PERIOD 1980.-30.06.1992. GODINE
R 22-08 – Miomir Dutina, dipl. inž, JP “Elektroistok”, Pogon Novi Sad – OBNAVLJANJE DALEKOVODA 110 kV NA MESTU PRELAZA REKE SAVE I POVEĆANJE PROPUSNE MOĆI
R 22-09 – Ilija Nikolić, dipl. inž., Ljiljana Samardžić, dipl. inž., Vlastimir Tasić, dipl. inž, MINEL Projektinženjering Beograd – UGAO ZAŠTITE, RIZIK PRESKOKA I DIMENZIONISANJE GLAVE STUBA
R 22-10 – Dušan Vukmirović, dipl. met., Meteorološko društvo Srbije Beograd – MIKROSTRUKTURA VETRA
I 22-11 – Gojko Radovanović, dipl. inž., Jasmina Ćurčić, dipl. inž., mr Zvonko Slijepčević, dipl. inž., Elektroprivreda Srbije, Direkcija za investicije, Sektor za QA/QC, Novi Sad – PRIMENA PROGRAMSKOG PAKETA “NICHOLS-N5500” KOD IZGRADNJE DALEKOVODA

Grupa 23: POSTROJENJA
Predsednik: prof. dr Jovan Nahman, dipl. inž, ETF Beograd
Sekretar: Doc dr Dragutin Salamon,dipl. inž, ETF Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Jovan Nahman, dipl. inž, ETF Beograd, doc dr Dragutin Salamon

R 23-01 – Dr Duško Tubić, dipl. inž., EPS Direkcija za razvoj, Beograd – PRIMENA METODE MONTE KARLO ZA PRORAČUN POKAZATELJA POUZDANOSTI TRANSFORMATORSKIH STANICA
R 23-02 – Milan Jovanović, Termoelektro-Elektromontaža – ANALIZA POUZDANOSTI NAPAJANJA SABIRNICA SOPSTVENE POTROŠNJE ELEKTRANE UZ OBUHVATANJE AKTIVNIH KVAROVA METODOM MINIMALNIH PRESEKA
R 23-03 – Duško Bekut, Fakultet tehničkih nauka, Institut za energetiku i elektroniku, Novi Sad – PROBABILISTIČKI PRISTUP ZA PRORAČUN RESURSA I RASPOLOŽIVOSTI PREKIDAČA NA VODU
R 23-04 – Mr Miodrag Pavlović, dipl. inž., ENERGOPROJEKT - Hidroinženjering Beograd – PRORAČUN STRUJA KRATKIH SPOJEVA U POSTROJENJIMA ELEKTRANA
R 23-05 – Dobrivoje Stojanović, Miroslav Veselinović, Elektronski fakultet Niš – ANALIZA UDARNE STRUJE KRATKOG SPOJA
R 23-06 – Dr Jovan Nahman, Elektrotehnički fakultet, Beograd, dr Dobrivoje Stojanović, Elektronski fakultet Niš – UTICAJ REGULACIJE POBUDE NA EFEKTIVNE VREDNOSTI I TERMIČKE STRUJE KRATKIH SPOJEVA
R 23-07 – Miladin Tanasković, dipl. inž., EPS JP “Elektrodistribucija Beograd” – PROGRAMSKI PAKET EDTS ZA PROJEKTOVANJE ELEKTROENERGETSKIH POSTROJENJA VISOKOG NAPONA
R 23-08 – Predrag D. Rančić, prof, dr Saša Ž. Đokić, dipl. inž., Zoran P. Stajić, dipl. inž., Elektronski fakultet Niš, Katedra za energetiku – LINEIČNI UZEMLJIVAČ PROIZVOLJNOG POLOŽAJA U NEHOMOGENOJ ZEMLJI SEKTORALNOG TIPA
R 23-09 – Mr Vladimir Đorđević, dipl. inž., ENERGOPROJEKT-Hidroinženjering Beograd – RASPODELA STRUJA U SISTEMU UZEMLJENJA KOD BLISKIH KVAROVA NA DALEKOVODIMA UZ UVAŽAVANJE EFEKTA BLIZINE
R 23-10 – Dr Jovan Nahman, dipl. inž, dr Dragutin Salamon, dipl. inž, Elektrotehnički fakultet Beograd – RAČUNARSKA INTERPRETACIJA REZULTATA MERENJA SPECIFIČNE ELEKTRIČNE OTPORNOSTI TLA VENEROVOM METODOM
R 23-11 – Prof. dr Dragutin M. Veličković, dipl. inž, Zlatko Šekarić, dipl. inž., Elektronski fakultet Niš – OPTIMIZACIJA I PRORAČUN PLITKO UKOPANIH MREŽASTIH UZEMLJIVAČA

III Sekcija: MREŽE

Grupa 31: DISTRIBUTIVNE MREŽE
Predsednik: Dr Dragutin Stanojević, dipl. inž.
Sekretar: Đorđe Glišić, dipl. inž, ED Beograd
Stručni izvestioci: mr Velibor Jovanović, dipl. inž, ELEKTROSRBIJA Kraljevo, mr Josif Spirić, dipl. inž, ED Leskovac, Vladimir Balkovoj, dipl. inž, EPS Novi Sad, Svetozar Glamočlija, dipl. inž, EP KRAJINE Banja Luka, Tomislav Bojković, dipl. inž, EPS Beograd, Đorđe Glišić, dipl. inž, ED Beograd

R 31-01 – Mr Josif Spirić, dipl. inž., “Elektrodistribucija” Leskovac – RAZVOJ NADZEMNE SREDNJENAPONSKE MREŽE SA RASTOM OPTEREĆENJA PROMENOM BROJA NAPOJNIH TRANSFORMATORSKIH STANICA
R 31-02 – Mr Nenad Katić, dipl. inž., mr Rade Ćirić, dipl. inž, EPS - JP “ELEKTROVOJVODINA” Novi Sad – ENERGETIKA I RAZVOJ ELEKTRODISTRIBUTIVNIH MREŽA U OKRUŽENJU TEHNIČKOG INFORMACIONOG SISTEMA ELEKTRODISTRIBUCIJE

I 31-03 – Dr Dobrivoje Stojanović, Elektronski fakultet Niš, Panta Grković, dipl. inž, JP "ELEKTROKOSMET" Priština PGM – PROGRAMSKI PAKET ZA PRORAČUN DISTRIBUTIVNIH MREŽA
R 31-04 – Mr Miroslav Nimrihter, dipl. inž, Strahil Gušavac, dipl. inž, Institut za energetiku i elektroniku, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad – IZBOR OPTIMALNE SIGURNOSTI GRADSKIH SREDNJENAPONSKIH MREŽA
R 31-05 – Vladimir Balkovoj, dipl. inž., Nikola Petrović, dipl. inž., Vladimir Obočki, inž, Jožef Agošton, teh., Dušan Krsmanović, teh., Đorđe Vulić, teh., JP ELEKTROVOJVODINA Novi Sad – ISKUSTVA SA PRIMENOM ZEMLJOSPOJNOG PREKIDAČA U UZEMLJENOJ MREŽI 20 kV
R 13-06 – Dražen Lukić, dipl. inž, mr Rade Drča, dipl. inž, Elektrotehnički institut "Nikola Tesla" Beograd – TARIFNI SISTEM ELEKTRIČNE ENERGIJE ELEKTROPRIVREDE SRBIJE
R 31-07 – Mr Dragoslav Perić, dipl. inž, Viša tehnička škola, Beograd, Strahinja Urošević, dipl. inž, Milunka Mihajlović, sist. prog., "Elektromorava" Smederevska Palanka – NEKA ISKUSTVA I MOGUĆNOSTI UPRAVLJANJA POVEĆANIM TERMIČKIM OPTEREĆENJEM U DISTRIBUTIVNIM SISTEMIMA
R 31-08 – Aleksandar Samardžić, dipl. inž., "Elektroistok", Kruševac – TEHNO-EKONOMSKI ASPEKTI MODIFIKACIJE UPRAVLJANJA SA MREŽOM U CILJU SMANJENJA NEISPORUČENE ELEKTRIČNE ENERGIJE
R 31-09 – Dobrosav Baćović, dipl. inž, "ENERGOSOFT" Novi Sad, Nenad Vulin, dipl. inž., JP "ELEKTROVOJVODINA" Energotehnika "Južna Bačka" Novi Sad – RACIONALIZACIJA, ŠTEDNJA I UPRAVLJANJE POTROŠNJOM ELEKTRIČNE ENERGIJE U ELEKTRODISTRIBUTIVNIM ORGANIZACIJAMA
R 31-10 – Dr Ljubomir Gerić, dipl. inž., Predrag Đapić, dipl. inž., Mirko Arsenović, dipl. inž, Strahil Gušavac, dipl. inž., Institut za energetiku i elektroniku Fakulteta tehničkih nauka, Novi Sad, Dragomir Vasić, dipl. inž, EPS JP "ELEKTROVOJVODINA" Novi Sad – UTVRĐIVANJE UPRAVLJIVIH RESURSA U DOMAĆINSTVIMA VOJVODINE
R 31-11 – Dobrivoje Ivković, dipl. inž, Živorad Janković, dipl. inž, JP "Elektrodistribucija" Beograd, dr Dragan Vasiljević, dipl. inž, Lazar Saranovac, dipl. inž, Elektrotehnički fakultet Beograd – UVOĐENJE NOVOG KONCEPTA U RAD SISTEMA MREŽE TONFREKVENTNE ZAŠTITE (MTK) U JP "ELEKTRODISTRIBUCIJA BEOGRAD" NA BAZI MTK PRIJEMNIKA SA FUNKCIJOM UKLOPNOG SATA
R 31-12 – Dr Ljubomir Gerić, dipl. inž, Predrag Đapić, dipl. inž, Slobodan D. Kojić, dipl. inž, Institut za energetiku i elektroniku Fakulteta tehničkih nauka, Novi Sad – ELEKTRIČNI AKUMULACIONI BOJLERI I UTICAJ UPRAVLJANJA OVIM TROŠILIMA NA NISKONAPONSKU DISTRIBUTIVNU MREŽU
R 31-13 – Miodrag Pašćan, dipl. inž., Miroslav Milinov, dipl. inž., JP "ELEKTROVOJVODINA", Energotehnika "Južna Bačka" Novi Sad – MOGUĆNOST KONFIGURISANJA OPREME RTK SISTEMA U ZAVISNOSTI OD VELIČINE KONFIGURACIJE TERENA U ELEKTRODISTRIBUTIVNIM ORGANIZACIJAMA
I 31-14 – Mr Nebojša Jokanović, dipl. inž, Istraživačko-razvojno biro "FINEST", Beograd, Milena Jović, dipl. inž, Đula Roža, dipl. inž, Elektrodistribucija Senta, Tomislav Papić, dipl. inž, Dragomir Vasić, dipl. inž, ELEKTROVOJVODINA Novi Sad – MERENJE PARAMETARA POTROŠNJE U DISTRIBUTIVNIM I INDUSTRIJSKIM TS
R 31-15 – Tomislav Milanov, dipl. inž. el., Slobodan Maksimović, dipl. inž. el., ELEKTRODISTRIBUCIJA-BEOGRAD, Beograd – UPOREĐENJE MODELA ELEKTRODISTRIBUTIVNE MREŽE SA DIREKTNOM TRANSFORMACIJOM 110/10 kV I MODELA SA TRANSFORMACIJOM 110/35 kV I 35/10 kV TE MREŽOM 35 kV
R 31-16 – Tomislav Milanov, dipl. inž, Slobodan Maksimović, dipl. inž, – JOULE-ovi GUBICI I PADOVI NAPONA U MODELIMA ELEKTRODISTRIBUTIVNE I PRENOSNE MREŽE
R 31-17 – Nebojša Rakočević, dipl. inž., Arso Vuković, inž, Elektrodistribucija, Bijelo Polje – UTICAJ NESIMETRIČNOG OPTEREĆENJA NA GUBITKE ELEKTRIČNE ENERGIJE U DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
R 31-18 – Mr Ljupče Mandić, dipl. inž, "Elektroprivreda Krajine", Knin – KOMPENZACIJA JALOVIH SNAGA U DISTRIBUTIVNOJ ELEKTRIČOJ MREŽI S POSEBNIM OSVRTOM NA TEHNIČKE EFEKTE KOMPENZACIJE
R 31-19 – Petar Jurišević, dipl. inž, Marko Stanojević, dipl. inž, – METODOLOŠKI PRISTUP PRIPREME ELEKTRODISTRIBUTIVNE MREŽE ZA FUNKCIONISANJE U ZIMSKOM PERIODU
R 31-20 – Mr Velibor Jovanovć, dipl. inž, ELEKTRODISTRIBUCIJA-Kraljevo – REVITALIZACIJA ELEMENATA ELEKTRODISTRIBUTIVNE MREŽE
I 31-21 – Svetozar Glamočlija, dipl. inž., Branko Jovanić, dipl. inž., EP "ELEKTROKRAJINA" Banja Luka – SNABDEVANJE ELEKTRIČNOM ENERGIJOM NA PODRUČJU EP "ELEKTROKRAJINA", BANJA LUKA U RATNIM USLOVIMA
I 31-22 – Mr Ljupče Mandić, dipl. inž, "Elektroprivreda Krajine", Knin – TRANSFORMACIJA DISTRIBUTIVNE MREŽE SJEVERNE DALMACIJE I LIKE U PERIODU 1991-1993. GOD.
R 31-23 – Jovan Jović, dipl. inž, Elektrodistribucija "Pančevo" – RAD MALIH ELEKTRANA NA PODRUČJU ED "PANČEVO"

Grupa 33: PRENAPONI I KOORDINACIJA IZOLACIJE
Predsednik: Zlatoje Zdravković, dipl. inž, EI NIKOLA TESLA Beograd
Sekretar: mr Pavle Budišin, dipl. inž, EI NIKOLA TESLA Beograd
Stručni izvestioci: mr Petar Vukelja, dipl. inž, EI NIKOLA TESLA Beograd, prof. dr Milan Savić dipl. inž, ETF Beograd

R 33-01 – Mr Petar Vukelja, dipl. inž, Elektrotehnički institut “Nikola Tesla”, Beograd – PRENAPONI U RAZVODIMA SOPSTVENE POTROŠNJE TERMOELEKTRANA, MERE I SREDSTVA ZA NJIHOVO OGRANIČENJE
R 33-02 – Radomir Naumov, dipl. inž, mr Petar Vukelja, dipl. inž, Goran Drobnjak, dipl. inž, Dejan Hrvić, dipl. inž, Elektrotehnički institut “Nikola Tesla”, Beograd, Stjepan Banić, dipl. inž, Zoran Nedeljković, dipl. inž, “Elektroistok”, Beograd – ISTRAŽIVANJA ATMOSFERSKIH I SKLOPNIH PRENAPONA U TS 220/110/35 kV “POŽEGA”
R 33-03 – Dr Milan S. Savić, dipl. inž, Elektrotehnički fakultet Beograd, mr Zlatan Stojković, dipl. inž, ENERGOPROJEKT, MDD Hidroinženjering, Beograd – OBUHVATANJE UKLOPNOG STANJA VN POSTROJENJA U PROCENI UGROŽENOSTI IZOLACIJE OD ATMOSFERSKIH PRENAPONA
R 33-04 – Prof. dr M. S. Savić, dipl. inž, Elektrotehnički fakultet u Beogradu – EKSPERTNI SISTEMI ZA PRORAČUN PRENAPONA
R 33-05 – Stjepan Banić, dipl. inž., Sreten Stojanović, dipl. inž, “Elektroistok”, Beograd – ANALIZA HAVARIJSKIH DOGAĐAJA U TS 220/110/35 kV “POŽEGA”
R 33-06 – Mr Miladin Gavrić, dipl. inž, Dejan Hrvić, dipl. inž, Elektrotehnički institut “Nikola Tesla” Beograd – TROKANALNI MIKROPROCESORSKI UREĐAJ ZA KONTINUALNO PRAĆENJE PRENAPONA SA DVOSTRUKOM VREMENSKOM BAZOM
R 33-07 – Mr Miladin Gavrić, dipl. inž, Dejan Hrvić, dipl. inž, Elektrotehnički institut “Nikola Tesla”, Beograd – SPECIJALNI MIKROPROCESORSKI UREĐAJ ZA SNIMANJE STRUJA GROMA PO KOMPONENTAMA
R 33-08 – Zorica Tadić, dipl. inž, Vladan Cvetković, dipl. inž, Najdan Rančić, dipl. inž, MINEL Elektrooprema i postrojenja, Ripanj – FUNKCIONISANJE METAL-OKSIDNIH ODVODNIKA PRENAPONA U USLOVIMA ZAPRLJANE ATMOSFERE
R 33-09 – Zlatoje Zdravković, dipl. inž, mr Petar Vukelja, dipl. inž., Elektrotehnički institut “Nikola Tesla”, Beograd, Sreten Stojanović, dipl. inž, EPS “Elektroistok” – OSNOVE PROFILAKTIČKIH I DIJAGNOSTIČKIH ISPITIVANJA ODVODNIKA PRENAPONA
R 33-10 – Najdan Rančić, dipl. inž, Zorica Tadić, dipl. inž, Vladan Cvetković, dipl. inž, MINEL Elektrooprema i postrojenja, Ripanj – NAPREZANJA METAL-OKSIDNIH ODVODNIKA PRENAPONA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU EPS-a
R 33-11 – Zlatoje Zdravković, dipl. inž, mr Petar Vukelja, dipl. inž, mr Goran Drobnjak, dipl. inž, Jovan Mrvić, dipl. inž, Elektrotehnički institut “Nikola Tesla”, Beograd – ENERGETSKA NAPREZANJA METALOKSIDNIH ODVODNIKA PRENAPONA BEZ ISKRIŠTA

Grupa 34: ZAŠTITA I AUTOMATIKA
Predsednik: Radmilo Antić, dipl. inž, ELEKTROISTOK Beograd
Sekretar: mr Đorđe Golubović, dipl. inž, ELEKTROISTOK Beograd
Stručni izvestioci: Zdravko Dabić, dipl. inž,ELEKTROISTOK Beograd, mr Gojko Dotlić, dipl. inž, ELEKTROISTOK Beograd, doc dr Milenko Đurić, dipl. inž, ETF Beograd, prof. dr Dragomir Jelovac, dipl. inž, ETF Podgorica

R 34-01 – Radmilo Antić, dipl. inž, Zdravko Dabić, dipl. inž, Milan Šaban, dipl. inž, mr Gojko Dotlić, dipl. inž, “Elektroistok”, Beograd – KOMPLEKSNA ANALIZA UREĐAJA ZA ZAŠITU I AUTOMATIKU EES KOSOVA I METOHIJE
R 34-02 – Mr Gojko Dotlić, dipl. inž, Milutin Petković, dipl. inž, Gordana Paskota, dipl. inž, Milorad Mitrović, dipl. inž, „Elektroistok“, Beograd – PRIKUPLJANJE I STATISTIČKA OBRADA PODATAKA O RADU UREĐAJA ZA ZAŠTITU I AUTOMATSKO PONOVNO UKLJUČENJE
R 34-03 – Mr Đorđe Golubović, dipl. inž., Zoran Nedeljković, dipl. inž, „Elektroistok“, Sektor “Tehnika” – TEHNIČKI INFORMACIONI SISTEM “ELEKTROISTOKA” PODSISTEM: “BAZA PODATAKA MREŽE I OPREME”
R 34-04 – Branko Milosavljević, dipl. inž, Zdravko Dabić, dipl. inž, Dragoslav Tomović, inž., Elektroprivreda Srbije Beograd – RELE INDUKTIVNE SNAGE U ULOZI REZERVNE ZAŠTITE
R 34-05 – Miodrag Korolija, dipl. inž, Institut “Nikola Tesla” Beograd, Radmilo Antić, dipl. inž, Dragoljub Kostić, dipl. inž, Zdravko Dabić, dipl. inž, “Elektroistok”, Beograd – PRENOSNI UREĐAJ ZA ISPITIVANJE DISTANTNIH ZAŠTITA
R 34-06 – Gojko Vrtikapa, dipl. inž, “GV SISTEM” Beograd – JEDAN PRISTUP REŠENJU ELEKTRIČNIH ZAŠTITA
R 34-07 – Mr Gojko Dotlić, dipl. inž, mr Đorđe Golubović, dipl. inž, „Elektroistok“, Beograd – FUNKCIONALNA ZAMENA “KUĆIŠNE ZAŠTITE” SA “OGRANIČENOM” ZEMLJOSPOJNOM ZAŠTITOM ENERGETSKIH TRANSFORMATORA
R 34-08 – Mirko Popović, dipl. inž, “Elektroprenos”, Banja Luka – PONAŠANJE DISTANTIH RELEJA U SLUČAJU NESTANKA MJERNIH NAPONA
R 34-09 – Zoran Ristanović, dipl. inž, EPS „Elektrovojvodina“ Novi Sad – GREŠKE MODIFIKOVANOG DISTANTNOG RELEA
R 34-10 – Mr Nebojša Jokanović, dipl. inž, Istraživačko-razvojni biro “FINEST”, Beograd, Zoran Ivić, dipl. inž, Ljubiša Mihajlović, dipl. inž., Božo Mićović, dipl. inž, Zoran Cvijović, dipl. inž, Predrag Andrić, dipl. inž,

Termoelektrana “Nikola Tesla A”, Obrenovac – ANALIZA DOGAĐAJA U “TENT A” SNIMLJENIH DIGITALNIM REGISTRATORIMA AS-286/DR
R 34-11 – Branislav Tomašević, dipl. inž, mr Đorđe Golubović, dipl. inž, Zoran Nedeljković, dipl. inž, Milorad Pavlović, dipl. inž, Čedomir Spaić, dipl. inž, „Elektroistok“, Sektor “Tehnika” – MOGUĆNOSTI PREOPTEREĆENJA ELEMENATA PRENOSNOG SISTEMA
R 34-12 – Dr M. Đurić, mr V. Terzija, dr I. Škokljev, Elektrotehnički fakultet Beograd – NUMERIČKI ALGORITMI ZA BLOKIRANJE BRZOG AUTOMATSKOG PONOVNOG UKLJUČENJA
R 34-13 – Dr Petar Bošnjaković, dipl. inž, Institut Mihajlo Pupin, Beograd, Čedomir Spaić, dipl. inž, “Elektroistok”, Beograd, Predrag Živanić, dipl. inž, MINEL Automatika, Beograd – OVERA I ISPITIVANJE U POGONSKIM USLOVIMA ELEKTRONSKIH BROJILA ZA OBRAČUNSKO MERENJE ELEKTRIČNE ENERGIJE

Grupa 35: TELEKOMUNIKACIJE I DALJINSKO UPRAVLJANJE
Predsednik: Biljana Radoman, dipl. inž, EPS Beograd
Sekretar: Jovanka Gajica, dipl. inž, Institut MIHAJLO PUPIN Beograd
Stručni izvestilac: Dragoljub Popović, dipl. inž, JUGEL Beograd

R 35-01 – Mihajlo Kovačević, dipl. inž, Jovanka Gajica, dipl. inž, Momčilo Spasić, dipl. inž, Institut “Mihajlo Pupin” Beograd, Miroslav Beleslin, dipl. inž, EPS CIIS, Beograd – KONCEPCIJSKE POSTAVKE NOVOG TK SISTEMA ELEKTROPRIVREDE SRBIJE
R 35-02 – Sava Pavlović, dipl. inž, Vladimir Čorak, dipl. inž, VF-TEL d.o.o, Zemun – MOGUĆNOST PRIMENE SDH UREĐAJA U FUNKCIONALNIM MREŽAMA
R 35-03 – Divna Vučković, dipl. inž, mr Verica Vasiljević, dipl. inž, Miroslav Milić, dipl. inž, Institut “Mihajlo Pupin” Beograd, Miroslav Beleslin, dipl. inž, Bojan Basarić, dipl. inž, EPS CIIS – SISTEM ZA DALJINSKI NADZOR I UPRAVLJANJE TK EPS-a (DANUP)
R 35-04 – Momčilo Spasić, dipl. inž, Mihajlo Kovačević, dipl. inž, Jovanka Gajica, dipl. inž, Institut “Mihajlo Pupin” Beograd, Biljana Radoman, dipl. inž, EPS – PRISTUP PLANIRANJU TELEKOMUNIKACIONOG SISTEMA EPS-a
R 35-05 – Pavle Stojanović, dipl. inž, Tamara Stojanović, dipl. inž, Ana Franeta, dipl. inž, Milenko Kabović, dipl. inž, Institut “Mihajlo Pupin” Beograd EPCM – UNIVERZALNI PRIMARNI MULTIPLEKSER
R 35-06 – Velibor Prica, dipl. inž, JP “Elektroistok”, Sektor „Tehnika“, Beograd, Menderes Čerkezi, dipl. inž, JP “Elektroistok”, Pogon Priština – KORIŠĆENJE SOLARNE ENERGIJE ZA NAPAJANJE RADIO RELEJNIH STANICA
R 35-07 – Srđan D. Pelagić, dipl. inž, EPS CIIS Novi Sad – MOGUĆNOSTI OSIGURANJA I KONTROLE KVALITETA TELEKOMUNIKACIJA U ELEKTROPRIVREDI PRIMENOM STANDARDA ISO/JUS-9000-9004
R 35-08 – Marija Leposavić, dipl. inž, Svetlana Lukić, dipl. inž, Jovan Stojanović, dipl. inž, Institut “Mihajlo Pupin” Beograd – JEDNO REŠENJE EATC ZA PRIMENU U FUNKCIONALNOM SISTEMU ELEKTROPRIVREDE
R 35-09 – Milan Paroški, dipl. inž, EPS CIIS Novi Sad – EVIDENCIJA I OBRADA TELEFONSKOG SAOBRAĆAJA NA RAČUNARU
R 35-10 – Dušan Simić, dipl. inž, Inženjering DC JUGEL-a, d.o.o., Beograd, Zoran Tošović, dipl. inž, EPS CIIS Beograd – STANJE REALIZACIJE PROJEKTA TEHNIČKOG SISTEMA UPRAVLJANJA
R 35-11 – Nikola Jablan, dipl. inž, JEP “Elektroprivrede Crne Gore” Nikšić, Dragoljub Popović, dipl. inž, EKS JUGEL Beograd, Dušan Simić, dipl. inž, Inženjering DC JUGEL Beograd, Mihajlo Hadži-Ristić, dipl. inž, Institut “Mihajlo Pupin”, Beograd – PROCESNI INFORMACIONI SISTEM HE “PERUĆA”
R 35-12 – Dr Mirjana Zafirović-Vukotić, Goran Doroški, dipl. inž, Lidija Trailović, dipl. inž, Institut “Mihajlo Pupin” Beograd – RAČUNARSKO KOMUNIKACIONA MREŽA EDB: IDEJNI PROJEKAT
R 35-13 – Dr Vasilije Drašković, dipl. inž, Slavko Milivojev, dipl. inž, Mirko Mijatović, dipl. inž, EPS – MOGUĆNOST KORIŠĆENJA JUPAK-a U MREŽI ZA PRENOS PODATAKA POSLOVNOG SISTEMA “ELEKTROISTOKA”
R 35-14 – Mr Mirjana Stojanović, dipl. inž, Institut “Mihajlo Pupin” Beograd – MOGUĆNOSTI PRIMENE ISO TRANSPORTNOG PROTOKOLA KLASE 4 U SISTEMIMA TELEKONTROLE
R 35-15 – Dragoljub Popović, dipl. inž, EKS JUGEL Beograd – STRATEGIJA STANDARDIZACIJE ISO I CCITT KOMPATIBILNIH KOMUNIKACIONIH PROTOKOLA ZA UPRAVLJANJE ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA
R 35-16 – Dr Vasilije Drašković, dipl. inž, EPS, Milan Milosavljević, dipl. inž, Institut “Mihajlo Pupin” Beograd – PREDLOG ZAŠTITNOG POSTUPKA ZA PRENOS SIGNALA PODATAKA U MREŽI VEZA TSU-a NA NIVOU PRENOSA

Grupa 36: PERTURBACIJE
Predsednik: Radomir Naumov, dipl. inž, EI NIKOLA TESLA Beograd
Sekretar: Nataša Ćorović, dipl. inž, EI NIKOLA TESLA Beograd
Stručni izvestioci: Dr Srmena Krstev, INSTITUT ZA MEDICINU RADA Beograd, dr Julije Cinkler, VTŠ Novi Sad

R 36-02 – Milorad Pavlović, dipl. inž, EPS ”Elektroistok”, Beograd – ELEKTRIČNO I MAGNETNO POLJE NADZEMNIH VODOVA 110-400 kV

R 36-04 – Radomir Naumov, dipl. inž., mr Petar Vukelja, dipl. inž., mr Goran Drobnjak, dipl. inž., Elektrotehnički institut "Nikola Tesla", Beograd, Milorad Opačić, dipl. inž., Predrag Andrić, dipl. inž., Termoelektrane "Nikola Tesla" Obrenovac – PRENAPONI U SEKUNDARNIM KOLIMA BLOKA 3 TENT A PRI POJAVI ZEMLJOSPOJA
R 36-05 – Nataša Čorović, dipl. inž, Elektrotehnički institut "Nikola Tesla" Beograd, Zlatko Perić, dipl. inž, VTI VJ Žarkovo, Žarkovo – ELEKTROMAGNETNA INTERFERENCIJA NA BORBENIM VAZDUHOPLOVIMA, IZVORI SMETNJI I ASPEKTI ZAŠTITE
R 36-06 – Bora Obradović, dipl. inž, Slobodan Škarić, dipl. inž, VTI VJ – PRILOG REŠAVANJU UTICAJA SMETNJI VHF ZRAČENJA NA KOMPONENTE ELEKTRONSKIH SKLOPOVA
R 36-07 – Dr Vladimir Katić, dipl. inž, Fakultet tehničkih nauka, Institut za energetiku i elektroniku, Novi Sad – UTICAJ NESIMETRIJE NAPONA NA POJAVU VIŠIH HARMONIKA KOD SAVREMENIH TROFAZNIH ISPRAVLJAČA
R 36-08 – Prof. dr Dragutin M. Veličković, mr Dragan A. Veličković, Elektronski fakultet u Nišu – PRORAČUN JAČINE ELEKTRIČNOG I MAGNETNOG POLJA U LJUDIMA KOJI SE NALAZE U OKOLINI DALEKOVODA
R 36-09 – Prim. dr Milena Paranosić, dr med sci, specijalista medicine rada, dr Srđan Borjanović, mr med sci, specijalista medicine rada, dr Dušan Mirković, mr med sci, specijalista oftalmolog, Goran Miljković, dipl. psiholog, Klinički Centar Srbije, Institut za medicinu rada i radiološku zaštitu "Dr Dragomir Karajović" Beograd – ZDRAVSTVENO STANJE RADNIKA IZLOŽENIH ELEKTROMAGNETNIM TALASIMA EKSTREMNO NISKE FREKVENCIJE
R 36-10 – Srmena Krstev, lekar, specijalista medicine rada, Ljiljana Trpeski, lekar, Specijalista medicine rada, Biljana Aleksić, lekar, specijalista medicine rada, Klinički centar Srbije, Institut za medicinu rada i radiološku zaštitu "Dr Dragomir Karajović" Beograd – NEKI POKAZATELJI REPRODUKTIVNE FUNKCIJE RADNIKA IZLOŽENIH ELEKTROMAGNETNIM TALASIMA EKSTREMNO NISKE FREKVENCIJE
I 36-11 – Nikola Trifunović, dipl. inž. geofizike, GEOINSTITUT Beograd – PRIKAZ SLUČAJEVA POVEĆANOG ELEKTROMAGNETSKOG-MAGNETSKOG "ZRAČENJA" U STAMBENIM PROSTORIJAMA OBOLELIH

Grupa 37: PLANIRANJE I RAZVOJ EES
Predsjednik: Slobodan Joksimović, dipl. inž, ENERGOPROJEKT-ENTEL Beograd
Sekretar: Borislav Brujić, dipl. inž, ENERGOPROJEKT-ENTEL Beograd
Stručni izvestioci: dr Andreja Martinoli, dipl. inž, ENERGOPROJEKT-ENTEL Beograd, mr Milan Gavrilović,dipl. inž, EPS Beograd

R 37-01 – Prof. dr N. Mijušković, JUGEL-Inženjering, mr S. Bulatović, JUGEL DC, D. Stojnić, Minel-Dinamo – POKAZATELJI POUZDANOSTI TRANZITA ELEKTRIČNE ENERGIJE U EES SR JUGOSLAVIJE
R 37-02 – Prof. dr Sreten Škuletić, dipl. inž, Elektrotehnički fakultet Podgorica – EFEKAT PROMJENE BROJA OTKAZA POJEDINIH ELEMENATA NA VRIJEDNOSTI POKAZATELJA POUZDANOSTI SLOŽENIH ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA
R 37-03 – Prof. dr Ilija Vujošević, dipl. inž, Elektrotehnički fakultet Podgorica, mr Slobodan Čorlija, dipl. inž, JEP "Elektroprivreda Crne Gore", Nikšić – MATEMATIČKI MODEL OPTIMALNE PODUŽNE KOMPENZACIJE RADIJALNIH ELEKTRODISTRIBUTIVNIH VODOVA
R 37-04 – Mr Slobodan Čorlija, dipl. inž, JEP "Elektroprivreda Crne Gore", Nikšić, prof. dr Ilija Vujošević, dipl. inž, mr Dragan Petrović, dipl. inž, Elektrotehnički fakultet Podgorica – INTERAKTIVNI PAKET ZA KAPACITIVNU KOMPENZACIJU RADIJALNIH ELEKTRODISTRIBUTIVNIH VODOVA
R 37-05 – Dr Dragan P. Popović, Snežana V. Mihajlović, Institut "Nikola Tesla" Beograd, mr Svetislav Bulatović, JUGEL DC, Beograd – METODOLOŠKI ASPEKTI EVALUACIJE OSNOVNIH TEHNIČKIH EFEKATA USLED VEĆIH TRANZITA SNAGA U INTERKONEKTOVANIM ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA
R 37-06 – Borislav Brujić, dipl. inž, Aleksandar Mićić, dipl. inž, "ENERGOPROJEKT-ENTEL" Beograd – JEDNA MOGUĆNOST ZA GRAFIČKU PREZENTACIJU REZULTATA U ANALIZAMA VISOKONAPONSKIH PRENOSNIH MREŽA
R 37-07 – Slobodan Milić, dipl. inž, Dragan Spasojević, dipl. inž, Aleksandar Mićić, dipl. inž, ENERGOPROJEKT ENTEL Beograd – ZBIRNE KARAKTERISTIKE HIDROELEKTRANA
R 37-08 – Mr Dragoslav Jovanović, dipl. inž, EPS-Direkcija za razvoj Novi Sad, Zoran Ristanović, dipl. inž, EPS - ED ELEKTROVOJVODINA, Novi Sad – PROGRAM ZA PLANIRANJE RADA DVA POVEZANA ELEKTROENERGETSKA SISTEMA PRIMENOM SEGMENTNE METODE
R 37-09 – Zoran M. Marković, dipl. inž, Institut "Mihajlo Pupin", Beograd – REZULTATI PRIMENE PROGRAMA ZA DUGORUČNU PROGNOZU OPTEREĆENJA

Grupa 38: ANALIZA EES
Predsednik: mr Emilija Turković, dipl. inž, EI NIKOLA TESLA Beograd
Sekretar: mr Zoran Radivojević, dipl. inž, ETF Beograd
Stručni izvestilac: dr Jovan Štarklj, dipl. inž, EPS Beograd

R 38-01 – N. Čukalevski, V. Vujaklija, T. Petrović, M. Škrlj, Institut "Mihajlo Pupin", Beograd, V. Abramović, S. Negovanović, EPS Direkcija za proizvodnju Beograd – SISTEM ZA PRAĆENJE PODATAKA O RASPOLOŽIVOSTI PROIZVODNIH JEDINICA U EES EPS
R 38-02 – Prof. dr Dimitrije Dinić, Saobraćajni fakultet Beograd – MATEMATIČKI MODEL ENERGETSKO-VUČNOG SISTEMA, SIMULACIJA PROCESA I OPTIMALNO DIMENZIONISANJE
R 38-03 – Branko Milosavljević, dipl. inž, EPS – ANALIZA MOGUĆNOSTI NAPAJANJA BRZIH PRUGA IZ ELEKTROENERGETSKE MREŽE VISOKOG NAPONA
R 38-04 – Dr Jovan Štarklj, dipl. inž, JP "Elektroprivreda Srbije", Beograd – REGULACIJA NAPONA NA POTROŠAČKIM SABIRNICAMA POMOĆU REGULACIONIH MREŽNIH TRANSFORMATORA U USLOVIMA DEFICITA ILI SUFICITA REAKTIVNE SNAGE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
R 38-05 – Mr Adam Kukoleča, dipl. inž, JP "Elektroprivreda Krajine" Knin – PRILOG RACIONALIZACIJI KORIŠĆENJA RASPOLOŽIVE OPERATIVNE MEMORIJE I VREMENA RADA RAČUNARA
R 38-06 – Dragan Tasić, Elektronski fakultet Niš, Nikola Rajaković, Elektrotehnički fakultet Beograd – MODELOVANJE ASINHRONOG MOTORA ZA POTREBE ANALIZE NAPONSKE STABILNOSTI
R 38-07 – Dr Jovan Štarklj, dipl. inž, mr Božidar Radović, dipl. inž, JP "Elektroprivreda Srbije" Beograd – PRIMENA TEORIJE VEROVATNOĆE ZA ODREĐIVANJE BROJA REZERVNIH IDENTIČNIH ELEMENATA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 38-08 – Mr Emilija Turković, dipl. inž, Zoran Janjić, dipl. inž, Đorđe Dobrijević, dipl. inž, Slobodanka Muždeka, dipl. inž, Institut "Nikola Tesla" Beograd – ANALIZA PARALELNOG RADA MREŽA 400, 220 I 110 kV EES SRBIJE I TEHNIČKO-EKONOMSKI ASPEKTI NJIHOVOG SEKCIONISANJA
R 38-09 – Branka Ribar-Brajić, EPS Beograd – SEKCIONISANJE KAO MERA ZA SNIŽENJE NIVOA STRUJA KRATKOG SPOJA
R 38-10 – Nevzat Selimi, dr doc, Elektrotehnički fakultet Priština – OPŠTI OBLIK IMPEDANSE KRATKOG SPOJA KOD PRORAČUNA DINAMIČKE STABILNOSTI EES
R 38-11 – Dr Milenko Đurić, dipl. inž, dr Ivan Škokljev, dipl. inž, mr Vladimir Terzija, dipl. inž, mr Zoran Radojević, dipl. inž, Elektrotehnički fakultet Beograd – INTERNA NESTABILNOST AGREGATA U HE ĐERDAP 2
R 38-12 – Mr Emilija Turković, dipl. inž., Institut "Nikola Tesla" Beograd, prof. dr Gojko Muždeka, dipl. inž, Elektrotehnički fakultet Beograd – UPOREĐENJE METODA ZA OBUHVATANJE UTICAJA PRIGUŠNIH SNAGA KOD ANALIZE DINAMIČKE STABILNOSTI SLOŽENIH EES
R 38-13 – Zoran Janjić, dipl. inž, EI "Nikola Tesla" Beograd – INKORPORIRAN PROGRAM CLF U MODIFIKOVANU VERZIJU TRANSPLANA
R 38-14 – Zoran Janjić, dipl. inž, EI "Nikola Tesla" Beograd – IMPLEMENTACIJA RAČUNARSKOG PROGRAMA CLF-OPF NA PERSONALNOM RAČUNARU
R 38-15 – Dušan Mijatović, dipl. inž, Milan Tur, dipl. inž, Goran Terzić, dipl. inž, ELEKTROPRENOS Banja Luka – OSTRVSKI RAD ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA NA PODRUČJU KRAJINE I POSAVINE

Grupa 39: UPRAVLJANJE I EKSPLOATACIJA EES
Predsednik: prof dr Milan Ćalović, dipl. inž, ETF Beograd
Sekretar: Nebojša Novoselac, dipl. inž, EPS Beograd
Stručni izvestioci: Dr Nešo Mijušković, dipl. inž, INŽENJERING ZA IZGRADNJU DC ZJE doo Beograd, dr Ninel Čukalevski, dipl. inž, Institut MIHAJLO PUPIN Beograd

R 39-01 – Dr Ninel Čukalevski, dipl. inž, Institut "Mihajlo Pupin" Beograd – NOVE ARHITEKTURE SISTEMA DISPEČERSKOG UPRAVLJANJA ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA
R 39-02 –Dr Nešo Mijušković, JUGEL Inženjering, Zoran Tošović, EPS CIIS, Lj. Mićić, M. Petković, B. Tomašević, EPS "Elektroistok", D. Novaković, EPS "Elektrodistribucija Beograd" – PREGLED STANJA REALIZACIJE DISPEČERSKOG SISTEMA UPRAVLJANJA U EPS-u
R 39-03 – Mr Slobodan Ružić, dipl. inž, Aca Vučković, dipl. inž, Elektroprivreda Srbije Beograd – PROGRAMSKI PAKET ZA KRATKOROČNU PROGNOZU OPTEREĆENJA U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA
R 39-04 – Mr Slobodan Ružić, dipl. inž, Aca Vučković, dipl. inž, Veljko Cvijović, dipl. inž, Elektroprivreda Srbije Beograd, dr Nikola Rajaković, dipl. inž, Elektrotehnički fakultet Beograd – PROGRAMSKI PAKET ZA KRATKOROČNU HIDRO-TERMO KOORDINACIJU U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA
R 39-05 – Mr Rodoljub Tonić, Gordana Nešović, Institut "Mihajlo Pupin" Beograd – PROGRAMSKA PODRŠKA ZA PLANIRANJE GODIŠNJEG RASPOREDA ODRŽAVANJA TERMOAGREGATA
R 39-06 – Mr Branko Stojković, dipl. inž, JEP "ELEKTROPRIVREDA CG", Nikšić – SISTEM ZA NADZOR RADA EES CRNE GORE BAZIRAN NA MIKRORAČUNARU
R 39-07 – Vladimir C. Strezoski, Dušan S. Janjić, Fakultet tehničkih nauka Novi Sad – REGULACIJA NAPONA ZASNOVANA NA INSTITUCIJI ŠTETE U RADIJALNIM DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
R 39-08 – Vladimir C. Strezoski, Fakultet tehničkih nauka Novi Sad – EKVIVALENT DISTRIBUTIVNE MREŽE U SVRHU REGULACIJE NAPONA
R 39-09 – Dr Dragan P. Popović, dr Miodrag B. Đukanović, Snežana V. Mijajlović, Institut "Nikola Tesla" Beograd – TEHNIČKI EFEKTI UKLJUČENJA EES-a MAĐARSKE I BUGARSKE U SINHRONI PARALELNI RAD SA EES JUGOSLAVIJE, U OKVIRU INTERKONEKCIJE UCPTE

22. SAVETOVANJE, Vrnjačka Banja, 21. - 25. maj 1995.

I Sekcija: ELEMENTI POSTROJENJA

Grupa 11: OBRTNE MAŠINE
Predsednik: prof. dr Dragan Petrović ETF Beograd
Sekretar: Vojislav Škundrić, dipl. inž, EPS Beograd
Stručni izvestioci: Gojko Vrtikapa, dipl. inž, GV SISTEM Beograd,, Miloš Prodanović, dipl. inž, Beograd

R 11-01 – Vladimir Milosavljević, Veljko Vidaković, JP "Đerdap", Beograd – MOGUĆNOSTI POVEĆANJA INSTALISANE SNAGE GENERATORA HE ĐERDAP I KROZ REVITALIZACIJU
R 11-02 – Zoran Ćirić, Mr Ilija Stevanović, EI "Nikola Tesla", Beograd, Siniša Stojković, ED Pančevo, dr Dragan Petrović, ETF Beograd – ODREĐIVANJE REAKTANSI I VREMENSKIH KONSTANTI SINHRONOG GENERATORA IZ OGLEDA TROPOLNOG UDARNOG KRATKOG SPOJA
R 11-03 – Radenko Petrović, JP Drinske HE, HE "Bajina Bašta", Vladimir Milosavljević, JP "Đerdap" Beograd – MERE ZA SPREČAVANJE POJAVA VIBRACIJA I PARCIJALNOG PRAŽNJENJA NA ŠTAPOVIMA NAMOTAJA NA ŽLJEBU
R 11-04 – Radomir Albijanić, Lola INSTITUT Beograd, Radenko Petrović, EPS JP "Drinske HE" Bajina Bašta, Vojkan Bošković, Lola INSTITUT Beograd – ISPITIVANJE VIBRACIONOG STANJA NA STATORSKIM NAMOTAJIMA MOTOR/GENERATORA 315 MVA, RHE "BAJINA BAŠTA"
R 11-05 – Miroslav Ilić, Gojko Vrtikapa, GV SISTEM Beograd, Nina Ilić Janković, VTI Beograd – ELEKTRIČNO KOČENJE AGREGATA U HE "PERUĆICA"
R 11-06 – Mr Ilija Stevanović, Zoran Ćirić, EI "Nikola Tesla" Beograd – MERENJE KOEFICIJENTA STATIZMA NAPONSKE REGULACIJE KOD TURBOGENERATORA
R 11-07 – Mile Todorović, Josip Fleis, SEVER HOLDING, Remont dd Subotica – PRIMERI REALIZACIJE REMONTA/SERVISA IZOLACIONIH SISTEMA NAMOTAJA HIDROGENERATORA I ISKUSTVA U OBLASTI MERENJA PARCIJALNIH PRAŽNJENJA
R 11-08 – Dr Đukan Vukić, Žarko Milkić, mr Aleksandar Čukarić, ETF Priština – FAKTOR SNAGE ASINHRONOG MOTORA SA DVOSTRANIM NAPAJANJEM
R 11-09 – Mr Žarko Janda, EI "Nikola Tesla", dr Dragan Petrović, ETF Beograd, Branislav Maoduš, TE "Nikola Tesla B" Obrenovac, dr Zoran Lazarević, ETF Beograd, Mihalj Dernek, "Sever" Subotica – KVAROVI U ROTORU VISOKONAPONSKIH ASINHRONIH MOTORA, NJIHOVA DETEKCIJA I SANIRANJE
R 11-10 – Miodrag Kešetović, SEVER Srednje i velike električne mašine, Subotica – MERENE POGONSKE KARAKTERISTIKE 6 kV MOTORA NA VENTILATORU SVEŽEG VAZDUHA

Grupa 12: TRANSFORMATORI
Predsednik: Vlastimir Jovanović, dipl. inž, MINEL Transformatori Ripanj
Sekretar: Zoran Milivojević, dipl. inž, MINEL Transformatori Ripanj
Stručni izvestioci: Dr Radovan Radosavljević, ETF Beograd, Vladimir Pantić, dipl. inž, ELEKTROISTOK Beograd, Zoran Milivojević, dipl. inž, MINEL Transformatori Ripanj

R 12-01 – Aleksandar Bojković, EI "Nikola Tesla" Beograd, Branislav Maoduš, JP Termoelektrane "Nikola Tesla" Obrenovac – PREVENTIVNA KONTROLA TRANSFORMATORA 72,5 MVA I NALAZ POSLE OTVARANJA
R 12-02 – Vlastimir Jovanović, MINEL Transformatori Ripanj – POPRAVKA VELIKIH TRANSFORMATORA, ISKUSTVA NA BLOK TRANSFORMATORU 725 MVA
R 12-03 – Radovan Radosavljević, prof. dr Đorđe Kalić, ETF Beograd, Tatjana Savić, MINEL Transformatori Ripanj – MOGUĆNOSTI USAVRŠAVANJA STANDARDNIH POSTUPAKA ZA IZRAČUNAVANJE STARENJA PRIVREMENO PREOPTEREĆENIH TRANSFORMATORA
R 12-04 – Zoran Radaković, Đorde Kalić, Zoran Lazarević, Radovan Radosavljević, ETF Beograd – PROSTORNA I VREMENSKA RASPODELA TEMPERATURE U ENERGETSKIM ULJNIM TRANSFORMATORIMA
R 12-05 – Zoran Radaković, Dragan Beloševac, ETF Beograd – SUKCESIVNA METODA ZA ODREĐIVANJE PARAMETARA EKVIVALENTNIH TOPLOTNIH ŠEMA ULJNIH ENERGETSKIH TRANSFORMATORA
R 12-06 – Vladimir Pantić, EPS "Elektroistok", Beograd, Vlastimir Jovanović, MINEL Transformatori, dr Dragomir Karaulić, Institut za opštu i fizičku hemiju Beograd – ODRŽAVANJE IZOLACIONOG SISTEMA I TEHNIKE PRODUŽETKA RADNOG VEKA TRANSFORMATORA
R 12-07 – Aleksandar Bojković, EI "Nikola Tesla", Beograd – OBRADA REZULTATA GASNOHROMATOGRAFSKE KONTROLE MERNIH TRANSFORMATORA SA ULJNO-PAPIRNOM IZOLACIJOM
R 12-08 – Velinka Pejović, EI "Nikola Tesla" Beograd – UTVRĐIVANJE OSTARELOSTI PAPIRNE IZOLACIJE TRANSFORMATORA ANALIZOM JEDINJENJA FURANA RASTVORENIH U TRANSFORMATORSKOM ULJU

R 12-09 – Đurović M., Obradović A., ETF Podgorica – KORIŠĆENJE NEURALNE MREŽE ZA REŠAVANJE MAGNETSKOG POLJA RASIPANJA KOD TRANSFORMATORA SNAGE
R 12-10 – Dr Miloš Milanković, Viša elektrotehnička škola Beograd – NUMERIČKO ODREĐIVANJE SILA KRATKOG SPOJA U NAMOTAJIMA ENERGETSKIH TRANSFORMATORA
R 12-11 – Aleksandar Janković, MP "MINEL Transformatori" DD Ripanj – POPRAVKA I REVITALIZACIJA TRANSFORMATORA U ŽELJEZARI SKOPJE
R 12-12 – Nemanja Panić, JP "Elektroistok", Pogon Novi Sad, Vladimir Pantić, JP "Elektroistok", Beograd, Miomir Obradović, MINEL Transformatori, Beograd – POPRAVKA TRANSFORMATORA 400/110 kV, 300 MVA NA TERENU
R 12-13 – Aleksandar Janković, MP "MINEL Transformatori", DD Ripanj – MERENJE PROMENA GEOMETRIJE NAMOTAJA NA TRANSFORMATORIMA I MODELU
R 12-14 – Slobodan Vukašinović, Nikola Ružić, Živojin Josić, MINEL FEPO, Zrenjanin, Njegoslava Surla, Energoinvest, Srpsko Sarajevo – UPOREDNA ISPITIVANJA PARCIJALNIH PRAŽNJENJA MERNIH TRANSFORMATORA RAZLIČITIM MERNIM METODAMA
R 12-15 – Sreten Stojanović, Čedomir Spaić, Radivoje Crnjin, Milorad Milovanović, Petar Pristov, Milan Živanović, EPS, JP "Elektroistok", Beograd – MOBILNO POSTROJENJE ZA VISOKONAPONSKA ISPITIVANJA U ELEKTROENERGETSKIM POSTROJENJIMA

Grupa 13: RASKLOPNI APARATI
Predsednik: prof. dr Milan Savić, ETF Beograd
Sekretar: Marko Vasović, dipl. inž, MINEL Elektrooprema i postrojenja Ripanj
Stručni izvestilac: mr Saša Stojković, TF Čačak

R 13-01 – Mr Saša Stojković, prof. dr Aleksandar Veličković, TF Čačak – MODELOVANJE MEĐUDEJSTVA POGONSKOG MEHANIZMA I PREKIDNOG ELEMENTA VISOKONAPONSKIH POTISNIH SF_6 PREKIDAČA
R 13-02 – Doc. dr Taško Maneski, Mašinski fakultet Beograd – PROGRAMSKI PAKET ZA KOMPJUTERSKO MODELOVANJE I PRORAČUN STRUKTURA KMIPS
R 13-03 – Dr Nebojša Arsić, ETF Priština, dr Predrag Osmokrović, ETF Beograd, Dragan Marković, "Elektroistok", Pogon Priština, Dojčin Kostić, Elektrokosmet Priština – NUMERIČKO I FIZIČKO MODELOVANJE TROELEKTRODNOG VARNIČNOG ISKRIŠTA
R 13-04 – Čedomir Spaić, Zoran Nedeljković, EPS "Elektroistok", Beograd, Antanasije Kocić, MINEL Beograd – ANALIZA USLOVA RADA I ODRŽAVANJE PREKIDAČA VISOKOG NAPONA SA ASPEKTA STRUJE KRATKOG SPOJA U POSTROJENJIMA "ELEKTROISTOKA"
I 13-05 – Mr Imre Petković, Institut za elektro-mašinsku automatiku Subotica, Rudolf Ujhelji, ED Subotica – PRAĆENJE POUZDANOSTI RADA VISOKONAPONSKIH MALOULJNIH PREKIDAČA POMOĆU MIKROKONTROLERA
R 13-06 – Mr Saša Stojković, dr Aleksandar Veličković, TF Čačak, mr Lazar Sikimić, VTŠ, Požarevac – PRIMENA FIZIČKIH MODELA LUKA U ODRŽAVANJU SF_6 PREKIDAČA
R 13-07 – Prof. dr Milan Savić, ETF Beograd – UPOREDNA ANALIZA KONSTRUKTIVNIH I EKSPLOATACIONIH KARAKTERISTIKA SREDNJENAPONSKIH PREKIDAČA SA RAZLIČITIM MEDIJUMIMA ZA GAŠENJE LUKA
R 13-08 – Mr Lazar Sikimić, VTŠ, Požarevac – KOORDINACIJA KOMBINACIJE RASTAVNA SKLOPKA-OSIGURAČ U CILJU ZAŠTITE DISTRIBUTIVNIH TRANSFORMATORA

Grupa 15: IZOLACIONI MATERIJALI
Predsednik: Radoslav Brkić, dipl. inž, EI NIKOLA TESLA Beograd
Sekretar: Velinka Pejović, dipl. hem, EI NIKOLA TESLA Beograd
Stručni izvestilac: prof. dr Predrag Osmokrović, ETF Beograd

PR 15-01 – Aleksandar Bojković, EI "Nikola Tesla" Beograd – OBRADA REZULTATA GASNOHROMATOGRAFSKE KONTROLE INDUKTIVNIH NAPONSKIH TRANSFORMATORA Si 123 kV
R 15-02 – Radoslav Brkić, EI "Nikola Tesla" Beograd – PROBLEMATIKA IZRADE IZOLACIONIH SISTEMA GENERATORA PONOVO MEDU NAMA
R 15-03 – Vukman V. Brković, Budimir M. Lutovac, ETF Podgorica – OSVRT NA KVANTNOSTATISTIČKI PRILAZ FENOMENU TRANSPORTA SLOBODNIH NOSILACA NAELEKTRISANJA U PRISUSTVU POLJA
R 15-04 – Mr Laslo Vereb, mr Imre Petković, Institut za elektromehaničke sisteme, Subotica – OPIS UREĐAJA ZA ANALIZU PARAMETARA PARCIJALNOG PRAŽNJENJA
R 15-05 – Milen Dimitrijević, SZS Beograd – STANDARDIZACIJA FLUIDA ZA ELEKTROTEHNIČKE PRIMENE
R 15-06 – Mr Radomir Drakulić, Viktorija Drakulić, Holding preduzeće "Kablovi" Jagodina – PLAŠTEVSKE GUMENE MEŠAVINE OD ETILEN-AKRILNOG ELASTOMERA OTPORNE PREMA ULJU, GORENJU I POVIŠENOJ TEMPERATURI
R 15-07 – Budimir M.Lutovac, Vukman V. Brković, ETF Podgorica – OSVRT NA KRITERIJUM LAVINSKOG PROBOJA U POLUPROVODNIM MATERIJALIMA

R 15-08 – Prof. dr Predrag Osmokrović, ETF Beograd – UTICAJ SKLOPNIH OPERACIJA NA DEGRADACIJU DIELEKTRIČNIH SVOJSTAVA VAKUUMSKIH PREKIDAČA
R 15-09 – Vladimir Pantović, HEMEL Co, Beograd – USLOVI NASTAJANJA NEČISTOĆA NA IZOLATORIMA, NJIHOVE OSOBINE I NAČIN ODSTRANJIVANJA
R 15-10 – Velinka Pejović, EI "Nikola Tesla" Beograd – ISPITIVANJE KVALITETA NOVIH TRANSFORMATORSKIH ULJA

II Sekcija: VODOVI I POSTROJENJA

Grupa 21: ENERGETSKI KABLOVI
Predsednik: Doc dr Stojan Nikolajević
Sekretar: mr Milan Grkinić, HP KABLOVI, Jagodina
Stručni izvestioci: doc dr Stojan Nikolajević, EDB Beograd, mr Milan Grkinić, HP KABLOVI, Jagodina, mr Živko Dobrosavljević, HP KABLOVI, Jagodina, mr Dobrivoje Radosavljević, HP KABLOVI, Jagodina, mr Aleksandar Joksimović, EDB, Beograd

R 21-01 – Milan Plazinić, TF Čačak – POBOLJŠANA METODA PETLJE ZA PRORAČUN SKIN EFEKTA U PROVODNICIMA KVADRATNOG POPREČNOG PRESEKA
R 21-02 – Milan Todorović, HP "Kablovi" Jagodina – PRIMENA NBR ELASTOMERA U KABLOVSKOJ INDUSTRIJI
R 21-03 – Slobodan Jovanović, HP "Kablovi" Jagodina – BEZHALOGENI NEGORIVI PLAŠTEVSKI KOMPAUND ZA ENERGETSKE KABLOVE
R 21-04 – Radiša Dimitrijević, Mirjana Đurović, HP "Kablovi", Jagodina, dr Stojan Nikolajević, EDB Beograd, mr Goran Drobnjak, EI "Nikola Tesla", Beograd – KABLOVSKE ZAVRŠNICE SA ELEKTRODAMA NA PLIVAJUĆEM POTENCIJALU
R 21-05 – Ljubomir Malović, HP "Kablovi", Jagodina, Dušan Nešić, Fabrika kablova Zaječar – PRIMENA OPTIČKIH KABLOVA U ELEKTROENERGETSKIM DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
R 2l-06 – Zoran Ž. Milošević, mr Živko Dobrosavljević, H.P. "Kablovi" Jagodina, Dragan Todorović, Fabrika kablova Zaječar – MEĐUSOBNI UTICAJ ENERGETSKIH I TELEKOMUNIKACIONIH KABLOVA
R 21-07 – Mr Milan Grkinić, HP "Kablovi", Jagodina, Hana Albahari-Žigrai, DD "Novkabel", Novi Sad, Nikola Petrović, JP "Elektrovojvodina" Novi Sad – UZROCI KVAROVA NA KABLOVIMA I KAKO IH SPREČITI
R 21-08 – Dr Stojan Nikolajević, EDB Beograd, mr Živko Dobrosavljević, HP "Kablovi" Jagodina – POLAGANJE KABLOVA U REKAMA I MIRNIM VODAMA
I 21-09 – Mr Milan Grkinić, HP "Kablovi" Jagodina – ISPITIVANJE JEDNOSMERNIM NAPONOM POSLE POLAGANJA MOŽE SMANJITI ŽIVOTNI VEK KABLA

Grupa 22: NADZEMNI VODOVI
Predsednik: Zoran Vučković, Elekroistok, Beograd
Sekretar: Ljiljana Samardžić, MINEL Projektinženjering, Beograd
Stručni izvestilac: Ilija Nikolić, MINEL Projektinženjering, Beograd

R 22-01 – Snežana Stupar, Institut "Kirilo Savić", Beograd – ZAŠTITA OD KOROZIJE ELEMENATA SPOJNE OPREME DALEKOVODA POSTUPKOM TOPLO CINKOVANJE
R 22-02 – Milan Belić, Elektroporcelan Aranđelovac, Đorđe Glišić, EDB Beograd, Ivan Ćiraković, Elektroporcelan Aranđelovac, mr Aleksandar Joksimović EDB Beograd – NOVA KONSTRUKTIVNA REŠENJA IZOLATORA Ps, LSP, LSPK I Š ZA SREDNJENAPONSKE VODOVE I ISKUSTVA U PRIMENI
R 22-03 – Milorad Pavlović, EPS "Elektroistok", Beograd – PROCENA STANJA PORCELANSKIH IZOLATORA NA NADZEMNIM VODOVIMA 110, 220 kV
R 22-04 – Miomir M. Dutina, Zvonimir J. Hrubenja, EPS "Elektroistok", Pogon Novi Sad – KRITERIJUMI ZA OBNAVLJANJE DALEKOVODA
R 22-05 – Miomir M. Dutina, Radenko P. Ćatić, Zvonimir J. Hrubenja, EPS "Elektroistok", Pogon Novi Sad – UČESTANOST REMONATA DALEKOVODA 110 kV
R 22-06 – Zoran Vučković, EPS "Elektroistok", Beograd – HAVARIJA NA DALEKOVODU 220 kV BAJINA BAŠTA-BEOGRAD 3 USLED DODATNOG TERETA
R 22-07 – Miodrag Anđelković, EPS "Elektroistok", Pogon Obilić – PROGRAM ZA PREGLED DALEKOVODA
R 22-08 – Miodrag Anđelković, EPS "Elektroistok", Pogon Obilić – ANALIZA PROLAZNIH ISPADA (PROLAZNIH SMETNJI) NADZEMNIH VODOVA 110 kV "ELEKTROISTOKA", POGON "OBILIĆ", ZA PERIOD 90-94. GOD.

Grupa 23: POSTROJENJA
Predsednik: prof. dr Jovan Nahman, ETF, Beograd
Sekretar: doc dr Dragutin Salamon, ETF, Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Jovan Nahman, ETF, Beograd, prof. dr Ljubomir Gerić, FTN, Novi Sad, doc dr Dragutin Salamon ETF, Beograd

R 23-01 – Mr Dragan Josipović, TE "Kostolac B" Kostolac – UTICAJ POUZDANOSTI ELEKTROENERGETSKIH POSTROJENJA TERMOELEKTRANE NA NJENU PROIZVODNJU
R 23-02 – Vladica Mijailović, TF Čačak – PRIKAZ REZULTATA UPOREDNE ANALIZE KLASIČNIH I SF_6 DISTIBUTIVNIH TS
R 23-03 – Dr Duško Bekut, FTN Novi Sad – MODEL ZA PRORAČUN PARAMETARA ZA IZBOR NOMINALNE STRUJE PREKIDANJA PREKIDAČA NA VODU
R 23-04 – Mr Miodrag Pavlović, Energoprojekt, Hidroinženjering, Beograd – UTICAJ ZASIĆENJA GENERATORA NA STRUJE KRATKOG SPOJA U ELEKTRANAMA
R 23-05 – Dr Dobrivoje Stojanović, mr Nebojša Mitrović, mr Miroslav Veselinović, Elektronski fakultet Niš – UTICAJ RELATIVNOG KRETANJA ROTORA GENERATORA NA STRUJU KRATKOG SPOJA
R 23-06 – Dr Duško Bekut, mr Matija Sokola, Predrag Matić, FTN Novi Sad – PRORAČUN UTICAJA ASINHRONOG MOTORA NA STRUJU KRATKOG SPOJA
R 23-07 – Mr Dragoslav Perić, VTŠ, Beograd – PRIMENA RADNIH TABELA ZA PRORAČUNE PRI PROJEKTOVANJU RAZVODNIH POSTROJENJA
R 23-08 – Mr Miladin Tanasković, EPS JP EDB – EKSPERTNI SISTEM ZA IZBOR I PROVERU SABIRNICA U OBLIKU UŽETA
R 23-09 – Ivko Ćirović, Branislav Tomašević, "Elektroistok", Beograd – TRETMAN NEUTRALNE TAČKE MREŽE 35 kV ZA VREME RADOVA NA IMPEDANSI ZA UZEMLJENJE
R 23-10 – Despot Janković, Branislav Ostić, EPS "Elektroistok", Pogon Beograd – DIMENZIONISANJE AKU-BATERIJE I ISPRAVLJAČA U DALJINSKI UPRAVLJANIM TS 110/35 kV
R 23-11 – Branislav Krstajić, Radomir Šobot, EP "ELEKTROKRAJINA" Banja Luka – MJERENJE PARAMETARA UZEMLJIVAČKOG SISTEMA UZEMLJENJA PRI REDUKOVANOJ STRUJI JKS U TS 110/20 kV KOTOR VAROŠ
R 23-12 – Prof. dr Jovan Nahman, ETF Beograd, mr Vladimir Đorđević, Energoprojekt, Hidroinženjering, Beograd – RASPODELA STRUJA ZEMLJOSPOJA I POTENCIJALA U SLOŽENIM UZEMLJIVAČKIM SISTEMIMA
R 23-13 – Zoran P. Stajić", Elektronski fakultet Niš – PLOČASTI UZEMLJIVAČ U NEHOMOGENOJ ZEMLJI SEKTORALNOG TIPA
R 23-14 – Prof. dr Predrag D. Rančić, Elektronski fakultet Niš – SOPSTVENE I MEĐUSOBNE ADMITANSE / IMPEDANSE LINEIČNIH UZEMLJIVAČA
R 23-15 – Dr Ljubivoje Popović, EDB Beograd – RASPODELA STRUJE ZEMLJOSPOJA U TS 110/X kV NAPAJANOJ VODOM KOJI NIJE NA CELOJ DUŽINI HOMOGEN
R 23-16 – Dr Vladimir C Strezoski, mr Goran S. Švenda, FTN Novi Sad – RASPODELA POTENCIJALA I STRUJA ZEMLJOSPOJEVA NADZEMNIH VODOVA, METODOLOGIJA
R 23-17 – Mr Goran S. Švenda, prof. dr Vladimir C. Strezoski, FTN Novi Sad – RASPODELA POTENCIJALA I STRUJA ZEMLJOSPOJEVA NADZEMNIH VODOVA, PRORAČUNI

Grupa 31: DISTRIBUTIVNE MREŽE
Predsednik: Tomislav Bojković, EPS Direkcija za elektrodistribuciju, Beograd
Sekretar: Krsto Žižić, EPS Direkcija za elektrodistribuciju, Beograd
Stručni izvestioci: mr Josif Spirić, ED Leskovac, Slobodan Maksimović, EDBeograd, Dušan Čomić, ELEKTROVOJVODINA, Novi Sad, Vladimir Balkovoj, ELEKTROVOJVODINA, Novi Sad

R 31-01 – Mr Dragoslav Perić, VTŠ, Beograd – SIMULACIJA RADA I TEHNIČKO-EKONOMSKA ANALIZA GRADSKIH SREDNJENAPONSKIH DISTRIBUTIVNIH MREŽA
R 31-02 – Miroslav Nimrihter, FTN, Institut za energetiku i elektroniku Novi Sad – RAZLIČITI PRISTUPI UVAŽAVANJU ELEMENATA PRI MODELOVANJU POUZDANOSTI SREDNJENAPONSKIH DISTRIBUTIVNIH MREŽA
R 31-03 – Branko Jovanić, Branka Terzić, Milutin Jovanić, EP "ELEKTROKRAJINA" Banja Luka – ANALIZA OPTIMALNOG UKLOPNOG STANJA 10 kV MREŽE BANJA LUKE U NORMALNIM I HAVARIJSKIM STANJIMA
R 31-04 – Mr Nenad Katić, Elektrovojvodina Novi Sad – METODA ZA PROCENU GUBITAKA U DISTRIBUCIJI ELEKTRIČNE ENERGIJE NA KONZUMU ELEKTRODISTRIBUCIJE
R 31-05 – Mr Josif Spirić, JP "Elektrodistribucija" Leskovac – RAZVOJ NADZEMNE SREDNJENAPONSKE MREŽE PROMENOM PRESEKA FIDERA I BROJA NAPOJNIH STANICA
R 31-06 – Mirko Jeličić, Darinka Jeličić-Srdoč, EPS JP ED Beograd – KOEFICIJENT UČEŠĆA MAKSIMALNOG OPTEREĆENJA POTROŠAČA NA RAZNIM NIVOIMA DISTRIBUTIVNE ELEKTRIČNE MREŽE

I 31-07 – Tomislav Milanov, Branka Katić, EDB Beograd – DIMENZIONISANOST OBJEKATA "ELEKTRODISTRIBUCIJE-BEOGRAD" I NEKOLIKO KARAKTERISTIKA POTROŠAČA U PERIODU OD 1970. DO 1990. GODINE
PR 31-08 – Mr Dragan Tasić, Elektronski fakultet Niš, dr Nikola Rajaković, ETF Beograd – STRUJNA OPTERETLJIVOST NADZEMNIH VODOVA U DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
R 31-09 – Mr Miladin Tanasković, EPS JP "Elektrodistribucija", Beograd – POSTHAVARIJSKI POGON U VISOKONAPONSKOJ KABLOVSKOJ DISTRIBUTIVNOJ MREŽI
R 31-10 – Vladimir Balkovoj, EPS, Elektrovojvodina, Projektni biro Novi Sad – O MOGUĆNOSTIMA PROMENE MAKSIMALNE VREDNOSTI STRUJE ZEMLJOSPOJA U UZEMLJENOJ MREŽI 20 kV ELEKTROVOJVODINE
R31-11 – Tomislav Bojković, EPS Direkcija za ED Beograd, Bosiljka Marković, ED Beograd, Radmilo Dukanac, EI "Nikola Tesla", Beograd – ZAŠTITA NADZEMNIH PRIKLJUČAKA OD TERMIČKIH NAPREZANJA
R 31-12 – Prof. dr Dušan Mikičić, ETF Beograd – PROJEKTOVANJE TEMELJA STUBNE TRANSFORMATORSKE STANICE
R 31-13 – Branislav Stevanović, JP "Elektrosrbija" Kraljevo Elektrodistribucija Jagodina – PRILOG TIPIZACIJI BETONSKIH KONZOLA KOD NADZEMNIH 20(10) kV VODOVA
I 31-14 – Tatjana Marjanović, SZS Beograd – REVIZIJA STANDARDA JUS N.A2.001 IZ 1989. GODINE, STANDARDNI NAPONI
R 31-15 – Tatjana Marjanović, SZS Beograd – POTREBE I MOGUĆNOSTI ZA SKRAĆIVANJE PERIODA PRILAGOĐAVANJA NA NOVI SISTEM NAPONA 230/400 V
R 31-16 – Nikola Gašić, EPS Direkcija za distribuciju, Beograd – ADAPTACIJA DISTRIBUTIVNIH MREŽA RADI UVOĐENJA SISTEMA NAPONA 230/400 V
R 31-17 – Dr Miloje Kostić, EI "Nikola Tesla", Beograd – UTICAJ ODSTUPANJA NAPONA OD NOMINALNOG, U GRANICAMA + 10 % NA ENERGETSKE KARAKTERISTIKE MOTORNOG POGONA
R 31-18 – Dr Miloje Kostić, EI "Nikola Tesla", Beograd – REGULACIJA NAPONA U INDUSTRIJSKOM KONZUMU SA MOTORIMA I (NE)RACIONALNA POTROŠNJA ELEKTRIČNE ENERGIJE
R 31-19 – Tomislav Milanov, Slobodan Maksimović, EDB Beograd – KRETANJE FAKTORA SNAGE U MODELIMA ELEKTRODISTRIBUTIVNE I PRENOSNE MREŽE
R 31-20 – Mr Andrija Sarić, TF Čačak – ODREĐIVANJE OPTIMALNOG NIVOA KOMPENZACIJE DISTRIBUTIVNOG TRANSFORMATORA SREDNJI NAPON/NISKI NAPON
R 31-21 – Mr Andrija Sarić, TF Čačak – UTICAJ TARIFNIH STAVOVA I CENE KONDENZATORA NA NIVO OPTIMALNE KOMPENZACIJE DISTRIBUTIVNIH TRANSFORMATORA
R 31-22 – Miodrag Milić, Elektrodistribucija Tivat – NADZEMNI VOD SA SAMONOSIVIM KABLOVSKIM SNOPOM 10 kV
R 31-23 – Dr Vladimir Katić, FTN Novi Sad, Institut za energetiku i elektroniku, mr Nenad Katić EPS JP Elektrovojvodina, Novi Sad – MERENJE VIŠIH HARMONIKA U DISTRIBUTIVNOJ NISKONAPONSKOJ MREŽI
R 31-24 – Srboljub Stevanović, mr Nebojša Jokanović, "FINESP", Beograd, Jovan Jović, ED Pančevo – KONTROLA MERNIH GRUPA U POGONU
R 31-25 – Nedeljko L. Đordan, DP Fabrika "CER" Čačak – PROJEKTOVANJE ORGANIZACIJE ODRŽAVANJA U FUNKCIJI OPTIMALNOG ODRŽAVANJA DISTRIBUTIVNIH MREŽA
R 31-26 – Mr Radmila Rakić, Borislav Brujić, Aleksandar Ćosić, Milan Šmigić, Energoprojekt ENTEL, Beograd – AKVIZICIONA BAZA PODATAKA ELEKTRODISTRIBUTIVNIH SISTEMA
R 31-27 – Branislav Janković, EPS Elektrovojvodina ED Kikinda, Radovan Memarović, EPS Elektrovojvodina Novi Sad – ISKUSTVA U UVOĐENJU I PRIMENI TEHNIČKOG INFORMACIONOG SISTEMA U ED KIKINDA
R 31-28 – Dr Ninel Čukalevski, mr Miloš Stojić, Ljiljana Jovanović-Stanisavljević, Institut "Mihajlo Pupin", Beograd – INFORMACIONI SISTEM O DELOVIMA TEHNIČKOG SISTEMA ELEKTRODISTRIBUCIJE BEOGRAD
R 31-29 – Mr Petar Babić, Zvonko Sušak, JUGEL, Inženjering Beograd – PROGRAMSKI PAKET ZA OBRAČUN POTROŠNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE - OPEEN
R 31-30 – Dr Ljubomir Gerić, Predrag Đapić, Institut za energetiku i elektroniku, FTN Novi Sad – UPRAVLJANJE OPTEREĆENJEM DOMAĆINSTAVA LIMITERIMA
R 31-31 – Dobrivoje Ivković, Petar Ilić, Petar Jurišević, Elektrodistribucija Beograd – JEDNO OD REŠENJA OBEZBEĐENJA SIGURNOSTI NAPAJANJA ENERGETSKE MREŽE TONFREKVENTNIM SIGNALIMA
R 31-32 – Mr Slobodan Gojić, EP "Elektrokrajina" Banja Luka – AKTUELNOST MTK SISTEMA U ELEKTRODISTRIBUTIVNIM MREŽAMA

Grupa 33: PRENAPONI I KOORDINACIJA IZOLACIJE
Predsjednik: Zlatoje Zdravković, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Sekretar: Jovan Mrvić, EI NIKOLA TESLA. Beograd
Stručni izvestioci: mr Petar Vukelja, EI NIKOLA RESLA, Beograd, mr Zlatan Stojković, ETF, Beograd

R 33-01 – Mr Zlatan Stojković, ETF Beograd – PRORAČUN UDARNE IMPEDANSE UZEMLJIVAČA VISOKONAPONSKOG POSTROJENJA U JEDNOSLOJNOM I DVOSLOJNOM TLU
R 33-02 – Mr Zlatan Stojković, dr Milan Savić, dr Jovan Nahman, dr Dragutin Salamon, Branislav Bukorović, ETF Beograd – EKSPERIMENTALNO ISTRAŽIVANJE UDARNIH KARAKTERISTIKA UZEMLJIVAČA

R 33-03 – Mr Petar Vukelja, Radomir Naumov, mr Goran Drobnjak, Jovan Mrvić, EI “Nikola Tesla”, Beograd – PRIVREMENI PRENAPONI U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU EPS
R 33-04 – Goran Drobnjak, Jovan Mrvić, EI “Nikola Tesla”, Beograd – PRIVREMENI PRENAPONI PRI NAGLOM RASTEREĆENJU HE “ĐERDAP 1”
PR 33-05 – Mr Petar Vukelja, mr Goran Drobnjak, Jovan Mrvić, EI “Nikola Tesla”, Beograd – PRIVREMENI PRENAPONI KAO POSLEDICA NEPUNOFAZNOG REŽIMA RADA I DEJSTVA AUTOMATSKOG REGULATORA NAPONA TRANSFORMATORA
R 33-06 – Mr Petar Vukelja, Radomir Naumov, EI “Nikola Tesla”, Beograd – PRENAPONI U MREŽAMA 6 kV POVRŠINSKIH KOPOVA
R 33-07 – Najdan Rančić, dr Petar Naumović, Zorica Tadić, MINEL Elektrooprema i postrojenja, Ripanj – METODA ZA PROCENU VEKA TRAJANJA METAL-OKSIDNIH ODVODNIKA PRENAPONA I ODREĐIVANJE POUZDANOG RADNOG NAPONA
PR 33-08 – Prof. dr M. S. Savić, ETF Beograd, Jelena Krstović, MINEL-Dinamo, Beograd, Petar Šibakoski, Fabrika transformatora EMO, Ohrid – UDARNO ISPITIVANJE DISTRIBUTIVNIH TRANSFORMATORA ATMOSFERSKIM SEČENIM TALASOM VELIKE STRMINE
I33-09 – Mr Nebojša Arsić, ETF Priština – ISPITNE MOGUĆNOSTI LABORATORIJE ZA VISOKI NAPON NA ELEKTROTEHNIČKOM FAKULTETU U PRIŠTINI

Grupa 34: ZAŠTITA, AUTOMATIKA I MERENJE
Predsednik: Radmilo Antić, ELEKTROISTOK, Beograd
Sekretar: mr Đorđe Golubović, ELEKTROISTOK, Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Milenko Đurić, ETF, Beograd, mr Gojko Dotlić, ELEKTROISTOK, Beograd, Zdravko Dabić, ELEKTROISTOK, Beograd, mr Đorđe Golubović, ELEKTROISTOK, Beograd

R 34-01 – Milan Šaban, mr Gojko Dotlić, mr Đorđe Golubović, EPS “Elektroistok” – NOVI PRILAZI PODEŠAVANJU DISTANTNIH I USMERENIH ZEMLJOSPOJNIH ZAŠTITA 220 kV VODOVA NA OSNOVU ANALIZA POGONSKIH DOGAĐAJA U EES KOSMETA
R 34-02 – Branko Milosavljević, EPS CIIS Beograd – UTICAJ NESIMETRIČNIH STRUJA NA GENERATORE I NAČELA ŠTIĆENJA
R 34-03 – Zdravko Dabić, Dragoljub Kostić, Aleksandar Matić, Dragoslav Tomović, EPS “Elektroistok”, Pogon Beograd – ISPITIVANJE USMERENIH ZEMLJOSPOJNIH I PREKOSTRUJNIH RELEJA
R 34-04 – Mr Gojko Dotlić, EPS “Elektroistok”, Beograd, Todor Nikolić, NIS - Rafinerija nafte Pančevo, Ivan Gledović, Kosovoprojekt, Inženjering Beograd, Svetozar Radovanović, Elektrodistribucija Pančevo – REŠENJE SELEKTIVNOSTI SEKUNDARNE ZAŠTITE ELEKTROENERGETSKE MREŽE RAFINERIJE NAFTE PANČEVO
R 34-05 – Branko Milosavljević: EPS CIIS Beograd, Miodrag Petrović “Elektroistok”, Beograd, Veljko Vidaković, JP “HE Đerdap”, Beograd – DOPUNA PODNAPONSKE ZAŠTITE U PAP LISINA I NJENA EKSPERIMENTALNA PROVERA
R 34-06 – Mr Zoran Ristanović, EPS JP Elektrovojvodina, Novi Sad – ANALIZA RADA PODFREKVENTNE ZAŠTITE NA PODRUČJU JP “ELEKTROVOJVODINA”
R 34-07 – Vladan Vuković, JP “Elektroistok”, Beograd, mr Žarko Janda, Marko Janković, Rade Đordević, EI “Nikola Tesla”, Beograd – ANALIZA RADA SIGURNOSNOG BESPREKIDNOG NAPAJANJA TRANSFORMATORSKIH STANICA PRI POREMEĆAJIMA U VISOKONAPONSKOJ MREŽI
R 34-08 – Mr Đorđe Golubović, JP “Elektroistok”, Beograd – SAVREMENA KRETANJA U OBLASTI RELEJNE ZAŠTITE
R 34-09 – Aleksandar Čukarić, ETF Priština, dr Milenko Đurić, ETF Beograd – ALGORITAM DIGITALNOG RELEJA ZA ZAŠTITU TRANSFORMATORA ZASNOVAN NA OSNOVNIM JEDNAČINAMA TRANSFORMATORA
I 34-10 – Dragan Todorić, MINEL Automatika, Beograd – MOGUĆA POBOLJŠANJA DIFERENCIJALNE ZAŠTITE I AUTOMATSKOG REGULATORA NAPONA
R 34-11 – Mr Vladimir V. Terzija, Jovan Č. Mikulović, ETF Beograd – NOVI ADAPTIVNI NUMERIČKI ALGORITAM ZA MERENJE FREKVENCIJE MREŽE
I 34-12 – Nebojša Ćosić, MINEL Automatika, Beograd – UPOREDNI PRIKAZ METODA ZA MERENJE FREKVENCIJE
R 34-13 – Mr Kosta Zorić, JP Površinski kopovi “Kostolac” Kostolac – TESTIRANJE NUMERIČKOG ALGORITMA ZA DETEKCIJU PROLAZNIH KVAROVA
I 34-14 – Gojko Vrtikapa, Miroslav Ilić, GV SISTEM, Beograd – MIKROPROCESORSKI SISTEM ZAŠTITE GENERATORA U MALIM ELEKTRANAMA
R 34-15 – Luka Vidović, “Beoluks”, Beograd, Mirko Popović, Zdravko Dabić, “Elektroistok”, Beograd, Milenko Vuković, “Elektroprivreda Republike Srpske Krajine”, Knin – MONOFAZNI UREĐAJ ZA ISPITIVANJE RELEJA
I 34-16 – Mr Nebojša Jokanović, Srboljub Stevanović, Istraživačko razvojni biro “FINEST”, Dragan Andelić, Borko Bogdanović, Hidroelektrane na Trebišnjici Trebinje – SISTEM ZA REGISTRACIJU SNAGE I ENERGIJE U HIDROELEKTRANAMA NA TREBIŠNJICI

R 34-17 – Mr Miladin Gavrić, Dejan Hrvić, EI “Nikola Tesla”, Beograd – KONCEPT MODULARNOSTI I PROGRAMABILNOSTI U RAZVOJU VIŠENAMENSKOG MIKROPROCESORSKOG TRANZIJENT REKORDERA MTR-16

Grupa 35: TELEKOMUNIKACIJE I DALJINSKO UPRAVLJANJE
Predsednik: Dragoljub Popvić, EPS CIIS, Beograd
Sekretar: Jovanka Gajica, Institut MIHAJLO PUPIN, Beograd
Stručni izvestioci: Dušan Simić, JUGEL, Beograd, Miroslav Beleslin, EPS CIIS, Beograd

R 35-01 – Miroslav Beleslin, EPS CIIS Beograd, Mihailo Manojlović, JUGEL Inženjering, Beograd – PREDLOG REŠENJA NOVE KONCEPCIJE TELEKOMUNIKACIONOG SISTEMA ELEKTROPRIVREDE
R 35-02 – Sava Pavlović, VF-TEL d.o.o – SDH, NEKE PRIMEDBE FUNKCIONALNIH SISTEMA I KAKO IH PREVAZIĆI
R 35-03 – Pavle Stojanović, Jovanka Gajica, Tamara Stojković, Institut “Mihajlo Pupin”, Beograd, Vladimir Buzdub, EDB Beograd – PRIMER REALIZACIJE DELA DIGITALNE TELEKOMUNIKACIONE MREŽE EDB-a PRIMENOM FLEKSIBILNIH MULTIPLEKSERA
R 35-04 – Divna Vučković, Levterka Hadžievska, Vera Tričković, Ljubiša Milivojević, Institut “Mihajlo Pupin”, Beograd – JEDNA REALIZACIJA SISTEMA ZA NADZOR I UPRAVLJANJE TELEKOMUNIKACIONOM MREŽOM
R 35-05 – Miroslav Milić, Marjan Đurić, Dejan Marinković, Milomir Aleksić, Đorđe Seničić, Institut “Mihajlo Pupin”, Beograd – PAGING SISTEM KAO TELEKOMUNIKACIONI SERVIS U SISTEMU ELEKTROPRIVREDE
R 35-06 – Radenko Mamula, Velibor Prica, Miloš Stanojević, EPS “Elektroistok”, Beograd – ORMAR ZA NAPAJANJE RADIO RELEJNIH SISTEMA-ONRRS
R 35-07 – Radmila Obrovački, EPS “Elektroistok”, Beograd – PODACI IZ EKSPLOATACIJE RAČUNARSKIH I TELEKOMUNIKACIONIH UREĐAJA I SISTEM KVALITETA
R 35-08 – Mihailo Manojlović, JUGEL Inženjering, Beograd, Miroslav Beleslin, EPS CIIS Beograd – AKTUELNA PROBLEMATIKA MODERNIZACIJE TELEFONSKE MREŽE EPS-a
R 35-09 – Milan Paroški, EPS CIIS Novi Sad – ANALIZA OPTEREĆENJA PRIKLJUČAKA TELEFONSKE CENTRALE
R 35-10 – Mirjana Bogunović, Aleksandar Bura, Jovan Stojanović, Institut “Mihajlo Pupin”, Beograd – REALIZACIJA KRAJNJE EATC MALOG KAPACITETA UREĐAJEM VOCO 030
R 35-11 – Mr Olivera Iskrenović, Dobrivoje Marjanović, Dejan Ranđelović, Ei “IRIN” DD. Niš – DALJINSKO UPRAVLJANJE ODRŽAVANJEM ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA

Grupa 36 – ELEKTROMAGNETNA KOMPATIBILNOST ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
Predsednik: Radomir Naumov, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Sekretar: Nataša Ćorović, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Stručni izvestilac: Slobodan Lolić, EPS Direkcija za upravljanje EES i marketing, Beograd

R 36-01 – Neda Pekarić-Nađ, FTN Novi Sad – PRILOG DEFINICIJI ELEKTROMAGNETSKE OKOLINE DALEKOVODA
R 36-02 – Milorad Pavlović, EPS, “Elektroistok”, Beograd – ELEKTRIČNO POLJE NA STUBOVIMA NADZEMNIH VODOVA 110-400 kV
R 36-03 – Milivoje Bujenović, Aleksandar Pavlović, EI “Nikola Tesla”, Beograd – MERENJE JAČINE ELEKTRIČNOG I MAGNETNOG POLJA UČESTANOSTI 50Hz U OBJEKTIMA TENT-A OBRENOVAC
R 36-04 – Mr sci dr Srđan Borjanović, spec. medicine rada, Prim. dr Sava Petrović, spec. Medicine rada, Institut za medicinu rada i radiološku zaštitu “Dr Dragomir Karajović”, Beograd, dr Elizabet Paunović, spec. Medicine rada, Dom zdravlja Obrenovac, služba medicine rada – ISPITIVANJE ZDRAVSTVENOG RIZIKA USLED DUGOTRAJNE IZLOŽENOSTI ELEKTROMAGNETNIM POLJIMA VEOMA NISKE FREKVENCIJE - MODEL PROSPEKTIVNE STUDIJE
R 36-06 – Gordana Spaić, Savezni zavod za standardizaciju, Beograd – STANDARDIZACIJA U OBLASTI ELEKTROMAGNETSKE KOMPATIBILNOSTI (EMC)
R 36-07 – Slobodan Lolić, EPS Direkcija za upravljanje EES i marketing, Beograd – TEHNIČKE PREPORUKE I PROPISI IZ OBLASTI RADIOSMETNJI OD VISOKONAPONSKIH VODOVA I POSTROJENJA

Grupa 37 - PLANIRANJE RAZVOJA EES
Predsednik: Slobodan Joksimović, ENERGOPROJEKT- ENTEL, Beograd
Sekretar: Borislav Brujić, ENERGOPROJEKT- ENTEL,Beograd
Stručni izvestioci: dr Andreja Martinoli, ENERGOPROJEKT – ENTEL, Beograd, prof. dr Dragan Popović, EI NIKOLA TESLA, Beograd, prof. dr Ilija Vujošević, ETF, Podgorica, mr Milan Gavrilović, EPS Direkcija za razvoj, Beograd

R 37-01 – Rodoljub Tonić, Milan Rakić, Nada Damjanović, Gordana Nešković, Institut "Mihajlo Pupin", Beograd – BAZA PODATAKA ZA GODIŠNJE PLANIRANJE RADA EES
R 37-02 – Predrag Stefanov, dr Milan Ćalović, ETF Beograd – GRANIČNI NIVOI STRUJA KRATKOG SPOJA U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA
R 37-03 – Prof. dr Nešo Mijušković, JUGEL Inženjering, Beograd – ANALIZA POUZDANOSTI TRANZITA ELEKTRIČNE ENERGIJE IZ RUMUNIJE
R 37-04 – Prof. dr Sreten Škuletić, ETF Podgorica, prof. dr Ronald N Allan, UMIST, Manchester, UK – EFEKAT PROMJENE OPTEREĆENJA NA VRIJEDNOSTI POKAZATELJA POUZDANOSTI ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA
R 37-05 – Prof. dr Dragan Popović, Snežana V. Mijailović, EI "Nikola Tesla", Beograd – RAZVOJ I PRIMENA MODELA ZA BRZU PROCENU DINAMIKE PROMENE UČESTANOSTI ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA
R 37-06 – Đorđina Milovanović, Zorana Živković, Božica Stajić, Energoprojekt ENTEL, Beograd – ANALIZA UTICAJA DEPONIJE PEPELA TE "NIKOLA TESLA" NA ZAGAĐENJE OKOLINE U UDESNIM SITUACIJAMA
R 37-07 – Mr Dinko Knežević, Zorica Marković, Rudarski institut, Beograd, Milorad Moračić, TE "Kosovo B", Milan Gavrilović, EPS Direkcija za razvoj, Beograd – SOLIDIFIKACIJA PEPELA TE "KOSOVO B" - PRILOG ZAŠTITI OKOLINE
R 37-08 – Dr Miodrag Mesarović, Energoprojekt ENTEL, Beograd – MOGUĆE REPERKUSIJE EKOLOŠKIH OGRANIČENJA NA DUGOROČNI RAZVOJ ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 37-09 – Milan Gavrilović, EPS Direkcija za razvoj, Beograd – FINANSIJSKO - EKONOMSKI EFEKTI RAZLIČITIH STRATEGIJA ZAŠTITE VAZDUHA U OKOLINI TERMOELEKTRANA U SRJ
R 37-10 – Slobodan Milić, doc. dr Andreja Martinoli, HK Energoprojekt MDD ENTEL, Beograd – OPŠTA PROCEDURA REVITALIZACIJE BLOKOVA TERMOELEKTRANA U SKLADU SA PLANIRANJEM RAZVOJA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

Grupa 38: ANALIZA EES
Predsednik: mr Emilija Turković, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Sekretar: mr Zoran Radojević, ETF, Beograd
Stručni izvestilac: prof. dr Milenko Đurić, ETF, Beograd

R 38-01 – Dr Jovan Štarklj, Nikola Obradović, Nenad Stefanović, JP "Elektroprivreda Srbije", Beograd – UTICAJ ODSTUPANJA UČESTANOSTI NA SNAGU RAZMENE PO INTERKONEKTIVNOM VODU IZMEĐU DVA ELEKTROENERGETSKA SISTEMA
R 38-02 – Dr Dragan Vlaisavljević, mr Aca Marković, Vladimir Janković, JP "Elektroprivreda Srbije", Beograd – EKSPERIMENTALNO ODREĐIVANJE KARAKTERISTIKA ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA U INTERKONEKCIJI PO UČESTANOSTI
R 38-03 – Dr Jovan Štarklj, Vladimir Janković, Vladan Jovanović, JP "Elektroprivreda Srbije", Beograd – ODREĐIVANJE REGULACIJE SNAGE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU POTREBNE ZA ODRŽAVANJE UČESTANOSTI U DOZVOLJENIM GRANICAMA
R 38-04 – Mr Svetislav Bulatović, Ismar Sinanović, Mirko Ivković, EKC Beograd – MOGUĆNOSTI I PERSPEKTIVE BALKANSKE INTERKONEKCIJE
R 38-05 – Mr Emilija Turković, EI "Nikola Tesla", Beograd – PRIMENA METODE LINEARNOG PROGRAMIRANJA PRI PLANIRANJU IZVORA REAKTIVNE SNAGE U SLOŽENIM MREŽAMA
R 38-06 – Čedomir Ponoćko, EPS "Elektroistok", Beograd – TRETMAN EFEKATA REGULACIJE NAPONA INJEKTIRANJEM REAKTIVNE SNAGE U PRORAČUNIMA TOKOVA SNAGA PRIMENOM TEHNIKE PODEŠAVANJA
R 38-07 – Prof. dr Milenko Đurić, mr Zoran Radojević, ETF Beograd – PRIBLIŽNO OBUHVATANJE UTICAJA PRIGUŠNIH NAMOTAJA U MULTIMAŠINSKOM ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
R 38-08 – Dr Dobrivoje Stojanović, mr Nebojša Mitrović, Elektronski fakultet Niš – DS, PROGRAMSKI PAKET ZA PRORAČUN DINAMIČKE STABILNOSTI EES
R 38-09 – Dr Nikola Rajaković, Dragan Tasić, ETF Beograd – JEDAN PRILAZ DINAMIČKOJ SIMULACIJI NAPONSKOG KOLAPSA
R 38-10 – Branka Ribar-Brajić, Lidija Mitrović, EPS Direkcija za razvoj, Beograd – NIVO STRUJA KRATKOG SPOJA I PROMENE U MREŽI
R 38-11 – Dr Ivan Škokljev, Divna Mitrović, Dragan Ilić, ETF Beograd – PRILOG INTEGRACIJI KONCEPTA SIGURNOSTI I MINIMIZACIJE GUBITAKA
R 38-12 – Slobodanka Muždeka, mr Emilija Turković, Đorde Dobrijević, EI "Nikola Tesla", Beograd – OPTIMIZACIJA POGONSKE ŠEME SLOŽENE MREŽE I POVIŠENJE EKONOMIČNOSTI NJENOG RADA
R 38-13 – Mr Vladimir V. Terzija, Roman P. Spasojević, ETF Beograd – DIGITALNO MERENJE AKTIVNE I REAKTIVNE SNAGE PRI NENOMINALNOJ FREKVENCIJI I IZOBLIČENOSTI NAPONA I STRUJA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

R 38-14 – Mr Božidar Radović, Srbislav Mančić, JP “Elektroprivreda Srbije”, Beograd – PROGRAM ZA ODREĐIVANJE STRUJNIH OPTEREĆENJA VISOKONAPONSKIH NADZEMNIH VODOVA U PROŠIRENOM REALNOM VREMENU

Grupa 39: UPRAVLJANJE I EKSPLOATACIJA EES
Predsednik: prof. dr Milan Ćalović, ETF, Beograd
Sekretar: Snežana Mijailović, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Stručni izvestioci: dr Ninel Čukalevski, Institut MIHAJLO PUPIN, Beograd, dr Nešo Mijušković, JUGEL Inženjering, Beograd

R 39-01 – Dr Ninel Čukalevski, Institut “Mihajlo Pupin”, Beograd – INTEGRALNI INFORMACIONI SISTEM ELEKTROPRIVREDE SRBIJE, OSNOVNA REŠENJA I STANDARDI
I 39-02 – Vladimir Obradović, Veljko Cvijović, Dragan Nikolić, Vladimir Kukoleča, EPS CIIS Beograd – KONFIGURACIJA RAČUNARSKE MREŽE DC-EPS-a
I 39-03 – Milorad Zeljić, HE “Zvomik”, Momčilo Jevtić, “Mladost” Loznica – JEDNO REŠENJE IMPULSNOG TURBINSKOG REGULATORA ZA HIDROAGREGATE
R 39-04 – Prof. dr Dragan Popović, EI “Nikola Tesla”, Beograd, prof. dr Thales M. Papazoglou, Technological Educational Institute, Iraklion Crete, Greece, Snežana V. Mijailović, EI “Nikola Tesla”, Beograd – KONTROLERI TOKOVA SNAGA U FUNKCIJI POBOLJŠANJA PERFORMANSI ELEKTROENERGETSKIH INTERKONEKCIJA
R 39-05 – Mr Slobodan Ružić, EPS Beograd – GODIŠNJI TROŠKOVI U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU KAO OSNOV ZA ODREĐIVANJE CENE ELEKTRIČNE ENERGIJE
R 39-06 – Prof. dr Jovan Nahman, ETF Beograd, mr Svetislav Bulatović, EKC Beograd – ANALIZA UTICAJA POJEDINIH PARAMETARA NA POKAZATELJE POUZDANOSTI ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA METODOM MONTE KARLO
I 39-07 – Dr Ljubomir Gerić, Predrag Đapić, Strahil Gušavac, Institut za energetiku i elektroniku, FTN Novi Sad, Srđo Mrđa, EI “Nikola Tesla”, Beograd – AKTIVNO UPRAVLJANJE OPTEREĆENJEM U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU, ULOGA, MESTO, EFEKTI
R 39-08 – Prof. dr Nikola Rajaković, Nebojša Arsenijević, ETF Beograd – PRIMENA MODIFIKOVANE METODE POTENCIJALA U REŠAVANJU ZADATKA HIDRO-TERMO KOORDINACIJE (rešavanje hidroduala)
R 39-09 – Miroslav Nimrihter, Veljko Lončar, FTN, Institut za energetiku i elektroniku Novi Sad – UTICAJ ATMOSFERSKIH USLOVA NA OPTEREĆENJE POTROŠAČKOG PODRUČJA
I 39-10 – Mr Slobodan Ružić, Jelena Konjik, Aca Vučković, Nikola Nikolić, EPS Beograd – PROGRAMSKI PAKET ZA KRATKOROČNU PROGNOZU OPTEREĆENJA U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA, NOVA METODOLOŠKA UNAPREĐENJA

23. SAVETOVANJE, Herceg Novi 25. - 30. maja 1997.

Sekcija I: ELEMENTI POSTROJENJA

Grupa 11: OBRTNE MAŠINE
Predsednik: prof. dr Dragan Petrović, ETF, Beograd
Sekretar: Vojislav Škundrić, EPS Direkcija za proizvodnju energije i prenos, Beograd
Stručni izvestioci: Miloš Prodanović, Beograd, Gojko Vrtikapa, GV SISTEM, Beograd

R 11-01 – Vladimir Milosavljević, JP Đerdap, prof. dr Dragan Petrović, Siniša Stojković, ETF Beograd – ANALIZA MOGUĆNOSTI OŠTEĆENJA PRIGUŠNOG NAMOTAJA KOD HIDROGENERATORA
R 11-02 – Branislav Maoduš, TENT B Obrenovac, prof. dr Dragan Petrović, ETF Beograd – KVAR NA ROTORU GENERATORA 620 MW TE “NIKOLA TESLA B” I MOGUĆI UZROCI
R 11-03 – Mr Vencel Ljubić, JP EPS “TENT”, Beograd – UZASTOPNI NESIMETRIČNI REŽIMI U MREŽI I POSLEDICE NA SINHRONIM GENERATORIMA
R 11-04 – Dušan Spajić, EKC Beograd – MOGUĆNOST RADA TURBOGENERATORA SA OŠTEĆENOM IZOLACIJOM NAMOTAJA ROTORA
R 11-05 – Mr Radomir Albijanić, LOLA Institut, Beograd, Radenko Petrović. JP DRINSKE HE Bajina Bašta, Vojkan Bošković, LOLA Institut, Beograd – PRAKTIČNO ODREĐIVANJE KOMPAKTNOSTI SPOJEVA PAKETA STATORA HIDROGENERATORA
R 11-06 – Mr Gojko Vlaisavijević, EPS, Beograd, Zoran Ćirić, mr Ilija Stevanović, EI “Nikola Tesla”, Beograd, Branislav Marić, HE “Elektromorava” Čačak – RAZMATRANJE MOGUĆNOSTI POJEDNOSTAVLJENJA SISTEMA ZA GAŠENJE POLJA HIDROGENERATORA MALE SNAGE

R11-07 – Mr Ilija Stevanović, Zoran Ćirić, Jasna Dragosavac, EI "Nikola Tesla", Beograd – DINAMIČKE KARAKTERISTIKE AUTOMATSKOG REGULATORA POBUDE SINHRONOG GENERATORA SA TRANZISTORSKIM IZLAZNIM STEPENOM
R 11-08 – Mr Zoran P. Stajić, Elektronski fakultet Niš, prof. dr Dragan S. Petrović, ETF Beograd, Radenko Petrović, Miodrag Čitaković, HE "Bajina Bašta", Perućac – ANALIZA JEDNOG PRAKTIČNOG PROBLEMA KOJI SE JAVLJA PRI SINHRONOM POKRETANJU SINHRONIH MOTORA
I 11-09 – Mr Nebojša Jokanović, Srboljub Stevanović, FINEST SYSTEMS, Beograd, Mihajlo Tešanović, Tomo Pešut, Mirjana Mikuš, HE na Trebišnjici, Trebinje – NADZOR HIDROAGREGATA U HE TREBINJE 1
R 11-10 – Van. prof. Nevzat Selimi, ETF Priština – PRORAČUN FLUKSEVA I KOLIČINA TOPLOTE DELOVA ASINHRONOG MOTORA
R 11-11 – Mr Gojko M. Joksiniović, dr Momir D. Đurović, ETF Podgorica – ANALIZA DINAMIČKIH REŽIMA INDUKCIONOG MOTORA METODOM MNOGOSTRUKO SPREGNUTIH KOLA WINDING FUNCTION THEORY APPROACH

Grupa 12: TRANSFORMATORI
Predsednik: Vlastimir Jovanović, MINEL Transformatori, Ripanj
Sekretar: Zoran Milivojević, MINEL Transformatori, Ripanj
Stručni izvestilac: doc dr Radovan Radosavljević, ETF, Beograd

R 12 01 – Milorad Opačić, TE "Nikola Tesla", Beograd – TERMIČKO PREOPTEREĆENJE ULJNIH STRUJNIH TRANSFORMATORA
R 12-02 – Mr Slobodan Škundrić, Slobodan Mikičić, EI "Nikola Tesla", Beograd, Milorad Opačić, Dragan Andrić, TE "Nikola Tesla" Obrenovac – PRILOG ISTRAŽIVANJU ALTERNATIVNIH METODA ISPITIVANJA TAČNOSTI KAPACITIVNIH MERNIH TRANSFORMATORA
R 12-03 – Ljubiša Nikolić, EI "Nikola Tesla", Beograd – PROBLEMATIKA VEZANA ZA ELEKTRIČNA ISPITIVANJA IZOLACIONOG SISTEMA I ZA GASNOHROMATOGRAFSKU ANALIZU TRANSFORMATORSKOG ULJA ENERGETSKIH TRANSFORMATORA SA REGULACIONOM SKLOPKOM
R 12-04 – Vlastimir Jovanović, MINEL TRANSFORMATORI Ripanj – IZVOĐENJE VN IZVODA 400 kV KOD ENERGETSKIH TRANSFORMATORA SA PRIMEROM BLOK TRANSFORMATORA OD 725 MVA
R 12-05 – Mr Zoran Radaković, dr Đorđe Kalić, dr Radovan Radosavljević, ETF Beograd, Branka Todorović, EDB Beograd – OPTEREĆIVANJE ULJNIH TRANSFORMATORA PO KRITERIJUMIMA TEMPERATURE I STARENJA IZOLACIJE
R 12-06 – Mr Čedomir Ponoćko, EPS JP "Elektroistok", Beograd – SMANJENJE GUBITAKA USLED RASUTOG FLUKSA U TRANSFORMATORIMA SNAGE 20 DO 63 MVA
R 12-07 – Ratko Isidorović, Slobodan Radojević, MDD MINEL Trafo Mladenovac – MAGNETNO KOLO NEKONTINUALNOG PRESEKA ZA DISTRIBUTIVNE TRANSFORMATORE
R 12-08 – Dr Miloš Milanković, ETF Priština, mr Dragoslav Perić, VETŠ Beograd – ANALIZA UTICAJA NESIMETRIJE NAMOTAJA NA VREDNOSTI AKSIJALNIH SILA U ENERGETSKIM TRANSFORMATORIMA
R 12-09 – Branko Milosavljević, EPS CIIS Beograd, Radmilo Antić, mr Čedomir Ponoćko, Zoran Rakić, EPS JP "Elektroistok", Beograd – ANALIZA MOGUĆIH ELEKTRIČNIH UZROKA POŽARA NA TRANSFORMATORU 150 MVA, 220/115/10,5 kV U TS "KRALJEVO 3"
R 12-10 – Aleksandar Janković, EPS "Elektroistok", Beograd – PRIMENA ALGORITMA ZA KOMADNO ISPITIVANJE TRANSFORMATORA NA TERENU U OTKRIVANJU KVARA
R 12-11 – Slobodan Mikićić, Velinka Pejović, EI "Nikola Tesla", Beograd – PRIKAZ RAČUNARSKOG PROGRAMA "ULJA"
R 12-12 – Vojislav Škundrić, Branimir Zarubica, EPS Direkcija za proizvodnju električne energije i prenos, Beograd, Čedomir Spaić, JP "Elektroistok", Beograd, dr sc. med. Branka Mikić, Kliničko bolnički centar, Beograd – KORIŠĆENJE, ODRŽAVANJE I ZAMENA ENERGETSKIH TRANSFORMATORA PUNJENIH POLIHLORISANIM BIFENILIMA

Grupa 13 - RASKLOPNI APARATI
Predsednik: prof. dr Milan S. Savić, dipl.inž., ETF Beograd
Sekretar: Marko Vasović, dipl.inž., MINEL Elektrooprema i postrojenja
Stručni izvestilac: mr Saša Stojković, dipl.inž., Tehnički Fakultet Čačak

R 13-01 – Mr Slaviša Krunić, ETF Banja Luka,mr Dragoja Mijić, ODP ELKER Ljubija – NEKI ASPEKTI KONSTRUKCIJE I ISPITIVANJA VISOKONAPONSKIH TOPLJIVIH OSIGURAČA
R 13-02 – Mr Saša Stojković, prof. dr Aleksandar Veličković, TF Čačak, dr Žarko Stevanović, Beograd – TEORETSKO I EKSPERIMENTALNO ISTRAŽIVANJE GASNE STRUJE U MLAZNIKU VISOKONAPONSKIH PREKIDAČA
R 13-03 – Mr Saša Stojković, prof. dr Aleksandar Veličković, TF Čačak – UTICAJ LUKA POTISNIH PREKIDAČA NA PRITISAK I BRZINU KONTAKTA
R 13-04 Prof. dr Milan Savić, doc. dr Zlatan Stojković, prof. dr Jovan Nahman, Branislav Bukorović, ETF Beograd,

Svetislav Stefanović, Svetlana Stošić, Olivera Gudžulić, Ognjen Vasić, Institut "Kirilo Savić'', Beograd – PRENAPONI PRI KOMUTACIJAMA NISKONAPONSKIM PREKIDAČIMA U PODZEMNOJ ŽELEZNIČKOJ STANICI "VUKOV SPOMENIK'' U BEOGRADU
R 13-05 – Prof. dr Miloš Abadžić, BLAŽIĆ Elektronik, Beograd – STANJE I TENDENCIJE RAZVOJA RASKLOPNIH APARATA I APARATURA ZA ELEKTRODISTRIBUCIJU
R 13-06 – Marko Vasović, Karlo Pap, MINEL-Elektrooprema i postrojenja, Ripanj, Čedomir Spaić, ELEKTROISTOK, Beograd – STANJE I TENDENCIJE RAZVOJA SREDNJENAPONSKIH SKLOPKI
R 13-07 – Vesna Šnajderov, Nemanja Panić, Radivoje Vico, ELEKTROISTOK, Pogon prenosa ''Novi Sad'' – STATISTIKA KVAROVA PREKIDAČA POGONA PRENOSA''NOVI SAD'' - ELEKTROISTOK, U PERIODU 1980-1996. GODINE

Grupa 14 - JEDNOSMERNI PRENOS I OPREMA ENERGETSKE ELEKTRONIKE
Predsednik: prof. dr Vladan Vučković, dipl. inž., EI "Nikola Tesla" Beograd
Sekretar: mr Žarko Janda, dipl. inž., EI "Nikola Tesla" Beograd
Stručni izvestilac: dr Vladimir Katić, dipl.inž., FTN Novi Sad

R 14-01 – Predrag Petrović, TF Čačak – MIKROPROCESORSKI SISTEM ZA UPRAVLJANJE JEDNOSMERNIM MOTOROM
R14-02 – Gojko Pavkov, EPS JP "Elektrovojvodina" Novi Sad – ISPITIVANJE INDUKCIONIH LONČASTIH PEĆI U PRAZNOM HODU
R 14-03 – Doc. dr Predrag Pejović, Vladan Božović, ETF Beograd – AKTIVNA KOREKCIJA FAKTORA SNAGE PRIMENOM "BOOST" KONVERTORA
R 14-04 – Dušan Stanojević, Predrag Hadžibabić, TRGOMONT Beograd – ALGORITAM RADA INVERTORSKOG SISTEMA SITEL 10
R 14-05 – Srećko Milić, Branislav Ostić, Despot Janković, Elektroistok Beograd – PRIMENA DISTRIBUIRANOG SISTEMA ZA BESPREKIDNO NAPAJANJE NAPONOM 220 V, 50 Hz U TRANSFORMATORSKIM STANICAMA

Grupa 15 - IZOLACIONI MATERIJALI
Predsednik: Radoslav BRKIĆ, dipl.inž., EI "Nikola Tesla" Beograd
Sekretar: Velinka PEJOVIĆ, dipl.hem., EI "Nikola Tesla" Beograd
Stručni izvestilac: prof. dr Predrag OSMOKROVIĆ, ETF Beograd

R 15-01 – Mr Saša Stojković, dr Aleksandar Veličković, TF Čačak – TERMODINAMIČKA I TRANSPORTNA SVOJSTVA SF_6 GASA I PLAZME
R 15-02 – Jelena Orlović, Velinka Pejović, EI "Nikola Tesla" Beograd, Ksenija Đurđević, Mirjana Vesković, Rafinerija nafte "Novi Sad", Novi Sad – NOVE METODE ZA ISPITIVANJE OKSIDACIONE STABILNOSTI IZOLACIONIH ULJA
R 15-03 – Aleksandar Bojković, EI "Nikola Tesla" Beograd – OTKRIVANJE DEFORMACIJA I POMERANJA NAMOTAJA
ENERGETSKIH TRANSFORMATORA MERENJEM INDUKTIVNOSTI USLED RASIPANJA
R 15-04 – Mr Nenad Kartalović, Dragana Ostojić, ETF Beograd, Milorad Tomašević, INN Vinča – STOHASTIČNOST DIELEKTRIČNE ČVRSTOĆE IZOLACIONIH MATERIJALA I NJENA STATISTIČKA ANALIZA
R 15-05 – Mr Laszlo Vereb, dr Peter Odry, Viša tehnička škola Subotica, Attila Arokszallasi, SEVER Subotica – DIGITALNI SISTEM ZA BRZU AKVIZICIJU PODATAKA NAMENJEN ZA PROCENU KVALITETA VISOKONAPONSKOG IZOLACIONOG MATERIJALA

Sekcija II: VODOVI I POSTROJENJA

Grupa 21: ENERGETSKI KABLOVI
Predsednik: doc. dr Stojan Nikolajević, EDB, Beograd
Sekretar: mr Milan Grkinić, HP KABLOVI, Jagodina
Stručni izvestioci: doc. dr Stojan Nikolajević, EDB; Beograd, mr Milan Grkinić, Vladimir Mijatović, mr Dragan Anđelković, Ilija Mladenović, HP KABLOVI, Jagodina, Đorđe Glišić, EDB,Beograd, mr Toplica Pavlović, HP KABLOVI, Jagodina, Biljana Stojanović, EDB, Beograd, Milutin Sredojević,EI NIKOLA TESLA, Beograd, Čedomir Videnović, FK Zaječar

R 21-01 – Vladimir Erić, mr Toplica Pavlović, Holding Preduzeće "Kablovi" Jagodina – MOGUĆNOST PRIMENE NEKIH LEGURA ALUMINIJIMA IZ SERIJE AA 8000 ZA NADZEMNE VODOVE
R 21-02 – Prof. dr Dragutin M. Veličković, Elektronski fakultet Niš – PRIBLIŽAN PRORAČUN KAPACITIVNOSTI I ODVODNOSTI ENERGETSKIH VODOVA SA VIŠESLOJNIM DIELEKTRIKOM

R21-03 – Branislava Branuša-Maslej, Grujić Lazar – MIKROPROCESORSKA KONTROLA OTPORA IZOLOVANOSTI
R 21-04 – Dr Stojan Nikolajević, JP "Elektrodistribucija Beograd", Beograd – UTICAJ VLAGE NA ŽIVOTNI VEK UPET I EPR KABLOVA
R 21-05 – Miroslav Bosančić, Nebojša Banković, Dušan Vukotić, JP "Elektrodistribucija", Beograd – LOKACIJA KVARA NA PLAŠTU KABLA SA IZOLACIJOM OD UPE
R 21-06 – Milan Uzelac, G&W Electric Co., Blue Island, Illinois, USA, Nenad Uzelac, EI "Nikola Tesla", Beograd – PRIMENA METALNOG EKRANA ZA KONTROLU ELEKTRIČNOG POLJA U VISOKONAPONSKIM KABLOVSKIM UVODNICIMA I SPOJNICAMA
R 21-07 – Dd Neda Pekarić-Nađ, FTN Novi Sad, dr Stojan Nikolajević, JP "Elektrodistribucija Beograd", Beograd, Radiša Dimitrijević, Holding Preduzeće "Kablovi" Jagodina – NOVA KONSTRUKTIVNA REŠENJA ZAVRŠNICA ZA KABLOVSKE VODOVE SREDNJEG NAPONA
R 21-08 – Branislav Stevanović, JP "ELEKTROSRBIJA" Kraljevo ED Jagodina, Jagodina – PROBLEMATIKA IZBORA KABLOVSKIH VODOVA 35 kV ZA PRIKLJUČAK ET KOD REKONSTRUKCIJE TRAFO-STANICA 110/35 kV
R 21-09 – Vojislav Stevanovič, JP "Elektrosrbija" Kraljevo – REDUKCIONI FAKTOR 10 kV KABLA PP41, PRORAČUN I LABORATORIJSKA MERENJA
R 21-10 – Mr Aleksandar Joksimović, JP EDB Beograd – UTICAJ PROCESA ODRŽAVANJA NA POUZDANOST I RASPOLOŽIVOST KABLOVSKE MREŽE U "ELEKTRODISTRIBUCIJI" BEOGRAD
I 21-11 – Dr Jovan Jevtić, FVK Kraljevo, Milenko Radojković, ED Kraljevo – POLAGANJE ENERGETSKIH I SIGNALNIH KABLOVA ZA POTREBE ELEKTROPRIVREDE

Grupa 22 - NADZEMNI VODOVI
Predsednik: Zoran Vučković, dipl.inž., Elektroistok Beograd
Sekretar: Ljiljana Samardžić, dipl.inž., MINEL Projektinženjering Beograd
Stručni izvestilac: Ilija Nikolić, dipl.inž., Elektroistok Beogr

R22-01 – Ljubiša Golubović, Energoprojekt ENTEL Beograd, Dušan Radojčić, Elektroistok Beograd – KRITERIJUMI ZA IZBOR IZOLACIJE DALEKOVODA U USLOVIMA ZAGAĐENE OKOLINE
R22-02 Dušan Radojčić, Ratko Zonjić, Elektroistok Beograd, Ljubiša Golubović, Energoprojekt ENTEL Beograd – UGAONO-NOSEĆI STUBOVI ZA DALEKOVODE 110 kV
R22-03 – Dušan M. Vukmirović, Meteorološko društvo Srbije, Beograd, doc. dr Miroslava Unkašević, Ivana Tošić, Institut za meteorologiju, Fizički fakultet, Beograd – UDARNOST KOŠAVE
R22-04 – Gordana Spaić, Savezni zavod za standardizaciju, Beograd – REGULATIVA U OBLASTI NADZEMNIH VODOVA I NJENI OSNOVI U STUDIJSKOM KOMITETU CIGRE SC 22: NADZEMNI VODOVI
R22-05 – Đorđe Glišić, Vukašin Babić, Dušan Stojičić, EDB Beograd – DEFINISANJE PROBLEMA KOJI NASTAJE PRILIKOM KORIŠĆENJA STUBOVA U ZAJEDNIČKOJ TRASI VODA SN I VODA NN KAO ZAJEDNIČKIH ZA NJIHOVO PRIHVATANJE
R22-06 – Mr Dušanka Jašović, Istraživački institut "Kirilo Savić" Beograd, Vladimir Tomašević, Đorđe Glišić, EDB Beograd – PRIMENA SILIKONSKIH SREDSTAVA ZA IMPREGNACIJU BETONA ARMIRANOBETONSKIH STUBOVA NADZEMNIH VODOVA
R22-07 – Miomir M. Dutina, Vesna Šnajderov, Elektroistok Pogon "Novi Sad" – ISPADI U TRAFOSTANICAMA USLED PRESKOKA NA IZOLATORSKIM LANCIMA I STRUJNIM MOSTOVIMA ZA PERIOD 1980.-1996. GOD.
R22-08 – Miomir M. Dutina, Zvonimir J. Hrubenja, Elektroistok Pogon "Novi Sad" – PONAŠANJE DV 400 kV BR. 444 NOVI SAD 3 - SUBOTICA 3 OD STAVLJANJA POD NAPON 400 kV DO 31.12.1996. GOD.
R22-09 – Zoran Vučković, Ilija NIkolić, Elektroistok Beograd, Ljubomir Stojiljković, MINEL PROJEKTINŽINJERING Beograd – HAVARIJE DV 220 kV BROJ 203/1 I 206/1 NA PODRUČJU ŠARGANA U JANUARU 1997. GODINE
R22-10 – Gojko Radanović, mr Zvonko Slijepčević, EPS Direkcija za investicije N. Sad, Miomir Dutina, Elektroistok Pogon "Novi Sad" – RAČUNARSKA PODRŠKA ZA REVITALIZACIJU DALEKOVODA

Grupa 23 – POSTROJENJA
Predsednik: prof. dr Jovan Nahman, ETF Beograd
Sekretar: Doc. dr Dragutin Salamon, ETF Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Jovan Nahman, ETF Beograd, Prof. dr Ljubomir GERIĆ, FTN Novi Sad, doc. dr Dragutin Salamon, ETF Beograd, Radmilo Antić, dipl. inž., Elektroistok Beograd

R23-01 – Mr Dragan Josipović, JP TE Kostolac B, Kostolac - POKAZATELJI POUZDANOSTI RADA TERMOAGREGATA
R23-02 – Ivko Ćirović, TOTAL CONSTRUCTION SOLUTIONS INC. Etobicoke Kanada, "Elektroistok" Beograd – USPOSTAVLJANJE SISTEMA OBEZBEĐENJA KVALITETA U OBLASTI GRADNJE ELEKTROENERGETSKIH OBJEKATA

I23-03 – Miodrag Pavlović, Energoprojekt - Hidroinženjering Beograd, Dragan Čizmović, Boško Božović, JEP "Elektroprivrda Crne Gore" Nikšić – REKONSTRUKCIJA I MODERNIZACIJA OPREME SOPSTVENE POTROŠNJE U HE PERUĆICA
R23-04 – Doc. dr Dušan Bekut, FTN Novi Sad, Vladimir Mijailović, JP Elektrosrbija, Šabac, Predrag Matić, JP Elektrovojvodina - Južna Bačka, Novi Sad, Dejan Melović, JP Elektrovojvodina, Novi Sad – - MATEMATIČKI MODEL ZA PRORAČUN REŽIMA SA KVAROM U DISTRIBUTIVNOJ MREŽI
R23-05 – Dr Dobrivoje P. Stojanović, mr Miroslav O. Veselinović, EF Niš – PRORAČUN I ANALIZA UTICAJA ASINHRONIH MOTORA NA STRUJU KRATKOG SPOJA
R23-06 – Dr Ljubivoje Popović, EDB Beograd – PRAKTIČNA METODA ZA ODREĐIVANJE RASPODELE STRUJE ZEMLJOSPOJA NA NADZEMNOM VODU
R23-07 – Prof. dr Jovan Nahman, ETF Beograd, mr Vladimir Đorđević, Energoprojekt Hidroinženjering Novi Beograd, doc. dr Dragutin Salamon, ETF Beograd – KOREKCIONI FAKTORI ZA PRORAČUN NAPONA DODIRA SLOŽENIH UZEMLJIVAČA U DVOSLOJNOM TLU
R23-08 – Arso Vuković, ED Bijelo Polje Bijelo Polje – PROBLEMATIKA UZEMLJENJA NEUTRALNE TAČKE I ZEMLJOSPOJNE ZAŠTITE ELEKTRODISTRIBUCIJE BIJELO POLJE
I23-09 – Branislav Krstajić, Radomir Šobot, Branka Terzić, ZDP "ELEKTROKRAJINA" Banja Luka – MJERENJE PARAMETARA UZEMLJENJA DISTRIBUTIVNE TS 20/0,4 kV PRI REALNOJ STRUJI ZEMLJOSPOJA
R23-10 – Mr Milan Jovanović, Termoelektro ENEL AD Beograd – METODA ZA ODREĐIVANJE MINIMALNIH PUTEVA U ORIJENTSANOM GRAFU I PRIMENA NA SOPSTVENOJ POTROŠNJI ELEKTRANE
R23-11 – Mr Dragan Josipović, Slaviša Jotov, EPS TE Kostolac B – PRORAČUN POUZDANOSTI SOPSTVENE POTROŠNJE JEDNOG BLOKA TERMOELEKTRANE
R23-12 – Mr Vladica Mijailović, Tehnički fakultet Čačak – PREDLOG MODELA ZA ODREĐIVANJE OPTIMALNE KOLIČINE REZERVNE OPREME U SF6 POSTROJENJU
R23-13 – Čedomir Spaić, mr Gojko Dotlić, Dragan Živković, Elektroistok Beograd – REGULATIVA I TENDENCIJE U OBLASTI STABILNE PROTIVPOŽARNE ZAŠTITE ENERGETSKIH TRANSFORMATORA VELIKIH SNAGA
R23-14 – Gordan Rajković, JP EPS TE Kostolac B, Kostolac – POVEĆANJE POUZDANOSTI POMOĆNIH POSTROJENJA PROMENOM NAČINA NAPAJANJA ELEKTROENERGETSKIH RAZVODA

Sekcija III: MREŽE

Grupa 31: DISTRIBUTIVNE MREŽE
Predsednik: Tomislav Bojković, EPS Direkcija za elektrodistribuciju, Beograd
Sekretar: Krsto Žižić, EPS Direkcija za elektrodistribuciju, Beograd
Stručni izvestioci: mr Josif Spirić, ED Leskovac, Slobodan Maksimović, ED Beograd, mr Nenad Katić, ELEKTROVOJVODINA ED Novi Sad

R 31-01 – Mr Josif Spirić, "Elektrodistribucija" Leskovac, prof. dr Jovan Nahman, ETF Beograd – OPTIMALAN RAZVOJ SEOSKE MREŽE SREDNJEG NAPONA SA PORASTOM OPTEREĆENJA
R 31-02 – Doc dr Jadranka Radović, Elektrotehnički fakultet Podgorica – PRORAČUN PARAMETARA STACIONARNIH REŽIMA DISTRIBUTIVNIH MREŽA SA SLOŽENOPETLJASTOM KONFIGURACIJOM NA NISKOM NAPONU
R 31-03 – Dragan Balkoski, EPS Direkcija za razvoj, Beograd, prof. dr Nikola Rajaković, ETF Beograd – PRIMENA TEHNIKE MREŽNOG PROGRAMIRANJA NA ZADATAK OPTIMALNOG PLANIRANJA DISTRIBUTIVNE MREŽE
R 31-04 – Dr Dragan Popović, Institut za energetiku i elektroniku FTN, Novi Sad, mr Rade Ćirić, "Elektrovojvodina", Novi Sad, mr Goran Švenda, Institut za energeliku i elektroniku FTN, Novi Sad – PRORAČUNI STACIONARNIH REŽIMA U SREDNJENAPONSKIM DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
R 31.05 – Saša Minić, Zoran Janjić, EI "Nikola Tesla", Beograd – OPTIMALNO PLANIRANJE GRADSKE KABLOVSKE DISTRIBUTIVNE MREŽE
R 31-06 – Vladimir Šiljkut, "Elektrodistribucija", Beograd – PRORAČUNAVANJE ENERGETSKIH EFEKATA PRI PLANIRANJU SREDNJENAPONSKE MREŽE
R 31.07 – Miloš Nikolić, "Elektrosrbija" Kraljevo – UPOREĐENJE MREŽA SREDNJEG NAPONA OTVORENI PRSTEN I PRAMEN U FUNKCIJI PORASTA POVRŠINSKE GUSTINE OPTEREĆENJA
R 31-08 – Prof. dr Nešo Mijušković, JP EPS, Beograd – KONCEPT ASINHRONE ESTIMACIJE STANJA
R 31-09 – Mr Miladin Tanasković, dr Stojan Nikolajević JP "Elektrodistribucija", Beograd – KARAKTERISTIČNE VREDNOSTI TERMIČKI TRAJNO DOZVOLJENIH STRUJA NADZEMNIH VODOVA U DISTRIBUTIVNOJ MREŽI
R 31-10 – Mirko Jeličić, Darinka Jeličić-Srdoč, EPS JP EDB Beograd – CENA ANGAŽOVANOG kW U DISTRIBUCIJI I MAKSIMALNO OPTEREĆENJE POTROŠAČA
R 31-11 – Dr Miroslav Nimrihter, Fakultet tehničkih nauka Novi Sad – ŠTETE USLED IZNENADNIH OTKAZA U DISTRIBUTIVNOJ MREŽI

R 31-12 – Mr Dragoslav Perić, Viša elektrotehnička škola, Beograd – UTICAJ TEHNIČKE OPREMLJENOSTI NA POUZDANOST GRADSKIH SREDNJENAPONSKIH DISTRIBUTIVNIH MREŽA
R 31-13 – Jovan Jović, EPS JP "Elektrovojvodina" ED Pančevo – UPOTREBA MERNIH KOLA ZA NALAŽENJE MAKRO I MIKROLOKACIJE KVARA NA NADZEMNOM VODU
R 31-14 – Nikola Petrović, EPS JP "Elektrovojvodina" ED Pančevo – ANALIZE KVAROVA U 20 kV MREŽI
R 31-15 – Marius Honae, EPS JP "Elektrovojvodina" ED Pančevo, Poslovnica Vršac – ANALIZA LOKALIZACIJA KVAROVA U SREDNJENAPONSKOJ DISTRIBUTIVNOJ MREŽI
R 31-16 – Momčilo Šešlija, Tomislav Gligić, mr Zoran Ristanović, Todor Džuklevski, Franja Šolar, EPS JP "Elektrovojvodina" Novi Sad – UTICAJ OBRAČUNA POGONSKE SPREMNOSTI EEO NA SMANJENJE ZASTOJA U ISPORUCI ELEKTRIČNE ENERGIJE
R 31-17 – Jovan Čolić, Ljubiša Samailović, MINEL FEOP Ripanj – TRENDOVI U RAZVOJU MODULARNIH POSTROJENJA SREDNJEG NAPONA U DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
R 31-18 – Jovan Čolić, Ljubiša Samailović, MINEL FEOP Ripanj – POGONSKA POUZDANOST IZVLAČIVIH ĆELIJA SREDNJEG NAPONA SA OSVRTOM NA DEGRADACIJU ČVRSTE IZOLACIJE
R 31-19 – Aleksandar Janjić, EPS JP "Elektrodistribucija" ED "Leskovac" – ODREĐIVANJE UTICAJA PROMENE NAPONA NAPAJANJA NA VRŠNU SNAGU GRUPE DOMAĆINSTAVA
R 31-20 – Slobodan Maksimović, Tomislav Milanov, JP Elektrodistribucija, Beograd – PROBLEMATIKA RASPODELE OPTEREĆENJA I REGULACIJE NAPONA DISTRIBUTIVNIH TRONAMOTAJNIH TRANSFORMATORA 110/35/10 kV
R 31-21 – Ratko Isidorović, MDD "MINEL TRAFO" Mladenovac, Slobodan Maksimović, "Elektrodistribucija", Beograd – DISTRIBUTIVNI TRANSFORMATORI SA SMANJENIM GUBICIMA AKTIVNE ENERGIJE I SMANJENOM ENERGIJOM MAGNEĆENJA
R 31-22 – Slobodan Rafailović, Bogdan Funduk, "Elektrodistribucija", Beograd – PREKID PROVODNIKA U NADZEMNOJ MREŽI 10 kV 1 POSTOJEĆA ZAŠTITA
R 31-23 – Đorde Glišić, Vladimir Tomašević, "Elektrodistribucija", Beograd – REŠENJE PROBLEMA UTICAJA OPTEREĆENJA OD OPREME STS NA OKRUGLO STABLO BETONSKOG STUBA
R 31-24 – Tomislav Bujanović, "MINEL" Elektrocentar dd, Beograd – SAVREMENA TEHNIČKA REŠENJA U PROIZVODNJI KONDENZATORA ZA MREŽE NISKOG NAPONA
R 31-25 – Mr Dragoljub Tica, Žarko Mićin, Dragan Babić, EPS JP "Elektrovojvodina" Novi Sad – UGRADNJA I EKSPLOATACIONA ISKUSTVA SA AUTOMATSKIM OSIGURAČIMA U "ELEKTROVOJVODINI"
R 31-26 – Dr Jovan Štarklj, Nikola Obradović, Nenad Stefanović, JP EPS, Beograd – IZRAČUNAVANJE GODIŠNJIH GUBITAKA ELEKTRIČNE ENERGIJE U JEDNOM ELEMENTU DISTRIBUTIVNE MREŽE PRIMENOM RAZLIČITIH METODA
R 31-27 – Mr Nenad Katić, "Elektrovojvodina" Novi Sad – PRIMENA METODE ZA GLOBALNU PROCENU GUBITAKA ELEKTRIČNE ENEGRIJE U ELEKTROVOJVODINI
R 31-28 – Svetozar Glamočlija, Seka Kuzmanović, ZDP "Elektrokrajina" Banja Luka – PROCJENA STRUKTURE GUBITAKA U ELEKTRODISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
R 31-29 – Dragan Radović, Grujica Ivanović, JP "Elektrokosmet" Priština – PROGRAM PRAĆENJA TOKOVA ELEKTRIČNE ENERGIJE
R 31-30 – Prof. dr Nikola Rajaković, mr Nebojša Arsenijević, ETF Beograd, Dušan Muškatirović, Institut "Nikola Tesla" – PRIMENA REDUKOVANE KOMBINATORNE TEHNIKE PRI OPTIMALNOJ KOMPENZACIJI REAKTIVNIH SNAGA U DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
R 31-31 – Mr Andrija Sarić, Tehnički fakultet Čačak, prof. dr Milan Ćalović, ETF Beograd – NAPONSKO ZAVISNI MODEL PLANIRANJA OPTIMALNE KOMPENZACIJE DISTRIBUTIVNIH TRANSFORMATORA KONDENZATORIMA FIKSNOG KAPACITETA
R 31-32 – Mr Slobodanka Muždeka, Institut "Nikola Tesla", Beograd, prof. dr Milan Ćalović, Elektrotehnički fakultet, Beograd – ANALIZA UTICAJNIH FAKTORA NA MAKSIMALNU VREDNOST AMPLITUDE STRUJE UKLJUČENJA KONDENZATORA
R 31-32 – Mr Zoran Ristanović, EPS JP Elektrovojvodina Novi Sad – METODI I PRIMENA REZULTATA MERENJA U EES
R 31-34 – Milutin Sredojević, Radomir Naumov, Đorđe Popović, Institut "Nikola Tesla", Beograd, Miodrag Simić, EPS JP Elektrodistribucija, Beograd – VIŠEGODIŠNJA ISTRAŽIVANJA ZAGREVANJA U EKSPLOATACIJI jednog kablovskog voda 110 kV, na području BEOGRADA
R 31-35 – Ljubomir Radenković, Vesna Stanković, Aleksandar Pajko, EPS JP "Elektrodistribucija Beograd" – PRAĆENJE I ANALIZA PODATAKA DOBIJENIH TERMOVIZIJSKIM SNIMANJEM ELEKTROENERGETSKIH POSTROJENJA
R 31-36 – Dobrivoje Ivković, Petar Jurišević, "Elektrodistribucija", Beograd – PROBLEMATIKA KORIŠĆENJA ELEKTRIČNE ENERGIJE I RESTRIKCIJE
R 31-37 – Dr Miloje Kostić, Institut "Nikola Tesla", Beograd – OSNOVNI PRINCIPI TARIFNOG SISTEMA EPS-a

Grupa 33: PRENAPONI I KOORDINACIJA IZOLACIJE
Predsednik: mr Petar Vukelja,EI NIKOLA TESLA, Beograd
Sekretar: Jovan Mrvić, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Stručni izvestilac: Sreten Stojanović, ELEKTROISTOK, Beograd

R 33-01 – Dr Zlatan Stojković, dr Milan S. Savić, ETF Beograd – OBUHVATANJE UDARNIH KARAKTERISTIKA UZEMLJIVAČA DALEKOVODNOG STUBA U PRORAČUNU OČEKIVANOG BROJA PRESKOKA
R 33-02 – Dr Zlalan Stojković, dr Milan S. Savić, dr Dragutin Salamon, Branislav Bukorović, ETF Beograd – ANALIZA EKSPERIMENTALNO ODREĐENIH UDARNIH KARAKTERISTIKA UZEMLJIVAČA RAZLIČITOG OBLIKA
R 33-03 – Zlatoje Zdravković, mr Petar Vukelja, EI "Nikola Tesla", Beograd – PARAMETRI POUZDANOSTI RADA IZOLACIJE OBJEKATA VISOKIH NAPONA PRI DELOVANJU SKLOPNIH I ATMOSFERSKIH PRENAPONA
R 33 04 – Mr Petar Vukelja, mr Goran Drobnjak. Jovan Mrvić, EI "Nikola Tesla", Beograd – AUTOMATSKA PONOVNA UKLJUČENJA NADZEMNIH VODOVA 400 kV I RIZIK ISPADA
R 33-05 – Mr Goran Drobnjak, Jovan Mrvić, mr Petar Vukelja, EI "Nikola Tesla", Beograd, Slobodan Spasojević, Zoran Božović, TENT-A Obrenovac – POUZDANOST RADA TRANSFORMATORA 235 kV/15,75 kV BLOKA Al U TENT-A OPTEREĆENOG TRANSFORMATOROM SOPSTVENE POTROŠNJE PRI DELOVANJU PRENAPONA
R 33-06 – Zorica Tadić, mr Miodrag Veličković. Rančić Najdan, Marko Vasović, MINEL EOP Ripanj – PRENAPONSKA ZAŠTITA OKLOPLJENIH SF6 GASOM IZOLOVANIH POSTROJENJA
R 33-07 – Vladan Jovanović, Nenad Stefanović, Branka Ribar-Brajić, JP EPS DC, Beograd – SNIŽENJE PRIVREMENIH PRENAPONA U ELEKTRIČNIM MREŽAMA USLED EFEKTA REZISTANSI
R 33-08 – Pro. dr Predrag Osmokrović, ETF Beograd, Ljubinko Delić, ETF Priština, Dragutin Petković, IRCE "Energoinvest", Sarajevo – KONSTRUKCIJA MERNE SONDE ZA PRAĆENJE BRZIH PRELAZNIH PROCESA U GASOM IZOLOVANOM POSTROJENJU
R 33 09 – Prof. dr Predrag Osmokrović, ETF Beograd, Ljubinko Delić, ETF Priština, Dragutin Petković, IRCE "Energoinvest", Sarajevo – TESTIRANJE MERNOG SISTEMA ZA PRAĆENJE BRZIH PRELAZNIH PROCESA U GASOM IZOLOVANOM POSTROJENJU
R 33-10 – Milivoje Bujenović, EI "Nikola Tesla", Beograd – ISPITIVANJE INSTALACIJE NISKOG NAPONA IMPULSNIM NAPONOM
R 33-11 – Branislav Stevanović, EPS, JP "Elektrosrbija", Kraljevo – DEFINISANJE ZAŠTITE OD POVRATNIH PRESKOKA DISTRIBUTIVNIH NADZEMNIH VODOVA
R 33-12 – Mr Miodrag Veličković, Rančić Najdan, Zorica Tadić, MINEL Elektrooprema i postrojenja, Ripanj – EFEKTI STARENJA I NEKE LABORATORIJSKE METODE TESTIRANJA KOMBINOVANIH IZOLATORA ZA PRIMENU KOD ZnO ODVODNIKA PRENAPONA

Grupa 34: ZAŠTITA, AUTOMATIKA I MERENJA
Predsednik: Radmilo Antić,ELEKTROISTOK, Beograd
Sekretar: mr Đorđe Golubović, ELEKTROISTOK, Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Dragomir Jelovac, ETF, Podgorica, prof. dr Millenko Đurić, ETF, Beograd, Radmilo Antić, Zdravko Dabić, mr Gojko Dotlić, mr Đorđe Golubović, ELEKTROISTOK, Beograd, Velimir Bajin, Beograd

R 34-01 – Janez Zakonjšek, Berit Bjorklund, ABB Network Partner, Vasteras, Švedska, Predrag Antić, ABB, Beograd – IT U MODERNIM ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA
R 34-02 – Zdravko Dabić, mr Đorđe Golubović, mr Gojko Dotlić, Mirko Popović, "Elektroistok", Beograd – ZAŠTITA OD ZAGLAVLJIVANJA PREKIDAČA U TRANSFORMATORSKIM POLJIMA
R 34-03 – Radmilo Antić, Miodrag Petrović, Milan Šaban, "Elektroistok", Beograd, Mitar Dragumilo, Srećko Radojičić, Energoprojekt, Beograd – ZAŠTITA OD ZATAJIVANJA PREKIDAČA U SVIM RADNIM STANJIMA GENERATORSKIH JEDINICA
R 34-04 – Gordan Rajković, EPS JP "TE Kostolac B" Kostolac – NEDOSTATAK U POSTOJEĆOJ EL. ZAŠTITI OD NESIMETRIJE MREŽNOG PREKIDAČA U TE KOSTOLAC B
R 34-05 – Tomislav B. Šekara, Jovan Č. Mikulović, ETF Beograd, dr Miomir S. Stanković, Fakultet zaštite na radu Niš – NOVI PRISTUP PRORAČUNU SNAGA U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA
R 34-06 – Mr Vladimir V. Terzija, ETF Beograd, mr Miodrag D. Kušljević, TERMOELEKTRO-ENEL, Beograd – PRIMENA METODE MAKSIMALNE VERODOSTOJNOSTI U DIGITALNOM MERENJU SNAGA ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA
R 34-07 – Zdravko Dabić, Dragoljub Kostić, Aleksandar Matić, Dragoslav Tomović, "Elektroistok", Beograd – KORIŠĆENJE DVOSMERNE DISTANTNE ZAŠTITE ZA BRZO RAZDVAJANJE SABIRNICA PRI KVARU
R 34 08 – Mr Đorđe Golubović, mr Gojko Dotlić, "Elektroistok", Beograd – UTICAJ PRIMARNIH NESIMETRIJA NA RAD PREKOSTRUJNE ZAŠTITE NULTE STRUJE ENERGETSKIH TRANSFORMATORA 110/x kV
R 34-09 – Mr Zoran Ristanović, EPS JP "Elektrovojvodina" Novi Sad, Željko Kuvač, MINEL Automatika, Beograd – PRIMENA USMERENE ZEMLJOSPOJNE ZAŠTITE IZVODA 20 kV U TRANSFORMATORSKIM STANICAMA 110/20 kV

R 34-10 – Šaban Milan, Vuković Vladan, “Elektroistok”, Beograd – POBUDNI ORGANI DISTANTNE ZAŠTITE L8
R 34-11 – Prof. dr Milenko Đurić, Zoran Radojević, Vladimir Terzija, ETF Beograd – NOVI ALGORITAM ZA DETEKCIJU KVAROVA SA ELEKTRIČNIM LUKOM NA NADZEMNIM VODOVIMA: REŠENJE U VREMENSKOM DOMENU
R34-12 – Prof. dr Milenko Đurić, ETF Beograd, mr Kosta Zorić, Nikola Jejina, EPS JPPK “Kostolac” Kostolac – KOMPARATIVNA ANALIZA NUMERIČKIH ALGORITAMA I ALGORITAMA VEŠTAČKE NEURONSKE MREŽE ZA DETEKCIJU PRIRODE KVARA NA NADZEMNIM VODOVIMA
R 34-13 – Miodrag Korolija, mr Dragan Kovačević, EI “Nikola Tesla”, Beograd, Milan Šaban, EPS “Elektroistok”, Beograd, Predrag Andrić, Zoran Cvijović, EPS-TENT Obrenovac – RELE OD NESIMETRIČNOG OPTEREĆENJA
R 34-14 – Mr Miodrag Kušljević, TERMOELEKTRO-ENEL, Beograd, prof. dr Milenko Đurić, ETF Beograd – MIKROPROCESORSKI UREĐAJ ZA ZA ELEKTRIČNU ZAŠTITU MCP2
R 34-15 – Dejan Šumanović, dr Petar Bošnjaković, mr Miodrag Kušljević, TERMOELEKTRO-ENEL AD Beograd – ELEKTRONSKA ZAŠTITA MOTORA OD PREOPTEREĆENJA
R 34-16 – Milorad Šarić, JP Elektrovojvodina ED “Novi Sad” Novi Sad – DIGITALNI RELE ZA TROPOLNO AUTOMATSKO PONOVNO UKLJUČENJE PREKIDAČA SNAGE U SREDNJENAPONSKIM MREŽAMA
R 34-17 – Ratomir Milosavljević, Ivan Lukić, Srđan Milosavljević, EI “Nikola Tesla”, Beograd – UREĐAJ ZA SEKUNDARNO ISPITIVANJE RELEJNIH ZAŠTITA, MODEL SIR 3
R 34-18 – Željko Kuvač, MINEL Automatika, Beograd, Branko Milosavljević, EPS Beograd, mr Zoran Ristanović, Elektrovojvodina Novi Sad, mr Gojko Dotlić, mr Đorđe Golubović, “Elektroistok”, Beograd, Bogdan Funduk, EDB Beograd – TIPSKO ISPITIVANJE STATIČKOG DIFERENCIJALNOG RELEJA
R 34-19 – Veljko Vučurević, dr Petar Bošnjaković, Snežana Maslar-Dokić, Institut “Mihajlo Pupin”, Beograd – LOKALNA OBRADA I PRIKAZ PODATAKA U ELEKTRONSKOM REGISTRATORU ELEKTRIČNE SNAGE I ENERGIJE-ARES
I 34-20 – Dr Petar Bošnjaković, Veljko Vučurević, Snežana Maslar-Dokić, Dragana Bogojević, Institut “Mihajlo Pupin”, Beograd – PRENOS PODATAKA U SISTEMU ZA OBRAČUNSKO MERENJE ELEKTRIČNE ENERGIJE-ARES

Grupa 35: TELEKOMUNIKACIJE I DALJINSKO UPRAVLJANJE
Predsednik: Dragoljub Popović, EPS CIIS,Beograd
Sekretar: Jovanka Gajica, Institut MIHAJLO PUPIN, Beograd
Stručni izvestioci: Dušan Simić,EPI Beograd, Miroslav Beleslin, EPS CIIS, Beograd

R 35-01 – Velibor Prica, “Elektroistok”, Beograd, – EKSPLOATACIONA ISKUSTVA POSLE DVANAESTOGODIŠNJEG RADA PRVE DIGITALNE RADIO VEZE U EPS u
R 35-02 – Pavle Stojanović, Jovanka Gajica, Tamara Stojanović, Institut “Mihajlo Pupin”, Beograd – FLEKSIBILNI MULTIPLEKSER KAO POGODNO REŠENJE U REALIZACIJI PRENOSNE MREŽE EPS-A
R 35-03 – Vladimir Čelebić, Milenko Kabović, Darko Malešev, Institut “Mihajlo Pupin”, Beograd – REŠENJE SERVISNE VEZE U DIGITALNOJ MREŽI REALIZOVANOJ UNIVERZALNIM MULTIPLEKSERIMA EPCM
R 35-04 – Aleksandar Ilić, Momčilo Spasić, Vladislav Sekulić, Institut “Mihajlo Pupin”, Beograd, Miroslav Beleslin, Mihailo Manojlović, EPS CIIS Beograd – KVALITET PRENOSA I RASPOLOŽIVOST VEZA U NOVOM TELEKOMUNIKACIONOM SISTEMU ELEKTROPRIVREDE SRBIJE
R 35-05 – Mr Milan Paroški, EPS CIIS Novi Sad – PRIMENA CCIR METODE U MOBILNIM SISTEMIMA RADIO VEZA ELEKTROPRIVREDE
R 35 06 – Jovanka Gajica, mr Slobodan Nedić, Institut “Mihajlo Pupin”, Beograd, Milan Milosavljević, EPS “Elektroistok”, Beograd – PREDLOG KONCEPTA DIGITALNOG VF UREĐAJA
R 35-07 – Darko Malešev, Milenko Kabović, Vladimir Čelebić, Institut “Mihajlo Pupin”, Beograd – REALIZACIJA NADGLEDANJA DELA TELEKOMUNIKACIONE MREŽE EDB-A
R 35-08 – Radmila Obrovački, dr Vasilije Drašković, EPS “Elektroistok”, Beograd – REZULTATI STATISTIČKE OBRADE PODATAKA O POUZDANOSTI I RASPOLOŽIVOSTI TELEKOMUNIKACIONE OPREME EPS-A
R 35-09 – Sava Pavlović, VF-TEL Zemun, Zoran Vučković, “Elektroistok”, Beograd – JOŠ NEKI ASPEKTI OPTIČKOG PRENOSA U TK MREŽI ELEKTROPRIVREDE SRBIJE
R 35-10 – Gordana Savić Bogosavljević, Drenka Kovačević, mr Milenko Nikolić, Dragana Bogojević, Institut “Mihajlo Pupin”, Beograd – UPRAVLJANJE SINOPTIČKOM TABLOM U SKLOPU SCADA SISTEMA
R 35-11 – Mr Ivan Eraković, Aleksandar Ostojić, Dejan Rakić, dr Slavoljub Marjanović, ETF Beograd – EKONOMIČNO REŠENJE SISTEMA ZA DALJINSKO OČITAVANJE BROJILA
R 35-12 – Nikola Miladinović, EPS CIIS Beograd – OBJEKTNA ORJENTISANOST ALATA ZA RAZVOJ APLIKACIJA U OTVORENIM SISTEMIMA
R 35-13 – Mr Radmila Rakić, “Energoprojekt-Entel”, Beograd, Milutin Petković, Milorad Mitrović, Branislav Tomašević, “Elektroistok”, Beograd – REKONSTRUKCIJA TEHNIČKOG SISTEMA UPRAVLJANJA “ELEKTROISTOKA”
R 35-14 – Dragoljub Popović, EPS CIIS Beograd – KORIŠĆENJE ELEKTROPRIVREDNE PAKETSKE MREŽE ZA PRENOS PODATAKA ZA UPRAVLJANJE U REALNOM VREMENU

R 35-15 – Mr Milan Paroški, Vladimir Prodanović, EPS Beograd CIIS Beograd, deo Novi Sad – RAČUNARSKA MREŽA CIIS BEOGRAD - DEO NOVI SAD
R 35-16 – Slobodan Kovačević, Miroslav Kuzmanović, Ljubiša Paranos, Miodrag Kosanović, DŽITI, Beograd, prof. dr Slavoljub Marjanović, prof. dr Dejan Živković, dr Milenko Cvetinović, Radivoje Đurić, Milan Ponjavić, dr Predrag Pejović, ETF Beograd – SISTEM ZA NAPAJANJE TELEFONSKIH CENTRALA 50 V/150 A
R 35-17 – Snežana Milutinović, Ana Franeta, Institut "Mihajlo Pupin", Beograd – BAZA PODATAKA ZA VF VEZE PO VODOVIMA VISOKOG NAPONA
R 35-18 – Mr Desanka Orlić, prof. dr Mirjana Zafirović-Vukotić, Institut "Mihajlo Pupin", Beograd, Dragoljub Popović, Miroslav Beleslin, EPS CIIS Beograd – IDEJNO REŠENJE X 400 MREŽE EPS-A

Grupa 36 - KOMPATIBILNOST ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
Predsednik: Radomir Naumov, dipl.inž., EI "Nikola Tesla" Beograd
Sekretar: Aleksandar Pavlović, dipl.inž., EI "Nikola Tesla" Beograd
Stručni izvestioci: Slobodan Lolić, dipl.inž., EPS Direkcija za upravljanje i marketing Beograd, dr Srmena Krstev, Inst. za medicinu rada i radiološku zaštitu Beograd, Milan Gavrić, dipl. inž., EI Nikola Tesla Beograd

R36-01 – Mr Lazar Petrović, Institut bezbednosti Beograd – PREGLED I ANALIZA IZVORA ELEKTROMAGNETNIH SMETNJI
R36-02 – Mr Dušan Dotlić, VTI VJ Beograd – GRANIČNE I REZONANATNE FREKVENCIJE TEM KOMORA
R36-03 – Prof.dr Dragutin M.Veličković, Elektronski fakultet Niš, mr Jasna, J.Radulović, Mašinski fakultet Kragujevac, Mališa D.Božić, EDB Niš – ELEKTROMAGNETNO POLJE DALEKOVODA
R36-04 – Milivoje Bujenović, Aleksandar Pavlović, EI "Nikola Tesla" Beograd – JAČINE ELEKTRIČNOG I MAGNETSKOG POLJA U ELEKTROENERGETSKIM OBJEKTIMA VRLO VISOKIH NAPONA I VELIKIH STRUJA
R36-05 – Prof.dr Dragutin M.Veličković, Elektronski fakultet, Niš – PRIBLIŽAN PRORAČUN JAČINE PRODRLOG ELEKTROMAGNETNOG POLJA U LJUDE
R36-06 – Branislav Vulević, Institut za medicinu rada i radiološku zaštitu "Dr Dragomir Karajović" Beograd – - OSNOVNE MERE ZAŠTITE U OBLASTI ELEKTROMAGNETSKIH POLJA EKSTREMNO NISKIH FREKVENCIJA (ELF)
R36-07 – Doc. dr sci. med. Miroslav Hrnjak, Institut za medicinu rada ZPM VMA Beograd – ZDRAVSTVENI ASPEKTI IZLOŽENOSTI RADIOFREKVENTNOM ZRAČENJU
R36-08 – Doc.dr sci.med. Miroslav Hrnjak, Dragan Šogorov, Institut za medicinu rada ZPM VMA Beograd – OSNOVNI PRINCIPI ZAŠTITE LJUDI OD RADIOFREKVENTNOG ZRAČENJA
R36-09 – Dr Julije Cinkler, VTŠ Novi Sad – UZEMLJENJE IZOLOVANIH CEVOVODA PREKO POLARIZACIONIH ĆELIJA ZA ZAŠTITU OD PRENAPONA UNETIH IZ DALEKOVODA UZ OMOGUĆAVANJE KATODNE ZAŠTITE
R36-10 – Branko Milosavljević, EPS CIIS Beograd, Milorad Opačić, Predrag Andrić, TE "Nikola Tesla" Obrenovac – POGONSKI PRENAPONI U KOMANDNO-SIGNALNIM KABLOVIMA IZMEĐU TENT A I TS 400/220 kV OBRENOVAC
R36-11 – Branko Milosavljević, EPS Beograd, Izet Džanović, JP "Đerdap" Beograd – MERENJE UTICAJA ZEMLJOSPOJA NA TELEKOMUNIKACIONE VODOVE U VLASINSKIM HE
R36-12 – Dr Vladimir Katić, dr Ljubomir Gerić, dr Radiša Jevremović, Fakultet tehničkih nauka, Institut za energetiku i elektroniku, Novi Sad – KVALITET ELEKTRIČNE ENERGIJE U INDUSTRIJSKIM POGONIMA

Grupa 37 - PLANIRANJE I RAZVOJ ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
Predsednik: Slobodan Joksimović, dipl. inž., Energoprojekt ENTEL Beograd
Sekretar: Borislav Brujić, dipl. inž., Energoprojekt ENTEL Beograd
Stručni izvestioci: doc. dr Andreja Martinoli, Energoprojekt ENTEL Beograd, prof. dr Dragan Popović, EI "Nikola Tesla" Beograd, prof. dr Ilija Vujošević, ETF Podgorica, mr Milan GAVRILOVIĆ, EPS Direkcija za razvoj Beograd

R37-01 – Prof. dr Sreten Škuletić, ETF Podgorica, prof.dr Ronald N. Allan, UMIST Manchester, UK – UTICAJ PROMJENA INSTALISANIH PROIZVODNIH KAPACITETA NA VRIJEDNOSTI POKAZATELJA POUZDANOSTI ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA
R37-02 – Prof. dr Dimitrije Dinić, Saobraćajni fakultet Univerziteta u Beogradu – KOMPATIVILNOST ELEKTROENERGETSKIH TRANSPORTNIH SISTEMA I ELEKTROPRIVREDE
R37-03 – Snežana V. Mijailović, prof. dr Dragan P. Popović, EI "Nikola Tesla" Beograd, Miro D. Vuković, EKC Beograd, Dragan N. Anđelić, Hidroelektrane na Trebišnjici, Trebinje – UKLAPANJE HIDROELEKTRANA DABAR, NEVESINJE I BILEĆA U MREŽU ISTOČNE HERCEGOVINE
R37-04 – Zrinka Žbogar, dr Emilija Boti-Raičević, EPS Beograd, mr Đorđina Milovanović, ENERGOPROJEKT ENTEL Beograd, Dragica Kisić, JP TE "Nikola Tesla" Obrenovac, mr Biljana Mijušković, ENERGOPROJEKT-ENTEL Beograd – POZITIVNI EFEKTI REKONSTRUKCIJE ELEKTROFILTARSKIH POSTROJENJA NA POJEDINIM TERMOENERGETSKIM BLOKOVIMA ELEKTROPRIVREDE SRBIJE

R37-05 – Mr Milan Gavrilović, EPS Beograd – ANALIZA UTICAJA VISOKONAPONSKE PRENOSNE MREŽE NA ŽIVOTNU SREDINU
R37-06 – Mr Đorđina Milovanović, mr Milan Jovanić, mr Biljana Mijušković, Energoprojekt ENTEL Beograd – EMISIJA SO_2 I NO_x IZ TERMOELEKTRANA U SRJ DO 2020. GODINE I MOGUĆI SCENARIJI ZA NJIHOVO SMANJENJE
R37-07 – Zorica Marković, Rudarski institut Beograd - Zemun, dr Dinko Knežević, Dunav Hydro Beograd, Radomir Ajtić, TE "Kosovo-B" Obilić, Dragan Dražović, Rudarski institut Beograd, Zemun – UŠTEDA ENERGIJE KAO PRILOG ZAŠTITI OKOLINE NA NOVOM SISTEMU ZA TRANSPORT I DEPONOVANJE PEPELA TERMOELEKTRANE "KOSOVO-B"

Grupa 38: ANALIZA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
Predsednik: mr Emilija Turković, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Sekretar: mr Zoran Radojević, ETF,Beograd
Stručni izvestilac: prof. dr Milenko Đurić, ETF, Beograd

R 38-01 – Dr Jovan Štarklj, mr Aca Marković, Vladimir Janković, JP "Elektroprivreda Srbije", Beograd – FUNKCIONISANJE TURBOGENERATORA U USLOVIMA VEĆIH SNIŽENJA NAPONA U PRENOSNOJ MREŽI
R 38-02 – Srđo Mrđa, Zoran Janjić, Snežana Mijailović, Saša Minić, dr Dragan Popović, Đorđe Dobrijević, EI "Nikola Tesla", Beograd – FUNKCIONISANJE EES-A SRBIJE U USLOVIMA VELIKIH OPTEREĆENJA, MALOG ANGAŽOVANJA TE I VELIKOG UVOZA IZ SUSEDNIH EES-A
R 38-03 – Vladimir Marjanović, Slobodan Tomić, Vladan Jovanović, Vladimir Dimitrijević, JP "Elektroprivreda Srbije", Beograd – SISTEMSKA HAVARIJA U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA SRBIJE I CRNE GORE, 23. NOVEMBRA 1995. GOD.
R 38-04 – Mr Emilija Turković, Ivan Jovanović, mr Petar Ristanović, EI "Nikola Tesla", Beograd – JEDAN PRISTUP PLANIRANJU IZVORA REAKTIVNE SNAGE U SLOŽENIM MREŽAMA
R 38-05 – Prof dr Milenko B. Đurić, mr Zoran M. Radojević, ETF Beograd – STATIČKA ANALIZA NAPONSKE STABILNOSTI
R 38-06 – Mr Dragan Tasić, Elektronski fakultet, Niš, dr Nikola Rajaković, ETF Beograd – UPROŠĆEN LINEARIZOVANI DINAMIČKI MODEL ZA PROCENU POJAVE NAPONSKOG SLOMA U EES
R 38-07 – Vladimir Janković, dr Duško Tubić, Božidar Radović, Miodrag Jelisavčić, JP "Elektroprivreda Srbije", Beograd – PROCENA UTICAJA POVEZIVANJA EES MAĐARSKE I JUGOSLAVIJE NA NAPONSKO-REAKTIVNE PRILIKE U MREŽI VOJVODINE
R 38-08 – Dr Duško Tubić, Nikola Obradović, JP "Elektroprivreda Srbije", Beograd, Mirko Ivković, Elektroenergetski koordinacioni centar, Beograd – PROBNI PARALELNI RAD ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA BUGARSKE SA INTERKONEKCIJOM OSTALIH BALKANSKIH ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA
R 38-09 – Prof. dr Ivan Škokljev, prof. dr Branko Kovačević, mr Vladimir Terzija, ETF Beograd – ROBUSNI M-ESTIMATOR STACIONARNOG STANJA U MREŽI ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 38-10 – Zoran Ćirić, mr Ilija Stevanović, dr Dušan Arnautović, Jasna Dragosavac, EI "Nikola Tesla", Beograd – PRAKTIČNO PODEŠAVANJE STABILIZATORA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA U SISTEMU SA NEPOZNATIM KARAKTERISTIKAMA
R 38-11 – Mr Goran Nikolić, Viša tehnička škola, Požarevac – UTICAJ DIJAGRAMA POTROŠNJE NA POUZDANOST PARALELNOG RADA ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA
R 38-12 – Velimir Strugar, JEPCG "Elektroprenos", Podgorica – NUMERIČKO RIJEŠAVANJE PROBLEMA TOKA SNAGA U ANALIZI EES KORIŠĆENJEM NEWTON-RAPHSONOVOG ITERATIVNOG METODA

Grupa 39: UPRAVLJANJE I EKSPLOATACIJA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
Predsednik: prof. dr Milan Ćalović, ETF, Beograd
Sekretar: Snežana Mijailović, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Stručni izvestilac: prof. dr Milan Ćalović, ETF, Beograd

R 39-01 – Đorđe M. Dobrijević, mr Marko V. Janković, EI "Nikola Tesla", Beograd – REGULACIJA ODATE SNAGE HIDROAGREGATA SA KAPLANOVOM TURBINOM NA BAZI MIKROKONTROLERA
I 39-02 – Milivoje Boljšakov, Energoprojekt Hidroinženjering MDD, Beograd – KONCEPCIJA UPRAVLJANJA HIDROELEKTRANAMA NA ISTOM VODOTOKU, NA PRIMERU VLASINSKIH HE
I 39-03 – Mr Nebojša Jokanović, Srboljub Stevanović, FINEST SYSTEM, Beograd, Milorad Zeljić, Tomica Jovanović, HE Zvornik, Mali Zvornik – TEHNIČKI INFORMACIONI SISTEM HE ZVORNIK
I 39-04 – Vladimir Branković, Energoprojekt-Hidroinženjering, Beograd – PRIPREMA HIDROELEKTRANA EPS-A ZA UKLJUČENJE U TEHNIČKI SISTEM UPRAVLJANJA
I 39-05 – Aleksandar Blažek, Milivoje Boljšakov, Energoprojekt-Hidroinženjering MDD, Beograd – NEKA RAZMATRANJA MODERNIZACIJE UPRAVLJANJA U OKVIRU PROJEKTA HE ĐERDAP I, REVITALIZACIJA SA POVEĆANJEM INSTALISANE SNAGE

I 39-06 – Branislav Tomašević, mr Đorde Golubović, mr Gojko Dotlić, Blagoje Gajić, “Elektroistok”, Beograd – TIS “ELEKTROISTOK ”Elektroistok”, Beograd: PODSISTEM ZA INFORMISANJE O POGONSKIM DOGAĐAJIMA U EES, MODEL I ISKUSTVA
R 39-07 – Rodoljub Tonić, dr Milan Rakić, Gordana Nešković, Institut “Mihajlo Pupin”, Beograd – IZRADA DUGOROČNOG PLANA HIDROPROIZVODNJE PRIMENOM STOHASTIČKOG DINAMIČKOG PROGRAMIRANJA I SUKCESIVNIH APROKSIMACIJA
I39-08 – Nada Damjanović, Gordana Nešković, Ljiljana Jovanović, Institut “Mihajlo Pupin”, Beograd – BAZA PODATAKA ZA DUGOROČNO PLANIRANJE HIDROPROIZVODNJE
I 39-09 – Mr Milojko Crnković, JP EPS Beograd – STATIČKA ESTIMACIJA PARAMETARA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 39-10 – Prof. dr Nešo Mijušković, JP EPS Beograd – DETEKCIJA TOPOLOŠKIH GREŠAKA ESTIMACIJOM STANJA
R 39-11 – Mr Dragan Vlaisavljević, EPS CIIS Beograd, dr Miodrag Đukanović, EI “Nikola Tesla”, Beograd – OPTIMALNA PRERASPODELA OPTEREĆENJA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU UZ POMOĆ FUZZY LINEARNOG PROGRAMIRANJA
I 39-12 – Bogdan Vešović, dr Ninel Čukalevski, Institut “Mihajlo Pupin”, Beograd – OBJEKTNO ORIJENTISANI PRISTUP U ODREĐIVANJU MODELA EES ZA POTREBE MREŽNIH ANALIZA
I 39-13 – Pavel Zima, Lidija Harpanj, JP “Elektrovojvodina” Novi Sad – POTREBE ZA FORMIRANJEM DISTRIBUTIVNOG CENTRA ELEKTROVOJVODINE (DC EV) I FAZE NJEGOVE REALIZACIJE
I 39-14 – Prof. dr Dragan P. Popović, Snežana V. Mijailović, EI “Nikola Tesla”, Beograd – MOGUĆNOSTI USPEŠNOG ZATVARANJA PETLJE U USLOVIMA PONOVNOG POVEZIVANJA JUGOISTOČNOG SA ZAPADNIM DELOM INTERKONEKCIJE UCPTE

24. SAVETOVANJE, Vrnjačka Banja, 17. - 20. 10. 1999.

Sekcija I: ELEMENTI I POSTROJENJA

Grupa 11: OBRTNE MAŠINE
Predsednik: prof. dr Dragan Petrović, ETF, Beograd
Sekretar: Vojislav Škundrić, EPS Direkcija za proizvodnju energije i prenos, Beograd
Stručni izvestioci: Gojko Vrtikapa, GV SISTEM, Beograd, Mijodrag Čitaković, HE BAJINA BAŠTA, Perućac, mr Radomir Albijanić, LOLA Institut Beograd

R 11-01 – J. Varga – Prednosti i mane kod asinhronih motora sa zakošenim žljebovima rotora
R 11-02 – R. Petrović, D. Šišić, D. Trišić – O dostignućima razvoja motor-generatora sa promenljivom brzinom obrtanja za reverzibilne hidroelektrane
R 11-03 – Z. Ćirić, I. Stevanović, D. Petrović – Eksperimentalna istraživanja, analiza nastanka i posledice potencijala vratila i ležajnih struja kod savremenih turboagregata
R 11-04 – I. Stevanović, Z. Cirić, S. Jotov, V. Masnikosa – Ispitivanja dinamičkih karakteristika sistema pobude na bloku 2 u TE “Kostolac B”
R 11-05 – R. Jemcov, M. Đorđević – Izrada ležišta agregata u HE i TE metodom nabacivanja belog metala
R 11-06 – D. Petrović, V. Milosavljević, S. Stojković – Analiza uzroka i posledica nejednakosti dužine međugvožđa kod hidrogeneratora
R 11-07 – S. Jotov, D. Josipović – Kvar i sanacija kvara rotora turbogeneratora 410 MVA
R 11-08 – R. Albijanić, V. Bošković, R. Petrović, M. Citaković – Sanacija spojeva jezgra statora hidrogeneratora sa rezultatima praćenja vibracionog stanja
R 11-09 – R. Šelmić, M. Jovanović, R. Jovanović – Metoda za određivanje koncentracije i gubitaka gasova u sistemu hlađenja generatora
R 11-10 – D. Pamučar, S. Stamenov, M. Kotlica – Merenja parcijalnih pražnjenja na statorskim namotajima generatora u JP Đerdap
R 11-11 – D. Zlatanovici, D. Cretu, P. Gheorghiescu, I. Bleier, D. Novac, G. Negonmireanu (Rumunija), V. Milosavljević, V. Vidaković (Jugoslavija) – Upravljanje radnim vekom i uticaj na njegovo produženje kod hidrogeneratora u hidroelektranama Gvozdena vrata i Đerdap
R 11-12 – V. Škundrić – Prikaz događanja na konferenciji CIGRE 1998. godine u Parizu, važniji referati i diskusije na grupi 11, obrtne električne mašine

Grupa 12: TRANSFORMATORI
Predsednik: Vlastimir Jovanović, MINEL Transformatori, Ripanj
Sekretar: Zoran Milivojević, MINEL Transformatori, Ripanj
Stručni izvestioci: dr Radovan Radosavljević, ETF, Beograd, Zoran Milivojević, Vlastimir Jovanović, MINEL Transformatori, Ripanj

R 12-01 – M. Opačić, Z. Ristić – Mogućnost termičkog preopterećenja 110 kV strujnih uljnih transformatora
R 12-02 – A. Janković, R. Antić – Merenje klase točnosti kapacitivnih mernih transformatora 220 i 400 kV na mestu eksploatacije
R 12-03 – Đ. Trbić, R. Cvetkov, O. Granić, R. Cvekić – Primena prigušnica za kompenzaciju kapacitivnog opterećenja na visokonaponskoj strani ispitnog transformatora
R 12-04 – V. Ilić, M. Đurić, Z. Radojević – Numerički algoritam za detekciju kvarova sa električnim lukom u monofaznim energetskim transformatorima
R 12-05 – R. Radusinović, N. Lukić, D. Petričević, D. Bojanić (Republika Srpska) – Utvrđivanje kvara na regulacionoj preklopci transformatora snage 20 MVA 110/x kV
R 12-06 – A. Bojković, S. Jeftić, M. Popović – Preventivna kontrola provodnih izolatora energetskih transformatora
R 12-07 – S. Maksimović, Z. Radaković – Opteretijivost transformatora u zatvorenom prostoru
R 12-08 – V. Jovanović – Neki termički problemi kod transformatora velikih snaga
R 12-09 – Č. Ponoćko, A. Janković, D. Stamenković – Praćenje i dijagnostika transformatora 220/110/10 kV starosti preko 30 godina
R12-10 – A. Bojković, M. Dragumilo – Problematika energetskih transformatora u okviru revitalizacije elektroenergetskih objekata
R 12-11 – V. Pejović, G. Mitrović – Revitalizacija energetskih transformatora iz pogona hemijskom obradom transformatorskog ulja
R 12-12 – R. Radosavljević, V. Jovanović, J. Krstović, Z. Radaković – Izbor optimalne konstrukcije namotaja distributivnih uljnih transformatora sa aspekta eksploatacionih režima rada
R 12-13 – R. Isidorović – Transformator sa magnetnim kolom nekontinualnog preseka
R 12-14 – M. Jevtić, D. Minić – Autotransformatori za regulaciju napona u niskonaponskim mrežama
R 12-15 – D. Radojković, D. Šumarac-Pavlović – Aktuelni pregled i analiza buke energetskih transformatora 110/10 kV na području Elektrodistribucije Beograd

Grupa 13: RASKLOPNI APARATI
Predsednik: prof. dr Milan S. Savić, ETF, Beograd
Sekretar: Marko Vasović, MINEL Elektrooprema i postrojenja, Ripanj
Stručni izvestilac: dr Saša Stojković, Tehnički Faultet, Čačak

R 13-01 – Č. Spaić – Terminologija u oblasti pouzdanosti i održavanja visokonaponske rasklopne opreme
R 13-02 – V. Šnajderov, M. Bizumić – Problematika otkaza rasklopne opreme zbog oštećenja potpornih i obrtnih izolatora
R 13-03 – P. Mijajlović – Analiza rezultata dijela ispitivanja visokonaponskih prekidača u postrojenjima "Elektroprenos-a" Podgorica
R 13-04 – M. Vasović – Vakuumski prekidači "bez održavanja" - savremena koncepcija srednjenaponskih prekidača
I 13-05 – R. Marić, S. Maksimović – Smanjenje erozije kontakata i prenapona kod srednjenaponskih vakuumskih prekidača
R 13-06 – M. S. Savić, I. Vujošević, S. Škuletić, D. Perović, Đ. Rakočević – Eksperimentalno istraživanje sklopnih prenapona pomoću prekidača sa kontrolisanim trenutkom uključenja
R 13-07 – T. Popović, S. Stojković – Simulacioni model za analizu prekidanja struje bliskog kratkog spoja

Grupa 14: JEDNOSMERNI PRENOS I OPREMA ENERGETSKE ELEKTRONIKE
Predsednik: prof. dr Vladan Vučković, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Sekretar: mr Žarko Janda, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Stručni izvestilac: prof. dr Vladimir Katić, FTN, Novi Sad

R 14-01 – V. Vučković – F.A.C.T.S.
R 14-02 – P. Ninković, Ž. Janda – Analiza pouzdanosti različitih konfiguracija sistema besprekidnog napajanja
R 14-03 – R. Đorđević – Monofazni invertor sa adaptivnim histerezisom
R 14-04 – R. Radetić – PWM invertor sa Goldbergovim modulatorom
R 14-05 – Ž. Janda, P. Pejović – Trofazni ispravljač sa sinusoidalnom ulaznom strujom i pasivnom emulacijom otpornosti
R 14-06 – P. Pejović, Ž. Janda – Optimalno programiranje struje u trofaznom diodnom ispravljaču sa dva boost konvertora
R 14-07 – V. Katić, D. Graovac – Faktor snage savremenih ispravljača

Grupa 15: MATERIJALI ZA ELEKTROTEHNIČKE SVRHE
Predsednik: Radislav Brkić, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Sekretar: Jelena Orlović, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Stručni izvestilac: prof. dr Predrag Osmokrović, ETF, Beograd

R 15-01 – M. Korolija, R. Brkić – Probojni napon izolacionih ulja (dielektrična čvrstoća) u svetlu najnovijih istraživanja u Institutu "Nikola Tesla"
R 15-02 – R. Brkić – Ublažavanje ispitnih uslova pri ispitivanju izolacionih sistema generatora starijih od 20 godina
R 15-03 – M. Todorović, Z. Racić, I. Petreski – Termodinamička i kinetička svojstva elastomernih smeša
R 15-04 – Č Spaić, V. Škundrić, D. Zlatović – Problem zbrinjavanja energetskih transformatora i kondenzatora punjenih polihlorisanim bifenilima
I15-05 – G. Spaić – Izolacioni sistemi, put od radnih grupa CIGRE do Međunarodnih standarda
R 15-06 – V. Milosavljević, D. Petrović, B. Đikić, S. Stojković – Analiza oštećenosti limova u zoni spoja dva sektora jezgra statora hidrogeneratora
R 15-07 – P. Odry, A. Aroksalasi, R. Pinter, J. Minih, L Vereb – Razvoj digitalnog mernog sistema za parcijalna pražnjenja kod visokonaponskih električnih mašina

Sekcija II: VODOVI I POSTROJENJA

Grupa 21: ENERGETSKI KABLOVI
Predsednik: doc dr Stojan Nikolajević, EDB, Beograd
Sekretar: mr Milan Grkinić, HP KABLOVI, Jagodina
Stručni izvestioci: doc dr Stojan Nikolajević, EDB, Beograd, Hana Albahari Žigrai, Vesna Kugli-Nikolić, NOVKABEL, Novi Sad, mr Dragan Anđelković, HP KABLOVI, Jagodina, mr Aleksandra Popovac Damjanović. EDB, Beograd, Aleksandar Joksimović NOVKABEL, Novi Sad, Milutin Sredojević, EI NIKOLA TESLA, Beograd

R 21-01 – M. Todorović, I. Petreski – Bezhalogeni materijali povećane otpornosti na gorenje u konstrukcijama energetskih kablova
R 21-02 – S. Nikolajević – Razvoj srednjenaponske kablovske mreže
R 21-03 – D. Anđelković – Konstruktivna rešenja srednjenaponskih kablova za vlažne sredine
R 21-04 – H. Albahari-Žigrai – Opterećenje srednjenaponskih kablova sa čvrstim dielektrikom u nužnom pogonu
R 21-05 – M. Sredojević, Đ. Popović – Računska analiza zagrevanja oglednog kablovskog voda - Četvorougao
R 21-06 – M. Tanasković – Određivanje strujnog opterećenja energetskih kablova postavljenih u vazduhu metodom konačnih elemenata
R 21-07 – M. Grkinić, D. Marković, Z. Jeremić – Idejni projekat postrojenja za dugotrajno ispitivanje podzemnih distributivnih kablova
R 21-08 – D. M. Veličković, D. D. Dinčov – Oklopljeni energetski vodovi
R 21-09 – N. B. Raičević – Proračun električnog polja kod kablovskih spojnica
R 21-10 – N. Petrović – Statistička obrada kvarova u kablovskoj mreži Elektrovojvodine

Grupa 22: NADZEMNI VODOVI
Predsednik: Zoran Vučković, ELEKTROISTOK, Beograd
Sekretar: Ljiljana Samardžić, MINEL Projektinženjering, Beograd
Stručni izvestilac: Ilija Nikolić, ELEKTROISTOK, Sektor Projektni biro, Beograd

R 22-01 – T. Popović, O. Jovanović – Opterećenje nadzemnih vodova usled vetra po JUS IEC 826 i raspoloživi meteorološki podaci
R 22-02 – N. Vučinić, Z. Vučković – Zaleđivanje na dalekovodima
R 22-03 – I. M. Nikolić – Električno dimenzionisanje glave nosećeg stuba 400 kV
R 22-04 – D. Radojčić, B. Milojević, R. Zonjić – Uticaj dodatnog opterećenja na cenu dalekovoda 110 kV
R 22-05 – M. Tutunović, M. Krička, D. Planojević – Iskustvo sa montaže OPGW užeta na DV 110 kV Valjevo 1-Valjevo 3
R 22-06 – Đ. Glišić, D. Damnjanović – Prilog za primenu použenih AlMgSi provodnika u nadzemnoj distributivnoj mreži
R 22-07 – M. M. Dutina, R. J. Vojnović – Stvarno stanje dalekovoda
R 22-08 – M. M. Dutina, S. V. Simić – Granične vrednosti parametara za elemente dalekovoda
R 22-09 – S. Stupar, D. Jašović, V. Tomašević – Procena stepena oštećenja antikorozione zaštite čeličnih konstrukcija
R 22-10 – D. Jašović, S. Stupar, V. Tomašević – Uzroci i vrste oštećenja betona armiranobetonskih stubova nadzemnih vodova
R 22-11 – R. Ačkovski (Makedonija) – Projektovanje nadzemnih vodova pomoću PC
I 22-12 – B. Glogovac, D. Anđelić (Republika Srpska) – Havarije i zastoji u prenosu električne energije u ratnom periodu 1992-1995. godine za područje Hercegovine

Grupa 23: POSTROJENJA
Predsednik: prof. dr Jovan Nahman, ETF, Beograd
Sekretar: doc dr Dragutin Salamon, ETF, Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Jovan Nahman, ETF, Beograd, prof. dr Ljubomir Gerić, FTN, Novi Sad, doc dr Dragutin Salamon,ETF, Beograd, Radmilo Antić, ELEKTROISTOK, Beograd

R 23-01 – B. Milosavljević, B. Maoduš, M. Petrović, R. Antić – Oklopljene generatorske sabirnice (Održavanje i kvarovi u eksploataciji)
R 23-02 – D. Todorić, Č. Spaić – Paralelni rad energetskih transformatora sa aspekta struje izjednačenja i regulacije napona
R 23-03 – A. Nikolić, B. Gajić, A. Kukoleča – Određivanje uticaja stvarnog angažovanja izvora na vrednost očekivane struje kratkog spoja u postrojenjima visokog napona
R 23-04 – J. Nahman, D. Stojanović – Proračun termičke struje kratkog spoja uz obuhvatanje dejstva regulacije pobude generatora
R 23-05 – Lj. Radenković, V. Stanković – Proračun pouzdanosti transformatorskih stanica 110/35/10 kV, 110/10 kV i 35/10 kV u "Elektrodistribuciji Beograd"
R 23-06 – V. Đorđević, D. Salamon – Izrazi za napon koraka u homogenom tlu za kombinovane uzemljivače
R 23-07 – Lj. M. Popović – Praktična metoda za analizu složenih uzemljivačkih sistema na primeru TS 110/10 kV "Obilić"
R 23-08 – J. Nahman, V. Mijailović – Model za tehničko ekonomsku analizu SF_6 postrojenja, metodologija
R 23-09 – V. Mijailović – Model za tehničko-ekonomsku analizu SF_6 postrojenja, proračuni
R 23-10 – S. Milić, R. Gverić, V. Koprivica – Podloge za izradu i korištenje investiciono - tehničke dokumentacije preko računara
R 23-11 – B. Bratović, G. Ocokoljić, S. Milić – Primena metode digitalizacije na računaru za obradu postojeće tehničke dokumentacije
R 23-12 – M. Prša, Lj. Gerić, R. Obradović, M. Jovanović – Površinski efekat i efekat blizine "U" sabirnica
R 23-13 – R. Crnjin, G. Pavlović, B. Cirić – Raspodela temperature duž pojedinih segmenata sabirnica
R 23-14 – D. Veličković, N. Cvetković – Proračun raspodele električnog polja i potencijala kod sabirnica
I 23-15 – M. Colić, Lj. Spasojević, R. Radetić, M. Aleksić – Rešenje lokalne signalizacije sa samodržanjem svetlosnog signala na tablou
I23-16 – Lj. Funduk – Visokonaponska postrojenja za spoljnu montažu izvlačivog i modularnog tipa u distributivnim TS 110/x kV

Sekcija III: MREŽE
Grupa 31: DISTRIBUTIVNE MREŽE
Predsednik: mr Miladin Tanasković, EPS-EDB, Beograd
Sekretar: Krsto Žižić, EPS Direkcija za elektrodistribuciju, Beograd
Stručni izvestioci: dr Josif Spirić,ED Leskovac, prof. dr Ljubomir Gerić, FTN, Novi Sad

R 31-01 – I. Vujošević, E. Spahić – Preliminarna estimacija nivoa tehničkih gubitaka električne energije pomoću specifičnih pokazatelja ED mreža
R 31- 02 – N. Arsenijević, N. Rajaković, D. Muškatirović – Primena mrežnog programiranja u zadatku optimalne kompenzacije reaktivnih snaga u distributivnim mrežama
R 31-03 – M. Ćalović, A. Sarić, M. Đukanović – Optimalno planirnje kompenzacije distributivnih mreža primenom dinamičkog programiranja
R 31-04 – M. M. Kostić – Efekti kompenzacije i granica isplativosti povećanja faktora snage u električnim mrežama
R 31-05 – N. Arsenijević, N. Rajaković, V. Vučić – Identifikacija potreba za kompenzacijom reaktivne snage u distributivnim mrežama EES Crne Gore
R 31-06 – M. Belčević, V. Mijailović – Analiza potrošačkog područja JP "Elektrosrbija" Elektroistok, Kraljevo radi sprovođenja kompenzacije reaktivne snage
R 31-07 – T. Bujanović, M. Jeremić, D. Todorović – Kondenzatori za primene u mrežama srednje visokih napona
R 31-08 – D. M. Ivković – Planiranje sistema mrežne tonfrekventne komande
R 31-09 – N. Rajaković, N. Arsenijević, D. Bogdanović – Planiranje aktivnosti industrijskog potrošača u cilju smanjenja vršnog opterećenja
R 31-10 – N. Rajaković, N. Arsenijević, D. Miletić – Karakteristike dijagrama opterećenja potrošača hotelskog tipa u Vrnjačkoj Banji
R 31-11 – Z. Kocić, T. Simić, N. Jancić, D. Stanojević – Trotarifno brojilo za merenje potrošnje električne energije kod prekoračenja dozvoljene angažovane snage

Grupa 33: PRENAPONI I KOORDINACIJA IZOLACIJE U EES
Predsednik: mr Petar Vukelja, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Sekretar: Jovan Mrvić, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Stručni izvestioci: dr Zlatan Stojković, ETF, Beograd

R 33-01 – M. S. Savić – Broj preskoka na distributivnim vodovima usled atmosferskih prenapona
R 33-02 – Z. Zdravković, P. Vukelja, J. Mrvić – Koordinacija izolacija objekata visokih napona u oblasti trajnih radnih napona
R 33-03 – Z. Stojković – Uticaj konfiguracije uzemljivača dalekovodnog stuba na očekivani broj preskoka
R 33-04 – A. M. Miri (Nemačka), Z. Stojković – Elektromagnetni prelazni procesi u sekundarnim kolima mernih transformatora u SF_6 postrojenju
R 33-05 – J. Č. Mikulović, T. B. Šekara, M. S. Stanković – Proračun prenapona u energetskim transformatorima na bazi modela stanja
R 33-06 – B. Milosavljević – Prelazni procesi u mreži 20 kV ED „Aranđelovac“
R 33-07 – M. Đurić, G. Đukić – Prelazni procesi pri zemljospoju u izolovanoj mreži
R 33-08 – P. Vukelja, J. Mrvić, D. Hrvić – Ugroženost izolacije namotaja transformatora 35 kV/10 kV u transformatorskim stanicama u zgradama od atmosferskih prenapona
R 33-09 – Z. Tadić, M. Rapaić, N. Rančić – Optimizacija zaštite distributivnih mreža
I 33-10 – B. Komljenović, Lj. Miskin, M. Heleta, V. Đurđević (Republika Srpska) – Predlog formiranja nacionalnog elektrotehničkog ispitnog centra

Grupa 34: ZAŠTITA, AUTOMATIKA I MERENJA
Predsednik: Radmilo Antić, ELEKTROISTOK, Beograd
Sekretar: mr Đorđe Golubović, ELEKTROISTOK, Beograd
Stručni izvestioci: Radmilo Antić, Zdravko Dabić, mr Đorđe Golubović, ELEKTROISTOK, Beograd, dr Vladimir Terzija, ETF, Beograd, Mirko Popović, ELEKTROISTOK, Beograd

R 34-01 – G. Pavlović, R. Crnjin – Uticaj primene integrisanih sistema za upravljanje i zaštitu na izgradnju i eksploataciju trafostanica
R 34-02 – Đ. Golubović – Mali ekspertni sistem za prepoznavanje tipa događaja u visokonaponskoj prenosnoj mreži
R 34-03 – Đ. Golubović – Mali ekspertni sistem za prepoznavanje mesta događaja u visokonaponskoj prenosnoj mreži
R 34-04 – V. Terzija, B. Milošević – Estimacija veličine poremećaja u podfrekvencijskoj zaštiti elektroenergetskih sistema
R 34-05 – M. Đurić, G. Đukić – Detekcija prekida na srednjenaponskim distributivnim vodovima
R 34-06 – J. Jović, S. Radovanović – Analiza rada zemljospojnog prekidača u TS 110/20 kV Debeljača
R 34-07 – A. Matić, D. Kostić, D. Tomović – Korišćenje homopolarnog prekostrujnog inverznog releja u visokonaponskoj mreži
R 34-08 – G. Rajković – Zaštita rotora generatora od zemljospoja
R 34-09 – R. Antić – Izbor i podešavanje uređaja za relejnu zaštitu i lokalnu automatiku u mreži 110 kV oko TS 220/110 kV Smederevo 3 u cilju povećanja pouzdanosti napajanja SARTID-a
R 34-10 – Ž. Kuvač, N. Ristić – Releji koji su duže vreme u upotrebi
R 34-11 – A. Vuković, M. Marković – Zaštita APU-311K i APU-348
R 34-12 – B. Funduk, S. Cvetković – Merni transformatori nove generacije i numeričke zaštite u distributivnim trafostanicama
R 34-13 – M. Đurić, N. Filipović – Algoritam za digitalne distantne releje i lokatore kvarova na paralelnim dalekovodima sa magnetnom spregom
R 34-14 – V. Terzija, D. Milovanović – Primena median filtara u mernim aplikacijama u elektroenergetici
R 34-15 – Đ. Stojić, M. Janković, J. Dragosavac, D. Arnautović – Digitalni grupni regulator aktivne snage i pobude

Grupa 35: TELEKOMUNIKACIJE I DALJINSKO UPRAVLJANJE
Predsednik: Dragoljub Popović, EPS CIIS, Beograd
Sekretar: Jovanka Gajica, Institut MIHAJLO PUPIN, Beograd
Stručni izvestioci: Dušan Simić, EPI, Beograd, Miroslav Beleslin, EPS SIIS, Beograd

R 35-01 – M. Stanisavljević, N. Antić – Mogućnost primene optičkih kablova po dalekovodima visokog napona kao prenosnog medija u okviru elektroprivredne telekomunikacione mreže na užoj teritoriji Beograda
R 35-02 – N. Antić, M. Beleslin, M. Matić – Mogućnost realizacije optičkih veza u dalekovodnoj mreži EPS-a
R 35-03 – D. Lalović, M. Beleslin, M, Matić, N. Antić – Proračun optičke deonice realizovane OPGW kablom
R 35-04 – J. Gajica, M. Spasić – Metod projektovanja digitalnih VF veza po vodovima visokog napona
R 35-05 – R. Raković, R. Graovac – Prikaz rešenja modernizovanog telekomunikacionog sistema elektroprivrede Katara
R 35-06 – N. Simić, R. Marković, A. Andrejević – Prenos digitalnih signala sa binarnim protocima reda Mbit/sec po diferencijalnim kablovima
R 35-07 – V. Prica, M. Milosavljević – Primena RF cirkulatora za otklanjanje intermodulacije kod radio uređaja
R 35-08 – M. Paroški – Primena Durkin metode predikcije medijane elektromagnetnog polja u mobilnim sistemima radio veza elektroprivrede
R 35-09 – R. Obrovački, T. Savović – Analiza rada elektroprivrednih telefonskih centrala sa gledišta pouzdanosti

R 35-10 – D. Popović, D. Vlaisavljević, N. Turudija, G. Zečević, A. Duškunović, S. Marković, G. Bogosavljević, B. Papić – SCADA/AGC sistem u DC EPS-a
R 35-11 – M. Petković – Tehnički sistem upravljanja "Elektroistoka", stanje i razvoj
R 35-12 – I. Janjetović, A. Orlić, S. Savić – Softverski sistem za prikupljanje i obradu merenja i telesignalizacija pod operativnim sistemom UNIX/LINUX
R 35-13 – D. Živković, M. Kolaković, S. Živojinović, Lj. Tanasijević, Z. Lončarević – Upravljački informacioni sistem površinskog kopa Tamnava Zapadno Polje
R 35-14 – D. Popović – Izbor komunikacionog protokola za povezivanje centara upravljanja sistema za dispečersko upravljanje EPS-a
R 35-15 – D. Bogojević, P. Bošnjaković, V. Vučurević, D. Rađenović – ARES Terminal programski paket za lokalnu obradu podataka o potrošnji električne energije primenom personalnog računara
R 35-16 – P. Bošnjaković, D. Bogojević, V. Vučurević, D. Rađenović – Programska podrška sistema za daljinsko obračunsko merenje električne energije
R 35-17 – D. Karapavlović, M. Aleksić – Racionalnija tehnička rešenja primenjena u novom pristupu pripreme TS 220/X i 400/X za uključenje u tehnički sistem upravljanja

Grupa 36: ELEKTROMAGNETSKA KOMPATIBILNOST EES
Predsednik: Radomir Naumov, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Sekretar: Aleksandar Pavlović, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Vladimir Katić, FTN Novi Sad, doc dr Miroslav Hrnjak, VMA Institut za medicinu rada ZPM, Beograd

R 36-01 – Lj. Nikoloski, G. Rafajlovski, V. Malinovski (Makedonija) – Izobličenje napona u stambenim oblastima gradova Makedonije
R 36-02 – B. Orešković, V. Katić – Viši harmonici u industrijskom postrojenju, primer proračuna
I 36-03 – A. Popovac-Damljanović – Efekti viših harmonika na elektroenergetski sistem
R 36-04 – M. S. Savić, P. Pristov, G. Pavlović, V. Tešić – Proračun i merenje električnog polja u blizini visokonaponskih objekata
R 36-05 – D. Živković, B. Vulević – Izloženost električnim i magnetskim poljima mrežnih frekvencija i mogući biološki efekti
R 36-06 – M. Hrnjak – Stanje izloženosti stanovništva radio-frekvencijskom zračenju

Grupa 37: PLANIRANJE I RAZVOJ EES
Predsednik: Slobodan Joksimović, ENERGOPROJEKT-ENTEL, Beograd
Sekretar: Borislav Brujić, ENERGOPROJEKT-ENTEL, Beograd
Stručni izvestioci: doc dr Andreja Martinoli,ENERGOPROJEKT-ENTEL, Beograd, prof. dr Dragan Popović, EI NIKOLA TESLA, Beograd, prof. dr Ilija Vujošević, ETF, Podgorica, mr Milan Gavrilović, EPS Direkcija za razvoj, Beograd

I 37-01 – T. Milanov – Baze podataka razvijene za potrebe planiranja elektrodistributivne i prenosne mreže na konzumu JP "Elektrodistribucije-Beograd"
R 37-02 – O. Čolić, Lj. Erhartič, D. Tica, R. Ćirić – Model za izradu srednjoročnog plana izgradnje i rekonstrukcije TS 110/X kV
R 37-03 – S. Mijailović, M. Vuković, D. Popović, Đ. Dobrijević – Efekti povezivanja elektroenergetskih sistema Republike Srpske i Srbije dalekovodom 400 kV Ugljevik-Sremska Mitrovica
R 37-04 – S. Mijailović, D. Popović, B. Milošević, Đ. Dobrijević, V. Vujović – Razvoj mreže 110 i 35 kV elektroenergetskog sistema Crne Gore u periodu do 2020. godine
R 37-05 – E. Boti-Raičević, Z. Žbogar, D. Kisić – Kontinualno merenje štetnih materija u dimnim gasovima termoenergetskih objekata Elektroprivrede Srbije
R 37-06 – M. Mesarović – Mere za sprečavanje globalne promene klime i njihov uticaj na razvoj elektroenergetskog sistema
R 37-07 – S. Škuletić, R. N. Allan (UK) – Mogućnost poboljšanja karakteristika složenih elektroenergetskih sistema korišćenjem analize njihove pouzdanosti
R 37-08 – N. Mijušković, D. Balkoski, M. Marinković – Određivanje prioriteta u izgradnji objekata prenosne mreže EPS

Grupa 38: ANALIZA EES
Predsednik: mr Emilija Turković, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Sekretar: doc dr Zoran Radojević, ETF, Beograd
Stručni izvestioci: mr Emilija Turković, EI NIKOLA TESLA, Beograd, doc dr Zoran Radojević, prof. dr Milenko Đurić, ETF, Beograd

R 38-01 – D. Tubić, P. Savić, S. Mijailović, M. Ivković-Ivandekić – Problemi rada interkonektivnih sistema danas i sutra
R 38-02 – D. Tubić, V. Janković, B. Tomašević, Đ. Golubović – Povezivanje EES Jugoslavije i Rumunije vodom Subotica-Šandorfalva-Mintia
R 38-03 – I Jovanović, M. Turković – Analiza napona i tokova reaktivne snage u EES Srbije pri paralelnom radu sa EES Mađarske i višestrukim ispadima elemenata EES-a
R 38-04 – N. R. Selimi – Mogućnosti proračuna kontrolisane razmene snage između elektroenergetskih sistema
R 38-05 – S. Bulatović, A. Marković – Uticaj decentralizacije na planiranje i eksploataciju EES
R 38-06 – I. Škokljev – Simbolička analiza u alokaciji transakcija u mreži liberalizovanog elektroenergetskog sistema
R 38-07 – E. Radojčić-Turković – Problemi regulacije napona i kompenzacije reaktivnih snaga i njihov uticaj na sigurnost i ekonomičnost rada EES
R 38-08 – V. Janković, M. Đurić, P. Savić, V. Dimitrijević – Kontinualna tehnika proračuna tokova snaga i naponskog stanja
R 38-09 – N. Stefanović, V. Jovanović, I. Cvijetić – Raspodela izvora reaktivne snage na krajevima antenskih vodova priključenih na zajedničke sabirnice
R 38-10 – S. Minić, G. Radović, Z. Janjić – Uticaj prenosnog odnosa mrežnih transformatora na ekonomiju, tokove snage i napone na primeru Vojvodine
R 38-11 – J. Štarklj, N. Obradović, D. Vignjević, M, Lukovac – Neregularne promene aktivne snage po interkonektivnim vodovima elektroenergetskih sistema
R 38-12 – M. Đurić, E. Turković, Z. Radojević – Model višemašinskog elektroenergetskog sistema sniženog reda pogodan za analizu stabilnosti pri malim poremećajima
R 38-13 – D. P. Stojanović – Uticaj dinamike generatora na raspodelu struja u režimu kvara
R 38-14 – B. Ribar-Brajić, M. Ćalović – Uticaj strukture mreže na nivo struja kratkog spoja
R 38-15 – J. Štarklj, M. P. Jelisavčić, M. Ivković-Ivandekić – Izračunavanje godišnjih gubitaka električne energije u prenosnoj mreži na osnovu proračuna tokova snaga i naponskih stanja za dva karakteristična režima
R 38-16 – J. Štarklj, N. Obradović, D. Vignjević – Uticaj uvoza električne energije na njene gubitke u prenosnoj mreži elektroenergetskog sistema Srbije
R 38-17 – Z. Janjić, S. Minić, G. Radović – Osnovi strategije planiranja prenosne mreže na primeru Vojvodine
R 38-18 – M. Jakovljević, Ž. Gagić – Analiza regulatora broja obrtaja turboagregata u TE "Kosovo B" (2x339 MW)
R 38-19 – D. Tasić, N. Rajaković, M. Stojanović – Linearizovani dinamički model potrošnje za potrebe analize naponskog sloma u EES
R 38-20 – V. Terzija, G. Đukić, I. Škokljev, B. Kovačević – Primena standardnih i robusnih metoda estimacije u energetici
I 38-21 – G. S. Ivanović, Ž. Vlaisavljević, T. Bigović, S. Simić, D. Petrović – Primena geografskog informacionog sistema u JP "Elektrokosmet"

Grupa 39: UPRAVLJANJE I EKSPLOATACIJA EES
Predsednik: prof. dr Nešo Mijušković, EPS, Beograd
Sekretar: Snežana Mijailović, EKC, Beograd
Stručni izvjestioci: prof. dr Dragan Popović, EI NIKOLA TESLA, Beograd, dr Ninel Čukalevski, Institut MIHAJLO PUPIN, Beograd, dr Slobodan Ružić, prof. dr Nešo Mijušković, EPS Beograd

R 39-01 – N. Čukalevski – Funkcije centra upravljanja EES u novim tržišno orijentisanim uslovima - stanje i zahtevi
R 39-02 – D. Popović, S. Bulatović, I. Sinanović – Uticaj deregulisanog tržišta električne energije na komunikacije u elektroprivredi, modeli i razvoj mreža
R 39-03 – N. Mijušković, D. Stojnić – Proračun troškova tranzita po metodi UCPTE
R 39-04 – D. P. Popović, Đ. M. Dobrijević, N. A. Mijušković, D. J. Vlaisavljević – Metodološki i praktični aspekti studijskih analiza statičke sigurnosti elektroenergetskog sistema Srbije
R 39-05 – D. Vlaisavljević, V. Janković – Regulacija frekvence i angažovanje rezervi u deregulisanom elektroenergetskom sistemu
R 39-06 – P. Rajković, D. Petričić – Program za testiranje funkcije sekundarne regulacije frekvencije i snage razmene
R 39-07 – G. Jakupović, N. Čukalevski – Implementacija i testiranje programskog paketa AGC (Ver. 3.0)
R 39-08 – N. Nikolić, M. Blagojević – Mogući ekonomski efekti primene programskog paketa za kratkoročnu hidro-termo koordinaciju u elektroprivredi
R 39-09 – S. Marković, M. Novićević – Primena novih UCPTE pravila koja se odnose na sekundarnu regulaciju učestanosti i snage razmene u okviru druge UCPTE sinhrone zone
R 39-10 – N. Turković, M. Ivković – Primena novih pravila UCPTE-a o organizovanju primarne regulacije u drugoj UCPTE sinhronoj zoni
R 39-11 – R. M. Ćirić, D. S. Popović – Pregled metodologija za restauraciju distributivnih mreža
R 39-12 – V. Jovanović, V. Terzija – Savremeni pristupi restauraciji EES-a u svetlu primene moderne tehnologije

25. SAVETOVANJE, Herceg Novi 16. - 20. septembra 2001.

I Sekcija Elementi postrojenja

Gr. 11 Obrtne mašine
Predsednik: prof. dr Dragan Petrović, ETF, Beograd
Sekretar: Vojislav Škundrić, EPS Direkcija za proizvodnju energije i prenos, Beograd
Stručni izvestilac: prof. dr Dragan Petrović, ETF, Beograd

I 11-01 – G. Spaić – Obrtne mašine - trendovi u CIGRE i IEC sa prikazom novog međunarodnog standarda o nomenklaturi hidrauličnih mašina hidroelektrana
R 11-02 – M. Đurić, G. Đukić – Izrazi koji povezuju parametre sinhrone mašine
R 11-03 – Z. Stajić, D. Petrović, D. Arnautović – Određivanje oblika funkcije pogonskog momentastartnog generatora na osnovu snimaka sinhronog pokretanja
R 11-04 – R. Brkić, R. Petrović – Prilog proceni preostalog radnog veka hidrogeneratora
R 11-05 – G. Đukić, M. Đurić – Analiza monofaznog rada sinhronog generatora u vremenskom domenu
R 11-06 – Z. Lazarević, Ž. Janda, D. Petrović, S. Stojković – Napredna metoda detekcije kvara u rotoru kod visokonaponskih asinhronih motora

Gr. 12 Transformatori
Predsednik: Vlastimir Jovanović, MINEL Ripanj
Sekretar: Zoran Milivojević, MINEL Ripanj
Stručni izvestioci: prof. dr Radovan Radosavljević, ETF Beograd, Zoran Milivojević, Vlastimir Jovanović, MINEL Transformatori Ripanj

R 12-01 – M. Milanković, M. Prša – Trodimenzionalni proračun sila kratkog spoja u namotajima trofaznog transformatora
R 12-02 – V. Jovanović – Naprezanja transformatora u kratkom spoju - provere na autotransformatoru 300 MVA
R 12-03 – R. Radosavljević, Đ. Kalić – Novine u međunarodnom standardu za izolaciju ispitivanje dielektrične čvrstoće energetskih transformatora IEC 60076-3
R 12-04 – G. Jovović, R. Dimitrijević – Neki fenomeni u radu generatora velikih magnetnih indukcija
R 12-05 – A. Janković – Dinamički model transformatora i minimiziranje iznošenja vibracija u radu
R 12-06 – V. Pantić, D. Pantić – Starenje i revitalizacija uljno-papirne izolacije energetskih transformatora
R 12-07 – D. Pantić, V. Pantić – Nova tehnološka rešenja i uređaji za revitalizaciju energetskih transformatora
R 12-08 – Z. Radaković, S. Maksimović – Eksperimentalno ispitivanje opterećenjatransformatora u zatvorenom prostoru
R 12-09 – M. Opačić, Z. Ristić, S. Škundrić, F. Smak – Uljni strujni transformatori 220 kV u režimu strujnotermičkog preopterećenja
R 12-10 – Z. Radaković, A. Popović, D. Pamučar – Analiza stacionarnih toplotnih pojava kod transformatorasa OFWF hlađenjem
R 12-11 – A. Janković – Dijagnostika i nalaženje kvarova na energetskim transformatorima
R 12-12 – V. Ilić, M. Đurić – Matematički modeli za simulaciju unutrašnjih kvarova u jednofaznim energetskim transformatorima uvremenskom domenu
R 12-13 – A. Bojković, Đ. Jovanović – Preventivna kontrola i održavanje regulacionih sklopki energetskih transformatora
R 12-14 – V. Rajaković, V. Pejović – Ispitivanje prisustva vode u transformatorskim uljima
R 12-15 – Č. Ponoćko, S. Daković, M. Vasić – Parcijalno sušenje čvrste izolacije autotransformatora 300 MVA, 400/115/31,5 kV
R 12-16 – J. Lukić, V. Pejović, A. Orlović – Tehnologija reciklovanja korišćenih izolacionih ulja postupkom rerafinacije

Gr. 13 Rasklopni aparati
Predsednik: prof. dr Milan Savić, ETF, Beograd
Sekretar: Marko Vasović, MINEL Elektrooprema i postrojenja, Ripanj
Stručni izvestilac: mr Saša Stojković, Tehnički Fakultet, Čačak

R 13-01 – M. S. Savić – Pregled radova objavljenih na međunarodnoj konferenciji CIGRE 2000
R 13-02 – S. Stojković – Dijagnostička ispitivanja i nadgledanje stanja visokonaponskih prekidača
R 13-03 – Č. Spaić, Z. Nedeljković, M. Vasović – Komentari na izveštaj o otkazu visokonaponskih prekidača
R 13-04 – N. Trkulja, D. Nikolić – Analiza stanja malouljnih prekidača ugrađenih u JP NIKOLA TESLA

R 13-05 – P. Mijajlović – Statistički pregled rezultata termovizijskih ispitivanja visokonaponske opreme u postrojenjima Elektroprenosa, Podgorica
R 13-06 – M. Vasović, Ž. Božić, N. Jokanović – Ispitivanje visokonaponskih prekidača mikroprocesorskim uređajem
R 13-07 – S. Stojković, Ž. Stevanović – Razvoj prekidnog elementa SF_6 prekidača gasodinamički aspekt
R 13-08 – D. Damljanović – Projektovanje izolatora SF_6 prekidača za gasom izolovana postrojenja
R 13-09 – P. Vukelja, M. Gavrić, J. Mrvić, R. Jurošević, T. Isailović – Eksperimentalna istraživanja sklopnih prenapona na kratkim 110 kV nadzemnim vodovima - (štampan u grupi 33, pod brojem R 33-04)

Gr. 14 Jednosmerni prenos i oprema energetske elektronike
Predsednik: prof. dr Vladan Vučković, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Sekretar: mr Žarko Janda, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Stručni izvestilac: dr Vladimir Katić, FTN, Novi Sad

R 14-01 – P. Stefanov, A. Stanković – Modelovanje UPFC u nesimetričnim radnim režimima korišćenjem dinamičkih fazora
R 14-02 – D. Graovac, V. Katić, A. Rufer, J. Knežević – Univerzalni sistem za korekciju kvaliteta električne energije
R 14-03 – R. Đorđević – Sistem za sinhronizaciju sa adaptivnim upravljanjem
R 14-04 – P. Pejović, Ž. Janda – Usavršeni trofazni diodni ispravljač sa ubrizgavanjemstruje i sinusoidalnom ulaznom strujom
R 14-05 – J. Dragosavac – Fuzzy regulator pobude sinhronog generatora
R 14-06 – R. Radetić, Lj. Spasojević, Z. Milićević – Laboratorijski ispravljač velike snage

Gr. 15 Materijali za elektrotehničke svrhe
Predsednik: prof. dr Predrag Osmokrović, ETF, Beograd
Sekretar: Jelena Lukić,EI NIKOLA TESLA, Beograd
Stručni izvestilac: Radoslav Brkić, EI NIKOLA TESLA, Beograd

R 15-01 – R. Beloševac, T. Gredić – Keramičke $(Al_2O_3)x/(TiO_2)1-x$ prevlake dobijene postupkom plazma sprejinga
R 15-02 – M. Srećković, R. Gospavić, S. Babić, A. Milosavljević, A. Bugarinović, K. Nemeš, S. Cvetković – Gasodinamički model i neki aspekti interakcije lasera sa materijalom od interesa u elektrotehnici
R 15-03 – P. Osmokrović, D. Filipović, S. Josipović, M. Gajić – Starenje prenaponskih zaštitnih elemenata uzrokovano brojem prorada
R 15-04 – R. Gospavić, M. Srećković, S. Babić, A. Bugarinović – Modelovanje interakcije laserskog zračenja sa materijalom
R 15-05 – A. Vasić, P. Osmokrović – Faktor idealnosti kod solarnih ćelija
R 15-06 – D. Filipović – Snimanje brzog naponskog tranzijenta u tečnim izolatorima tomografskim postupkom
R 15-07 – Č. Jovalekić, P. Osmokrović, M. Pavlović – Dielektrična i feroelektrična svojstva bizmut-titanata
R 15-08 – J. Lukić, Đ. Jovanović – Nove metode za procenu kvaliteta izolacionih ulja učešće Instituta Nikola Tesla u razvoju i nove ispitne metode
R 15-09 – R. Brkić, Đ. Jovanović, D. Teslić, V. Đukanović – Problematika ispitivanja izolacionih sistema mernih transformatora na mestu ugradnje

II Sekcija Vodovi i postrojenja

Gr. 21 Energetski kablovi
Predsednik: prof. dr Stojan Nikolajević, EDB, Beograd
Sekretar: mr Biljana Stojanović, EDB, Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Stojan Nikolajević,EDB, Beograd, mr Dragan Anđelković, HP KABLOVI, Jagodina, mr Aleksandra Popovac-Damljanović, EDB, Beograd, Milutin Sredojević, EI NIKOLA TESLA, Beograd, mr Biljana Stojanović, EDB, Beograd, dr Dragan Tasić, Elektronski fakultet, Niš

R 21-01 – R. Dimitrijević – Primena maramica za regulaciju električnog polja u kablovskim spojnicama i završnicama
R 21-02 – A. Krstin – Određivanje mesta parcijalnih pražnjenja u izolaciji srednjenaponskih kablova
R 21-03 – A. Popovac-Damljanović, S. Nikolajević, Z. Mitrović – Metode transpozicije metalnih plašteva visokonaponskih kablova
R 21-04 – D. Tasić – Gubici snage u električnoj zaštiti jednožilnih kablova usled cirkulacionih struja
R 21-05 – M. Tanasković – Proračun temperatura u okolini energetskog kabla položenog u zemlji pri promenljivom strujnom opterećenju
R 21-06 – R. Micić, R. Vučković – Produženje životnog veka kablova oštećenih “water tree” efektom

Gr. 22 Nadzemni vodovi
Predsednik: Zoran Vučković, ELEKTROISTOK, Beograd
Sekretar: Ljiljana Samardžić, MINEL, Beograd
Stručni izvestilaci: Ilija Nikolić, ELEKTROISTOK Projektni biro, Beograd

R 22-01 – S. Plazinić – Projekat logičke kontrole i statističke obrade višegodišnjih podataka o zaleđivanju provodnika u Srbiji
R 22-02 – T. Popović, D. Jovanović – Određivanje parametara vetra na proizvoljnoj lokaciji primenom meteorološkog nehidrostatičkog modela
R 22-03 – D. Tasić – Uticaj sunčevog zračenja na strujnu opteretljivost provodnika nadzemnih elektroenergetskih vodova
R 22-04 – M. Đurić, K. Vlainac – Poređenje jednačine stanja za umerene raspone i matematičkog modela koji je tačniji i pogodan za primenu računara
R 22-05 – S. Stupar, D Jašović, B. Tomašević, Z. Vučković – Utvrđivanje stanja antikorozione zaštite pocinkovanih čeličnih konstrukcija EE postrojenja
R 22-06 – M. Dutina, M. Pavlović – Pristup revitalizaciji dalekovoda 110 kV, 220 kV i 400 kV u Srbiji
R 22-07 – M. Dutina, Z. Hrubenja – Procena preostalog veka opreme dalekovoda
R 22-08 – S. Pavlović, Lj. Stoiljković – Klasifikacija i sanacija svih oštećenja na stubovima "Šperac"
R 22-09 – V. Tasić, S. Pavlović – Mogućnost sanacije dalekovoda 110 kV Stolac Bileća na armirano - betonskim stubovima tipa "Šperac"
R 22-10 – M. Uljarević, Ž. Bošković, D. Marušić – Najoptimalnije metode sanacije AB stubova na DV 110 kV Bileća - Berkovići
R 22-11 – B. Glogovac, Lj. Vojčić, N. Dučić – Izbor i montaža zaštitnog užeta sa optičkim vlaknima uz njegovo nastavljanje i ispitivanje spojeva na DV 110 kV Bileća - Berkovići
R 22-12 – Z. Živković, R. Dimitrijević – Performanse optičkih vlakana u zaštitnom užetu nadzemnih elektroenergetskih vodova
R 22-13 – N. Petrović – Proračun jačine električnog i magnetnog polja u blizini nadzemnih vodova
R 22-14 – N. Petrović – Potencijali u zemlji oko stuba nadzemnog voda pri zemljospoju na njemu
R 22-15 – Đ. Glišić – Stabilnost temeljenja monolitnog stabla stuba samca koje je jednim delom direktno vertikalno zakopano u tlo
R 22-16 – G. Živadinović – Izračunavanje novih raspona i uglova skretanja trase voda pri pomeranju stubnih mesta nadzemnog voda

Gr. 23 Postrojenja
Predsednik: prof. dr Jovan Nahman,ETF, Beograd
Sekretar: doc dr Dragutin Salamon, ETF, Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Jovan Nahman,ETF, Beograd, prof. dr Ljubomir Gerić, FTN, Novi Sad, doc dr Dragutin Salamon, ETF, Beograd

R 23-01 – V. Đorđević – Revitalizacija elektro-opreme hidroelektrana po metodologiji EPRI
R 23-02 – M. Pavlović, V. Milosavljević, V. Vidaković – Završne pripreme za revitalizaciju agregata HE Đerdap I
R 23-03 – V. Mijajlović – Predlog modela za procenu troškova različitih koncepcija održavanja elemenata postrojenja - teorija
R 23-04 – V. Mijajlović – Predlog modela za procenu troškova različitih koncepcija održavanja elemenata postrojenja- rezultati
R 23-05 – T. Milanov – Eksploataciona iskustva sa jednopolnim šemama i distribucija opreme u TS 110/35 kV i 35/10 kV na vangradskom konzumu JP EDB
R 23-06 – V. Krstić, Ž. Jevtić – Doprinos održavanju VN postrojenja primenom termovizije
R 23-07 – M. Milovanović, T. Zdravković, Z. Ristić – Ispitivanje priključnih stezaljki ciklusima zagrevanja u Labaratoriji za električna merenja Elektrostoka
R 23-08 – G. Rajković, D. Žukovski, J. Veljučić-Kerčulj – Uticaj prekida napajanja pomoćnih postrojenja napouzdan rad blokova u TE Kostolac B
R 23-09 – Lj. Radenković – Određivanje broja elemenata rezervne opreme napona 110 kV u transformatorskim stanicama Elektrodistribucije Beograd
R 23-10 – G. Švenda, J. Nahman – Model trofaznog transformatora u faznom domenu
R 23-11 – I. Paunović – Primena metode konačnih elemenata priprojektovanju uzemljivača
R 23-12 – J. Nahman, V. Đorđević, D. Salamon – Izrazi za otpornost rasprostiranja uzemljivača u homogenom tlu i korekcioni faktori za nehomogenotlo
R 23-13 – Č. Spaić, R. Bulatović – Izbor šeme napajanja sopstvene potrošnje transformatorskih stanica 400/X kV i 220/X kV sa tercijera energetskih transformatora viših naznačenih napona 420 kV i 245 kV
R 23-14 – D. Cvetinov, M. Knežević – Postupak merenja na sistemu uzemljenja u TS VN/SN sa kriterijumima za izbor voda pomoćnog uzemljivača

III Sekcija Mreže

Gr. 33 Prenaponi i koordinacija izolacije
Predsednik: dr Petar Vukelja, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Sekretar: Jovan Mrvić, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Stručni izvestilac: doc dr Zlatan Stojković, ETF, Beograd

R 33-01 – M. S. Savić, D. Radić – Odabiranje elemenata naponskih udarnih generatora
R 33-02 – Z. Stojković, D. Salamon, S. Jokić, V. Cvejić – Programski paket za proračun udarnih karakteristika uzemljivača
R 33-03 – Z. Stojković, M. S. Savić – Dinamički model udarnih karakteristika uzemljivača dalekovodnih stubova
R 33-04 – P. Vukelja, M. Gavrić, J. Mrvić, R. Jurošević, T. Isailović – Eksperimentalna istraživanja sklopnih prenapona na kratkim 110 kV nadzemnim vodovima
R 33-05 – J. Mrvić, P. Vukelja, M. Baranac – Analiza efikasnosti zaštite od atmosferskih prenapona HE Višegrad
R 33-06 – Z. Tadić, N. Rančić – Termička stabilnost odvodnika prenapona na visokim radnim temperaturama
I 33-07 – S. Škuletić, S. Vujošević – Analiza sklopnih prenapona u složenim mrežama nastalih uključenjem voda u praznom hodu

Gr. 34 - Zaštita, automatika i merenja
Predsednik: mr Đorđe Golubović, ELEKTROISTOK, Beograd
Sekretar: Jovan Jović, ELEKTROISTOK, Beograd
Stručni izvestioci: mr Đorđe Golubović, Radmilo Antić, Zdravko Dabić, Jovan Jović, ELEKTROISTOK, Beograd

R 34-01 – V. Terzija, H. J. Koglin – Novi pristup izračunavanja električne otpornosti dugog luka u slobodnom vazduhu
R 34-02 – Đ. Golubović – Mali ekspertni sistem za analizu ponašanja uređaja za zaštitu u visokonaponskoj prenosnoj mreži
R 34-03 – S. Sarić, Đ. Faor – Prednosti uvođenja prekostrujne zaštite na dugim vodovima
R 34-04 – J. Jović – Provizorna kratkospojna zaštita dugačkih vodova
R 34-05 – Z. Dabić, G. Dotlić, A. Matić, M. Maričić, N. Dabić – Puštanje u pogon prve mikroprocesorske zaštite visokonaponskih vodova
R 34-06 – B. Stevanović – Korišćenje rezervi u vremenu podešavanja delovanja distantne zaštite za efikasno razrešenje problema zaštite od iznetog potencijala
R 34-07 – V. Ilić – Nepravilan rad diferencijalne zaštite sabirnica pri kvarovima u sekundarnim strujnim kolima
R 34-08 – D. Bekut, D. Đurić – Izbor podešenja trenutne prekostrujne zaštite vodova zasnovan na kriterijumima štete
R 34-09 – N. Ristić, Ž. Kuvač – Rekonstrukcija uređaja “male” automatike u srednjenaponskim mrežama
R 34-10 – V. Jovanović, M. Prokin, V. Terzija – Autokorelaciona metoda za precizno merenje frekvencije u podfrekventnoj zaštiti EES-a
R 34-11 – G. Đukić, D. Aničić, M. Đurić, Z. Radojević – Detekcija jednofaznog kvara sa električnim lukom na nadzemnim vodovima u vremenskom domenu
R 34-12 – R. Radetić – Lokator mesta zemljospoja na dalekovodu
R 34-13 – D. Bekut, B. Orešković, M. Mirković – Procena mesta kvara u srednjenaponskim mrežama
I 34-14 – T. Zdravković, Z. Milenković, Đ. Bokun – U novi milenijum sa novim mogućnostima laboratorije za merenje i relejnu zaštitu „Elektroistok“, Beograd
R 34-15 – I. Paunović – Kapacitivni naponski transformator pri nenominalnim učestanostima i primarnim naponima
R 34-16 – S. Škundrić, Č. Spaić, Z. Stamenković, F. Smak – Iskustva i analize u oblasti periodične provere mernih transformatora koji čine deo mernog sistema međudržavne razmene električne energije iz transformatorske stanice 400/220/110 kV Niš 2
R 34-17 – Z. Gajić – Mogućnosti numeričkih diferencijalnih zaštita
R 34-18 – G. Dotlić, Đ. Golubović – Smernice za izradu novih tehničkih preporuka EPS-a iz oblasti relejne zaštite i lokalnog upravljanja
R 34-19 – S. Gazivoda, M. Perkov – Revitalizacija sistema zaštite i upravljanja elektroenergetskih objekata i uvođenje u centre daljinskog upravljanja
R 34-20 – M. Bošković – Primena mikroprocesorskih digitalnih uređaja za merenja u upravljačko informacionim sistemima

Gr. 35 Telekomunikacije i daljinsko upravljanje
Predsednik: Dragoljub Popvić, EPS CIIS, Beograd
Sekretar: Jovanka Gajica, Institut MIHAJLO PUPIN, Beograd
Stručni izvestioci: Dušan Simić, EPI,Beograd, Miroslav Beleslin,EPS CIIS, Beograd

R 35-01 – R. Raković, N. Simić – Specifičnosti projektovanja telekomunikacionih sistema za potrebe elektroprivrednih organizacija

R 35-02 – J. Gajica, M. Spasić, S. Marković – Prikaz predloženog rešenja telekomunikacione mreže prenosa Elektroprivrede Crne Gore A.D.
R 35-03 – M. Stojanović, J. Gajica, Ž. Miletić, S. Marković – Koncepcija mreže za prenos poslovnih podataka u telekomunikacionom sistemu EPCG A.D.
R 35-04 – M. Stanisavljević, R. Obrovački – Uporedna analiza raspoloživosti linearnih i prstenastih telekomunikacionih mreža
R 35-05 – M. Paroški – Analiza telekomunikacionih puteva na području Vojvodine
R 35-06 – D. M. Popović – Novi SCADA/AGC sistem u DC EPS-a
R 35-07 – B. Stojković – Rješenje AGC funkcije u Dispečerskom Centru EPCG u Podgorici
R 35-08 – Z. Kocić, M. Antić, I. Ristanović, J. Stojanović – Sistem za efikasno upravljanje potrošnjom električne energije u elektrodistributivnoj mreži iz Dispečerskog Centra

Gr. 36 Elektromagnetna kompatibilnost elektroenergetskog sistema
Predsednik: Radomir Naumov, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Sekretar: Aleksandar Pavlović,EI NIKOLA TESLA, Beograd
Stručni izvestioci: doc dr Miroslav Hrnjak, VMA Institut za medicinu rada ZPM, Beograd, prof. dr Vladimir Katić, FTN, Novi Sad

R 36-01 – V. Katić – Istraživanje viših harmonika u distributivnoj mreži - kratak pregled i iskustva
R 36-02 – P. Vukelja, R. Naumov, J. Mrvić, D. Hrvić, N. Jablan – Tranzijentni naponi u niskonaponskim kolima pri pojavi velikih struja u uzemljivačkom sistemu transformatorskih stanica visokog napona
R 36-03 – R. Naumov, P. Vukelja, J. Mrvić, D. Hrvić, N. Jablan, D. Čizmović, M. Perišić – Tranzijentni naponi u niskonaponskim kolima HE Perućica pri operacijama sklopnih aparata 220 kV i 110 kV
R 36-04 – D. Veličković, V. Češelkoska – Proračun niskofrekventnog elektromagnetnog polja u okolini čoveka
R 36-05 – P. Rančić – Električno polje u okolini provodnika nadzemnih vodova i pripadajućih elektroenergetskih postrojenja
R 36-06 – N. Petrović – Proračun jačine električnog i magnetnog polja u blizini nadzemnih vodova
R 36-07 – S. Krstev – Moguće kasne zdravstvene posledice kod osoba izloženih elektromagnetskim poljima ekstremno niske frekvencije
R 36-08 – V. Mladenović, S. Krstev, M. Pavlović – Električna hipersenzitivnost kao zdravstveni efekat izlaganja elektromagnetskim poljima ekstremno niske frekvencije kod profesionalno eksponovanih radnika
R 36-09 – M. Hrnjak, D. Živković – Izloženost električnim i magnetskim poljima u životnoj sredini

Gr. 37 Planiranje i razvoj elektroenergetskih sistema
Predsednik: Slobodan Joksimović, ENERGOPROJEKT – ENTEL, Beograd
Sekretar: Borislav Brujić, ENERGOPROJEKT – ENTEL, Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Dragan Popović,EI NIKOLA TESLA, Beograd, prof. dr Ilija Vujošević, ETF, Podgorica, mr Milan Gavrilović, EPS Direkcija za razvoj, Beograd

R 37-01 – Ž. Popović, D. S. Popović, M. Prica – Prilog metodama za planiranje razvoja distributivnih mreža
R 37-02 – E. Spahić, I. Vujošević – Kratkoročna prognoza opterećenja konzuma Crne Gore neutralnim mrežama
R 37-03 – D. Petković – Prilog izradi integralnog katastra zagađivača životne sredine SRJ
R 37-04 – M. Vasić, A. Bobić – Opravdanost korišćenja nus proizvoda iz postrojenjaza odsumporavanje dimnih gasova termoelektrana EPS-a
I 37-05 – D. Kisić, R. Bosiljčić, R. Vujačić, Z. Žbogar, E. Boti-Raičević – Korišćenje pepela iz termoelektrana u svetu i kod nas
I 37-06 – E. Boti-Raičević, Z. Žbogar, D. Kisić – Komparativna analiza lignita koji se koristi u termoenergetskim objektima EPS-a sa aspekta zaštite životne saredine
R 37-07 – S. Milić – Povećanje proizvodnje i snage hidrolektrana i njihov uticaj na energetske efekte u sistemu
I 37-08 – S. Maksimović, V. Živanović – Diskusija regresione analize po Rusek-ovom obrascu

Gr. 38 Analiza elektroenergetskih sistema
Predsednik: mr Emilija Turković, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Sekretar: doc dr Zoran Radojević, ETF, Beograd
Stručni izvestioci: mr Emilija Turković, EI NIKOLA TESLA, Beograd, doc dr Zoran Radojević, ETF, Beograd, prof. dr Milenko Đurić, ETF, Beograd

R 38-01 – D. Tubić, V. Janković, Lj. Matić – Regionalno tržište električne energije u jugoistočnoj Evropi
R 38-02 – I. Škokljev, V. Maksimović – Metoda naplaćivanja transakcija u mreži otvorenog pristupa primenom simboličke analize
R 38-03 – M. Ćalović, B. Ribar-Brajić – IEC preporuke i ANSI standardi za proračun kratkih spojeva - komparativna analiza

R 38-04 – N. Arsenijević, N. Rajaković, D. Muškatirović – Proračun gubitaka električne energije na godišnjem vremenskom horizontu u prenosnoj mreži EES-a EPSa - I deo: Metodologija
R 38-05 – N. Arsenijević, N. Rajaković, D. Muškatirović – Proračun gubitaka električne energije na godišnjem vremenskom horizontu u prenosnoj mreži EES-a EPSa - II deo: Rezultati proračuna
R 38-06 – M. Vuković, M. Ivković-Ivandekić, P. Bicković – Analiza NTC - Proračuna: Iskustva EKC-a
R 38-07 – S. Minić, G. Radović, M. Turković, I. Jovanović – Proračun zona ekonomičnog rada vodova srednjeg napona u distributivnim mrežama
R 38-08 – S. Minić, I. Jovanović, M. Turković, G. Radović – Proračun zona ekonomičnog rada vodova i transformatora napona 35 kV i 100 kV u distributivnim mrežama
R 38-09 – R. Jurošević, K. Todorović, P. Dokmanović – Nova konfiguracija industrijske velike mreže na primeru SARTID, Smederevo
R 38-10 – G. Švenda, V. Strezoski – Verifikacija merenja u distributivnim mrežama
R 38-11 – E. Radojčić-Turković, M. Turković, I. Jovanović, Z. Radojević – Ocena rezerve reaktivne snage u EES-u Srbije
R 38-12 – M. Đurić – Uticaj regulacionih transformatora na napon potrošača
R 38-13 – V. Janković, M. Đurić, P. Savić – Statička analiza naponske stabilnosti
R 38-14 – M. Đurić – Naponska stabilnost u svetlu naponskih karakteristika čvorova i potrošača
R 38-15 – T. Milanov, J. Biorac – Analiza mera i preduzete aktivnosti na poboljšanju faktora snage u elektrodistributivnoj mreži na konzumu JP Elektrodistribucija Beograd u periodu 1990-2000. godina

Gr. 39 Upravljanje i eksploatacija elektroenergetskih sistema
Predsednik: prof. dr Nešo Mijušković, EPS Beograd
Sekretar: Snežana Mijailović, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Dragan Popović, EI NIKOLA TESLA, Beograd, dr Ninel Čukalevski, Institut MIHAJLO PUPIN, Beograd, prof. dr Nešo Mijušković, EPS, Beograd

R 39-01 – D. P. Popović, Đ. Dobrijević – Unapređenja aplikacionog programskog paketa za analize statičke sigurnosti elektroenergetskih sistema
R 39-02 – S. Ružić, J. Milosavljević, A. Vučković – Novi pristup vrednovanju vode pri kratkoročnom planiranju rada elektroenergetskog sistema EPS-a
R 39-03 – N. Mijušković – Proračun troškova zagušenja u prenosnim mrežama
R 39-04 – N. Mijušković, D. Stojnić, M. Marinković – Proračun linearnog NTC u Jugoslovenskom EES
R 39-05 – J. Trhulj, M. Stojić, V. Kojić, N. Čukalevski – Fabričko testiranje programskih paketa za određivanje topologije i estimaciju stanja EES EPS-a
R 39-06 – D. Vlaisavljević, B. Filipović – Testiranje programskih paketa određivanje topologije (NT) i estimacije stanja (SE) EES na prenosnoj mreži EPS-a
R 39-07 – V. Janković, D. Vlaisavljević, D. Tubić, M. Jelisavčić – Prateće i sistemske usluge na deregulisanom tržištu električne energije
R 39-08 – A. Vučković, N. Nikolić, M. Sučević Tasić, N. Blagojević, S. Ružić – Rezultati simulacija rada EES EPS-a u srednjeročnom planu razvoja
R 39-09 – G. Jakupović, N. Tomča, Andrijanić, N. Čukalevski, N. Obradović, M. Đurđević – Testiranje programskog paketa za upravljanje proizvodnjom EES (AGC ver. 4.0)
R 39-10 – N. Čukalevski, B. Tomašević – Baza istorijskih podataka i EE aplikacije mrežno-regionalnog centra upravljanja
R 39-11 – M. Ćalović, A. Sarić – Optimalna regulacija napona u prenosno-distributivnim mrežama primenom višekriterijumskog fuzzy algoritma
R 39-12 – M. Kostić – Marginalni gubici aktivne i reaktivne snage u režimu maksimalnih opterećenja EES EPS-a
R 39-13 – B. Ivanović, M. Marinković – Grafički editor za kreiranje prenosne mreže EES i prikaz rezultata proračuna tokova snaga
R 39-14 – D. Ivković, R. Todorović – Rasprostiranje tonfrekventnih signala u prenosnoj i distributivnoj mreži na području ELEKTRODISTRIBUCIJE Beograd
R 39-15 – J. Stojanović – Automatska regulacija vršnog opterećenja

26. SAVETOVANJE, Banja Vrućica - Teslić, 25. - 30. maja 2003.

Grupa 11: OBRTNE MAŠINE

Predsednik: prof. dr Dragan Petrović, ETF, Beograd
Sekretar: Vojislav Škundrić, EPS, Beograd
Stručni izvestioci: Branislav Maoduš, TENT, Obrenovac, Veljko Vlahović, Đerdap, Beograd, Vojislav Škundrić, EPS, Beograd, Zoran Ćirić, EI NIKOLA TESLA, Beograd

R 11-00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – B. Maoduš, V. Vidaković, V. Škundrić, Z. Ćirić
R 11-01 – V. Vidaković, V. Milosavljević – Određivanje stepena korisnosti hidrogeneratora u različitim pogonskim režimima
I 11-02 – I. Zec, R. Aleksić, M. Spasova, T. Paspalovski – Držači četkica velikih obrtnih mašina
R 11-03 – S. Stamenov, J. Vranjković, S. Bogdanović, V. Milosavljević, V. Vidaković – Određivanje stepena korisnosti generatora merenjem pojedinačnih gubitaka u dva rashladna sistema
R 11-04 – I. Stevanović, Z. Ćirić, Stojić – Određivanje osnovnih pokazatelja kvaliteta elektrodinamičkog kočenja hidrogeneratora
R 11-05 – Z. Ćirić, I. Stevanović, Stojić – Dimenzionisanje energetske opreme za statičke sisteme pobude
R 11-06 – Đ. Stojić, Z. Ćirić, I. Stevanović – Digitalni automatski regulator pobude sinhronog generatora
R 11-07 – D. Petrović, S. Stojković, V. Vidaković, V. Milosavljević – Mogućnosti povećanja snage generatora u toku revitalizacije
R 11-08 – R. Albijanić, V. Bošković, R. Petrović, M. Čitaković – Mogući dinamički problemi u električnom kočenju hidroagregata
R 11-09 – R. Brkić, M. Rašeta – Postupak produženja radnog veka VN obrtnih mašina
R 11-10 – D. Petrović, V. Milosavljević, R. Albijanić, S. Stojković – Deformacije forme rotora i statora hidrogeneratora u hidroelektrani ĐERDAP I u toku eksploatacije
R 11-11 – K. Kovačević - Markov, M. Tomašević – Mjerenje nivoa buke u proizvodnim objektima ERS - Dijagnostika stanja buke u prostoru komandne sale HE TREBINJE I
R 11-12 – T. Maneski – Dijagnostika dinamičkog ponašanja statora generatora
R 11-13 – V. Milićev – Namotavanje turbogeneratora S-2466-2 125 MW

Grupa 12: TRANSFORMATORI
Predsednik: prof. dr Radovan Radosavljević, ETF, Beograd
Sekretar: Zoran Milivojević, MINEL, Ripanj
Stručni izvestioci: Milorad Opačić, TENT A, Obrenovac, mr Čedomir Ponoćko, ELEKTROISTOK, Beograd, Aleksandar Bojković, EI NIKOLA TESLA, Beograd, Zoran Milivojević, MINEL Transformatori, Ripanj, Vladimir Pantić, Beograd

R 12-00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – M. Opačić, Č. Ponoćko, A. Bojković, Z. Milivojević, V. Pantić
R 12-01 – M. Opačić – Stabilnost tačnosti savremenih kapacitivnih naponskih transformatora
R 12-02 – Lj. Nikolić, D. Teslić, Đ. Jovanović – Merenje izolacionog otpora i faktora dielektričnih gubitaka na izolacionim sistemima mernih transformatora u polju električnih smetnji
R 12-03 – S. Škundrić, D. Naumović -Vuković, D. Kovačević – Interkomparacija naponskih etalon transformatora za primarni nazivni napon 110 kV
R 12-04 – A. Bojković, S. Jeftić – Pogonska iskustva, preventivna kontrola, održavanje i kvar jednog velikog blok-transformatora
R 12-05 – A. Bojković – Interpretacija rezultata analize sakupljenih gasova u Buholcovom releu pri oceni stanja transformatora
R 12-06 – S. Daković, R. Gverić, A. Janković – Iskustva "Elektroistok"-a, Beograd, u tehnologiji demontaže, transporta i montaže velikih transformatora sa aspekta očuvanja dielektričnosti
R 12-07 – A. Janković, V. Šnajderov, R. Vico, S. Katić – Analiza kvara na kombinovanom provodnom izolatoru 110 kV
R 12-08 – P. Mijajlović, S. Vukašinović – O nekim eksploatacionim iskustvima na popravci energetskih transformatora
R 12-09 – B. Maoduš, M. Nikodijević – Popravka transformatora 220/6,9/6,9 kV 60 MVA, za napajanje opšte potrošnje u TENT - B
R 12-10 – S. Maksimović, V. Živanović – Kritična temperatura ambijenta pri opterećivanju energetskih transformatora
R 12-11 – M. Damjanović, P. Nikolić, V. Milosavljević, R. Radosavljević, Z. Radaković, A. Popović, B. Milosavljević – Ispitivanja blok transformatora snage 380 MVA na HE Đerdap I u cilju povećanja snage, I deo: Postupci i mere sprovedeni pri ispitivanju u pogonskim uslovima
R 12-12 – R. Radosavljević, Z. Radaković, V. Milosavljević, M. Damjanović, P. Nikolić, A. Popović, B. Milosavljević – Ispitivanja blok transformatora snage 380 MVA na HE Đerdap I u cilju povećanja snage, II deo: Merenja pri ispitivanjima u pogonskim uslovima
R 12-13 – R. Radosavljević – Ogled zagrevanja blok transformatora HE ĐERDAP I ASEA 380 MVA, 2x15,75 kV / 420 kV, d5/d5/YN u pogonskim uslovima posle 30 godina rada
R 12-14 – Z. Radaković, R. Radosavljević, V. Vranić, P. Nikolić – Ostarelost izolacije blok transformatora u hidroelektrani Đerdap I usled termičkog naprezanja
R 12-15 – J. Lukić, V. Pejović, K. Drakić, S. Daković – Fenomeni starenja papirno-uljne izolacije transformatora - određivanje srednjeg viskozimetarskog stepena polimerizacije papira
R 12-16 – V. Rajaković, V. Pejović, J. Lukić, K. Drakić, A. Onija – Analiza jedinjenja furana u izolacionim uljima
R 12-17 – J. Karan, V. Sulaver – Nova logika u održavanju i produženju radnog vijeka strujnih mjernih transformatora

R 12-18 – V. Sulaver, J. Karan, M. Todorović, M. Ignjić – Nova izvedba visokonaponskih strujnih mjernih transformatora u uljno-papirnoj izolaciji inverzne izvedbe tipa IST
R 12-19 – B. Milosavljević, A. Popović – Termovizijska prospekcija transformatora B1 u HE Đerdap I
R 12-20 – A. Janković, M. Čakaranović, Lj. Spasojević, D. Janković – Korišćenje malih hidroelektrana za nalaženje kvarova u transformatorima
R 12-21 – Lj. Popović – Novi način proračuna rednih kapaciteta za analizu prelaznih procesa u namotajima

Grupa 13: RASKLOPNI APARATI
Predsednik: prof. dr Milan Savić, ETF, Beograd
Sekretar: Marko Vasović, MINEL Elektrooprema i postrojenja, Ripanj
Stručni izvestilac: doc dr Saša Stojković, Tehnički Fakultet, Čačak

R 13-00 – Izveštaj stručnog izvestioca – S. Stojković
R 13-01 – S. Stojković, M. Popović – Upravljanje životnim vekom prekidača
R 13-02 – M. Pavlović, M. Čitaković – Nove tehnologije pogona, prekidnih elemenata i uređaja kombinovanih funkcija
R 13-03 – S. Stojković – Električno polje u prekidnom elementu metalom oklopljenog prekidača
I 13-04 – M. Vukadin – Rekonstrukcija 20 kV malouljnog prekidača u vakuumski prekidač
R 13-05 – M. Košarac, Z. Kukobat, N. Matić, N. Trapara – Tipska ispitivanja rastavljača 420 kV, 2000 A u IRCE

Grupa 14: JEDNOSMERNI PRENOS I OPREMA ENERGETSKE ELEKTRONIKE
Predsednik: prof. dr Vladan Vučković, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Sekretar: mr Žarko Janda, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Vladimir Katić, FTN, Novi Sad, prof. dr Predrag Pejović, ETF, Beograd

R 14-00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – V. Katić, P. Pejović
R 14-01 – S. Dobričić, M. Janković, P. Ninković, Ž. Janda – Pobudni sistem sinhronog motora vođen programibilnim logičkim kontrolerom
R 14-02 – J. Dragosavac, N. Selaković – Automatski regulator pobude sinhronog generatora sa BUCK izlaznim stepenom
R 14-03 – M. Janković, Ž. Janda, Đ. Dobrijević – Mikroprocesorski sinhronizator MB-SYN
R 14-04 – Ž. Janda, P. Ninković, R. Đorđević – Mikroprocesorski vođena statička preklopka
R 14-05 – G. Đukić, P. Živković, Ž. Đurišić, B. Bukurović – Analiza jedne klase uređaja za uštedu električne energije u neregulisanim elektromotornim pogonima sa asinhronim motorima
R 14-06 – S. Milić, D. Misović, D. Kovačević – Računarski vođen sistem za merenje i analizu električnih parametara u elektrolizi cinka
R 14-07 – V. Katić, Z. Marković – Viši harmonici elektromotornog pogona naftnog polja
R 14-08 – M. Petronijević, B. Jeftenić, N. Mitrović – Istraživanje uticaja frekventnih pretvarača na distributivnu mrežu

Grupa 15: MATERIJALI ZA ELEKTROTEHNIČKE SVRHE
Predsednik: prof. dr Predrag Osmokrović, ETF, Beograd
Sekretar: Jelena Lukić, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Stručni izvestilac: prof. dr Predrag Osmokrović

R 15-00 – Izveštaj stručnog izvestioca – P. Osmokrović
R 15-01 – B. Lončar, N. Karlatović, D. Matijašević, P. Osmokrović – Uticaj elektrodnih efekata na izolaciona svojstva elemenata za zaštitu od prenapona pri malim vrednostima pritiska i međuelektrodnog rastojanja
R 15-02 – P. Osmokrović, I. Milovanović, M. Gajić-Kvaščev, D. Matijašević – Postupak određivanja dinamičkog probojnog napona pomoću Kindovog zakona površine i Bekovog zakona zapremina - vreme i njihovo upoređenje
R 15-03 – N. Borovac, Z. Jeremić, Z. Lazarević, D. Petković, P. Osmokrović – Kontaminacija transformatorskog ulja česticama i njen uticaj na probojni napon
R 15-04 – K. Kosorić – Savremene metode detektovanja parcijalnih pražnjenja
R 15-05 – D. Manojlović, O. Cvetković, S. Nikolić – Degradacija transformatorskog ulja na bazi PCB-a bez narušavanja postojećeg kvaliteta životne sredine
R 15-06 – M. Gavrilović, I. Spaić, D. Zlatović – Zahtevi domaće i strane regulative u cilju rešavanja problema električnih uređaja punjenih PCB uljima
R 15-07 – D. Tomić, T. Živić – Elektroizolacioni sistemi visokonaponskih mašina
R 15-08 – T. Živić, D. Tomić, S. Padežanin – Elektroizolacioni sistem vučnog motora
R 15-09 – Č. Jovalekić, M. Zdujić, M. Mitrić, P. Osmokrović – Strukturna i dielektrična svojstva Bi_2O_3 - ZrO_2 keramike dobijene mehanohemijskim tretmanom i sinterovanjem
R 15-10 – G. Jovović – Visoko permeabilni, amorfni i nanokristalni materijali
R 15-11 – A. Vasić, Ž. Dragić, M. Stojanović, P. Osmokrović – Uticaj fizičkih parametara na efikasnost solarnih ćelija

R 15-12 – G. Jovović – Magnetooptika
R 15-13 – M. B. Pavlović, Đ. Vukić, S. Nikolić, Č. Jovalekić – Metoda za kvantitativnu analizu uticaja permanentnih magneta za sprečavanje inkrustacija kamenca u vodovodnim instalacijama

Grupa 21: ENERGETSKI KABLOVI
Predsednik: prof. dr Stojan Nikolajević, EDB, Beograd
Sekretar: Biljana Stojanović, EDB, Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Stojan Nikolajević, mr Biljana Stojanović, EDB, Beograd

R 21-00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – S. Nikolajević, B. Stojanović
R 21-01 – S. Nikolajević, N. Pastuović – Polaganje kablova u reku Savu
R 21-02 – A. Popovac-Damljanović – Uticaj toplovoda na visokonaponske kablove
R 21-03 – R. Dimitrijević, Z. Živković, D. Tasić – Temperaturna raspodela u zaštitnom užetu sa optičkim kablom pri atmosferskim pražnjenjima
R 21-04 – D. Tasić, M. Stojanović – Uticaj termičke nehomogenosti zemljišta na strujnu opteretljivost kablova
R 21-05 – T. Bojković, M. Tanasković, B. Ribar-Brajić – Izbor električne zaštite jednožilnih kablova u 110 kV distributivnoj mreži
R 21-06 – R. Strobl, J. Gazikalović – Nova tehnologija za niskonaponske spojnice
R 21-07 – T. Milanov, D. Milanov – Rasplet visokonaponske mreže 110 kV na konzumu perspektivne TS 400/110 kV Beograd II

Grupa 22: NADZEMNI VODOVI
Predsednik: Zoran Vučković, Beograd
Sekretar: Ljiljana Samardžić, MINEL Elektrogradnja DV, Beograd
Stručni izvestilac: Ilija Nikolić, MINEL Elektrogradnja DV, Beograd

R 22-00 – I. Nikolić – Izveštaj stručnih izvestilaca
R 22-01 – G. Spaić – Zajednički jezik u oblasti nadzemnih vodova
R 22-02 – D. Đukić, T. Popović – Maksimalne mesečne brzine i udarnost vetra u funkciji pravca vetra
R 22-03 – T. Popović, D. Đukić, Đ. Glišić – Karakteristike proračunate brzine vetra u zavisnosti od intervala osrednjavanja
R 22-04 – T. Popović – Trend temperature vazduha i učestalosti pojave zaleđivanja u narednim decenijama
R 22-05 – B. Ribar-Brajić, N. Mijušković, M. Marinković – Poboljšanje karakteristika nadzemnih vodova 220 kV EPS-a
R 22-06 – S. Gušavac, M. Nimrihter, S. Novaković, Ž. Savanović – Informacioni sistem održavanja dalekovoda
R 22-07 – I. Paunović – Metode za unapređivanje i povećanje naponskog nivoa nadzemnih vodova
R 22-08 – M. Đurić, Ž. Đurišić – Mehanički proračun zateznog polja bez korišćenja idealnog raspona
R 22-09 – G. Živadinović – Ugao maksimalne sile pritiska vetra na provodnike nadzemnog voda
R 22-10 – D. Salamon, D. Tasić, S. Maksimović, Đ Glišić, D. Damljanović – Strujna prenosna moć provodnika na području grada Beograda određena probabilistički
R 22-11 – M. Mladenović, Đ. Glišić – Mehaničko ispitivanje opreme izolatorskog lanca i pribora za provodnike za distributivne nadzemne vodove
R 22-12 – N. Vučinić, Ž. Torlak – Planiranje revitalizacije dalekovoda na primeru EES Srbije
R 22-13 – M. Dutina, M. Nimrihter, S. Novaković – Metodologija za revitalizaciju visokonaponskih nadzemnih vodova
R 22-14 – M. Nimrihter, S. Gušavac, S. Novaković, M. Dutina – Pouzdanost nadzemnih vodova kao osnova za ocenu njihovog značaja pri planiranju revitalizacije
R 22-15 – M. Nimrihter, S. Novaković, M. Dutina – Tehno-ekonomska analiza nadzemnih vodova koji su kandidati za revitalizaciju
R 22-16 – S. Plazinić – Program istraživanja zaleđivanja u revitalizaciji dalekovoda u Srbiji
R 22-17 – Z. Zdravković, P. Vukelja, J. Mrvić, D. Hrvić – Procena potrebe obnavljanja izolacije nadzemnih vodova 400 kV
R 22-18 – J. Nahman, P. Vukelja, M. S. Savić, J. Mrvić, D. Salamon, D. Hrvić – Procena mogućnosti korišćenja betonskih temelja kao uzemljivača stubova nadzemnih vodova
R 22-19 – M. S. Savić, J. Nahman, Z. Stojković, D. Salamon, P. Vukelja, J. Mrvić, D. Hrvić – Uticaj uzemljivača stubova nadzemnih vodova na atmosferske prenapone
R 22-20 – N. Petrović – Analiza 110 kV vodova na području MRC-a Kruševac koji treba da se revitalizuju zbog statičkog kriterijuma sigurnosti (n-1) prenosne mreže
R 22-21 – M. M. Dutina, S. Novaković – Dosadašnje iskustvo pri revitalizaciji visokonaponskih nadzemnih vodova
R 22-22 – B. Glogovac, Lj. Samardžić, V. Tasić – Utvrđivanje stanja mehaničkih i električnih karakteristika na DV 110 kV Bileća - Berkovići predviđenog za revitalizaciju

R 22-23 – B. Glogovac, M. Uljarević – Urađena revitalizacija i osvrt na revitalizovani DV 110 kV Bileća - Berkovići poslije pet godina eksploatacije
R 22-24 – D. Jašović, S. Stupar, V. Tomašević – Utvrđivanje stanja antikorozione zaštite čelično-rešetkastih stubova nadzemnih vodova na području Beograda
R 22-25 – Z. Vučković, D. Jašović, S. Stupar – Obnavljanje antikorozione zaštite čelično-rešetkastih konstrukcija dalekovodnih stubova
R 22-26 – N. Petrović – Indukovani naponi i struje u metalnim instalacijama u blizini nadzemnih vodova
R 22-27 – J. Petrović – Korona na visokonaponskim vodovima, gubici i radiotelevizijske smetnje

Grupa 23: POSTROJENJA
Predsednik: prof. dr Dragutin Salamon, ETF, Beograd
Sekretar: Radivoje Crnjin, ELEKTROISTOK, Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Jovan Nahman, ETF, Beograd, prof. dr Ljubomir Gerić, FTN, Novi Sad, prof. dr Dragutin Salamon, ETF, Beograd

R 23-00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – J. Nahman, Lj. Gerić, D. Salamon
R 23-01 – Č. Spaić, R. Bulatović – Strategija održavanja postrojenja u cilju povećanja raspoloživosti-terminologija i sporazumevanje
R 23-02 – A. Bilek, N. Trkulja – Prikaz transformatorske stanice 400/220 kV "Obrenovac" pre NATO bombardovanja 1999. godine i njeno stanje danas
R 23-03 – N. Panić, V. Šnajderov, J. Urban – Revitalizacija TS 220/110/35 kV Srbobran
R 23-04 – M. Đedović, N. Mihailović, D. Grujičić, S. Prica – Održavanje i eksploatacija Cd-Ni akumulatorskih baterija u elektroenergetskim objektima
R 23-05 – G. Švenda – Modelovanje elektroenergetskih sistema sa kvarom u faznom domenu - Prikaz matematičkog modela
R 23-06 – G. Švenda – Modelovanje elektroenergetskih sistema sa kvarom u faznom domenu - Prikaz mogućnosti modela
R 23-07 – I. Paunović, J. Nahman – Uticaj lokalnih nehomogenosti konačnih dimenzija u homogenom tlu na karakteristike uzemljivačkih sistema i uslove bezopasnosti
R 23-08 – J. Nahman, I. Paunović – Uslovi bezbednosti u otvorima za održavanje lociranim u blizini razvodnih postrojenja
R 23-09 – N. Acevski, R. Ačkovski, D. Tasić – Oblik, dimenzije i lokacija radnog uzemljivača TS SN/NN
R 23-10 – M. Đurić, Ž. Đurišić – Mehanički proračun užastih sabirnica
R 23-11 – N. Milić, M. Slijepčević, T. Milanov – Rekonstrukcija 10 kV postrojenja u TS 35/10 kV naznačene snage 4x8 (12,5) MVA sa glavnim i pomoćnim sistemom sabirnica radi udvostručenja ukupnog broja ćelija 10 kV

Grupa 33: PRENAPONI I KOORDINACIJA IZOLACIJE
Predsednik: dr Petar Vukelja, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Sekretar: Jovan Mrvić, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Stručni izvestilac: prof. dr Zlatan Stojković, ETF, Beograd

R 33-00 – Izveštaj stručnog izvestioca – Z. Stojković
R 33-01 – P. Vukelja, R. Naumov, M. Vučinić – Uzroci kvarova u elektroenergetskim mrežama industrijskih postrojenja
R 33-02 – P. Vukelja, D. Jelovac, V. Đukanović – Pouzdanost rada 35 kV postrojenja Kombinata aluminijuma Podgorica
R 33-03 – M. Savić, S. Škuletić, D. Muratović, B. Grujičić – Doprinos tačnijem proračunu atmosferskih prenapona na nadzemnim vodovima
R 33-04 – J. Mikulović, M. Savić, B. Bukorović – Eksperimentalno određivanje raspodele napona i parametara namotaja transformatora pri delovanju naponskog talasa
R 33-05 – Z. Zdravković, P. Vukelja, M. Vučinić, J. Mrvić, D. Hrvić – Istraživanje stepena zagađenja izolacije objekata visokih napona i ponašanja odabranih izolacionih konstrukcija
R 33-06 – Z. Stojković, A. Miri, G. Mitrić – Proračun porasta potencijala metalnog oklopa gasom SF_6 izolovanog postrojenja izazvanog sklopnim operacijama rastavljačem
R 33-07 – P. Mijajlović, S. Škuletić – Eksperimentalna istraživanja sklopnih prenapona na 110 kV nadzemnim vodovima u dijelu mreže "Elektroprenos", Podgorica
R 33-08 – Z. Tadić, B. Ilić – Ispadi odvodnika prenapona uzrokovani starenjem

Grupa 34: ZAŠTITA AUTOMATIKA I MERENJA
Predsednik: mr Đorđe Golubović, ELEKTROISTOK, Beograd
Sekretar: Jovan Jović, ELEKTROVOJVODINA, Pančevo
Stručni izvestioci: mr Đorđe Golubović, Gojko Dotlić, Zdravko Dabić, Jovan Jović, ELEKTROISTOK, Beograd

R 34-00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – Đ. Golubović, G. Dotlić, Z. Dabić, J. Jović
R 34-01 – J. Jović, S. Radovanović – Revitalizacija relejne zaštite u transformatorskim poljima 110/x kV
R 34-02 – M. Popović, L. Hossenlopp – Strategije za obnovu sistema za zaštitu i upravljanje u trafo stanicama
R 34-03 – S. Gazivoda, M. Perkov – Lokalni i daljinski nadzor i upravljanje u EE objektima
I 34-04 – R. Mamula, D. Dinić – Iskustva na rekonstrukciji signalizacije na TS 220/110/35 kV Požega
I 34-05 – V. Branković – Modernizacija upravljanja HE na primeru revitalizovanog inostranog objekta
R 34-06 – Z. Radojević, Lj. Popović – Numerički algoritam za distantne releje sa uvaženom impedansom uzemljenja na mestu kvara
R 34-07 – V. Terzija – Procena pokazatelja kvaliteta električne energije upotrebom dvostepenog numeričkog algoritma za nelinearnu estimaciju
R 34-08 – D. Bekut, G. Švenda, V. Treskanica – Proračun režima sa startom asinhronog motora za potrebe relejne zaštite
R 34-09 – A. Čukarić, M. Đurić – Algoritam za digitalnu zaštitu energetskih transformatora zasnovan na analizi zvučnih signala
R 34-10 – G. Đukić, M. Đurić, R. Ninković – Uticaj međusobne induktivnosti zemljovodno uže-fazni provodnik na rad monofaznog distantnog releja
R 34-11 – G. Đukić – Procena ugroženosti rotora sinhronih generatora pri asimetričnim režimima
I 34-12 – V. N. Ilić, M. Đurić, A. Čukarić – Zemljospojna zaštita monofaznih transformatora bazirana na jednačinama magnetnopobudnih sila
I 34-13 – Ž. Kuvač, N. Ristić, S. Milosavljević – Adaptivni algoritam diferencijalne zaštite za zaštitu energetskih transformatora
R 34-14 – Đ. Golubović – Osnovni zahtevi kod projektovanja jednostavnih mikroprocesorskih zaštita (I)
R 34-15 – Đ. Golubović – Numerički algoritam brze i jednostavne mikroprocesorske prekostrujne zaštite (II)
R 34-16 – A. Jelić, B. Nimrihter, V. Malbaša – Primena digitalnih simulatora za testiranje zaštitnih releja
R 34-17 – T. Cincar-Vujović – Predlog realizacije nacionalnog etalona jedinice električne energije
R 34-18 – P. Bošnjaković, Č. Spaić, V. Vučurević, D. Bogojević, P. Živanović, M. Bibić, R. Milivojević – Merni računarski sistem za integrisano obračunsko merenje, nadzor i upravljanje potrošnjom električne energije
R 34-19 – K. Petri, F. Radvanszki, D. Mijić, N. Stanišić – Eliminacija udara struje magnetiziranja transformatora primjenom kontrolisanog uključenja
I 34-20 – Ž. Kuvač, K. Vukasović, N. Ristić – Nekonvencionalni strujni senzor
I 34-21 – Z. Dabić, A. Matić, N. Dabić, D. Tomović – Uređaj za ispitivanje releja
R 34-22 – D. Trijić, G. Dotlić, B. Rener – Podešavanje rezistivnog dosega numeričkih distantnih zaštita
R 34-23 – V. Dokić, I. Šujica, M. Ludvik – Tarifni sistem za prodaju električne energije i uloga mjerne tehnike u kreiranju tarifne politike
I 34-24 – B. Goganović, G. Savanović – Primjeri korišćenja lokalne automatike u rješavanju nekih specifičnih problema na nivou elektrodistributivnog preduzeća ZDP-Elektro Doboj, pomoću mikroprocesorskih uređaja

Grupa 35: TELEKOMUNIKACIJE I DALJINSKO UPRAVLJA
Predsednik: Miroslav Beleslin, EPS, Beograd
Sekretar: Jovanka Gajica, Institut MIHAJLO PUPIN, Beograd
Stručni izvestioci: Ljljana Čapalija, EPS, Beograd, Slavka Marković, EPCG, Podgorica, Dragoljub Popović, Beograd

R 35-00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – Lj. Čapalija, S. Marković, D. M. Popović
R 35-01 – N. Krajnović, N. Nešković, Đ. Paunović, A. Nešković, M. Beleslin, Lj. Čapalija – Magistralna ravan telekomunikacione mreže prenosa EPS-a
R 35-02 – J. Gajica, M. Spasić, V. Sekulić, V. Čelebić – Funkcionalni i tehnički aspekti korišćenja digitalnih VF veza po vodovima visokog napona u TK sistemu EPS-a
R 35-03 – M. Paroški – Prenos podataka preko vodova niskog napona
R 35-04 – S. Lolić – Održavanje telekomunikacionih uređaja i sistema nove tehnologije u TK mreži EPS-a
R 35-05 – M. Paroški – Analiza telefonskog, mail i internet saobraćaja
R 35-06 – M. Stojić, G. Jakupović, J. Trhulj, N. Čukalevski – Integracija NT/SE paketa u okviru real-time SCADA/EMS sistema
R 35-07 – M. Radnović, I. Keršić, S. Pandilović – Primena objektno orijentisanih koncepata u realizaciji komunikacionih drajvera u SCADA sistemima
R 35-08 – A. Car, D. Bojanić – Razvoj minijaturnog RTU-a (Remote Terminal Unit) za nadzor i upravljanje u distributivnim sistemima

Grupa 36: ELEKTROMAGNETSKA KOMPATIBILNOST EES
Predsednik: Radomir Naumov, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Sekretar: Aleksandar Pavlović, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Stručni izvestilac: prof. dr Vladimir Katić, FTN, Novi Sad

R 36-00 – Izveštaj stručnog izvestioca – V. Katić

R 36-01 – D. Brajović, V. Katić, S. Popović – Modelovanje i merenje viših harmonika elektrolučne peći
R 36-02 – M. Kostić – Veće dozvoljene snage za fiksno priključene kondenzatore na niskonaponskoj strani transformatora 10(20)/0,4 kV
R 36-03 – M. Savić, A. Ranković – Uvažavanje pojedinih geometrijskih parametara provodnika na tačnost proračuna magnetnog polja u blizini elektroenergetskih objekata

Grupa 37: PLANIRANJE I RAZVOJ EES
Predsednik: Vladimir Vujović, EPCG, Nikšić
Sekretar: Srećko Milić, ELEKTROISTOK, Beograd
Stručni izvestilac: prof. dr Ilija Vujošević, ETF, Podgorica

R 37-00 – Izveštaj stručnog izvestioca – I. Vujošević
R 37-01 – M. Vuković, P. Mikša, Z. Nešovanović – Uklapanje HE Buk Bijela i HE Srbinje u elektroenergetski sistem
R 37-02 – S. Milić, D. Orlić – Energetsko ekonomske analize opravdanosti prevođenja dela voda Tare u Moraču
R 37-03 – M. Ćalović, M. Mesarović – Kogeneracija: Spregnuta proizvodnja toplotne i električne energije - velika šansa Beograda
R 37-04 – M. Vasić, N. Jerinić – Uslovi i ograničenja pri razmatranju ekonomičnosti revitalizacije TE-TO Novi Beograd ili zamene novim postrojenjima
R 37-05 – P. Lalić – Proizvodnja električne energije iz energije vetra
R 37-06 – I. Srejić – Optimalni nivo automatizacije u srednjenaponskim distributivnim mrežama
R 37-07 – S. Maksimović, M. Tanasković – Energetski efekti novog tarifnog sistema za prodaju električne energije
R 37-08 – R. Ilčić, D. Bošković – Dalji razvoj distributivne mreže i potrebe za proširenjem postojećih i izgradnja novih elektroenergetskih objekata u ED Kruševac
R 37-09 – T. Milanov, Lj. Mandić – Osnovne karakteristike metodologije za tehno-ekonomsko vrednovanje varijanti perspektivnog razvoja elektrodistributivnih mreža

Grupa 38: ANALIZA EES
Predsednik: mr Emilija Turković, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Sekretar: prof. dr Zoran Radojević, ETF, Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Milenko Đurić, ETF, Beograd, mr Emilija Turković, EI NIKOLA TESLA,Beograd, prof. dr Zoran Radojević, ETF, Beograd

R 38-00 – Izveštaj stručnog izvestioca – M. Đurić, E. Turković, Z. Radojević
R 38-01 – A. Marković – Funkcija menadžmenta javnog preduzeća u uslovima deregulacije i restrukturiranja
R 38-02 – G. Vuković, P. Maksimović – Projekat regulatorne agencije za energetiku
R 38-03 – M. Vuković, P. Mikša – Razvoj interkonektivne mreže u zemljama Jugoistočne Evrope - Efekti izgradnje novih kandidovanih interkonektivnih dalekovoda u zemljama članicama SECI
R 38-04 – V. Janković, D. Vlaisavljević, N. Obradović, P. Savić – Mere za sprečavanje naponskog sloma
R 38-05 – A. Stanković, A. Sarić – Identifikacija dinamičkih ekvivalenata pomoću neuralnih mreža i tranzijentna analiza u hibridno modelovanim elektroenergetskim sistemima
R 38-06 – M. Turković, E. Radojičić-Turković – Elektroenergetski sistemi 2020. godine - pogled u budućnost
R 38-07 – M. Stojanović, D. Tasić, N. Rajaković – Novi pristup proračunu gubitaka električne energije u elektroenergetskim mrežama
R 38-08 – P. Savić, V. Janković, V. Tomašević, D. Aničić – Procena ukupnih mesečnih gubitaka električne energije u prenosnoj mreži pomoću regresionih modela
R 38-09 – S. Minić, N. Obradović, B. Ćupić, D. Ivanović, M. Kojić, S. Minić – Efekti optimalnog upravljaja distributivnim mrežama srednjeg napona na području EPS JP “Elektrosrbija” Kraljevo
R 38-10 – S. Minić, G. Radović, A. Šaranović, M. Kojić, St. Minić – Kratkoročni i dugoročni efekti uvođenja napona 20 kV u distributivnim mrežama na području EPS JP “Elektrosrbija” Kraljevo
I 38-11 – T. Milanov – Osnovne karakteristike napajanja električnom energijom manjih gradova na konzumu JP “Elektrodistribucije Beograd”
R 38-12 – T. Milanov – Jedno efikasno i dugoročno rešenje regulacije napona u delu mreže 110 kV beogradskog elektroenergetskog čvora
R 38-13 – Lj. Hadžibabić – Analiza tehničke efikasnosti termoelektrana EPS u zimskim uslovima rada
R 38-14 – J. Radović, D. Muratović – Analiza pouzdanosti prenosne mreže na području Istočne Hercegovine
R 38-15 – G. Đukić, M. Đurić, V. Milanović, B. Dimitrijević – Rešavanje problema kvaliteta elktrične energije
R 38-16 – K. Kosorić, A. Katančević – Uticaj promene vetra na regulaciju EES-a sa velikim procentom instalisane snage u vetru
I 38-17 – N. Đordan – Povećana energetska efikasnost može poboljšati klimu u svetu
I 38-18 – N. Kordić, T. Petrovski – Digitalna akvizicija podataka na termokomandi TE “Kolubara”
I 38-19 – Ž. Đurišić, D. Popović, I. Škokljev – Internet u nastavi EES

Grupa 39: UPRAVLJANJE I EKSPLOATACIJA EES
Predsednik: prof. dr Nešo Mijušković, ELEKTROISTOK, Beograd
Sekretar: Snežana Mijailović, EKC, Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Dragan Popović, EI NIKOLA TESLA, Beograd, dr Ninel Čukalevski, Institut MIHAJLO PUPIN, Beograd, dr Slobodan Ružić, Ministarstvo rudarstva i energetike Republike Srbije, Beograd, mr Dragan Vlaisavljević, EPS, Beograd

R 39-00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – D. P. Popović, N. Čukalevski, S. Ružić, D. Vlaisavljević
R 39-01 – Z. Nešovanović, P. Biuković, M. Ivković – ETSO metodologija za obračune troškova tranzita -predlog metodologije za 2003. godinu
R 39-02 – Z. Vujasinović, N. Filipović – Modelovanje i analiza prenosne mreže Jugoistočne Evrope kao moduli procesa upravljanja zagušenjima
R 39-03 – M. Apostolović, N. Mijušković – Eliminisanje zagušenja-iskustva Nordijskih država
R 39-04 – N. Damjanović, G. Jakupović, S. Cvetičanin, N. Čukalevski, Z. Nedeljković – Aplikacija za analizu i praćenje rada prekidača u okviru novog skladišta podataka MRC "Elektroistok"a
R 39-05 – T. Sajdl, G. Jakupović, N. Čukalevski, S. Krstonijević, S. Cvetičanin, M. Pavlović, Z. Nedeljković – Aplikacije za proračun mogućnosti opterećenja transformatora i dalekovoda
R 39-06 – Đ. Dobrijević, D. P. Popović, B. Petković, A. Vučković, A. Petrić, B. Ivanović – Povezivanje programskih paketa za analize sigurnosti i kratkoročno planiranje rada EES EPS-a u ORACLE okruženju
R 39-07 – D. Savić, M. Ristić, G. Radić – Dosadašnji rezultati u daljinskom upravljanju trafostanicama ZDP ELEKTRODOBOJ
R 39-08 – V. Živanović, R. Todorović, M. Milošević – Uticaj baterija za kompenzaciju reaktivne snage u TS 10/0,4 kV na prostiranje MTK signala u niskonaponskoj mreži Elektrodistribucije - Beograd

27. SAVETOVANJE, Zlatibor, 29. maj - 03. jun 2005.

STK A1 – Obrtne električne mašine
Predsednik: prof. dr Dragan Petrović, ETF, Beograd
Sekretar: Vojislav Škundrić, EPS, Beograd
Stručni izvestioci: Branislav Maoduš, TENT, Obrenovac, Veljko Vidaković, ĐERDAP, Beograd, Zoran Ćirić, EI NIKOLA TESLA, Beograd, prof. dr Dragan Petrović, ETF, Beograd

R A1-00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – B. Maoduš, V. Vidaković, Z. Ćirić, D. Petrović
R A1-01 – V. Vidaković, V. Milosavljević, J. Blajer, D. Novak – Prikaz primenjenih tehničkih rešenja pri revitalizaciji hidrogeneratora u HE „Đerdap I" i CHE Portile de Fier I
R A1-02 – Z. Ćirić, M. Janković, I. Stevanović, D. Arnautović, S. Kostić, M. Mitić – Nadogradnja električnog kočenja za generatore G1 i G2 u HE „Pirot"
R A1-03 – M. Čitaković, D. Despotović, M. Nešović – Prednost i opis tehnologije novog sistema učvršćivanja statorskog namota sinhronih generatora sa osvrtom na tehničko-tehnološke inovacije
R A1-04 – D. Gačević – Mogućnosti povećanja snage turbogeneratora termoelektrane „Pljevlja"
R A1-05 – Đ. Vukić, B. Radičević – Osobine asinhrone mašine sa dvostranim napajanjem i primena u vetrogeneratorskim postrojenjima
R A1-06 – D. Rebrić, D. Petrović, S. Stojković – Savremene merne tehnike za kontinualni (on-line) nadzor izolacionog sistema obrtnih mašina srednjeg i visokog napona u cilju poboljšanja njihove pouzdanosti
R A1-07 – D. Petrović, V. Milosavljević – Jedan koncept monitoringa stanja hidrogeneratora
R A1-08 – Đ. Stojić, Z. Ćirić, I. Stevanović, D. Arnautović, Lj. Mihajlović – Rekonstrukcija sistema regulacije pobude turboagregata A5 u TENT A Obrenovac
R A1-09 – A. Marković, K. Čelić Baran – Popravka turbogeneratora 150 MVA u TE-TO Zrenjanin
R A1-10 – R. Antunović, M. Milinko – Monitoring i upravljanje obrtnim mašinama
R A1-11 – J. Čičkarić, M. Senćanić, N. Simić – Ispitivanje statorskih paketa limova nazivnom indukcijom na generatoru 150 MVA u TE „Morava", Svilajnac

STK A2 – Transformatori
Predsednik: prof. dr Radovan Radosavljević, ETF, Beograd
Sekretar: Zoran Milivojević, MINEL Transformatori, Ripanj
Stručni izvestioci: Milorad Opačić,TENT A, Obrenovac, Aleksandar Bojković, EI NIKOLA TESLA, Beograd, Zoran Milivojević, MINEL Transformormatori Ripanj, Čedomir Ponoćko, ELEKTROISTOK, Beograd

R A2-00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – M. Opačić, A. Bojković, Z. Milivojević, Č. Ponoćko

R A2-01 – R. Isidorović – Neki uticaji na cenu distributivnih transformatora
R A2-02 – R. Radosavljević, A. Popović, V. Milosavljević, M. Ristić, N. Drobnjak, G. Vasiljević – Termička prospekcija blok transformatora HE „Đerdap II“ merenjima u pogonskim uslovima
R A2-03 – A. Popović, A. Janković, R. Radosavljević B. Milosavljević – Termovizijska snimanja temperaturnog porasta na sudu transformatora pri opterećenju
R A2-04 – D. Milanović, Č. Spaić, Lj. Petrović, M. Marković – Problemi energetskih autotransformatora 400/110/10,5 kV, 300 MVA, tipa 3ABZ 300000-420s
R A2-05 – S. Cvetković – Ekonomski aspekt havarija energetskih transformatora 400/110/10,5 kV, 300 MVA, 3ABZ 300000-420s
R A2-06 – D. Pantić, R. Radosavljević, K. Đurdević – Revitalizacija izolacije energrtskih transformatora
R A2-07 – V. Pantić – Produženje životnog veka i povećanje sigurnosti rada energetskih transformatora adsorbcijom produkata starenja
R A2-08 – R. Radosavljević, A. Bojković, A. Popović, M. Damjanović, P. Nikolić – Utvrđivanje starosti izolacije i preostalog radnog veka kao faktora pri rekonstrukciji za povećanje snage transformatora HE „Đerdap I“
R A2-09 – A. Janković, V. Berić, A. Marinesku, D. Popa, A. Ungureanu – Ispitivanje transformatora 400 MVA sklopnim udarnim naponom sa mobilnom opremom
R A2-10 – D. Kovačević, D. Mišović, N. Miladinović, N. Kartalović – Razvoj Baze podataka i ekspertskog sistema za analizu stanja izolacionih transformatorskog ulja
R A2-11 – J. Lukić, A. Bojković, S. Gavrančič, K. Drakić, J. Jovanović, D. Teslić – Dijagnostika pogonskog stanja čvrste izolacije transformatora analizom derivata furana i stepena polimerizacije papira
R A2-12 – K. Drakić, J. Lukić, A. Popović, S. Gavrančić – Primena instrumentalnih dijagnostickih metoda za otkrivanje parcijalnih pražnjenja u cilju produženja radnog veka mernih transformatora
R A2-13 – J. Krstović, A. Janković – Neka iskustva na projektovanju i konstrukciji VF prigušnica
R A2-14 – M. Damjanović, S. Mićević, Đ. Trbić, M. Ignjić – Familija inverznih strujnih transformatora u papirno-uljnoj tehnici izolovanja tipa IST napona 38-420 kV
R A2-15 – M. Vuković, S. Mićević, Đ. Trbić, M. Ignjić – Kapacitivni naponski transformatori sa miks dielektrikom

STK A3 – Visokonaponska oprema
Predsednik: doc dr Saša Stojković, Tehnički Fakultet, Čačak
Sekretar: Marko Vasović, MINEL Elektrooprema, Ripanj
Stručni izvestilac: Milorad Opačić, TENT A, Obrenovac

R A3-00 – Izveštaj stručnog izvestioca – M. Opačić
R A3-01 – S. Škundrić, R. Dereta, D. Naumović – Interkomparacija etalona strujnih transformatora
R A3-02 – M. Opačić, A. Bilek – Karakteristike strujnih transformatora za zaštitu za rad u prelaznom režimu
R A3-03 – V. Sulaver, A. Cincar – Tipsko ispitivanje strujnog mernog transformatora 123 kV
R A3-04 – M. Košarac, N. Mitrović, N. Trapara – Rasterećenje pritiska gasova u priključnoj kutiji visokonaponskog električnog motora 6 kV
R A3-05 – L. Sikimić, Ž. Cvetković, N. Matić – Odredivanje zaštitnih udarnih nivoa metaloksidnih odvodnika sa polimernim kućištem u skladu sa IEC 60099-4/2004
R A3-06 – L. Sikimić, Ž. Cvetković, N. Matić – Tipska ispitivanja distributivnih metaloksidnih odvodnika sa polimernim kućištem u radnim uslovima
R A3-07 – V. Šnajderov, B. Srdić, V. Marković – Problemi u eksploataciji SF_6 prekidača
R A3-08 – S. Stojković – Dijagnostička ispitivanja srednjenaponskih malouljnih i vakuumskih prekidača

STK B1 – Kablovi
Predsednik: prof. dr Stojan Nikolajević, EDB, Beograd
Sekretar: mr Biljana Stojanović, EDB, Beograd
Stručni izvestioci: mr Aleksandra Popovac-Damljanović, EDB, Beograd, Vesna Kugli Nikolić, FK Novkabel, Novi Sad, Branislav Stevanović, Elektrosrbija, Jagodina

R B1-00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – A. Popovac-Damljanović, V. Kugli-Nikolić, B. Stevanović
R B1-01 – T. Pavlović, R. Košanin – Pokazatelji efikasnosti lidera svetske kablovske proizvodnje
R B1-02 – B. Stevanović – Da li treba da postoji dilema: aluminijum ili bakar za izradu provodnika srednjenaponskih kablova
R B1-03 – S. Nikolajević, B. Stojanović – Električna zaštita energetskih kablova u zavisnosti od načina uzemljenja, nulte impedanse, redukcionog faktora i cirkulacionih struja
R B1-04 – A. Ibrić – Optimizacija električnog ekrana kod kablova sa ekstrudovanom izolacijom u uslovima kratkog spoja
R B1-05 – D. Tasić, M. Stojanović – Procena gubitaka električne energije u električnoj zaštiti srednjenaponskih jednožilnih kablova
R B1-06 – A. Damljanović, S. Nikolajević, M. Sredojević, Ž. Janda – Elementi sistema za merenje i praćenje temperature plašta visokonaponskih kablova u eksploataciji

R B1-07 – M. Tanasković – Odredivanje prečnika granične izoterme isušivanja kod energetskih kablova položenih u zemlju za promenljivo opterećenje
R B1-08 – S. Nikolajević, M. Nikolić, S. Angelovska-Koleva, K. Vlajinac Deletić – Razvoj energetske mreže podzemnih i nadzemnih vodova, promena karakterističnih kablova sa izolacijom od čvrstog dielektrika u zavisnosti od radnih uslova
R B1-09 – M. Sredojević, P. Vukelja, J. Mrvić, D. Hrvić – Naponska ispitivanja visokonaponskih kablovskih završnica i spojnica

STK B2 – Nadzemni vodovi
Predsednik: Ilija Nikolić, MINEL Elektrogradnja DV, Beograd
Sekretar: Ljiljana Samardžić, MINEL Elektrogradnja DV, Beograd
Stručni izvestilac: Nebojša Petrović, ELEKTROISTOK Pogon prenosa, Kruševac

R B2-00 – Izveštaj stručnog izvestioca – N. Petrović
R B2-01 – I. Vujičić, N. Rajaković – Prenos informacija energetskim vodovima - Potencijal za diversifikaciju servisa elektroprivrede
R B2-02 – S. Gušavac, M. Nimrihter, Ž. Savanović, S. Novaković – Značaj revitalizacije prenosnih vodova sa aspekta kratkoročnog planiranja pojačanja prenosne mreže
R B2-03 – M. Dutina, Z. Vučković, R. Vojnović – Ponašanje izolacije na DV 110 kV br. 159/1 Srbobran-Bačka Palanka
R B2-04 – D. Jašović, S. Stupar, B. Lečić – Analiza uticaja tehnoloških parametara na kvalitet prevlake cinka dobijene postupkom toplog cinkovanja
R B2-05 – T. Popović, E. Radulović, D. Đukić – Karta zaleđivanja u Evropi - dopuna podacima za područje Srbije
R B2-06 – Ž. Torlak, M. Krička, R. Vojnović – Analiza problema koji se mogu pojaviti prilikom nabavke i ugradnje dodatne veze na OPGW užetu
R B2-07 – N. Đoković – Kriterijumi za ugradnju prigušivača vibracija na OPGW užadima
R B2-08 – N. Vukota, N. Milanović – Primjena AUTOCAD-a i Excel-a za arhiviranje i projektovanje nadzemnih vodova
R B2-09 – A. Stupar – Neki osvrti na propise vezane za SN i NN vodove
R B2-10 – G. Živadinović, Đ. Glišić, V. Tomašević – Uticaj otklona nosećeg izolatorskog lanca i vrha stabla na napone na zatezanje provodnika susednih raspona
R B2-11 – B. Stojanović, Đ. Glišić, S. Angelevska Koleva – Slabo izolovani provodnici za nadzemne vodove
R B2-12 – Đ. Glišić, B. Stojanović – Kombinovani provodnici za nadzemne vodove nove generacije
R B2-13 – Z. Jeremić, D. Vasić – Izrada nadzemnih vodova primenom izolovanog Al/Fe užeta

STK B3 – Postrojenja
Predsednik: prof. dr Dragutin Salamon ETF, Beograd
Sekretar: Radivoje Crnjin, ELEKTROISTOK Projektni biro, Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Jovan Nahman, ETF, Beograd, prof. dr Dragutin Salamon, ETF, Beograd, Radivoje Crnjin, ELEKTROISTOK Projektni biro, Beograd

R B3-00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – J. Nahman, D. Salamon, R. Crnjin
R B3-01 – V. Radivojević – Revitalizacija trafo stanice 110/35 kV za napajanje RB Kolubara
R B3-02 – M. Elez – Rekonstrukcija srednjenaponskog postrojenja retrofitom malouljnog prekidača u vakuumski prekidač
R B3-03 – Z. Dabić, R. Stamatović, D. Janković – Iskustva sa kapacitivnim naponskim mernim transformatorima u mreži 400 kV i 220 kV
R B3-04 – B. Ostić, M. Colić – Preispitivanje aktuelnosti rešenja uputstva TU-TS-05
R B3-05 – V. Krnajski, N. Panić – Antikorozivna zaštita u postrojenjima Pogona prenosa Novi Sad
R B3-06 – T. Milanov – Proračun pokazatelja pouzdanosti TS 35/10 kV u zavisnosti od opterećenja i mogućnosti za rezerviranje na nivou mreže 10 kV
R B3-07 – V. Mijailović – Činioci koji utiču na dužinu životnog veka i raspoloživost opreme u postrojenju
R B3-08 – V. Mijailović – Mere za produženje životnog veka i povišenje nivoa raspoloživosti opreme u postrojenju
R B3-09 – D. Lazić, S. Zoranović – Iskustva u eksploataciji ćelija MOVIS u TS 35/10 kV Brčko 2
R B3-10 – I. Paunovic, J. Nahman – Uslovi bezbednosti kod razvodnih postrojenja gradenih u blizini padine
R B3-11 – R. Crnjin, R. Zonjić, M. Pećinar – Novi koncept spoljašnjeg postrojenja sa dva sistema sabirnica
R B3-12 – B. Tomašević, Đ. Golubović, G. Ševarlić – Izbor jednopolne šeme TS 110/35/10 kV Beograd 1 u zavisnosti od načina uklapanja u mrežu 110 kV i prostornih mogućnosti na lokaciji
R B3-13 – N. Panić, V. Krnajski – Radno uzemljenje energetskih transformatora u postrojenjima Pogona prenosa Novi Sad - stanje i predlozi za poboljšanje
R B3-14 – G. Đukić, M. Đurić – Idejno rešenje problema kompenzacije reaktivnih snaga u TS Bor 3

STK B4 – HVDC i Energetska elektronika
Predsednik: prof. dr Vladan Vučković, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Sekretar: dr Žarko Janda, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Vladimir Katić, FTN, Novi Sad, prof. dr Predrag Pejović, ETF, Beograd

R B4-00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – V. Katić, P. Pejović
R B4-01 – Ž. Janda, B. Jovanović, P. Ninković, R. Đorđević, D. Žukovski – Rekonstrukcija sklopa za paralelni rad čopera 220 V/110 V 4 kW u TE "Kostolac A"
R B4-02 – P. Ninković, B. Jovanović, R. Janković – Realizacija statičke preklopke sa dva invertorska ulaza
R B4-03 – M. Janković, P. Ninković, J. Dragosavac – Mikroprocesorski redundantni sinhronizator
R B4-04 – M. Janković, V. Vukić, S. Dobričić, R. Prole – Mikroprocesorsko upravljanje tiristorskim ispravljačem za napajanje plazmatrona
R B4-05 – N. Stevanović, M. Zigić, V. Radivojević – Jedna primena energetskih pretvarača značajnije snage u eksploatacionim uslovima prisutnim na površinskim kopovima JP RB Kolubara iz Lazarevca
R B4-06 – S. Grabić, V. Katić, M. Sakić – Vetrogenerator sa sinhronom mašinom sa stalnim magnetima upravljan punoupravljivim pretvaračem
R B4-07 – M. Ristić, N. Stevanović – Regulacija brzine pogona radnog točka rotornih bagera

STK B5 – Zaštita i automatika
Predsednik: mr Đorđe Golubović, ELEKTROISTOK, Beograd
Sekretar: Jovan Jović, ELEKTROISTOK, Beograd
Stručni izvestioci: mr Đorđe Golubović,mr Gojko Dotlić, ELEKTROISTOK, Beograd, mr Zoran Ristanović, SIEMENS, Beograd, Jovan Jović, ELEKTROISTOK, Beograd

R B5-00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – Đ. Golubović, G. Dotlić, Z. Ristanović, J. Jović
R B5-01 – M. Perkov, S. Gazivoda, N. Čolović, Z. Ristanović – Automatizacija elektroenergetskih postrojenja - Komunikacijski standard IEC 61850
R B5-02 – Đ. Golubović – Uloga sistema integratora - karika koja nedostaje
R B5-03 – M. Kušljević – Jedan rekurzivni algoritam za merenje frekvencije i amplitude napona elektroenergetskog sistema
R B5-04 – M. Đurić, Ž. Đurišić – Kombinovana metoda za merenje frekvencije u EES-u u uslovima velikih harmonijskih izobličenja mernog signala
I B5-05 – G. Đukić, Z. Stojanović, D. Rakić – Implementacija inverzne karakteristike reagovanja u okviru mikroprocesorske zaštite
I B5-06 – N. Jokanović, Lj. Mihajlović, P. Jelinić, I. Višić, R. Ivaniš, S. Josipović – Modernizacija relejne zaštite turbogeneratora
I B5-07 – Z. Ristanović, G. Koch – Novi zahtevi zaštite u deregulisanom tržištu
I B5-08 – B. Premer, B. Horvat – Utjecaj razvoja elektronicke tehnologije na strukturu i svojstva sistema upravljanja velikih hidroelektrana
I B5-09 – Ž. Kuvač, N. Ristić – Adaptivni algoritam diferencijalne zaštite. Hardverska struktura. Rezultati ispitivanja
I B5-10 – Ž. Kuvač, N. Ristić, K. Vukasović – Merni i zaštitni uređaji koji koriste informaciju sa nekonvencionalnog strujnog senzora
R B5-11 – V. Vuković, G. Dotlić – Netipično rešenje relejne zaštite na interkonektivnom vodu 400 kV RP Mladost-TS Sremska Mitrovica 2-TS Ernestinovo
R B5-12 – G. Rajković, V. Masnikosa, Ž. Gagić – Prorade prenaponske zaštite sistema pobude i zemljospojne zaštite rotora generatora na bloku 1 u TE "Kostolac B"
I B5-13 – M. Radunović, V. Mijatović – Analiza rada zemljospojnih prekidača i TS 110/20 kV na području ED Sombor sa predlozima za dalje unapređenje
I B5-14 – D. Ristivojević, S. Damnjanović, J. Tatalović, D. Slavković – Način ispitivanja zemljospojne zaštite u izolovanim mrežama 6 kV i 10 kV
I B5-15 – T. Petrovski – Spoljni uticaji na metrološke karakteristike pretvarača temperature u elektranama na fosilno i „nuklearno gorivo"
I B5-16 – M. Jovanović, M. Jakovljević, N. Panjevac – Primeri poboljšanja logike merenja i upravljanja na energetskim postrojenjima
I B5-17 – V. Stanojević, Z. Lazarević, V. Terzija – Procena bitnih pokazatelja kvaliteta električne energije upotrebom robustnog dvostepenog algoritma Njutnovog tipa

STK C1 – Ekonomija i razvoj EES
Predsednik: Vladimir Vujović, EPCG A.D. Nikšić
Sekretar: Srećko Milić, SIEMENS, Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Ilija Vujošević, ETF, Podgorica, prof. dr Dragan Popvić, EI NIKOLA TESLA, Beograd, dr Andreja Martinoli, S.E.E.C. Beograd

R C1-00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – I. Vujošević, D. Popović, A. Martinoli
R C1-01 – D. Vukotić, M. Petković, Ž. Đurović – Statističko modeliranje zavisnosti maksimalnog opterećenja transformatorskih stanica u odnosu na ekvivalentnu dnevnu temperaturu
R C1-02 – S. Maksimović, V. Šiljkut – Prognoza vršne snage TS X/10 kV uz uvažavanje efekata novog tarifnog sistema
R C1-03 – S. Maksimović – Zavisnost vršne snage konzuma područja JP Elektrodistribucija Beograd od meteoroloških parametara
R C1-04 – N. Vučinić – Model vrednovanja regionalne mreže
R C1-05 – V. Smiljanić – Inicijalna analiza finansijskih gubitaka po osnovu netačnosti rada uređaja za vremensko upravljanje tarifama
R C1-06 – G. Vukojević – Savremeni softverski alati za planiranje prenosne mreže uz poseban osvrt na programski paket DIgSILENT
R C1-07 – M. Vuković, P. Mikša, D. Balkoski – Efekti izgradnje dalekovoda 400 kV Niš-Skoplje i Podgorica-Elbasan na povećanje prenosnih kapaciteta mreže
R C1-08 – S. Mrđa, S. Minić, B. Ribar Brajić, B. Tomašević – Perspektiva dela mreže 220 kV EPS
R C1-09 – M. Vuković, P. Mikša, L. Bataković – Gubici električne energije u prenosnoj mreži Elektroprivrede Crne Gore i iniciranje mera za njihovo sniženje
R C1-10 – S. Milić, B. Zdilag, S. Šumarac – Procena vrednosti hidroelektrana
R C1-11 – M. Stipić, M. Vasić – Još jedan osvrt na opravdanost završetka izgradnje TE-TO ”Kolubara B”
R C1-12 – N. Mijušković – Kreditiranje izgradnje prenosnih kapaciteta: Analiza uslova

STK C2 – Upravljanje i ekspolatacija EES
Predsednik: prof. dr Nešo Mijušković, ELEKTROISTOK, Beograd
Sekretar: Gordana Ševarlić, ELEKTROISTOK. Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Dragan Popović, EI NIKOLA TESLA, Beograd, dr Ninel Čukalevski, Institut MIHAJLO PUPIN, Beograd, mr Snežana Mijailović, EKC, Beograd, mr Dragan Vlaisavljević, EPS CIIS, Beograd, prof. dr Nešo Mijušković, ELEKTROISTOK, Beograd

R C2-00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – D. P. Popović, N. Čukalevski, S. Mijailović, D. Vlaisavljević, N. Mijušković
R C2-01 – G. Jakupović, N. Čukalevski, N. Obradović – Unapređenje postojećeg AGC sistema u dispečerskom centru EPS
R C2-02 – M. Ćalović, N. Obradović – Automatska korekcija sistemske greške u formiranju signala regulacione greške u sekundarnoj regulaciji učestanosti i snage razmene
R C2-03 – M. Marinković, B. Ivanović, D. Balkoski, A. Marković, N. Mijušković, I. Cvijetić, S. Subotić – Rekonstrukcija i analiza dva karakteristična radna režima EES EPS-a sa deficitom reaktivne energije ostvarena u 2004. godini i njihove posledice na rad sistema EPS-a
R C2-04 – A. Vučković, M. Blagojević, M. Marinković, B. Ivanović – Procena varijabilnih troškova rada u elektroenergetskom sistemu Elektroprivrede Srbije
R C2-05 – P. Stančević – Praktična primjena procedure za prognozu zagušenja dan unaprijed, iskustva iz operativnog sektora EKC-a
R C2-06 – M. Apostolović, P. Stančević – Modelovanje UCTE interkonekcije za potrebe prognoze zagušenja u jugoistočnoj Evropi
R C2-07 – D. P. Popović, Đ. Dobrijević, S. Minić, M. Marinković, A. Petrić, B. Ivanović – Jedinstvena programska celina za analize sigurnosti i proračun prenosnih kapaciteta elektroenergetskih interkonekcija u ORACLE okruženju
R C2-08 – N. Mijušković, G. Ševarlić – Postupci za eliminaciju zagušenja: Uporedni prikaz
R C2-09 – D. Vlaisavljević – Prikaz EMS funkcija novog SCADA/EMS sistema za Dispečerski centar EPS-a
R C2-10 – S. Krstonijević, N. Čukalevski, N. Damjanović, S. Cvetičanin, G. Jakupović, M. Popara, Lj. Đokić, M. Mitrović, B. Tomašević, Z. Nedeljković, B. Gajić – Korišćenje skladišta podataka i aplikacije PMOT MRC-a za povećanje efikasnosti eksploatacije prenosne mreže
R C2-11 – M. Marinković, N. Mijušković, D. Salamon – Mogućnost poboljšanja plasmana električne energije iz i ka elektranama u Bajinoj Bašti simulacijom regulacionih transformatora faze u TS Bajina Bašta i 400 kV voda Bajina Bašta - Sremska Mitrovica 2
R C2-12 – Lj. Mandić, T. Milanov – Analiza učestalosti rada regulacionih preklopki na energetskim transformatorima 220/110 kV, 110/35 kV i 110/10 kV

STK C3 – Performanse sistema zaštite životne sredine
Predsednik: Milan Gavrilović, Beograd
Sekretar: Aleksandra Čanak Nedić, EPS Direkcija za razvoj i investicije, Beograd
Stručni izvestioci: Milan Gavrilović, Beograd, Emilija Boti Raičević, Zrinka Žbogar, EPS Direkcija za razvoj i investicije, Beograd

R C3-00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – M. Gavrilović, E. Boti Raičević, Z. Žbogar
R C3-01 – S. Petrović, Đ. Milovanović, Z. Mićević – Značaj povećanja energetske efikasnosti kotlovskih postrojenja sa aspekta zaštite životne sredine
R C3-02 – D. Vukotić, Lj. Vukotić – Pregled opštih uslova i vremenski okvir Kjoto mehanizama
R C3-03 – E. Boti Raičević, Z. Žbogar – Analiza rada termoenergetskih objektata EPS-a u funkciji zahteva Kjoto protokola
R C3-04 – B. Sorajić, Ž. Ratković – HES ”Buk Bijela” - faktor unapredenja zaštite životne sredine u funkciji održivog razvoja
R C3-05 – G. Ninković, J. Jokanović, K. Kovačević – Hidroenergetski sistem Trebišnjica u funkciji održivog razvoja
R C3-06 – S. Vujić, S. Kovačević, S. Maksimović, A. Petrovski, A. Kričković, I. Miljanović – Mogući tehnološki postupci selektivnog otkopavanja na površinskim kopovima uglja Elektroprivrede Srbije
I C3-07 – S. Vujić, A. Čanak Nedić, S. Maksimović, M. Nedić, I. Miljanović, A. Kričković, A. Petrovski – Antropogeni efekti rudarskih radova na životnu sredinu u ugljenim basenima EPS-a
R C3-08 – I. Spaić, Č. Spaić, M. Marković – Merni transformatori i ostala elektromagnetska oprema punjena PCB uljima i gasom SF_6 i uticaj na životnu sredinu
R C3-09 – M. Milovanović – Praktično rešenje ekoloških uljnih jama u trafo stanicama
R C3-10 – D. Dražović, N. Kostović, A. Čanak Nedić, J. Nožinić – Mogućnost smanjenja raznošenja pepela pod uticajem vetra promenom tehnologije depnovanja
R C3-11 – B. Simonović, S. Gajinov, D. Kisić, Z. Filipović - Rojka – Uticaj deponija pepela TENT A i B na podzemne vode
R C3-12 – Lj. Nešić, M. Domazet, Z. Tričković – Istraživanje akumulacije Zavoj u cilju višenamenskog korišćenja voda
R C3-13 – S. Jovanović, S. Daković – Spaljivanje zauljenog TUF-a kao otpadnog materijala posle regeneracije mineralnog ulja
R C3-14 – G. Pavlović, S. Stokić, S. Jovanović, D. Paunović – Uticaj transformatorske stanice višeg napona 400 kV na životnu sredinu
R C3-15 – B. Simonović, S. Gajinov, B. Kovačević, M. Babović, S. Jovanović – Ispitivanje nivoa zagadenosti životne sredine oko trafostanica JP “Elektroistok”

STK C4 – Tehničke performanse EES
Predsednik: dr Petar Vukelja, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Sekretar: Dejan Hrvić, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Vladimir Katić, FTN, Novi Sad, prof. dr Zlatan Stojković, ETF, Beograd

R C4-00 Izveštaj stručnih izvestilaca – V. Katić, Z. Stojković
R C4-01 – Z. Stojković, Ž. Stakić – Projektovanje gromobranske zaštite objekata opšte i posebne namene
R C4-02 – J. Jović, M. Savić – Sklopni prenaponi pri radu zemljospojnog prekidača
R C4-03 – P. Vukelja, J. Mrvić, D. Hrvić, Z. Milutinović, M. Pilipović – Problemi u radu elektroenergetskih mreža visokih napona jednog industrijskog kombinata
R C4-04 – M. Šupić, M. Petrović, A. Pavlović, D. Hrvić – Merenje jačine električnog i magnetnog polja u transformatorskim stanicama 400/XkV/kV elektroenergetskog sistema Srbije
R C4-05 – V. Strugar, V. Katić, Z. Čorba – Merenje parametara kvaliteta isporučene električne energije u elektrodistributivnom konzumu ED Tivat
R C4-06 – P. Vukelja, J. Mrvić, D. Hrvić, Z. Milutinović, T. Isailović – Harmonici napona i struja u mrežama 6 kV, 35 kV i 110 kV jednog industrijskog kombinata
R C4-07 – Ž. Đurišić, M. Đurić – Opis merno-akvizicionog sistema za kontrolu kvaliteta električne energije u distributivnom sistemu
R C4-08 – M. Đurić, Ž. Đurišić – Primena merno-akvizicionog sistema za kontrolu kvaliteta električne energije u distributivnom sistemu
I C4-09 – B. Dimitrijević, G. Đukić – Detekcija, identifikacija i korigovanje problema uzrokovanih narušenim kvalitetom električne energije

STK C5 – Tržište električne energije i deregulacija
Predsednik: mr Emilija Turković, Beograd
Sekretar: mr Nenad Stefanović, EPS Direkcija za upravljanje EES, Beograd
Stručni izvestilac: mr Vladimir Janković, EPS Direkcija za upravljanje, Beograd

R C5-00 – Izveštaj stručnog izvestioca – V. Janković
R C5-01 – D. Tubić – Značajna tehničko-organizaciona pitanja tokom realizacije ponovnog povezivanja sa glavnim delom UCTE mreže
R C5-02 – I. Srejić, S. Igić – Aspekti liberalizacije tržišta električne energije
R C5-03 – P. Savić, V. Janković, D. Vignjević, B. Đukić – Određivanje cene usluge prenosa na deregulisanom tržištu električne energije
R C5-04 – V. Janković, P. Savić, B. Đukić, D. Vignjević – Pregled primenjenih tarifa za prenos u zemljama Evropske unije
R C5-05 – B. Đukić, P. Savić, D. Vignjević, V. Janković – Primena ETSO CBT mehanizma za obračun tranzita u zemljama jugoistočne Evrope za 2005. godinu
R C5-06 – M. Vukasović – Osnovni aspekti strukture razmjene na tržištu električne energije
I C5-07 – J. Milosavljević, M. Basarić – Opšti preduslovi za formiranje i funkcionisanje liberalizovanog regionalnog tržišta električne energije
R C5-08 – V. Muškatirović, M. Blagojević – Mogući načini organizovanja balansnog tržišta električne energije
R C5-09 – T. Cincar Vujović – Metrološko potvrđivanje merne opreme za merenje električne energije
R C5-10 – S. Mijailović, M. Apostolović, Z. Vujasinović – Pravci budućeg razvoja metoda za eliminisanje zagušenja na zajedničkom evropskom tržištu električne energije
R C5-11 – M. Apostolović, S. Mijailović, Z. Vujasinović – Eksplicitne aukcije prenosnih kapaciteta - osnovni principi varijante i primena
R C5-12 – Z. Vujasinović, M. Apostolović, S. Mijailović – Koordinisanje aukcija prenosnih kapaciteta na regionalnom nivou
R C5-13 – K. Kosorić – Nedostaci postojećih metoda za otklanjanje zagušenja i mogućnosti za njihovo unapređenje
R C5-14 – D. Kecman, A. Marković, N. Mraković – Uticaj cene električne energije na elastičnost tražnje na primeru EPS-a
R C5-15 – A. Marković, V. Pantić, B. Radović – Informacioni sistemi za potrebe menadžmenta EPS-a u procesu eksploatacije EES

STK C6 – Distributivni sitemi i distribuirana proizvodnja
Predsednik: Desimir Bogićević, ELEKTROSRBIJA, Kraljevo
Sekretar: Slobodan Erac ELEKTROSRBIJA, Kraljevo
Stručni izvestilac: Sunčica Cvetković, SIEMENS, Beograd

R C6-00 – Izveštaj stručnog izvestioca – S. Cvetković
R C6-01 – M. Ćalović, M. Mesarović, P. Stefanov – Vetroelektrane u elektroenergetskom sistemu
I C6-02 – T. Milanov – Deterministički pristup proračunima Jouleovih gubitaka u svim mrežama na konzumu JP EDB
R C6-03 – D. Malić, M. Barović, B. Prodanović – Izgradnja MHE na sistemu za vodosnabdevanja ”Duklo” 1x110 kW Nikšić, Crna Gora
I C6-04 – J. Radosavljević, M. Jeftić – Modelovanje i analiza efekta samopobuđivanja asinhronog generatora priključenog na distributivnu mrežu
R C6-05 – A. T. Sarić, A. Ranković – Primena turbine sa povratnim protokom u mikrohidroelektranama
R C6-06 – A. T. Sarić, M. Jeftić – Izbor turbine i generatora za mikro hidroelektrane
R C6-07 – S. Stojković – Uticaj mikro hidroelektrana na tokove snaga i naponske prilike u distributivnoj mreži
R C6-08 – V. R. Vučić, Ž. R. Đurišić – Tehnički i energetski aspekti priključenja vjetroagregata snage 500 kW na distributivnu mrežu na lokaciji Vilusi
R C6-09 – M. Kostić – Nužnost povećanja faktora snage distributivnih mreža i potrošača sa rastom opterećenja u prenosnim mrežama EES EPS-a
R C6-10 – V. Vojnović, S. Sretenović – Distribuirana proizvodnja sa aspekta investitora i elektrodistribucije
I C6-11 – J. Radosavljević, M. Jeftić – Odredivanje karakteristika i parametara asinhronog generatora priključenog na distributivnu mrežu
R C6-12 – M. Ćušić – Obnovljivi izvori energije u Srbiji
R C6-13 – V. Bučanski – Predlog definicije ekvivalentne snage angažovanja i njena uloga u elektrifikaciji ruralnih podrucja
R C6-14 – D. Bošković – Napajanje repetitora solarnom energijom
I C6-15 – Z. Milovanović – Stanje i perspektive razvoja turbina za korišćenje energije vjetra u funkciji elektrifikacije ruralnih područja
I C6-16 – S. Stojković – Hidrološki aspekt mikroelektrana
R C6-17 – N. Keserić, A. Ranković – Dobijanje električne energije iz obnovljivih izvora u EEZ - Potencijalni troškovi, perspektive i strategija ulaganja
I C6-18 – P. Lalić – Distribuirana proizvodnja i nužnost donošenja novih propisa u toj oblasti
I C6-19 – D. B. Cicović – Pregled direktnih novčanih inicijativa koje se sprovode u Evropskoj Uniji radi podsticanja razvoja i implementacije vetroturbina u elektroenergetski sistem
I C6-20 – N. Lukić, C. Lukić – Iskorišćenje energije vetra na području Banja Luke

STK D1 – Materijali i savremene tehnologije
Predsednik: prof. dr Predrag Osmokrović, ETF, Beograd
Sekretar: Ivica Milovanović, ETF, Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Prdrag Osmokrović, ETF, Beograd, prof. dr Nenad Kartalović, Viša železnička škola, Beograd

R D1-00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – P. Osmokrović, N. Kartalović
R D1-01 – T. Živić, P. Osmokrović – Primena zakona sličnosti na električno pražnjenje u gasovima
R D1-02 – B. Lončar, N. Kartalović, A. Vasić, P. Osmokrović – Uticaj temperaturskih promena na pouzdanost karakteristika elemenata za zaštitu od prenapona
R D1-03 – D. Nikolić, M. Pešić, Z. Lazarević – Pouzdanost standarda IEC 156 (JUS N.A5.014) za odredivanje vrednosti probojnog napona elektroizolacionog ulja
R D1-04 – Z. Jeremić, D. Vićić, I. Milovanović, Z. Lazarević – Dijagnostika promene vrednosti indeksa prelamanja i kiselinskog broja izolacionog ulja tokom eksploatacije
R D1-05 – J. Lukić, K. Drakić, S. Gavrančić – Međulaboratorijsko ispitivanje transformatorskih ulja - IEC TC 10 WG 17 Round Robin Test - Određivanje kiselinskog broja kolorimetrijskom titracijom
R D1-06 – Č. Jovalekić, M. Mitrić, M. Zdujić, M. Pavlović, P. Osmokrović – Uticaj medijuma za mehanohemijsku aktivaciju na fazni sastav i električna svojstva sinterovane keramike
R D1-07 – P. Osmokrović, D. Petković, I. Milovanović, N. Arsić – Uticaj materijala dielektrika niskonaponskog kondenzatora na odziv kapacitivne sonde u nanosekundnoj oblasti
R D1-08 – A. Nikolić, M. Pavlović, Z. Lazarević – Razvoj metode za dobijanje ultrafinih feritnih materijala
R D1-09 – N. Kartalović, I. Milovanović – Uticaj povećanja površine izolacije na probojni napon
R D1-10 – V. Vukić, P. Osmokrović, D. Matijašević – Uticaj jonizujuceg zracenja na karakteristike naponske i strujne regulacije stabilizatora napona
R D1-11 – N. Stojanović, A. Vasić, M. Stojanović – Radijaciona otpornost silicijumskih fotonaponskih solarnih ćelija
R D1-12 – M. Srećković, S. Ristić, D. Družijanić, S. Milić, R. Gospavić, R. Radovanović – Eksplozivni procesi, materijali i laseri
R D1-13 – S. Gavrančić, J. Lukić, K. Drakić – Infracrvena spektrofotometrijska analiza hemijskog sastava izolacionog ulja i uticaj na primenske osobine tečnog dielektrika

STK D2 – Informacioni sistemi i telekomunikacije
Predsednik: Miroslav Beleslin, EPS Direkcija za telekomunikacije, Beograd
Sekretar: Jovanka Gajica, Institut MIHAJLO PUPIN, Beograd
Stručni izvestioci: Ljiljana Čapalija, EPS Direkcija za telekomunikacije, Beograd, Slavka Marković, EPCG Nikšić, Dragoljub Popović, Beograd

R D2-00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – Lj. Čapalija, S. Marković, D. M. Popović
R D2-01 – G. Jakupović, J. Trhulj, M. Stojić, N. Čukalevski, B. Filipović, D. Vlaisavljević – Iskustva sa puštanja u rad u realnom vremenu prvog estimatora stanja EES u NDC EPS
R D2-02 – D. Vlaisavljević, V. Obradović – Prikaz novog SCADA/EMS sistema za Dispečerski centar EPS-a
R D2-03 – T. Kostić, C. Frei, O. Preiss, M. Kezunović – Mogući načini razmjene podataka koristeći standarde IEC 61970 i IEC61850
R D2-04 – N. Miladinović, R. Stamatović – Razvoj gateway/proxi uređaja prema standardu IEC 61850
R D2-05 – A. Car, D. Bojanić, V. Gregus – Siguran i brz prenos podataka u visokošumnim sredinama
I D2-06 – A. Car, D. Todović – ATLAS@Net MASTER-SLAVE RTU - Distribuirani RTU
I D2-07 – J. Car, G. Jakupović – SCADA sistem kao deo informacionog sistema - problemi bezbednosti, validnosti i zaštite podataka
R D2-08 – I. Vujičić, N. Gospić – Perspektiva telekomunikacija ERS u procesu reforme elektroenergetskog sektora Republike Srpske
R D2-09 – M. Stojanović, V. Aćimović-Raspopović – Zaštita infrastrukture elektroprivrednih telekomunikacionih mreža sa tehnologijom internet protokola
R D2-10 – B. Arsenijević, N. Jotić – Primena DWDM tehnologije u optičkim mrežama
R D2-11 – A. Sugaris, Z. Drčelić – Savremeni koncept bežičnog komunikacionog sistema za buduće potrebe EPS-a
R D2-12 – M. Stanisavljević, R. Obrovački – Raspoloživost tranzitnih veza u telekomunikacionoj mreži Elektroprivrede Srbije
R D2-13 – R. Raković, R. Graovac – Primena mernih rezultata u utvrđivanju parametara pri projektovanju OPGW
R D2-14 – M. Ristić, G. Radić – Iskustva u ugradnji i primeni OPGW užeta i podzemnog optičkog kabla u ZDP Elektrodoboj
R D2-15 – A. Vukašinović, I. Pešić-Stojić – Izrada baze podataka i aplikacije za evidentiranje elemenata i aktivnosti vezanih za sisteme radio veza u UHF i VHF opsegu
R D2-16 – J. Gajica, M. Spasić, V. Sekulić, V. Čelebić – Koegzistencija digitalnih i analognih VF veza po vodovima visokog napona
R D2-17 – J. Vasiljević, V. Čelebić – Realizacija nadgledanja multiplekserskog uredaja DVMUX

R D2-18 – B. Banjac, D. Maksić – Iskustva sa centralama tipa SELTA kao elektroprivrednim kućnim centralama
R D2-19 – S. Đordević, A. Kabović, M. Kabović, M. Milosavljević – Nova generacija uređaja za prenos distatne zaštite

28. SAVETOVANJE, Vrnjačka Banja, 30. septembar - 05. oktobar 2007.

STK A1 – Obrtne električne mašine
Predsednik: prof. dr Dragan Petrović, ETF, Beograd
Sekretar: Vojislav Škundrić, EPS, Beograd
Stručni izvestioci: Veljko Vidaković HE ĐERDAP Kladovo, Zoran Ćirić, EI NIKOLA TESLA, Beograd, Branislav Maoduš, Beograd, Vojislav Škundrić, EPS,Beograd

R A1-00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – V. Vidaković, Z. Ćirić, B. Maoduš, V. Škundrić
R A1-01 – D. Petrović, V. Milosavljević, M. Ristić – Proračun sila koje se javljaju u generatoru kao posledica promene forme statora (međugvožda)
R A1-02 – Lj. Nikolić, I. Zec – Upravljanje potencijalom duž glave generatorskog polunavojaka
R A1-03 – A. Hodžić, M. Kašumović – Tehnički zahtjevi i kriteriji za direktno pokretanje EMP ventilatorskih mlinova uglja u termoelektranama
R A1-04 – I. Stevanović, Z. Ćirić, D. Arnautović – Podešavanje sistema pobude u cilju poboljšanja regulacije napona i reaktivnih snaga u elektroenergetskom sistemu
R A1-05 – D. Arnautović, Z. Ćirić, I. Stevanović, Đ. Stojić – Regulacija pobude sinhronih generatora: iskustva i razvoj
R A1-06 – D. Joksimović, Z. Ćirić, D. Popović, M. Stojković – Uklapanje termoelektrane „Kolubara B“ u elektroenergetski sistem sa aspekta tranzijentne stabilnosti
R A1-07 – Z. Cirić, D. Joksimović, D. Arnautović, M. Ilić – Rekonstrukcija sistema pobude generatora A2 u TE-TO Novi Sad
R A1-08 – S. Stamenov, M. Kotlić – Iskustva na merenjima i tumačenjima rezultata parcijalnih pražnjenja na hidrogeneratorima u Privrednom društvu “Hidroelektrane Đerdap” doo Kladovo
R A1-09 – B. Meško, O. Orešković, B. Flak, S. Turkić – Suvremeni sistem za permanentni monitoring stanja hidroagregata - primjer HE “Medvode”
R A1-10 – J. Polak, J. Študir, R. Bordukalo, Z. Milojković – Visokonaponska ispitivanja namota hidrogeneratora u tijeku remonta ili popravka
R A1-11 – S. Bogdanović, P. Mladenović, M. Benišek, D. Džepčeski, Lj. Ljujić, R. Dumbelović – Ispitivanja generatora u HE “Bistrica” posle modernizacije generatora
R A1-12 – Lj. Nikolić, I. Zec, M. Korolija – Primena metode niske indukcije za ispitivanje izolovanosti segmentiranih limova i “BUMP TEST-a” za ispitivanje njihove utegnosti magnetnim jezgrima generatora
R A1-13 – Lj. Čičkarić, M. Senćanić, N. Simić – Ispitivanje izolovanosti paketa limova statorskog magnetnog kola generatora 210 MW metodom nazivne indukcije
R A1-14 – Lj. Nikolić, I. Zec – Preventivno otkrivanje smetnji na vodom hladenim namotajima velikih generatora
R A1-15 – D. Petrović, V. Vidaković, Z. Ćirić, M. Benišek, M. Zeljić – Povećanje snage i efikasnosti eksploatacije hidroagregata u HE “Zvornik”
R A1-16 – Z. Božović, S. Spasojević, D. Petrović, M. Savićević, I. Zec – Kvar turbogeneratora TGV 200 E: uzrok, procena stanja i popravka
R A1-17 – Z. Milojković – Tehnički pristup revitalizaciji hidrogeneratora
R A1-18 – R. Antunović, M. Skoko – Optimalni model vibrodijagnostike obrtnih mašina
R A1-19 – V. Škundrić – Pregled radova prezentiranih Međunarodnom studijskom komitetu A1 na savetovanju CIGRE Pariz 2006.

STK A2 – Transformatori
Predsednik: prof. dr Radovan Radosavljević, ETF, Beograd
Sekretar: Zoran Milivojević, MINEL Transformatori, Ripanj
Stručni izvestioci: Milorad Opačić, Energoinvest RAOP, Istočno Sarajevo, BiH, Aleksandar Bojković, EI NIKOLA TESLA, Beograd, Zoran Milivojević, MINEL Transformatori, Ripanj, Čedomir Ponoćko, EMS, Beograd

R A2-00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – M. Opačić, A. Bojković, Z. Milivojević, Č. Ponoćko
R A2-01 – D. Obradović – Održavanje mernih transformatora 110 kV - podaci, monitoring i iskustva
R A2-02 – R. Radosavljević, A. Bojković, A. Popović, A. Janković, D. Gucić, P. Nikolić – Procena stanja izolacije i preostalog radnog veka blok transformatora u HE “Đerdap I” kao faktora pri planiranju revitalizacije i zamene uz nove tehničke karakteristike
R A2-03 – R. Đukanović – Činioci koji utiču, metode za utvrđivanje i mjere za produženje životnog vijeka energetskih transformatora

R A2-04 – M. Opačić, S. Milićević, S. Petrović, P. Vukelja, Ž. Miladinović – Specifični problemi na kapacitivnim naponskim transformatorima sa odvodnikom prenapona u elektromagnetnoj jedinici
R A2-05 – D. Ristivojević, S. Marković, N. Stevanović, S. Damnjanović, G. Vuković, D. Slavković – Analiza uticaja impedance naponskih transformatora na elemente zamenske šeme izolovane mreže
R A2-06 – A. Bojković, M. Savićević, S. Jeftić – Preventivna kontrola, utvrđivanje kvara i zamena regulacione sklopke transformatora sopstvene potrošnje bloka termoelektrane
R A2-07 – D. Pantić, R. Radosavljević, K. Đurdević, V. Pantić – Kriterijumi za donošenje odluke o revitalizaciji izolacije energetskih transformatora, nova metoda sušenja transformatora na terenu
R A2-08 – J. Lukić, S. Daković, S. Milosavljević, C. Ponoćko – Analiza i optimizacija sušenja papirno/uljnog izolacionog sistema transformatora "TRO" sa TS Smederevo 3 T2
R A2-09 – S. Teslić, V. Radin, J. Lukić – 2-Furfural u transformatorskom ulju - primeri iz prakse: značaj u održavanju energetskih transformatora
R A2-10 – A. Janković, M. Nikodijević, R. Radosavljević, A. Bojković, D. Gucić, P. Nikolić, V. Vidaković – Popravka blok transformatora 380 MVA u elektrani
R A2-11 – A. Janković, R. Radosavljević, A. Bojković, D. Gucić, P. Nikolić, V. Vidaković – Koncepcija završnih ispitivanja na licu mesta blok transformatora 380 MVA posle popravke
R A2-12 – S. Spremić – 110 kV provodni izolatori transformatora 110/X kV - podaci i merenja ugla gubitaka tgδ i kapaciteta 110 kV provodnih izolatora
R A2-13 – R. Isidorović, S. Radojević – Savršenost tehničkog rešenja za zaštitu ulja u konzervatoru distributivnih transformatora
R A2-14 – N. Stevanović, R. Radosavljević, D. Ristivojević, S. Damnjanović – Termovizijska kontrola zagrevanja transformatorskog suda jedinice snaga 8 MVA prilikom ogleda zagrevanja

STK A3 – Visokonaponska oprema
Predsednik: dr Saša Stojković, Tehnički Fakultet, Čačak
Sekretar: Marko Vasović, ABS MINEL Elekrtooprema i postrojenja, Ripanj
Stručni izvestilac: Milorad Opačić, Energoinvest RAOP, Istočno Sarajevo, BiH

R A3-00 – Izveštaj stručnog izvestioca – M. Opačić
R A3-01 – J. Hrastnić – Niskonaponski odvodnik prenapona u kucištu od silikonske gume
R A3-02 – Z. Tadić – Metaloksidni odvodnici prenapona sa iskrištima
R A3-03 – D. Krajtner, I. Paić – Analiza primjenom računala u projektiranju kapacitivnih naponskih transformatora
R A3-04 – M. Opačić, M. Ignjić, B. Mandarić, A. Kapikul – Optimizacija izolacionog sistema uljnih strujnih transformatora pomoću programa za proračun električnog polja
R A3-05 – D. Bekut, B. Brbaklić, B. Batinić – Unapređena verzija funkcije upravljanje rasklopnom opremom
I A3-06 – I. Mihajlović, D. Beloševac – Domaća iskustva i novi trendovi u izboru i eksploataciji izolatora u uslovima zagadenja
R A3-07 – S. Stojković, L. Radić, M. Popović – Rezultati rada na medunarodnoj CIGRE anketi o kvarovima visokonaponske opreme u JP Elektrodistribucija Beograd u toku 2004-2006. godine
R A3-08 – S. Stojković, Z. Nedeljković – Eksploataciono iskustvo i pouzdanost rastavljača, mernih transformatora i SF_6 prekidača 110 kV, 220 kV i 400 kV u JP Elektromreža Srbije u toku 2004-2006. godine
R A3-09 – M. Poljak, B. Bojanić – Kako spriječiti eksplozije mjernih transformatora
R A3-10 – D. Naumović Vuković, S. Škundrić, A. Nikolić – Ispitivanje tačnosti mernih grupa u elektroenergetskim postrojenjima
R A3-11 –Z. Kukobat, M. Savić, S. Kuzmanović, D. Stošić – Tipska i razvojna ispitivanja visokonaponskih rastavljača

STK B1 – Kablovi
Predsednik: mr Aleksandra Popovac Damljanović, EDB, Beograd
Sekretar: mr Biljana Stojanović, EDB, Beograd
Stručni izvestioci: Vesna Kugli-Nikolić, FK Novkabel, Novi Sad, Radiša Dimitrijević, Holding Kablovi a.d. Jagodina

R B1-00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – V. Kugli-Nikolić, R. Dimitijević
R B1-01 – B. Stojanović, Đ. Glišić – Odredivanje nivoa hidrofobnosti spoljašnje površine kućišta kombinovanih izolatora
R B1-02 – K. Drakić, J. Lukić – Izolaciona ulja u visokonaponskim kablovima-ispitivanje mogućnosti primene mešavine mineralnih i sintetičkih izolacionih ulja
R B1-03 – A. Popovac-Damljanović, M. Sredojević, Ž. Janda – Distribuirana termoslika jednog 110 kV kabla sa estimacijom temperature provodnika u eksploataciji
R B1-04 – B. Stevanović – Opravdanost primene cross-bonding spojnica kod 110 kV kablovskih vodova
R B1-05 – M. Nikolić, R. Dimitrijević, D. Popović – Kvarovi na kablovskim vodovima srednjeg napona
R B1-06 – S. V. Nikolajević, S. Nikolajević – Određivanje životnog veka kablovskih vodova

STK B2 – Nadzemni vodovi
Predsednik: Ilija Nikolić, ABS MINEL Elektrogradnja DV, Beograd
Sekretar: Ljiljana Samardžić, ABS MINEL Elektrogradnja DV, Beograd
Stručni izvestilac: Nebojša Petrović, EMS Pogon Kruševac, Kruševac

R B2-00 – Izveštaj stručnog izvestioca – I. Nikolić
R B2-01 – M. Tanasković, J. Milosavljević, Lj. Adžemović – Primena GPS i GIS tehnologija u Elektrodistribuciji Beograd
R B2-02 – Z. Dimović, V. Lovrencić – Prva iskustva primjene naprave TMT u Sloveniji u namjen povećanje kapacitete prijenosa električne energije u tranzitnim dalekovodima
R B2-03 – N. Petrović – Nesimetrija napona i struja na netransponovanim nadzemnim vodovima
R B2-04 – B. Glogovac, V. Tasić, Lj. Samardžić – Havarije usled dodatnog tereta na dalekovodima u Istočnoj Hercegovini
R B2-05 – Z. Vučković, N. Vučinić – Nastavno-trenažni centar za potrebe Elektroprivrede
R B2-06 – F. Jakl, B. Zadnik – Izrada novih propisa - standarda za gradnju nadzemnih vodova u Sloveniji
R B2-07 – S. Gušavac, M. Nimrihter, Lj. Gerić, S. Đukić – Ocena značaja nadzemnog voda
R B2-08 – M. Dutina, D. Radojčić, D. Lelić – Izbor provodnika i zaštitnog užeta za DV 400 kV broj 451 Beograd 8-Pančevo 2, prelaz Dunava kod Vinče
R B2-09 – D. Jašović, S. Stupar – Utvrđivanje stanja zaštite od korozije čelično-rešetkastih stubova DV 110 kV br. 106 AB, Valjevo-Zvornik
R B2-10 – S. Stupar, D. Jašović, M. Mladenović, Z. Vučković – Utvrdivanje stanja čelično-rešetkaste konstrukcije stubova dalekovoda 110 kV Br. 106 AB, Valjevo-Zvornik
R B2-11 – Đ. Glišić, V. Tomašević – Povećanje nosivosti stabla od betona uporišta bez zamene stabla
R B2-12 – M. Taušanović, J. Hrasnik, Đ. Glišić – Degradacija izolacije slaboizolovanog provodnika zbog prisustva pribora od metala za njegovo prihvatanje na izolator
R B2-13 – Đ. Glišić, G. Sekulić – Zaštita ptica na srednjenaponskim nadzemnim vodovima

STK B3 – Postrojenja
Predsednik: prof. dr Dragutin Salamon, ETF, Beograd
Sekretar: Radivoje Crnjin, ELEKTROISTOK Projektni biro, Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Jovan Nahman, prof. dr Dragutin Salamon, ETF, Beograd, prof. dr Ljubomir Gerić, FTN, Novi Sad, Radivoje Crnjin, ELEKTROISTOK Projektni biro, Beograd

R B3-00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – J. Nahman, D. Salamon, Lj. Gerić, R. Crnjin
R B3-01 – Z. Milovanović – Optimizacija postrojenja TE „Stanari“ u okviru faze projektovanja
R B3-02 – Z. Milovanović – Pouzdanost i sigurnost kao kriterijumi za projektovanje mini HE snage do 5 MW u Republici Srpskoj
R B3-03 – Z. Kapuši, B. Bajalica, P. Biočanin – Revitalizacija izvora i razvoda sopstvene potrošnje HE “Bajina Bašta”
R B3-04 – I. Milovanović, M. Krišan, Đ. Filipović – Revitalizacija izvora i razvoda sopstvene potrošnje Vlasinskih hidro elektrana
R B3-05 – Lj. Samailović, M. Kandić, B. Krstevski – Projekti retrofit - racionalna revitalizacija postrojenja
I B3-06 – P. Rakin, M. Marinković – Regeneracija starih nikal-kadmijum akumulatora
R B3-07 – T. Maneski, Z. Golubović, Z. Nedeljković – Analiza ponašanja cevnih sabirnica za trafostanicu 400 kV
R B3-08 – G. Pavlović, M. Milovanović – Uticaj načina oslanjanja cevi sabirnica na mehanicka naprezanja potpornih izolatora u postrojenjima 400 kV
R B3-09 – M. Krička, R. Gverić, M. Perišić, T. Maneski, Z. Golubović – Problematika rešavanja ugiba cevnih sabirnica i rasterećenja potpornih izolatora u postrojenjima 400 kV TS “Sremska Mitrovica 2“ i TS “Jagodina 4“
R B3-10 – J. Nahman, D. Salamon, Z. Stojković – Uvodenje napona 35 kV za napajanje objekata na kopu “Tamnava - Zapadno polje“ i uslovi bezbednosti
R B3-11 – S. Stojković, G. Pavlović – Izbor prigušnica za ograničenje struja kratkih spojeva u postrojenjima sa motorima velike snage
R B3-12 – M. Kostić – Praktičan postupak za proračun struja uključenja kondenzatora na mrežu i dimenzionisanje prigušnica
I B3-13 – Z. Dimović, V. Lovrenčić – Lasersko snimanje transformatorskih stanica u Sloveniji
I B3-14 – D. Lazić, S. Elez – Metalom oklopljeno, vazduhom izolovano postrojenje tipa MOVIS otporno na luk
R B3-15 – T. Milanov – Jedna interesantna familija jednopolnih shema višenaponskih postrojenja u TS 10/0,4 kV, 35/10 kV i 110/10 kV
R B3-16 – J. Nahman, D. Salamon, Z. Stojković – Rekonstrukcija sabirničkog sistema 110 kV u TS 110 kV/35 kV „Vreoci“ i uticaj na pokazatelje pouzdanosti
R B3-17 – V. Šiljkut, M. Slijepčević, D. Vujić – Optimalno iskorišćenje kapaciteta TS 110/10 kV “Kaluđerica” rekonstrukcijom u TS 110/35/10 kV
R B3-18 – Z. Kapuši – Ugradnja petog agregata u HE “Bajina Bašta”

STK B4 – HVDC i Energetska elektronika
Predsednik: dr Žarko Janda, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Sekretar: Predrag Ninković, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Vladimir Katić, FTN, Novi Sad, prof. dr Predrag Pejović, ETF, Beograd

R B4-00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – V. Katić, P. Pejović
R B4-01 – V. Lapčević, D. Glišić, A. Car, D. Bojanić – Razvoj uređaja za praćenje poremećaja niskonaponske mreže
R B4-02 – N. Daković, B. Manojlović, R. Pavićević – Ugradnja novog pobudnog regulatora, povezivanje na postojeći sistem, ispitivanje i puštanje u rad na generatoru 40 MVA HE "Perućica"
R B4-03 – D. Strebkov, Z. Stević, P. Rakin – Rezonantne metode prenosa električne energije
R B4-04 – V. Vukić, R. Prole, D. Džepčeski – Digitalni regulisani tiristorski ispravljač zasnovan na programabilnom logičkom kontroleru sa opcijom automatskog preuzimanja opterećenja
R B4-05 – Ž. Janda, A. Nikolić, P. Vasić, D. Arnautović – Opravdanost uvođenja srednjenaponskih soft startera za pogon trake t3 kosog transporta uglja
R B4-06 – I. Stevanović, A. Nikolić, I. Cvetković, S. Vukasović – Prednosti Intermitentnog režima rada elektrostatičkog filtra
R B4-07 – M. Ivković, P. Pejović, Ž. Janda – Smanjenje THD-a ulaznih struja dvanaestoimpulsnog diodnog ispravljača optimalnim i suboptimalnim ubrizgavanjem struje u izlazne priključke ispravljača
R B4-08 – S. Milić, D. Kovačević, A. Žigić, D. Mišović – Bežični mrežni merni sistem za daljinsko merenje temperature osovinskih ležajeva teretnih kola
R B4-09 – B. Jeftenić, M. Gvozdenović, L. Ristić, M. Bebić, D. Jevtić, P. Lučić, D. Slavković, M. Milošević – Raspodela opterećenja kod velikih asinhronih motora regulacijom brzine u ograničenom opsegu

STK B5 – Zaštita i automatizacija
Predsednik: mr Đorđe Golubović, EMS,Beograd
Sekretar: mr Jovan Jović, EMS, Beograd
Stručni izvestioci: mr Đorđe Golubović, mr Gojko Dotlić, mr Jovan Jović, EMS, Beograd

R B5-00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – Đ. Golubović, G. Dotlić, J. Jović
R B5-01 – Z. Crnković – Raspodeljenost nadzora i upravljanja agregatom u HE na više procesnih stanica
R B5-02 – G. Dotlić – Predlog rešenja zaštite kratkih vodova 220 kV za napajanje TS Beograd 17
I B5-03 – B. Manojlović, R. Pavičević, N. Daković, M. Perišić – Karakteristike i prednosti modernih zaštitnih sistema: zamjena generatorskih zaštita u sklopu rekonstrukcije i modernizacije HE "Perućica"
R B5-04 – Z. Ristanović, N. Stankov – Zaštita motora novim mikroprocesorskim zaštitama
R B5-05 – Đ. Golubović – Kontrola uključenja prekidača u prenosnoj mreži
R B5-06 – D. Vuković, I. Bulatović, A. Perović – Mogućnosti automatskog rada TS 35/10 kV Gorica
I B5-07 – M. Bibić, P. Bošnjaković – Jedno rešenje problema obračunskog merenja potrošnje električne energije geografski distribuiranih industrijskih potrošača na niskom i srednjem naponu
I B5-08 – P. Smiljić, N. Markov – Detaljno sekundarno ispitivanje diferencijalne zaštite transformatora pomoću ispitnog kofera OMICRON CMC 256-6 i softver paketa Advance differential Omicron
R B5-09 – Ž. Kuvac, N. Ristić, K. Vukasović – Automatizacija distributivne srednjenaponske mreže
R B5-10 – M. Radunović, V. Mijatović – Makrolokacija mesta kvara u mreži 20 kV merenjem struje - primeri iz prakse
R B5-11 – Z. Dabić, B. Rener, D. Tomović – Neka iskustva o zemljospojnoj zaštiti izolovanih mreža srednjeg napona
R B5-12 – Z. Simendić, G. Švenda, V. Strezoski – Analiza rada automatskih regulatora napona u ED Sombor
R B5-13 – P. Bajčetić, V. Mijatović, V. Cvetić, Z. Simendić – Analiza rada sistema daljinskog nadzora i upravljanja srednjenaponskom distributivnom mrežom u ED Sombor
I B5-14 – V. Lovrenčić, Z. Dimović, S. Peulić – Uredaj za otkrivanje i isključenje 20 kV voda sa prekinutim vodičem - primer pilotske instalacije u Elektro Primorska

STK C1 – Ekonomija i razvoj EES
Predsednik: Vladimir Vujović, EPCG A.D. Nikšić
Sekretar: Srećko Milić, ELEKTROISTOK Izgradnja, Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Ilija Vujošević, ETF, Podgorica, Vladimir Vujović, EPCG A.D. Nikšić

R C1-00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – I. Vujoševic, V. Vujović
R C1-01 – S. Mrđa, S. Minić, M. Ivanović, D. Kecman – Perspektiva mreže 220 kV u EES Srbije u periodu do 2025. godine
R C1-02 – D. Mandić, S. Milić – Standardi kvaliteta u isporuci električne energije u uslovima primene novog Zakona o energetici Republike Srbije
R C1-03 – S. Maksimović, V. Šiljkut – Indeks rasta vršne snage grupe domaćinstva kao faktor strategije razvoja mreže
R C1-04 – Đ. Bjegović, B. Milosavljević, Č. Spaić, N. Vučinić – Korišćenje hidropotencijala reke Resave

STK C2 – Upravljanje i ekspolatacija EES
Predsednik: prof. dr Nešo Mijušković, EMS, Beograd
Sekretar: Gordana Ševarlić, EMS, Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Dragan Popović, EI NIKOLA TESLA, Beograd, dr Ninel Čukalevski, Institut MIHAJLO PUPIN, Beograd, mr Snežana Mijailović, EKC, Beograd, mr Dragan Vlaisavljević, EPS, Beograd, prof. dr Nešo Mijušković, EMS, Beograd

R C2-00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – D. P. Popović, N. Čukalevski, S. Mijailović, D. Vlaisavljević
R C2-01 – N. Čukalevski, G. Jakupović, J. Car, I. Bundalo – Sistem za kontinualno praćenje performansi rada EES-struktura i osnova rešenja
R C2-02 – D. P. Popović, M. Stojković, S. Minić, S. Mrđa, T. Janjić – Aktuelna i perspektivna naponsko-reaktivna stanja prenosne mreže Srbije
R C2-03 – S. Subotić – Uticaj sistemskog poremećaja od 04. 11. 2006. godine na upravljanje prenosnim sistemom
R C2-04 – N. Mijušković – Faktori PTDF matrice
R C2-05 – J. Veselinović, B. Filipović – Implementacija estimatora stanja u NDC Elektromreže Srbije
R C2-06 – N. Šijaković, J. Vićovac, M. Stančević, A. Kurćubić – Kritični ispadi elemenata prenosne mreže Srbije i susednih sistema sa aspekta sigurnosti i naponske stabilnosti
R C2-07 – V. Milić, B. Ivanović, M. Brkić, P. Petrović, A. Kurćubić – Uticaj 400 kV dalekovoda Niš - Skoplje na tokove snaga u delu regiona jugoistočne Evrope
R C2-08 – P. Bošnjaković, M. Bibić, V. Vučurević – Merni pretvarači u elektroprivredi Srbije
R C2-09 – V. Vučurević, M. Dimitrijević, G. Pernić, I. Džanović – Prenosive merne stanice nivoa vode sa sklopom za nezavisno napajanje električnom energijom i GSM/GPRS komunikacijom

STK C3 – Performanse sistema zaštite životne sredine
Predsednik: Milan Gavrilović, Beograd
Sekretar: Aleksandra Čanak Nedić, EPS, Beograd
Stručni izvestilac: Milan Gavrilović, Beograd

R C3-00 – Izveštaj stručnog izvestioca – M. Gavrilović
R C3-01 – E. Boti Raičević, Đ. Milovanović, M. Colić Zekonja, S. Petrović – Emisija CO_2 iz termoelektrana EPS-a i mogući pravci smanjenja
R C3-02 – B. Stojanović, Lj. Rudić-Mikić – Gasovi staklene bašte i promjena klime
R C3-03 – N. Đordan – Povećana energetska efikasnost može poboljšati klimu u svetu
R C3-04 – I. Spaić – Zbrinjavanje električne opreme punjene polihlorisanim bifenilima (PCB) i gasovima sumporheksafluoridom (SF_6) i freonom (CFC)
R C3-05 – S. Puzović, V. Krnajski – Usklađivanje potreba sigurnog prenosa električne energije i zaštite ptica grabljivica na dalekovodima i u trafo stanicama Srbije
R C3-06 – N. Knežević, Z. N. Milovanović, Ž. Vuksan – Procjene uticaja malih hidroelektrana snage do 5 MW sa stanovišta perspektive njihovog korištenja u okviru elektroenergetskog sistema Republike Srpske
I C3-07 – U. Matko, S. Krunić, Z. Milovanović – Predviđene mere zaštite i uticaji na životnu sredinu TE “Stanari”
R C3-08 – D. Kisić, S. Cojić, S. Milosavljević – Upravljanje vodama u termoelektranama PD TENT doo Obrenovac

STK C4 – Tehničke performanse EES
Predsednik: dr Petar Vukelja, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Sekretar: Dejan Hrvić, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Vladimir Katić, FTN, Novi Sad, dr Zlatan Stojković, ETF, Beograd

R C4-00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – V. Katić, Z. Stojković
R C4-01 – Z. Stojković, A. Grujić, S. Tenbohlen – Projektovanje gromobranske zaštite razvodnih postrojenja i nadzemnih vodova
R C4-02 – D. Milojević, S. Stojković – Poređenje monofaznih modela vodova za analizu ugroženosti transformatorskih stanica 110/10 kV od atmosferskih prenapona
R C4-03 – M. Savić, J. Mikulović – Analiza uzroka proboja izolacije u visokonaponskom postrojenju za napajanje elektrofiltra
R C4-04 – M. Savić, D. Salamon, J. Mikulović, M. Đokić – Analiza uzroka havarija naponskih mernih transformatora u postrojenju Rudarskog basena Kolubara
R C4-05 – P. Vukelja, J. Mrvić, D. Hrvić, Z. Božović, M. Savićević, I. Zec – Prenaponi i havarijski dogadaji u razvodu 6 kV bloka 5 TENT-A
R C4-06 – I. Savković, M. Savić – Proračun sklopnih prenapona pri pojavi prethodnih višestrukih paljenja električnog luka između kontakata sklopnog aparata
R C4-07 – M. Petrović, D. Hrvić, V. Kostić, A. Pavlović, M. Šupić – Merenje jačina električnog i magnetskog polja u termoelektranama Elektroprivrede Srbije
R C4-08 – V. Strugar, V. Katić – Uticaj industrijskih i drugih potrošača na rad distributivnog sistema

R C4-09 – J. Tomič, M. Kušljevič, V. Vujičić – Rekurzivna metoda merenja harmonika u elektronergetskoj mreži
R C4-10 – Ž. Đurišić, M. Gostović, M. Đurić – Analiza harmonijskih izoblicenja napona u niskonaponskoj distributivnoj mreži u Beogradu
I C4-11 – M. Ristić – Infrastruktura kvaliteta u JP EPS

STK C5 – Tržište električne energije i deregulacija
Predsednik: mr Emilija Turković, Beograd
Sekretar: mr Nenad Stefanović, AERS, Beograd
Stručni izvestilac: mr Vladimir Janković, EMS, Beograd

R C5-00 – Izveštaj stručnog izvestioca – V. Janković
R C5-01 – M. Vukasović, M. Apostolović – Energetski derivati za smanjenje rizika u prekograničnoj trgovini električnom energijom: FTRs i CfDs
R C5-02 – D. Pešić – Matrični SFE model tržišta električne energije
R C5-03 – M. Mladenović, D. Stojčevski, V. Janković – Koncepcija uspostavljanja tržišta električne energije u Srbiji
R C5-04 – Z. Vujasinović, Lj. Knežević, N. Ćorović – Regionalno balansno tržište električne energije u jugoistočnoj Evropi i prototip platforme "BETSEE"
R C5-05 – N. Stefanović, N. Radovanović – Regulatorni aspekti predloga za uspostavljanje regionalnog tržišta za balansnu energiju u jugoistočnoj Evropi
R C5-06 – A. Vučković, N. Despotović, B. Obradović, P. Rajković – Metodologije i tarifni sistemi u elektroenergetskom sektoru u Srbiji
R C5-07 – A. Vučković – Alokacija prihoda pri izradi tarifnih sistema za prenos, distribuciju i prodaju električne energije
R C5-08 – M. Grković – Analiza metodologije o kriterijumima i načinu određivanja troškova priključka na sistem za prenos i distribuciju električne energije
R C5-09 – B. Đukić, N. Šijaković – Nova metodologija za obračun kompenzacije infrastrukturnih troškova nastalih usled tranzita električne energije - "IMICA"
R C5-10 – D. Stojčevski, M. Mladenović, M. Brkić, N. Lapčević – Integracija sistema za upravljanje tržištem električne energije u postojeću informatičko-komunikacionu infrastrukturu EMS-a
R C5-11 – M. Košarac, D. Stojanović – Implementacija ESS-a u aktivnostima dan unaprijed
R C5-12 – M. Košarac, V. Pantić, M. Jovović – Dodjela prenosnih kapaciteta u NOS BiH
R C5-13 – N. Stefanović, N. Despotović – Mogući modeli raspodele prihoda od koordinisanih aukcija između operatora prenosnog sistema u jugoistočnoj Evropi
R C5-14 – V. Maksimović, I. Škokljev – Eliminacija zagušenja JIEL bloka metodom linearnog programiranja

STK C6 – Distributivni sitemi i distribuirana proizvodnja
Predsednik: Desimir Bogićević, ELEKTROSRBIJA Kraljevo, Kraljevo
Sekretar: Vladimir Ostraćanin, ELEKTROSRBIJA Kraljevo, Kraljevo
Stručni izvestilac: Sunčica Cvetković, ABS Holdings, Beograd

R C6-00 – Izveštaj stručnog izvestioca – S. Cvetković
R C6-01 – J. Radosavljević, M. Jevtić, M. Ćirić – Analiza distributivne mreže sa većim brojem distribuiranih generatora
I C6-02 – J. Radosavljević, M. Jevtić – Određivanje optimalnih lokacija i snaga distribuiranih generatora u radijalnim distributivnim mrežama primenom genetičkog algoritma
R C6-03 – D. Malić, M. Barović, B. Prodanović – Optimalno planiranje izgradnje mikro hidroelektrana u slivnom području
R C6-04 – M. Curić, H. Korasić, M. Madjerčić, M. Kajari, M. Jelavić – Daljinsko upravljanje i daljinski prijenos podataka vjetroagregata KO-VA 57/1
R C6-05 – M. Jevtić – Mikrohidroelektrana "Jevtić" na Crnom Timoku - od ideje do realizacije
R C6-06 – M. Marinković, M. Simičić, L. Bozukov, P. Rakin – Vodonik kao mogući način akumulacije električne energije proizvedene fotonaponskim vetrogeneratorima
R C6-07 – Z. Družijanić, D. Petranović, Z. Jakubec – Priključak vjetroagregata na srednjenaponsku mrežu
R C6-08 – A. Ranković, A. T. Sarić – Dimenzionisanje mikro/mini hidroelektrane sa propelernim turbinama
R C6-09 – M. Nimrihter, S. Gušavac, J. Lukić, R. Kuljić – Analiza primene distribuiranih generatora sa stanovišta pouzdanosti
R C6-10 – D. Vukotić, A. Stanković, T. Milanov – Dispečerske aktivnosti i pouzdanost napajanja potrošača u elektrodistributivnoj mreži EDB
I C6-11 – Z. Lazarević, Ž. Marković, N. Laketić, R. Marić – Efekti smanjenja reaktivnog opterećenja u prenosnoj i elektrodistributivnoj mreži
R C6-12 – D. Bošković, R. Jotić – Analiza kompenzacije električne energije u TS 10/0,4 kV, uticaj na kvalitet električne energije i smanjenje gubitaka u ED Kruševac
R C6-13 – D. Vukotić, J. Aleksić, T. Milanov, M. Obradović, N. Škraba, N. Mraković – Operativne i planerske mere za povećanje nivoa pouzdanosti i naponskih prilika u ruralnim područjima i u visokonaponskim nadzemnim mrežama

STK D1 – Materijali i savremene tehnologije
Predsednik: prof. dr Predrag Osmokrović, ETF, Beograd
Sekretar: Miloš Vujisić, ETF, Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Predrag Osmokrović, ETF, Beograd, dr Nebojša Arsić, FTN, Kosovska Mitrovica, Srbija

R D1-00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – P. Osmokrović, N. Arsić
R D1-01 – G. Ilić, D. Vičić, C. Jovalekić – Elektretska svojstva bizmut titanatne keramike
R D1-02 – D. Aranđić, K. Stanković, T. Padežanin-Živić – Uticaj uslova eksploatacije na karakteristike kondenzatora sa polikarbonatnim dielektrikom
R D1-03 – T. Padežanin-Živić, D. Arandić, K. Stanković – Važenje zakona slicnosti za električno pražnjenje u gasovima
R D1-04 – M. Pešić, D. Manojlović, M. Jurošević, A. Vasić – Brz, efikasan i jeftin postupak za remedijaciju površina kontaminiranih transformatorskim uljima na bazi PCB-a kombinovanom tehnikom stabilizacije i hemijske razgradnje
R D1-05 – I. Milovanović, M. Krišan, P. Osmokrović, N. Kartalović – Sistem za snimanje i verifikaciju odziva modifikovane kapacitivne sonde u nanosekundnoj oblasti
R D1-06 – N. Arsić, Z. Jeremić – Probojni mehanizmi troelektrodnih iskrišta
R D1-07 – M. Pešić, K. Stanković, D. Arandić – Važenje površinskog zakona uvećanja za proboj u vakuumu
R D1-08 – N. Arsić, Z. Jeremić – Uticaj izolacije na funkcionisanje troelektrodnog iskrišta
R D1-09 – A. Vasić, M. Vujisić – Uticaj zračenja na starenje solarnih ćelija
R D1-10 – V. Vukić, P. Osmokrović – Karakteristike procesa “HDS2/P2 Multipower 20 V” u poljima fotona srednje i visoke energije

STK D2 – Informacioni sistemi i telekomunikacije
Predsednik: Miroslav Beleslin, EPS, Beograd
Sekretar: mr Jovanka Gajica, Institut MIHAJLO PUPIN, Beograd
Stručni izvestioci: Ljiljana Čapalija, EPS, Beograd, Dragoljub Popović, Beograd

R D2-00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – Lj. Čapalija, D. M. Popović
R D2-01 – J. Veselinović, B. Filipović – Implementacija estimatora stanja u NDC Elektromreže Srbije
R D2-02 – G. Konečni, E. Veljković Grbić, V. Nešić – Mogućnosti integracije inteligentnih uređaja po IEC 61850 u postojeće sisteme daljinskog upravljanja
R D2-03 – M. Roganović, D. Glišić, A. Car, D. Bojanić, S. Sudarević – Razvoj uređaja za komunikaciju po IEC 61850 protokolu putem GPRS mreže
R D2-04 – R. Stamatović, P. Mizdraković, G. Konečni, S. Pandilović – SMS report kao dodatak SCADA sistemu
R D2-05 – D. Bojanić, A. Car, V. Gregus, V. Lapcević, S. Sudarević, D. Glišić – Minijaturno modularno rešenje za upravljanje i akviziciju u elektro distributivnim sistemima
I D2-06 – Z. Golubović, Ž. Zeljković – Sistem sa velikim brojem daljinski upravljivih stanica na “Party line”, problematika i iskustva
I D2-07 – D. Marinković, M. Paroški, Ž. Milankov – WEB orjentisani informacioni podsistem za centralizovano pracenje energetske efikasnosti termoelektrana - toplana (TEMoSnet)
R D2-08 – K. Kalentić – Povećanje raspoloživosti sistema upravljanja kroz diverzifikaciju prenosnih puteva u Pogonu prenosa Novi Sad
R D2-09 – S. Gojić, D. Bandl – Održavanje i revitalizacija srednjenaponskih MTK postrojenja
R D2-10 – V. Grujić, D. Kremić – Razmena podataka i interakcija sistema SRAAMD u JP “Elektromreža Srbije”
R D2-11 – S. Lukić, D. Lalović, M. Beleslin – Stanje projekta posle dve godine rada na realizaciji telekomunikacione mreže prenosa EPS-a
R D2-12 – Ž. Vasiljević, J. Mandić-Lukić, N. Simić, P. Mladenović – Jedinstvena telekomunikaciona mreža sistema Limskih HE
R D2-13 – R. Raković, R. Graovac – Prenos signala zaštite po optičkim vlaknima
R D2-14 – J. Gajica, Lj. Milić – Analiza uticaja impulsnih šumova na raspoloživost digitalnih VF veza
R D2-15 – Lj. Vezmar, P. Krstić – Analiza i proračun pouzdanosti u tehničkom sistemu upravljanja u Pogonu prenosa Novi Sad
R D2-16 – M. Mraović, K. Kalentić, V. Kulić – Potencijal za nadzor i upravljanje TK sistemom JP EMS - Pogon prenosa Novi Sad
R D2-17 – B. Miljković, M. Popović, P. Bajčetić – Analiza primene savremenih centara za obradu poziva u funkciji elektrodistribucije
R D2-18 – V. Josipović – Bezbednost bežične računarske mreže sa stanovišta upotrebe u elektroenergetskim postrojenjima

29. SAVETOVANJE, Zlatibor, 31. maj - 06. jun 2009.

Grupa A1 – OBRTNE ELEKTRIČNE MAŠINE
Predsednik: prof. dr Dragan Petrović, ETF Beograd
Sekretar: Vojislav Škundrić, EPS, Beograd
Stručni izvestioci: Ilija Zec, TENT Obrenovac, Veljko Vidaković, HE ĐERDAP Kladovo; Zoran Ćirić, EI NIKOLA TESLA, Beograd; Branislav Maoduš, Beograd; Vojislav Škundrić, JP EPS Beograd

R A1 00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – I. Zec, V. Vidaković, B. Maoduš, Z. Ćirić, V. Škundrić
R A1 01 – V. Milićev – Popravka havarije generatora u Etiopiji
R A1 02 – Đ. Jovanović, N. Kartalović, A. Bojković, LJ. Nikolić, D. Teslić, S. Marinković, M. Sušić – Merenje parcijalnih pražnjenja savremenim digitalnim merno-akvizicionim sistemima - iskustva u praksi
R A1 03 – R. Antunović, M. Skoko – Monitoring i primjena savremenih metoda tehničke dijagnostike obrtnih mašina
R A1 04 – N. Miladinović, V. Ćuk, V. Polužanski, D. Kovačević, S. Milosavljević – Baza podataka za dijagnostiku stanja izolacionih sistema generatora u hidro i termo elektranama
R A1 05 – Đ. Stojić, Z. Ćirić, D. Joksimović, N. Milojčić – Realizacija stabilizatora elektroenergetskog sistema i regulatora pobude generatora
R A1 06 – Z. Obradović – Neke mogućnosti primene magnetnog monitoringa obrtnih električnih mašina u elektranama
R A1 07 – I. Stevanović, J. Dragosavac, M. Ostojić, LJ. Mihailović, G. Klasnić, D. Arnautović – Razvoj automatskog regulatora sinhronih generatora baziranog na PLC-u
R A1 08 – LJ. Nikolić, M. Sušić, N. Selaković, L. Sikimić, I. Zec – Izolacioni otpori i polarizacioni indeksi statorskih namotaja hidrogeneratora novijih konstrukcija
R A1 09 – LJ. Nikolić, N. Kartalović, I. Zec – Parazitne struje u paket limu i po spoljnim površinama namotaja generatora
R A1 10 – D. Petrović, B. Buha, I. Zec, M. Dragumilo, LJ. Mihailović – Povećanje aktivne snage generatora blokova A6 i B2 U TE „Nikola Tesla“
R A1 11 – S. Ilić, Z. Božović, LJ. Nikolić, I. Dimitrijević, R. Perić, P. Stupar – Iskustvo u eksploataciji i održavanju generatora tip GTHW-360 u TE Kostolac
R A1 12 – D. Joksimović, N. Milojčić, Z. Ćirić, M. Milinković, D. Arnautović, LJ. Mihajlović – Akvizicioni sistem za kontinualni monitoring sistema pobude sinhronih generatora
R A1 13 – R. Albijanić, Đ. Bibić, D. Stanković, V. Vukićević, D. Vukomanović – Ispitivanje i sanacija vibracionog stanja turboagregata 300 MW u TE „Nikola Tesla“ Obrenovac
R A1 14 – Z. Kapuši, V. Vidaković, B. Bajalica – Revitalizacija generatora prve i druge faze u Vlasinskim HE
R A1 15 – Z. Milojković – Provjera životnog vijeka izolacijskog sustava statorskog namota hidrogeneratora ispitivanjem naponske izdržljivosti
R A1 16 – Z. Milojković – Primjena udarnog napona u ispitivanjima međuzavojne izolacije polnog namota hidrogeneratora
R A1 17 – D. Petrović, S. Stojković, V. Vidaković, D. Arnautović, S. Bogdanović, Z. Ćirić, M. Benišek, I. Božić – Mere za povećanje snage i efikasnosti eksploatacije hidroagregata (prevod rada sa CIGRE 2008.)
R A1 18 – V. Škundrić – Pregled najinteresantnijih radova sa savetovanja CIGRE Pariz u 2008.

Grupa A2 – TRANSFORMATORI
Predsednik: prof. dr Radovan Radosavljević, ETF, Beograd
Sekretar: Zoran Milivojević, ABS MINEL Transformatori, Ripanj
Stručni izvestioci: Aleksandar Bojković, EI NIKOLA TESLA, Beograd; Zoran Milivojević, ABS MINEL Transformatori, Ripanj; Čedomir Ponoćko, EMS, Beograd;

R A2 00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – A. Bojković, Z. Milivojević, Č. Ponoćko
R A2 01 – S. Maksimović, LJ. Radenković, M. Hadžić, M. Obradović, Z. Milivojević – Tehnoekonomska analiza povećanja snage energetskih transformatora 31,5 MVA, 110/10 kV, Yy0d5
R A2 02 – Z. Radaković, M. Šorgić – Precizno izračunavanje hot-spot faktora
R A2 03 – A. Janković, R. Radosavljević – Nedestruktivne metode priključenja energetskih transformatora na napon na mestu eksploatacije u cilju dijagnostike ili puštanja u rad
R A2 04 – D. Janković – Novina u tehnologiji transformatorskih ulja - ekološko ulje FR3
R A2 05 – Č. Ponoćko, A. Popović, S. Katić – Odstranjivanje tercijernih namotaja 10 kV iz autotransformatora 300/300/30 MVA, 400/115/10,5 kV
R A2 06 – R. Plat, R. Radosavljević, A. Bojković, M. Nikodijević, B. Pejović, D. Gucić, P. Nikolić – Dijagnostika stanja izolacije blok transformatora VN ispitivanjima sa merenjem parcijalnih pražnjenja posle popravke na terenu
R A2 07 – R. Radosavljević, Z. Radaković, M. Terzić, J. Lukić, A. Bojković – Kompatibilnost procene ostarelosti izolacije energetskih transformatora preko savremenih dijagnostičkih tehnika i proračuna na bazi temperaturnih merenja i istorijata terećenja

R A2 08 – D. Pantić, V. Pantić, R. Radosavljević – Neophodnost revitalizacije izolacije energetskih transformatora - prednosti tehnologije primene sintetičkih adsorbenata
R A2 09 – S. Spremić – Analiza stanja ulja transformatora 110/X kV
R A2 10 – D. Obradović – Novi rezultati preventivne kontrole mernih transformatora 110 kV na području PD „Elektrovojvodina“
R A2 11 – LJ. Nikolić, N. Kartalović, M. Sušić – Provodne čestice i Lorentz-ova sila u energetskom transformatoru sa uljno-papirnim izolacionim sistemom
R A2 12 – J. Lukić, S. Teslić, S. Milosavljević, V. Kaluđerović – Korozivni sumpor u transformatorskom ulju - rizici u eksploataciji i načini rešavanja problema
R A2 13 – M. Sušić, Đ. Jovanović, S. Marinković, N. Drobnjak – SFRA metoda, primer iz prakse i značaj u održavanju transformatora
R A2 14 – D. Naumović-Vuković, S. Škundrić, LJ. Nikolić – Merenje gubitaka snage kratkog spoja transformatora u postrojenju
R A2 15 – Đ. Jovanović, J. Lukić, S. Teslić, S. Milosavljević, D. Kovačević, P. Vasić, Z. Božović, Z. Radaković – Kompleksna dijagnostika pogonskog stanja transformatora bloka 2 termoelektrane Nikola Tesla B
R A2 16 – J. Krstović – Primena folijskog namotaja u cilju povećanja dinamičke otpornosti vazdušnih energetskih prigušnica. Praktične smernice za projektovanje i konstrukciju
R A2 17 – A. Janković – Prigušnice visokih frekvencija u elektroenergetskim mrežama
Panel prezentacija – S. Vukosavić – Visokofrekventni transformator za napajanja elektrofiltarskih postrojenja na termoblokovima u EPS

Grupa A3 – VISOKONAPONSKA OPREMA
Predsednik: doc. dr Saša Stojković, Tehnički fakultet Čačak, Čačak
Sekretar: Zoran Kukobat, ABS MINEL Elektrooprema i postrojenja, Ripanj
Stručni izvestilac: Milorad Opačić, Energoinvest RAOP, Istočno Sarajevo, BiH

R A3 00 – Izveštaj stručnog izvestioca – M. Opačić
R A3 01 – R. Jovanović, I. Todorović, Z. Kukobat, I. Živković – Razvoj game dvostubnih visokonaponskih rastavljača tipa RS(ZZ) i električni proračuni za kratkotrajnu podnosivu struju 50 kA
R A3 02 – M. Opačić, M. Ignjić, A. Kapikul, S. Petrović – Merni transformatori punjeni gasom sa područja sa ekstremno niskim temperaturama i specifičnim tehničkim zahtevima
R A3 03 – M. Opačić, A. Kapikul, M. Ignjić, S. Škundrić, V. Sulaver – Strujni transformatori punjeni gasom sa područja sa ekstremno niskim temperaturama i specifičnim tehničkim zahtevima
R A3 04 – N. Ružin, L. Poljak, J. Petrovič, R. Cvekić – Ekraniranje provodnih tunelskih izolatora 35 kV i analiza kvaliteta preko rezultata merenja parcijalnih pražnjenja
R A3 05 – N. Ružin, N. Grbušić, S. Petrović, S. Rakić – Smanjenje grešaka strujnog mernog transformatora predmagnetisanjem jezgra
R A3 06 – Č. Ponoćko, M. Marković, B. Peruničić – Analiza naponskih prilika u mreži 35 kV u okviru novog standarda za koordinaciju izolacije
R A3 07 – G. Skelo, F. Velagić – Ocjena stanja izolacije mjernih transformatora na terenu
R A3 08 – R. Mirčić – Održavanje VN opreme TS 110 kV/20 kV rudnik „KOVIN“ u Kovinu
R A3 09 – S. Stojković, M. Rosić – Informacioni sistem za statistiku kvarova i analizu pouzdanosti visokonaponskih rastavljača
R A3 10 – Č. Ponoćko, M. Dragumilo, S. Božanić – Tipsko i rutinsko ispitivanje postrojenja 12 kV i izmene konstrukcije postrojenja zbog nezadovoljavanja kriterijuma ispitivanja

Grupa B1 – KABLOVI
Predsednik: mr Aleksandra Popovac Damljanović EDB, Beograd
Sekretar: mr Biljana Stojanović, EDB, Beograd
Stručni izvestioci: mr Biljana Stojanović, EDB, Beograd

R B1 00 – Izveštaj stručnog izvestioca – B. Stojanović
R B1 01 – B. Tomić, Z. Bojić, Z. Stanojčić – Slaboizolovani provodnici
R B1 02 – Z. Bojić – Srednjenaponski kabl sa radijalnom i uzdužnom zaštitom od prodora vode
R B1 03 – Đ. Glišić, A. Popovac Damljanović, V. Kugli Nikolić – Tip kabla za priključenje pokretnog privremenog objekta na javnim površinama
R B1 04 – L. Genčić – Ponašanje kablova u improvizovanim uslovima požara
R B1 05 – B. Stevanović – Uticaj srednjenaponskih kablova tipa HNE 49-A na rešavanje zaštite od iznetog potencijala iz TS 110/20 (10) kV na području srednjeg Pomoravlja
R B1 06 – M. Sredojević, D. Zorić, M. Tornjanski – Ispitivanja posle polaganja i potrebe za dijagnostikom stanja energetskih kablova
R B1 07 – M. Nikolić, B. Stojanović – Prikaz američkih nacionalnih propisa za bezbednost (NESC) Poglavlje 3. Propisi za bezbednost pri polaganju i održavanju električnih podzemnih kablovskih i komunikacionih vodova

Grupa B2 – NADZEMNI VODOVI
Predsednik: Ilija Nikolić, ABS MINEL Elektrogradnja DV, Beograd
Sekretar: Ljiljana Samardžić, ABS MINEL Elektrogradnja DV, Beograd
Stručni izvestilac: Nebojša Petrović, EMS, Kruševac

R B2 00 – Izveštaj stručnog izvestioca – N. Petrović
R B2 01 – T. Popović – Moguć uticaj pojave zaleđivanja na efikasnost vetrogeneratora u Istočnoj Srbiji
R B2 02 – S. Gušavac, S. Đukić, M. Nimrihter, LJ. Gerić, D. Lovrić – Rangiranje stanja nadzemnih vodova na osnovu podataka iz eksploatacije
R B2 03– N. Petrović – Matematički modeli u standardima za proračun trajno i kratkotrajno dozvoljenih struja provodnika nadzemnih vodova
R B2 04 – V. Tasić, T. Marinček – Koridori elektromagnetnih polja nadzemnih vodova
R B2 05 – M. Dutina, M. Nimrihter, V. Tasić – Revitalizacija dalekovoda 220 kV od TS Bajina Bašta do Beograda i S. Mitrovice
R B2 06 – D. Kostić, D. Petrović – Sanacija elektro-stubova postavljenih na uslovno stabilnim i nestabilnim terenima
R B2 07 – V. Tomašević, Đ. Glišić, S. Ranković – Mehaničko ispitivanje stabala od drveta - tipsko ispitivanje
R B2 08 – D. Miletić, D. Sandić, P. Lučić – Povezivanje telekomunikacionih čvorišta primarne ravni u RB Kolubara OPGW i ADSS kablovima

Grupa B3 – POSTROJENJA
Predsednik: prof. dr Dragutin Salamon, ETF Beograd
Sekretar: Radivoje Crnjin, ELEKTROISTOK Projektni biro, Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Jovan Nahman, ETF Beograd; prof. dr Dragutin Salamon, ETF Beograd; Radivoje Crnjin, ELEKTROISTOK Projektni biro, Beograd

R B3 00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – J. Nahman, D. Salamon, R. Crnjin
R B3 01 – P. Branisavljević, R. Cvejić, Z. Simeunović, D. Marinković – Revitalizacija postrojenja sopstvene potrošnje bloka A1 TE „Kostolac A“
R B3 02 – LJ. Samailović, B. Krstevski – Projekti retrofit
I B3 03 – D. Ilić, Z. Milosavljević, S. Damnjanović – Specifični kvarovi otkriveni termografskom kontrolom
R B3 04 – S. Kisić – Sistemi požarne detekcije i zaštite postrojenja 400 kV i 132 kV trafostanica elektroprivrede Dubaija (UAE) (Oprema i testiranje)
R B3 05 – Č. Ponoćko, M. Dragumilo, S. Božanović – Tipsko i rutinsko ispitivanje postrojenja 12 kV i izmene konstrukcije postrojenja zbog ne zadovoljavanja kriterijuma ispitivanja
R B3 06 – I. Milovanović, Z. Kapuši, M. Nešović – Ugradnja dodatnih prekidača 220 kV u RP RHE ”Bajina Bašta“
R B3 07 – N. Trkulja – Održavanje visokonaponske opreme u elektroenergetskim postrojenjima
R B3 08 – M. Kostić, B. Kostić, D. Slavković – Razmatranje varijanti izbora načina kompenzacije reaktivnih snaga potrošača sa motorima napona 6 kV
R B3 09 – V. Krnajski – Prisustvo ljudi u transformatorskim stanicama
R B3 10 – R. Mirčić – Analiza opravdanosti rekonstrukcije sabirničkog sistema 110 kV u TS 110 kV/35 kV ”Požarevac” - Ćirikovac
R B3 11 – V. Mijailović – Određivanje optimalne količine rezervnih komponenti energetskih transformatora

Grupa B4 – HVDC I ENERGETSKA ELEKTRONIKA
Predsednik: dr Žarko Janda, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Sekretar: Predrag Ninković, EI NIKOLA TESLA; Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Predrag Pejović, ETF, Beograd; prof. dr Vladimir Katić, FTN, Novi Sad

R B4 00 – Izveštaj stručnih ozvestilaca – P. Pejović, V. Katić
R B4 01 – A. Nikolić, V. Ćuk – Analiza uticaja rada frekventnih pretvarača na parametre kvaliteta električne energije
R B4 02 – N. Stevanović, M. Tišma, A. Dimitrijević – Uticaj rada energetskih pretvarača velike snage na kvalitet električne energije na niskonaponskom nivou objekata PK Kolubara Lazarevac
R B4 03 – S. Mujović, V. Katić, J. Radojević – Klasifikacija malih potrošača za analizu viših harmonika
R B4 04 – D. Vićić, V. Vučković, S. Hodža – Rekonstrukcija ispravljača upotrebom mikrokontrolera
R B4 05 – I. Stevanović, R. Prole, D. Jevtić, M. Ostojić, D. Arnautović – Analiza rada trofaznog tiristorskog napajanja elektrostatičkih filtera
R B4 06 – S. Dobričić, I. Stevanović, R. Prole, D. Jevtić – Primena optike u merenju visokonaponskih veličina kod elektrostatičkih filtera
R B4 07 – P. Ninković, B. Jovanović – Realizacija monofaznog invertora sa podrškom kratkog spoja u potrošaču
R B4 08 – T. Gajić, Ž. Janda, G. Rajković, LJ. Mihajlović – Realizacija uređaja za automatsko prebacivanje napajanja motornih sabirnica 6 kV na rezervno napajanje
R B4 09 – J. Dragosavac, Ž. Janda, I. Stevanović, J. Pejović – Estimacija parametara uprošćenog modela spregnutog sistema sinhroni generator - regulator napona

R B4 10 – R. Radetić – Neke tehnike koje se danas koriste kod pretvarača energetske elektronike

Grupa B5 – ZAŠTITA I AUTOMATIZACIJA
Predsednik: mr Đorđe Golubović, EMS, Beograd
Sekretar: mr Jovan Jović, EMS, Beograd
Stručni izvestioci: mr Đorđe Golubović, mr Jovan Jović, mr Gojko Dotlić, EMS, Beograd

R B5 00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – Đ. Golubović, J. Jović, G. Dotlić
R B5 01 – P. Smiljić, S. Mićin – Implementacija protokola IEC 61850 u automatizaciji, zaštiti i nadzoru TS 110/X kV
R B5 02 – Z. Subašić – IEC 61850 i funkcije blokada i lokalne automatike u TS 110/20 kV
R B5 03 – B. Koprena, Z. Blažić – Upravljanje u sistemu stanične automatizacije TS 400/110/20 kV Banja Luka 6
R B5 04 – Ž. Kuvač, N. Ristić – Metodologija izbora najboljeg rešenja pri projektovanju sistema upravljanja i sistema zaštita u elektroenergetskim sistemima
R B5 05 – P. Petrović – Novi algoritam za određivanje nepoznatih parametara procesiranog naizmeničnog signala
R B5 06 – Đ. Golubović – Dobijanje lokacije kvara na VN vodovima na bazi merenja struja
R B5 07 – S. Bogdanović, Z. Stanojević, D. Cojkić – Digitalni turbinski regulator u HE "ĐERDAP 2"
R B5 08 – S. Milić, N. Miladinović, A. Žigić, N. Karanović, Z. Kršenković, M. Kožicić –Merni sistem za praćenje temperatura polova rotora hidrogeneratora na hidroelektrani ĐERDAP II
R B5 09 – B. Mitrović, D. Pilipović – Realizacija funkcije usmerene zemljospojne zaštite na 20 kV izvodu korišćenjem savremenih mikroprocesorskih releja
R B5 10 – D. Ristivojević, S. Vuković, S. Damnjanović – Funkcionisanje usmerene zemljospojne zaštite u izolovanim mrežama, pri pojavi karakterističnih kvarova
R B5 11 – J. Zakonjšek, Z. Ilijašević, D. Hodžić – Višepolno isključenje i sekvencijalno ponovno uključenje u kompleksnim visokonaponskim mrežama
R B5 12 – D. Knežević – Jednovremeno ispitivanje dalekovoda na oba kraja korišćenjem GPS sinhronizacije i moderne komunikacione tehnologije
R B5 13 – M. Đaković – Iskustva u eksploataciji mikroprocesorskih uređaja za upravljanje i zaštitu
R B5 14 – D. Krsmanović, B. Milović-Krnetić, S. Simanić – Korištenje mogućnosti mikroprocesorskih zaštita u rješavanju problema pojave nesimetrije i zemljospoja na srednjenaponskim vodovima u TS 400/220/110/10/35 kV Višegrad
R B5 15 – Z. Ristanović – Neka praktična iskustva nastala pri radu sa mikroprocesorskom zaštitom
R B5 16 – D. Trijić – Analiza rada mikroprocesrskog sistema zaštite dalekovodnog polja 400 kV u mreži EMS-a
R B5 17 – J. Jović, D. Trijić – Ostvarenje selektivnog reagovanja relejne zaštite u četvorokrakoj “Vardiškoj” zvezdi

Grupa C1 – EKONOMIJA I RAZVOJ EES
Predsednik: mr Dragan Balkoski, EMS, Beograd
Sekretar: dr Bojan Ivanović, EMS, Beograd
Stručni izvestilac: mr Snežana Mijailović, EKC, Beograd

R C1 00 – Izveštaj stručnog izvestioca – S. Mijailović
R C1 01 – I. Čojćić, T. Milanov – Globalne i prostorne prognoze vršne snage i dinamika izgradnje mreža 400 kV, 220 kV i 110 kV na konzumu EDB prema dugoročnim planskim programima do 2000, 2005, 2010. i 2025. godine
R C1 02 – T. Milanov, I. Čojćić – Rasplet visokonaponskih elektrodistributivnih i prenosnih mreža na konzumu PD „Elektrodistribucije Beograd“ u srednjoročnim planskim periodima do 2030. godine
R C1 03 – I. Čojćić, T. Milanov – Geografski nezavisne naponske zone TS 110/X kV i stalna interpolacija novih izvora u srednjenaponske mreže na konzumu „Elektrodistribucije Beograd“ u periodu od 1893. do 2030. godine
R C1 04 – Ž. Ratković, P. Dakić, S. Stankovski – Razvoj hidroenergetskog sistema na rijeci Neretvi u Republici Srpskoj
R C1 05 – D. Popović, I. Stanisavljević, M. Stojković – Izbor vremenske konstante inercije, tranzijentnih reaktansi i pobudnog sistema agregata u TE Kolubara B i TE Nikola Tesla B3
R C1 06 – D. Popović, M. Stojković, I. Stanisavljević – Izbor nominalnog faktora snage generatora i karakteristika blok-transformatora u TE Kolubara B i TE Nikola Tesla B3
R C1 07 – M. Sučević Tasić, LJ. Mitrušić – Prognoza energetskih potreba u Srbiji do 2030. godine pomoću optimizacionog modela „Markal“
R C1 08 – N. Šijaković, B. Peruničić, I. Škokljev – Pravilno definisanje i implementiranje procedure Upravljanja dobrima („Asset Management“) kao osnova optimalnog planiranja i eksploatacije elektroenergetskog sistema u budućnosti
R C1 09 – V. Vujović, I. Škokljev – Konceptualno modelovanje razmene dobara u poslovanju elektroprivrede

Grupa C2 – UPRAVLJANJE I EKSPLOATACIJA EES
Predsednik: prof. dr Nešo Mijušković, EMS, Beograd
Sekretar: Gordana Ševarlić, EMS, Beograd
Stručni izvestioci: dr Ninel Čukalevski, Institut MIHAJLO PUPIN Beograd; mr Dragan Vlaisavljević, EPS Beograd, prof. dr Nešo Mijušković, EMS, Beograd

R C2 00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – N. Čukalevski, D. Vlaisavljević, N. Mijušković
R C2 01 – S. Subotić, N. Obradović – Pregled najvažnijih izmena u UCTE Operativnom priručniku
R C2 02– D. Karanović, S. Subotić, V. Ilić, Ž. Stamenković – Nova koncepcija uspostavljanja EES nakon raspada
R C2 03 – A. Sarić – Optimalna VOLT/VAR koordianacija primenom mešovito celobrojno-linearnog programiranja i Benders dekompenzacije u prenosnim i distributivnim mrežama
R C2 04 – G. Jakupović, N. Čukalevski, N. Obradović, I. Sinanović, V. Nešić – Dogradnja i unapređenje AGC regulatora SMM bloka
R C2 05 – I. Bundalo, N. Čukalevski, G. Jakupović, J. Car – Savremena informatička podrška za praćenje neprekidnosti napajanja tačaka isposruke prenosnog sistema
R C2 06 – B. Šumonja, V. Milić, I. Trkulja, S. Janković – Uticaj ugradnje drugog transformatora 400/110 kV, 300 MVA u trafostanici 400/220/110 kV Novi Sad 3
R C2 07 – S. Janković, D. Popović Milovanović, V. Milić – Uticaj tercijera u proračunu struje kratkog spoja u računarskom modelu
R C2 08 – G. Ševarlić, V. Gašić – Promena vrednosti struja kratkih spojeva u prenosnoj mreži Srbije u periodu od 1999. - 2015. godine
R C2 09 – M. Dočić, N. Srećković, S. Ivković – Program za prikupljanje i analizu informacija od detektora kvarova u srednjenaponskim nadzemnim mrežama
R C2 10 – B. Vujičić, G. Ninković – Tehnička efikasnost termoenergetskih objekata MH ERS
R C2 11 – B. Vujičić, LJ. Pendo, G. Ninković, J. Jokanović – Održivost proizvodnog sistema MH ERS
R C2 12 – D. Bošković, V. Rilak, R. Jotić – Pronalaženje mesta kvara pomoću mikroprocesorskih releja i digitalne geografije
R C2 13 – N. Petrović, N. Čukalevski, S. Krstonijević – Matematički modeli u standardima za proračun trajno i kratkotrajno dozvoljenih struja provodnika nadzemnih vodova

Grupa C3 – PERFORMANSE SISTEMA ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE
Predsednik: Aleksandra Čanak Nedić, EPS, Beograd
Sekretar: Tomislav Peruničić, EPS, Beograd
Stručni izvestilac: Aleksandra Čanak Nedić, EPS, Beograd

R C3 00 – Izveštaj stručnog izvestioca – A. Čanak Nedić
R C3 01 – M. Đaković – Regulacija protoka vode nizvodno od vršne hidroelektrane sa sedmičnim izravnavanjem
R C3 02 – A. Dangić, B. Simonović, D. Dimitrijević, LJ. Cvetković, M. Babović, J. Milošević, S. Gajinov – Geohemijske i fizičko-hemijske karakteristike lignita kostolačkog basena i njihov značaj za racionalniju proizvodnju električne energije i zaštitu životne sredine
R C3 03 – D. Stojiljković, Đ. Milovanović, Z. Žbogar – Analiza uticajnih parametara za izbor tehničkog rešenja postrojenja za odsumporavanje dimnih gasova
R C3 04 – R. Isidorović – Povećanje efikasnosti električnih peći i električnih bojlera
R C3 05 – M. Stipić, M. Vasić Zaštita životne sredine i njen uticaj na cenu električne energije na primeru TE „Kolubara A“, blok 5

Grupa C4 – TEHNIČKE PERFORMANSE EES
Predsednik: dr Petar Vukelja, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Sekretar: Dejan Hrvić, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Zlatan Stojković, ETF, Beograd

RC4 00 – Izveštaj stručnog izvestioca – Z. Stojković
R C4 01 – D. Milojević, S. Stojković – Simulacioni modeli preskočne karakteristike izolacije voda za analizu povratnog preskoka
R C4 02 – P. Vukelja, J. Mrvić, D. Hrvić, D. Ristivojević, N. Stevanović – Prenaponi pri operacijama vakuumskih sklopnih aparata i TS 35 kV/20 kV/6 kV „Kalenić“
R C4 03 – P. Vukelja, R. Naumov, J. Mrvić, D. Hrvić – Naponski transformatori i pojava ferorezonanse u mrežama sa izolovanom neutralnom tačkom
R C4 04 – Z. Stojanović, Z. Stojković – Procena stanja metaloksidnog odvodnika prenapona primenom metoda zasnovanih na analizi struje odvođenja pri radnom naponu mreže
R C4 05 – A. Ranković, M. S. Savić – Raspodela električnog polja i indukovanih struja u ljudskom telu u blizini 400 kV dalekovoda

R C4 06 – D. Hrvić, M. Petrović, V. Kostić, A. Pavlović – Merenje jačina električnog polja i magnetske indukcije u razvodnim postrojenjima 400 kV, 220 kV i 110 kV
R C4 07 – M. Šorgić, Z. Radaković, M. S. Savić, R. Kovačić, Z. Vujević – Računarske provere raspodele magnetne indukcije u blizini energetskog transformatora 10 kV/0,4 kV bez i sa magnetnim ekranom
R C4 08 – M. S. Savić, Z. Radaković, R. Kovačić, M. Šorgić, Z. Vujević – Eksperimentalna istraživanja magnetnog polja i magnetnog ekrana u prostoru iznad energetskih transformatora u cilju zaštite okoline
R C4 09 – D. Naumović Vuković, A. Pavlović, S. Škundrić, V. Kostić – Etaloniranje merila gustine naizmeničnog magnetskog polja
R C4 10 – D. Predić, Z. Stojković, A. Holst – Numerički i eksperimentalni postupak određivanja parametara konzuma u frekvencijskom domenu
R C4 11 – A. Jović, D. Stojanović – Uticaj industrijskih indukcionih peći na kvalitet napona i povećanje gubitaka u distributivnoj mreži

Grupa C5 – TRŽIŠTE ELEKTRIČNE ENERGIJE I DEREGULACIJA
Predsednik: mr Emilija Turković, Beograd
Sekretar: mr Nenad Stefanović, AERS, Beograd
Stručni izvestilac: mr Vladimir Janković, EMS, Beograd

R C5 00 – Izveštaj stručnog izvestioca – V. Janković
R C5 01 – A. Vučković, N. Despotović – Podsticanje metode za regulaciju cena
R C5 02 – Z. Elek, P. Duka – Način regulisanja odnosa između distributera, snabdjevača i krajnjih kupaca u regionu; ugovor o pristupu (ugovor o korištenju mreže)
R C5 03 – I. Janković, M. Milošević – Trgovina električnom energijom u JP Elektroprivreda Srbije
R C5 04 – M. Mladenović, N. Lapčević, V. Janković – Koncepcija uspostavljanja berze električne energije u Srbiji
R C5 05 – A. Marković, N. Despotović – Novi izazovi menadžmenta u elektroenergetskom sektoru Srbije
R C5 06 – D. Stojčevski, M. Janković, M. Brkić – Razvoj tržišta prekograničnih prenosnih kapaciteta na granicama regulacione oblasti Republike Srbije
R C5 07 – N. Stefanović, N. Radovanović – Uporedni pregled parametara za prekogranični promet električne energije u jugoistočnoj Evropi i njihova usklađenost sa regulativom EU
R C5 08 – M. Apostolović, M. Vukasović – Regionalni projekti i inicijative za alokaciju prekograničnih prenosnih kapaciteta u Evropi
R C5 09 – M. Đorđević, A. Kurćubić – Opis novog MF („maximum-flow“) metoda za koordinisane aukcije
R C5 10 – Z. Vujasinović, S. Mijailović, N. Jović, M. Čokorilo, B. Ivanović – Koordinisane aukcije prenosnog kapaciteta u regionima centralno-istočne i jugoistočne Evrope - projekat softvera za aukcijsku kuću u Minhenu/Freising
R C5 11 – M. Brkić, I. Savković, D. Stojčevski – Mogućnosti organizovanja zajedničkih aukcija prekograničnih prenosnih kapaciteta na granicama regulacione oblasti Republike Srbije
R C5 12 – V. Janković, D. Stojčevski, M. Mladenović – Decentralizovane implicitne aukcije prekograničnih prenosnih kapaciteta
R C5 13 – N. Šijaković, M. Stančević, B. Đukić, I. Trkulja – Uticaj vrednosti i rezultata alokacije kapaciteta na mesečnom nivou na nivo tranzita električne energije u prenosnom sistemu Srbije
R C5 14 – T. Martinović, Z. Vujasinović, M. Apostolović – Matematički model regionalnog balansnog tržišta i principi rada platforme „BETSEE 2.0“
R C5 15 – B. Mandić, S. Resavac, S. Sege – Uticaj lokalnih tržišnih pravila na proces planiranja i usaglašavanja prekograničnih planova razmene
R C5 16 – S. Sege, B. Mandić – Učešće JP Elektromreža Srbije u ETSO VISTA projektu
R C5 17 – N. Stefanović – Energetske specifičnosti kao preduslov za otvaranje tržišta električne energije na veliko u jugoistočnoj Evropi
R C5 18 – J. Milosavljević – Analiza obima i strukture električne energije zemalja u okviru energetskog tržišta Evrope
R C5 19 – N. Jović, Z. Vujasinović, M. Vuković, T. Martinović – Analiza razvoja proizvodnje, potrošnje i prenosnog sistema u jugoistočnoj Evropi u periodu od 2009-2020. godine

Grupa C6 – DISTRIBUTIVNI SISTEMI I DISTRIBUIRANA PROIZVODNJA
Predsednik: Mika Kovačević, ELEKTROŠUMADIJA Kragujevac, Kragujevac
Sekretar: Vladimir Ostraćanin, ELEKTROSRBIJA Kraljevo, Kraljevo
Stručni izvestioci: Nikola Gašić, EPS, Beograd; Mališa Božić, JUGOISTOK Niš, Niš

R C6 00 – Izveštaj stručih izvestilaca – N. Gašić, M. Božić
R C6 01 – S. Stojković – Analiza uticaja farme vetro generatora na kvalitet električne energije
R C6 02 – N. Vučinić, Č. Spaić, B. Milosavljević, Đ. Bjegović – Projekat korišćenja voda reke Morave
R C6 03 – V. Mijailović – Poboljšanje pouzdanosti distributivnih izvoda ugradnjom rasklopne opreme i priključenjem distribuiranih izvora
R C6 04 – N. Gašić, M. Nikolić – Merenje električne energije u distribuiranim i obnovljivim izvorima energije

R C6 05 – J. Radosavljević, M. Jevtić – Uticaj distribuiranih generatora na automatsku regulaciju napona distributivnih mreža
I C6 06 – Ž. Đurišić, M. Obradović, N. Arsenijević – Uslovi razvoja projekta vetroparka „Bavaništansko polje“ snage 188 MW

Grupa D1 – MATERIJALI I SAVREMENE TEHNOLOGIJE
Predsednik: prof. dr Predrag Osmokrović, ETF, Beograd
Sekretar: mr Miloš Vujisić, ETF, Beograd
Stručni izvestilac: Koviljka Stanković, Institut Vinča, Beograd

R D1 00 – Izveštaj stručnog izvestioca – K. Stanković
R D1 01 – M. Jurošević, G. Ilić, K. Stanković, R. Marić – Dielektrične karakteristike vakuumskih prekidača kondicioniranih kontakata i nakon sklopnih operacija koje dovode do zavarivanja kontakata i raskidanja zavarenih kontakata
R D1 02 – M. Jurošević, I. Milovanović, R. Marić, K. Stanković – Dielektrične karakteristike vakuumskih prekidača nakon sklopnih operacija isključenja struje kratkog spoja
R D1 03 – R. Marić, P. Osmokrović, K. Stanković, M. Vujisić – Važenje prostorno-vremenskog zakona porasta za proboj vakuuma
R D1 04 – S. Đekić, Ć. Doličanin, R. Marić, K. Stanković – Uslovi primenljivosti zakona geometrijske sličnosti na impulsni proboj gasova
R D1 05 – N. Bajčetić, I. Knežević – Ispitivanje stabilnosti karakteristika gasnih odvodnika prenapona pri izlaganju jonizujućem zračenju (n i γ)
R D1 06 – A. Vasić, M. Vujisić, K. Stanković – Mogućnosti poboljšanja karakteristika solarnih ćelija - novi pristup
R D1 07 – I. Knežević, N. Bajčetić – Ispitivanje uticaja temperature na stabilnost karakteristika prenaponske diode

Grupa D2 – INFORMACIONI SISTEMI I TELEKOMUNIKACIJE
Predsednik: mr Jovanka Gajica, Institut MIHAJLO PUPIN, Beograd
Sekretar: Danilo Lalović, EPS, Beograd
Stručni izvestioci: Ljiljana Čapalija, EPS, Beograd; Dragoljub Popović, Beograd

R D2 00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – LJ. Čapalija, D. Popović
R D2 01 – S. Lukić, LJ. Čapalija, D. Lalović, P. Mitrović – Novi telekomunikacioni sistemi EPS-a
R D2 02 – R. Raković, R. Graovac – Primena optičkih vlakana za praćenje temperature duž elektroenergetskih vodova - principi, iskustva i trendovi
R D2 03 – Ž. Veličković, S. Mitrović, A. Adžić – SDH mreža EMS-a - iskustva u implementaciji i radu
R D2 04 – D. Pešić, S. Jovanović – Digitalne telekomunikacije u ogranku Elektrotimok Zaječar (implementacija, eksploatacija i razvoj)
R D2 05 – J. Mandić Lukić, M. Stefanović Glušac, N. Simić – Prikaz rešenja telekomunikacionog sistema rudarskog basena Kolubara
R D2 06 – J. Gajica, V. Sekulić – Primena PLC tehnologije u elektrodistributivnoj mreži
R D2 07 – M. Miljković, M. Stojanović, V. Timočenko – Primena MPLS tehnologije u telekomunikacionim mrežama u elektroprivredi
R D2 08 – M. Mraović – Pregled načina za unapređenje upravljanja TK sistemom u JP EMS, Pogon Novi Sad
R D2 09 – V. Čelebić, J. Gajica, I. Salom, J. Anđelković, M. Kabović, M. Stojilković, M. Kaljević – Realizacija nadgledanja rada uređaja TZ-600 za prenos signala telezaštite
R D2 10 – V. Stojičić, J. Milosavljević – Projekat snimanja elemenata distributivne energetske mreže EDB, GPS uređajima decimalne tačnosti
R D2 11 – E. Veljković Grbić, G. Konečni, A. Car – Upoređivanje SCADA modela podataka elektroenergetskog sistema sa CIM modelom
R D2 12 – J. Dragutinović, E. Veljković Grbić, R. Stamatović – Aplikacija za pregled arhiviranih srednjih vrednosti merenja (AAV) iz SCADA sistema
R D2 13 – LJ. Vezmar – Eksport podataka iz SCADA-e korišćenjem OPC tehnologije
R D2 14 – Z. Golubović, N. Srećković, LJ. Golubović – Realizacija dela prenosnog podsistema daljinskog upravljanja u ED Leskovac realizovanog CANOPY sistemom - problematika i iskustva
R D2 15 – V. Josipović – Pravila prakse za upravljanje sigurnošću informacija, sa osvrtom na standarde ISO/IEC 27002:2007 i ISO/IEC 27001
R D2 16 – S. Đorđević, Z. Golubović – Napredno korišćenje podataka sa SCADA servera u ED Leskovac

30. savetovanje CIGRE Srbija, Zlatibor, 29. maj – 03. jun 2011.

Grupa A1 OBRTNE ELEKTRIČNE MAŠINE - ROTATING ELECTRICAL MACHINES

Predsednik: prof. dr Dragan Petrović, ETF Beograd
Sekretar: Vojislav Škundrić, EPS, Beograd
Stručni izvestioci: Ilija Zec, PD TENT Obrenovac, Veljko Vidaković, PD HE ĐERDAP Kladovo; Zoran Ćirić, EI NIKOLA TESLA, Beograd

A1 00 Izveštaj stručnih izvestilaca - SC A1 REPORT – I. Zec, V. Vidaković, Z. Ćirić
R A1 01 Simulacija dejstva step smetnje na referentnu vrijednost napona generatora u TE „Pljevlja“ – SIMULATION THE EFFECTS OF STEP INTERFERENCE EFFECTS ON GENERATOR VOLTAGE REFERENCE VALUE IN TPP PLJEVLJA – Ć. Martin, M. Ostojić, D. Gačević
R A1 02 Principi projektiranja prigušnog namota sinkronih strojeva – DESIGN PRINCIPLE OF SYNCHRONOUS MACHINE DAMPER WINDING – Z. Milojković
R A1 03 Grupni regulator reaktivnih snaga i napona u termoelektrani „Nikola Tesla A“ – JOINT VAR/VOLTAGE REGULATION AT STEAM POWER PLANT „NIKOLA TESLA - A“ – J. Dragosavac, Ž. Janda, T. Gajić, J. Pavlović, D. Arnautović, Lj. Mihailović
R A1 04 Glavne karakteristike novog statičkog sistema pobude sa električnim kočenjem instalisanog u „Vlasinskim HE“ MAIN CHARACTERISTICS OF THE NEW STATIC EXCITATION SYSTEM WITH ELECTRICAL BRAKING INSTALLED IN "VLASINA HYDROPOWER PLANTS" – I. Stevanović, Đ. Stojić, J. Dragosavac, M. Bakić, V. Palija, M. Ostojić, N. Milojčić, D. Arnautović, Z. Đukanović, B. Đikić
R A1 05 Razvoj mikroprocesorskih zaštita u okviru statiičkog sistema pobude u „Vlasinskim HE“ – DEVELOPMENT OF MICROPROCESSOR BASED PROTECTION SYSTEM AS PART OF THE STATIC EXCITATION SYSTEM IN “HYDROELECTRIC POWER PLANTS OF VLASINA” – M. Bakić, V. Palija, M. Ostojić, I. Stevanović
R A1 06 Projektovanje i podešavanje regulatora napona statora i struje rotora sinhronog generatora kod statičkog sistema pobude – DESIGN AND TUNING PI CONTROLLER FOR SYNCHRONOUS GENERATOR BASED ON STATIC EXITATION SYSTEM – Đ. Stojić, M. Milinković, S. Veinović, D. Arnautović
R A1 07 Parametri pobudnih sistema – EXCITATION SYSTEM PARAMETERS – D. Joksimović, Z. Ćirić, Đ. Stojić, N. Milojčić, D. Arnautović, D. Petrović
R A1 08 Analiza stacionarnog stanja samopobudnog trofaznog asinhronog generatora – STEADY-STATE ANALYSIS OF SELF-EXCITED THREE-PHASE INDUCTION GENERATOR – V. Milić, Z. Lazarević, D. Petrović
R A1 09 Monitoring parcijalnih pražnjenja na turbogeneratorima (praktična iskustva) – MONITORING OF PARTIAL DISCHARGE IN TURBO GENERATORS (Practical experience) – N. Kartalović, A. Milošević, S. Milosavljević, I. Zec
R A1 10 Uticaj ovlaženog rashladnog fluida na izolacioni sistem namotaja rotora turbogeneratora – INFLUENCE OF WET COOLING FLUID ON TURBO GENERATOR ROTOR WINDING INSULATION SYSTEM – Lj. Nikolić, N. Ilić, I. Zec, R. Aleksić
R A1 11 Izbor nominalnog faktora snage i karakteristika blok-transformatora revitalizovanih generatora u HE Zvornik - SELECTION OF GENERATOR RATED POWER FACTOR AND BLOCK-TRANSFORMER CHARACTERISTICS OF REVITALIZED HPP ZVORNIK – D. Popović, M. Ivanović, P. Kovačević, G. Radović, S. Ivković, S. Minić, R. Petrović, M. Dragić
R A1 12 Izbor vremenske konstante inercije, sinhronih i tranzijentnih reaktansi i sistema regulacije pobude revitalizovanih agregata u HE Zvornik – SELECTION OF INERTIA TIME CONSTANT, SYNCHRONOUS AND TRANSIENT REACTANCES AND EXCITATION SYSTEM CONTROL OF REVITALIZED GENERATORS IN HPP ZVORNIK – D. Popović, M. Ivanović, P. Kovačević, G. Radović, S. Ivković, S. Minić, R. Petrović, M. Dragić

Grupa A2 TRANSFORMATORI – TRANSFORMERS

Predsednik: prof. dr Radovan Radosavljević, ETF, Beograd
Sekretar: Zoran Milivojević, ABS MINEL Transformatori, Ripanj
Stručni izvestioci: Zoran Milivojević, ABS MINEL, Ripanj; Aleksandar Bojković, EI NIKOLA TESLA, Beograd; Čedomir Ponoćko, EMS, Beograd;

A2 00 Izveštaj stručnih izvestilaca - SC A2 REPORT – Z. Milivojević, A. Bojković, Č. Ponoćko

R A2 01 Dekontaminacija PCB kontaminiranih transformatora –
DECONTAMINATION PROCESS OF PCB CONTAMINATED TRANSFORMERS –
J. Lukić, D. Nikolić, V. Mandić, S. Milosavljević, A. Orlović, Đ. Janaćković

R A2 02 Izolaciona ulja biljnog porekla i komparativna analiza sa mineralnim uljima –
VEGETABLE INSULATING OILS AND COMPARISON WITH MINERAL OILS –
V. Mandić, D. Nikolić, J. Lukić

R A2 03 Sanacija ekoloških posledica havarije autotransformatora 400/220 kV, 400 MVA u TS 400/220 kV Obrenovac
MANAGING ECOLOGICAL AFTERMATH OF AUTOTRANSFORMER 400/220 kV, 400 MVA ACCIDENT IN SS 400/220 kV OBRENOVAC – N. Radosavljević, M. Spasov, S. Milić

R A2 04 Održavanje zatvorenih sistema kada transformatora – uljna jama u skladu sa aktuelnim uslovima i propisima - MAINTENANCE OF ISOLATED SYSTEM (TRANSFORMER TUB – OIL PIT) IN ACCORDANCE WITH CURRENT LAWS AND REGULATIONS –
Ž. Jovanović, N. Radosavljević, S. Milić

R A2 05 Otklanjanje kvarova transformatora na mestu ugradnje - ON SITE REPAIR OF POWER TRANSFORMERS – V. Pantić, R. Radosavljević, P. Nikolić, N. Drobnjak

R A2 06 Sušenje i revitalizacija izolacije energetskih transformatora na terenu u beznaponskom stanju i tokom rada na mreži –
ON SITE DRAYNG AND REVITALIZATION POWER TRANSFORMER INSULATION AT NO VOLTAGE STATE AND DURING OPERATION – D. Pantić, R. Radosavljević, V. Pantić

R A2 07 Iskustva u vezi sa kapitalnim remontima transformatora na mestu ugradnje uz primenu savremenih i unikatnih tehnologija –
EXPERIENCES RELATED TO CAPITAL ON SITE REPAIRS OF TRANSFORMERS USING MODERN AND UNIQUE TECHNOLOGIES –
A. Dolin Petrovič, S. Otmorskij Georgijevič, V. Aleksandrov

R A2 08 Tehničke specifikacije energetskih transformatora velikih snaga pri izradi tenderske dokumentacije –
TECHICAL SPECIFICATIONS OF LARGE POWER TRANSFORMERS DURING PREPARATION OF TENDER DOCUMENTATION –
P. Nikolić, R. Radosavljević, Č. Ponoćko, A. Bojković, M. Damjanović, B. Rener, V. Vidaković

R A2 09 Celishodnost popravke interkonektivnih autotransformatora sa stanovišta eksploatacionog veka –
ADVISABILITY OF INTERCONNECTION AUTOTRANSFORMER REPARATION FROM THE ASPECT OF OPERATIONAL LIFE TIME – Č. Ponoćko, M. Janković, S. Katić, M. Marković

R A2 10 Eksploatacije blok transformatora sa povećanom koncentracijom gasova rastvorljivih u ulju –
EXPLOITATION OF GENERATOR STEP UP TRANSFORMER IN FAULT CONDITION –
S. Jevtić, G. Klasnić, Lj. Mihailović, J. Lukić, Z. Božović

R A2 11 Ocjena stanja energetskih transformatora na terenu – slučajevi iz prakse –
ON SITE ASSESSMENT OF POWER TRANSFORMERS CONDITION CASE STUDIES –
G. Skelo, F. Velagić

R A2 12 Sistem za daljinski on-line monitoring temperature i gasova u ulju transformatora bloka B2 u TENT B –
REMOTE ON-LINE MONITORING SYSTEM FOR TEMPERATURES AND GASES IN OIL OF BLOCK TRANSFORMER B2 IN TENT-B –
A. Nikolić, A. Žigić, N. Miladinović, J. Lukić, S. Milosavljević, P. Vasić, M. Milovanović

R A2 13 Održavanje transformatora 110/h kV – analiza rezultata merenja i ispitivanja –
TRANSFOMERS 110/x kV MAINTENANCE – MEASUREMENT AND TESTING RESULTS ANALYSIS – S. Spremić, D. Petrović

R A2 14 Zaštita transformatora od struja kratkog spoja primenom vazdušne energetske prigušnice –
PROTECTION OF TRANSFORMER FROM SHORT CIRCUIT CURRENTS BY USE OF AIR CORE REACTOR – J. Krstović, P. Kujundžić, V. Lukić

Panel prezentacija/ Panel presentation:
Aktivnosti u Međunarodnom studijskom komitetu CIGRE SC A2 –
ACTIVITIES AT THE INTERNATIONAL STUDY COMMITTEE CIGRE SC A2 –
Izlagač: Jelena Lukić; Medijator/ Mediator: Radovan Radosavljević

Grupa A3 VISOKONAPONSKA OPREMA - HIGH VOLTAGE EQUIPMENT

Predsednik: dr Saša Stojković, van. prof., Tehnički fakultet, Čačak
Sekretar: Zoran Kukobat, JUGOTRADE d.o.o., Beograd
Stručni izvestilac: Milorad Opačić, Energoinvest RAOP, Istočno Sarajevo, BiH;

A3 00 Izveštaj stručnog izvestioca - SC A3 REPORT – M. Opačić

R A3 01 Razvoj 800 kV visokonaponske laboratorijske prigušnice –
DESIGN OF 800 kV HIGH VOLTAGE COMPENSATING REACTOR –
I. Žiger, Z. Ubrekić, B. Bojanić, D. Krajtner

R A3 02 Razvoj, konstrukcija i tipska ispitivanja postrojenja 15,65 kV za naznačenu struju kratkog spoja 63/160 kA - DEVELOPMENT, DESIGN AND TYPE TESTS OF CUBICLE 15,65 kV WITH RATED WITHSTAND SHORT-CIRCUIT CURRENT 63/160 kA –
Z. Kukobat, G. Filipović, S. Milosavljević, M. Stojković

R A3 03 Modeliranje raspodjele atmosferskih udarnih prenapona u naponskom mjernom transformatoru izoliranom plinom SF6 –
MODELLING OF ATMPOSPHERIC OVERVOLTAGE DISTRIBUTION IN A SF_6 INSULATED INSTRUMENT VOLTAGE TRANSFORMER – I. Žiger

R A3 04 Tranzijentni odziv kapacitivnog naponskog transformatora –
TRANSIENT RESPONSE OF CAPACITOR VOLTAGE TRANSFORMER – M. Opačić, S. Stojković

R A3 05 Kvarovi malouljnog prekidača - MALFUNCTIONS OF MIMIMUM-OIL CIRCUIT BREAKER –
N. Simić, I. Milićević, Z. Đukanović

R A3 06 Određivanje opsega tipičnih količina karakterističnih gasova mernih transformatora 110 kV –
DETERMINATION OF RANGES OF TYPICAL CONCENTRATION VALUES FOR INSTRUMENT TRANSFORMERS 110 kV – D. Obradović

R A3 07 Ispitivanje metaloksidnih odvodnika prenapona na terenu –
TESTING OF METAL-OXIDE SURGE ARRESTERS IN THE FIELD –
I. Milićević, M. Marković, G. Raletić

R A3 08 Procena i monitoring stanja metaloksidnih odvodnika prenapona primenom termovizije –
APPRAISAL AND MONITORING OF STATE OF SURGE ARRESTERS TROUGH THERMOGRAPHIC INSPECTION – P. Cvetković, M. Marković, B. Peruničić

Grupa B1 KABLOVI - INSULATED CABLES

Predsednik: mr Aleksandra Popovac Damljanović EDB, Beograd
Sekretar: mr Biljana Stojanović, EDB, Beograd
Stručni izvestioci: mr Aleksandra Popovac Damljanović EDB, Beograd, mr Biljana Stojanović, EDB, Beograd

B1 00 Izveštaj stručnih izvestilaca - SC B1 REPORT – A. Popovac Damljanović, B. Stojanović

R B1 01 Konstrukcija kabela za plitko polaganje – CONSTRUCTION OF CABLE FOR SHALLOW LAYING –
V. Kugli Nikolić, Đ. Glišić

R B1 02 Prednosti korišćenja izolacionih i plaštevskih materijala izvanrednih karakteristika za kablove u distributivnim mrežama –
ADVANTAGES OF USING HIGH PERFORMANCE INSULATING AND JACKETING COMPOUNDS FOR CABLES IN DISTRIBUTION GRIDS – A. Urbanczyk

R B1 03 Uticaj nekih konstrukcionih parametara na električno polje u kablovkoj spojnici srednjeg napona –
INFLUENCE OF SOME CONSTRUCTION PARAMETERS ON ELECTRIC FIELD INSIDE MV CABLE JOINT – R. Dimitrijević, N. Pekarić-Nađ, M. Milutinov

R B1 04 Uticaj SN kablova na zaštitu od iznetog potencijala iz postojećih TS 110 kV/20(10)kV u uslovima prelaska sa kablova I(N)PHO na kablove HNE –
EFFECT OF MV CABLE ON PROTECTION FROM TRANSFERRED POTENTIAL FROM EXISTING TS 110kV/20(10)kV IN THE CONDITIONS OF CHANGING FROM I(N)PHO TO XHE CABLES – B. Stevanović

R B1 05 Procena brzine starenja energetskih kablova napona 10 kV –
AGING ESTIMATION OF 10 kV POWER CABLES –
D. Tasić, S. Nikolajević, N. Rajaković, M. Stojanović, M. Anđelković

R B1 06 Postupci ocenjivanja usaglašenosti niskonaponskih kablova –
THE PROCEDURES OF THE ASSESSMENT OF CONFORMITY OF INSULATED CONDUCTORS AND LOW VOLTAGE CABLES – L. Genčić

R B1 07 Tipizacija i označavanje kablovskih spojnica i kablovskih završnica za niski, srednji i visoki napon - STANDARDIZATION AND MARKING OF CABLE JOINTS AND CABLE TERMINATIONS FOR LOW, MEDIUM AND HIGH VOLTAGE – T. Milošević

Grupa B2 NADZEMNI VODOVI - OVERHEAD LINES

Predsednik: Ilija Nikolić, PRO-INEL d.o.o., Beograd
Sekretar: Ljiljana Samardžić, Elektroistok Izgradnja, Beograd
Stručni izvestilac: Nebojša Petrović, EMS, Kruševac

B2 00	Izveštaj stručnog izvestioca - SC B2 REPORT – N. Petrović
R B2 01	Parametri elektromagnetski spregnutih vodova – PARAMETERS OF MUTUALLY COUPLED OVERHEAD LINES – S. Stojković, R. Mirčić
R B2 02	Izrada provodnika za dalekovode od aluminijumske legure – PRODUCTION OF OVERHEAD POWERLINE CONDUCTORS OF ALUMINUM ALLOY – Lj. Šovljakov, M. Nikolić
R B2 03	Analiza termičkog naprezanja provodnika nadzemnog voda, na koji je priključena vetroelektrana – REAL CURRENT CARRYING CAPACITY OVERHEAD LINE THAT CONNECT WIND POWER PLANT TO THE GRID – B. Poučković, Ž. Đurišić
R B2 04	Analiza uticaja tipa stuba visokonaponskih dalekovoda na elektromagnetno polje prema važećim propisima o nejonizujućim zračenjima, primenom softverskog paketa PLS-CADD – ANALYSIS OF IMPACT ON HIGH VOLTAGE TRANSMISSION LINE TOWER TYPE ON ELECTROMAGNETIC FIELD IN RELATION TO RELEVANT LEGISLATION ON NON-IONIZING RADIATION, USING SOFTWARE PACKAGE PLS-CADD – B. Jelkić, Z. Stojković, M. Backović, M. Golubović
R B2 05	Centriranje ankera raščlanjenih temelja za čelično-rešetkaste stubove tipa „Y“ na dalekovodu 400 kV Niš – Državna granica Makedonije – CENTERING OF STUBS OF SEPARATED FOUNDATIONS ON THE 400 kV OVERHEAD TRANSMISSION LINE NIS – BORDER OF FYROM – P. Pejčev, G. Marinković
R B2 06	Primena „FIDIC“ uslova ugovora na izgradnji dalekovoda 400 kV Niš - granica BJR Makedonije - FIDIC CONDITIONS OF CONTRACT IMPLEMENTATION FOR CONSTRUCTION OF OHTL 400 kV NIŠ – BORDER OF FYROM – Z. Đurković, I. Bačvanski, Lj. Golubović
R B2 07	Poboljšanje otpora uzemljenja dalekovodnih stubova izvedenih od prstenastih uzemljivača pri slaboprovodnom tlu – IMPROVING GROUNDING RESISTANCE OF TRANSMISSION TOWERS THAT ARE USING GROUNDING RINGS IN POORLY CONDUCTIVE SOIL – V. Ilić, M. Petrović, Z. Marjanović
R B2 08	Izbor karakteristika štapnih izolatora od porcelana za distributivne nadzemne vodove prema SRPS EN 60433: 2010 – SELECTION OF PROPERTIES OF CERAMIC LONG ROD INSULATORS FOR DISTRIBUTION OVERHEAD LINES ACCORDING TO SRPS EN 60433:2010 – Đ. Glišić, D. Todosijević, A. Bošković
R B2 09	Pregled standarda koji se odnose na kombinovane izolatore za nadzemne vodove – REVIEW OF STANDARDS RELATED TO COMPOSITE INSULATORS FOR OVERHEAD LINES – B. Stojanović, Đ. Glišić
R B2 10	Analiza prolaznih otkaza nadzemnih vodova mreže EMS-a – ANALYSIS OF TEMPORARY OUTAGES OF OVERHEAD LINES IN PE EMS – S. Gušavac, M. Nimrihter, S. Đukić
R B2 11	Aktuelne metode električne rekonstrukcije nadzemnih vodova – ACTUAL METHODS FOR OVERHEAD LINE UPRATING – S. Gušavac, M. Nimrihter, S. Đukić
R B2 12	Strategija održavanja dalekovoda, adaptacija i revitalizacija postojećih konstrukcija – TRANSMISSION POWER LINES MAINTENANCE STRATEGY Adaptation and revitalization of existing structures – Z. Knežević, G. Mišić, P. Cvetković
R B2 13	Prednosti primene programskih paketa za proračun uticaja elektroenergetskih vodova na telekomunikacione vodove – ADVANTAGES OF PRACTICAL SOFTWARE APPLICATIONS IN CALCULATING INFLUENCE OF HIGHPOWER LINES ON TELECOMMUNICATION LINES – M. Tošić, G. Medić, D. Raketić, V. Tasić
R B2 14	Promena pristupa u projektovanju nadzemnih vodova visokog napona u zonama povećane osetljivosti usled novog pravilnika o granicama izlaganja nejonizujućim zračenjima – CHANGE OF APPROACH IN DESIGNING OF HIGH-VOLTAGE OVERHEAD POWER LINES IN URBAN AREAS DUE TO NEW REGULATION OF EXPOSURE LIMITS TO NON-IONIZING RADIATION – D. Lelić, I. Milanov, D. Radojčić
R B2 15	Izbor OPGW za visokonaponske nadzemne vodove – THE CHOICE OF THE OPGW CABLE FOR HIGH-VOLTAGE OVERHEAD LINES – A. Simović, M. Dutina
R B2 16	DV 400 kV Niš – Leskovac – Granica sa Makedonijom podaci od značaja za rešavanje imovinskih odnosa sa stubnim mestima – OHL 400 kV NIŠ – LESKOVAC – MACEDONIAN BORDER DATA IMPORTANT FOR SETTLEMENT OF PROPERTY RELATIONS ON TOWER SPOTS – Z. Gavanski

Grupa B3 POSTROJENjA - SUBSTATIONS

Predsednik: prof. dr Dragutin Salamon, ETF Beograd
Sekretar: Radivoje Crnjin, ELEKTROISTOK Projektni biro, Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Jovan Nahman, ETF Beograd; prof. dr Dragutin Salamon, ETF Beograd;
prof. dr Ljubomir Gerić, FTN Novi Sad; Radivoje Crnjin, ELEKTROISTOK Projektni biro, Beograd

B3 00 Izveštaj stručnih izvestilaca - SC B3 REPORT – J. Nahman, D. Salamon, Lj. Gerić, R. Crnjin

R B3 01 Revitalizacija 6 kV postrojenja startne i opšte grupe u „TE Kostolac A“ –
REVITALIZATION OF 6kV SWITCHGEAR STARTUP AND GENERAL GROUP IN THERMAL POWER PLANT ’’KOSTOLAC A ’’ – P. Branisavljević, D. Marinković, R. Cvejić, Z. Simeunović

R B3 02 Razvoj, konstrukcija, tipska ispitivanja i primena trofaznog generatorskog oklopljenog voda 12 kV, 3150 A - DEVELOPMENT, DESIGN, TYPE TESTS AND APPLICATION OF THREE-PHASE GENERATOR METAL-CLAD LINE 12 kV, 3150 A – Z. Kukobat, R. Cvejić, R. Eremić, L. Sternađ

R B3 03 Održavanje i zamena malouljnih prekidača 35 kV i 10 kVvakuumskim u TS 110/h i 35/10 kV/ kV na području Elektrodistribucije Beograd –
MAINTENANCE AND REPLACEMENT OF 35 kV AND 10 kV MINIMUM OIL CIRCUIT BREAKERS WITH VACUUM CIRCUIT BREAKERS IN TRANSFORMER SUBSTATIONS 110/x AND 35/10 kV/kV ON CONSUMER AREA OF POWER DISTRIBUTION COMPANY "ELEKTRODISTRIBUCIJA-BEOGRAD" – S. Međo, N. Ristović

R B3 04 Opis stanja mreže 110 kV usled uklapanja novog voda 110 kV Beograd 1-Beograd 28 i popravke kvara na drugom kraju petlje koja napaja centar Beograda –
DESCRIPTION OF THE STATE OF 110 kV NETWORK AFTER CONNECTION OF NEW 110 kV CABLE LINES BELGRADE 1 – BELGRADE 28 AND REPAIR OF THE FAULT ON THE OTHER END OF THE RING FEEDING THE CLOSEST CENTER OF THE CITY – P. Tasić, S. Međo

I B3 05 Zamena energetske i zaštitno upravljačke opreme SN postrojenja u TS 110/h kV –
REPLACEMENT OF POWER AND PROTECTION RELAYING EQUIPMENT IN 110/X kV TRANSFORMER SUBSTATION’S MEDIUM VOLTAGE SWITCHGEAR –
S. Bogosavljević, N. Vukobrat

R B3 06 Gašenje požara kondenzatorskih blokova inertnim gasom u postrojenjima Dubaiske (UAE) Eelektroprivrede (elementi sistema i testiranje) –
NITROGEN FIRE EXTINGUIHING SYSTEM FOR CPACITOR BANKS (SYSTEM COMPONENT AND TESTING) – S. Kisić

R B3 07 Analiza i mogućnost postizanja selektivnosti zaštitnih elemenata u kolima sopstvene potrošnje u postrojenjima Elektromreže Srbije –
ANALYSIS OF AND POSSIBILITY OF REACHING SELECTIVITY OF PROTECTIVE ELEMENTS IN AUXILIARY SUPPLY CIRCUITS OF JP EMS’ FACILITIES –
Ž. Petrović, S. Rebrić, V. Đikić, M. Jonović

R B3 08 Ugradnja zemljospojnih prekidača u TS 110/20 kV sa metalom oklopljenim 20 kV postrojenjima i prekidačima na kolicima –
INSTALLATION OF GROUND SWITCHES 110/20KV SUBSTATIONS WITH METAL ENCLOSED SWITCHGEAR AND 20KV SWITCHES ON CARTS – M. Radunović, V. Mijatović

R B3 09 Uticaj zemljovodnog užeta u proračunu jednopolnog zemljospoja –
GROUND WIRE INFLUENCE ON SINGLE PHASE TO GROUND SHORT CIRUCIT CALCULATION – S. Janković, D. Salamon

I B3 10 Dimenzionisanje kompenzacije na srednjem naponu u TS 35/10 kV na području Elektrokosmeta –
SIZING COMPENSATION AT MEDIUM VOLTAGE IN TRANSFORMER STATION 35/10 KV IN THE AREA AT “ELEKTROKOSMET” – S. Vukadinović, D. Marković

R B3 11 Zavisnost termovizijskih slika od ulaznih parametara –
DEPENDENCE OF THERMAL IMAGES OF THE INPUT PARAMETERS – D. Milijević

R B3 12 Analiza pouzdanosti i sigurnosti rada u tipičnim postrojenjima EDB –
ANALYSIS OF RELIABILITY AND SAFETY IN TYPICAL SUBSTATIONS –
M. Jovanov, Z. Jovanović

R B3 13 Model za određivanje strategije optimalne eksploatacije energetskih transformatora – postavka modela –
METHOD FOR DETERMINATION AN OPTIMAL POWER TRANSFORMERS EXPLOITATION STRATEGY -model development – V. Mijailović

R B3 14 Model za određivanje strategije optimalne eksploatacije energetskih transformatora – rezultati –
METHOD FOR DETERMINATION AN OPTIMAL POWER TRANSFORMERS EXPLOITATION STRATEGY -application – V. Mijailović

R B3 15 Analiza uslova sigurnosti u okolini stuba nadzemnog voda bliskog postrojenju –
SAFETY ANALYSIS AT OVERHEAD LINE TOWERS IN CLOSE PROXIMITY TO THE SUBSTATION – J. Nahman, D. Salamon

R B3 16 Toplotni gubici usled vrtložnih struja u oklopu trofaznog voda –
POWER LOSSES IN THE SHIELD OF A THREE-PHASE LINE – A. Vujačić, D. Filipović

R B3 17 Analiza troškova izmene lokacije TS „Beograd 20“ sa stanovišta urbanističko-građevinskih parametara - ANALYSIS OF COSTS DUE TO SUBSTATION BELGRADE 20 CHANGE OF LOCATION IN VIEW OF URBANIST-BUILDING PARAMETERS – V. Milankov

Grupa B4 HVDC I ENERGETSKA ELEKTRONIKA - HVDC AND POWER ELECTRONICS

Predsednik: dr Žarko Janda, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Sekretar: Predrag Ninković, EI NIKOLA TESLA; Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Predrag Pejović, ETF, Beograd; prof. dr Vladimir Katić, FTN, Novi Sad

B4 00 Izveštaj stručnih ozvestilaca - SC B4 REPORT – P. Pejović, V. Katić

B4 01 Mogućnosti razvoja fotonaponskih elektrana male snage u Srbiji –
POSSIBILITY OF DEVELOPMENT OF LOW POWER PHOTOVOLTAIC PLANTS IN SERBIA - V. Katić, Z. Čorba, B. Dumnić, D. Milićević

B4 02 Daljinski nadzor i upravljanje pomoćnog napajanja u objektima Elektrodistribucije –
REMOTE MONITORING AND CONTROL OF AUXILIARY POWER SUPPLY IN THE POWER DISTRIBUTION COMPANY – D. Petrović, M. Luković, G. Radovanović

B4 03 Optimizacija ispravljačkog postrojenja za obezbeđivanje neprekidnog rada zaštitne, upravljačke, merne i telekomunikacione opreme u trafo-stanicama Elektrodistribucije Beograd –
POWER SUPPLY SYSTEM OPTIMIZATION PROVIDING UNINTERRUPTIBLE SUPPLY FOR PROTECTION, MEASUREMENT AND TELECOMMUNICATION EQUIPMENT IN BELGRADE ELECTRICAL POWER DISTRIBUTION COMPANY SUB-STATIONS –
M. Lazić, D. Stajić, D. Jekić, B. Kosanović

B4 04 Iskustva u eksploataciji hibridng napajanja elektrostatičkih izdvajača na TE „Morava“ –
THE EXPERIENCE IN SERVICE OF ELECTROSTATIC PRECIPITATORS RETROFIT POWER ON THERMAL POWER PLANT “MORAVA” – S. Vukosavić, Ž. Despotović

B4 05 Adaptivno upravljanje radom elektrostatičkih filtera u cilju optimizacije efikasnosti čišćenja i potrošnje električne energije –
ELECTROSTATIC PRECIPITATOR ADAPTIVE CONTROL TO OPTIMIZE COLLECTION EFFICIENCY AND POWER CONSUMPTION –
M. Ostojić, I. Stevanović, R. Prole, D. Jevtić, D. Arnautović

Grupa B5 ZAŠTITA I AUTOMATIZACIJA - PROTECTION AND AUTOMATION

Predsednik: mr Đorđe Golubović, EMS, Beograd
Sekretar: mr Jovan Jović, EMS, Beograd
Stručni izvestioci: mr Đorđe Golubović, EMS, Beograd; mr Jovan Jović, EMS, Beograd

B5 00 Izveštaj stručnih izvestilaca - SC B5 REPORT – Đ. Golubović, J. Jović

I B5 01 Predlog primene komunikacionog protokola IEC 61850 za realizaciju tehnike zemljospojnog prekidača, unapređenje rada funkcije APU-a na 20 kV izvodima i nadzora otpornika u neutrali –
PROPOSITION OF IMPLEMENTATION OF COMMUNICATION PROTOCOLS IEC 61850 FOR THE IMPLEMENTATION OF EARTHING SWITCH TECHNIQUES, IMPROVING AUTOMATIC RECLOSE FUNCTION AT 20 KV FEEDER AND SUPERVISION OF NEUTRAL POINT RESISTOR – B. Mitrović

R B5 02 Upoređenje vremena izvršenja funkcije iz sistema za automatizaciju trafostanice u zavisnosti od načina komunikacije između uređaja koji čine sistem za automatizaciju –
COMPARISON OF TIME EXECUTION OF THE SUBSTATION AUTOMATION SYSTEM FUNCTIONS DEPENDING ON WAYS OF COMMUNICATION BETWEEN THE DEVICES THE SYSTEM IS MADE OF – Z. Subašić

I B5 03 Predlog novog rešenja korisničkog interfejsa u formi Wizard-a za parametriranje uređaja relejne zaštite - PROPOSAL OF THE NEW SOLUTION OF USER INTERFACE IN THE FORM OF WIZARD FOR PARAMETERS SETTING OF RELAY PROTECTION DEVICE – U. Petrović, D. Hodžić, N. Buđevac

R B5 04 Nacionalna laboratorija za autorizaciju i sertifikaciju relejno-upravljačkih uređaja - potreba ili luksuz ? - NATIONAL LABORATORY FOR AUTHORIZATION AND CERTIFICATION OF RELAY-CONTROL DEVICE - THE NEED OR LUXURY? – J. Jović

R B5 05 Primena wavelet transformacije u relejnoj zaštiti –
WAVELET TRANSFORM APPLICATION IN RELAY PROTECTION – D. Hodžić

I B5 06 Merenje električne snage i energije primenom programskog paketa LabVIEW –
MEASUREMENT OF ELECTRIC POWER AND ENERGY USING LABVIEW – B. Koprivica

R B5 07 Algoritam za estimaciju frekvencije primenom Furijeove metode i Njutnovog iterativnog postupka – ALGORITHM FOR FREQUENCY ESTIMATION USING FOURIER METHOD AND NEWTON ITERATIVE ALGORITHM – M. Terzić, M. Đurić

I B5 08 Metoda za proveru rada telezaštitnih sistema na dalekovodima u mrežama EMS-a – METHOD FOR TESTING COMMUNICATION SHEMES ON THE TRANSMISSION LINES IN THE SERBIAN POWER NETWORK – S. Stojković, V. Milanović

R B5 09 Razvoj i ispitivanje digitalnog turbinskog regulatora za hidraulične turbine – DEVELOPMENT AND TESTS OF DIGITAL TURBINE GOVERNOR FOR HYDRAULIC TURBINES – D. Džepčeski, J. Pavlović, D. Arnautović, S. Bogdanović

R B5 10 Rezultati ispitivanja turbinskog regulatora - RESULTS OF TURBINE GOVERNOR TESTS – S. Bogdanović, Z. Stanojević, D. Cojkić, D. Arnautović, V. Rajić, D. Džepčeski

R B5 11 Brza zaštita oklpljenih EE postrojenja na bazi detekcije električnog luka – HIGH SPEED ARC PROTECTION RELAY SYSTEM FOR METAL CLAD, METAL ENCAPSULATED AND SF6 SWITCHGEAR – Đ. Golubović

R B5 12 Procedure i protokoli u procesu puštanja u pogon savremenih sistema zaštite i upravljanja – THE SITE TEST PROTOCOLS DURING COMMISSIONING OF THE MODERN CONTROL PROTECTION SYSTEMS – N. Ševo, D. Trijić, V. Đikić

R B5 13 Program primarnih ispitivanja savremenih zaštita generatora i blok-transformatora – PRIMARY TESTING PROGRAM OF MODERN GENERATOR PROTECTION AND BLOCK-TRANSFORMERS – G. Rajković, D. Josipović, S. Ilić, Z. Ristanović, M. Aleksić

R B5 14 Uticaj elektromagnetske sprege vodova na rad distantne zaštite – INFLUENCE OF MUTUAL COUPLING EFFECT OF OVERHEAD LINES ON DISTANCE PROTECTION BEHAVIOUR – S. Stojković, R. Mirčić

R B5 15 Uticaj impedanse VF prigušnica na raspodelu struja kod kratkih paralelnih vodova – IMPACT OF LINE TRAP IMPEDANCE ON LOAD SHARING BETWEEN SHORT PARALLEL LINES – D. Pavlović

I B5 16 Analiza dosadašljih iskustava stečenih uvođenjem 35 kV –nog naponskog nivoa na objekte PK „Tamnava – Zapadno polje“, PD RB „Kolubara“ – ANALYSIS OF RECENT EXPERIENCE GAINED BY INTRODUCING 35-kV VOLTAGE LEVEL IN PK “TAMNAVA-WEST FIELD”, PD RB „KOLUBARA“ - D. Ristivojević, S. Vuković

I B5 17 Analiza radnih parametara zemljospojnih zaštita kod višestrukih zemljospojeva u srednjenaponskim mrežama - ANALYSIS OF EARTH-FAULT PROTECTION PARAMETERS DURING SIMULTANEOUS LINE-TO-EARTH SHORT CIRCUITS IN MEDIUM VOLTAGE NETWORKS – B. Koprena, D. Stojnić

R B5 18 Analiza rada diferencijalne zaštite transformatora u pogonu koji napaja elektrolučne peći – ANALYSIS OF DIFFERENTIAL PROTECTION OPERATION OF TRANSFORMERS THAT SUPPLY THE ELECTRIC ARC FURNACE FACILITY - D. Trijić

R B5 19 Implementacija diferencijalne i ograničene zemljospojne zaštitne funkcije na autotransformatoru u TS Subotica 3 - IMPLEMENTATION OF DIFFERENTIAL AND RESTRICTED EARTH FAULT PROTECTION ON AUTOTRANSFORMER IN S/S SUBOTICA 3 – Ž. Ivetić, D. Trijić, N. Ševo

Grupa C1 EKONOMIJA I RAZVOJ EES - SYSTEM DEVELOPMENT AND ECONOMICS

Predsednik: mr Dragan Balkoski, EMS, Beograd
Sekretar: dr Bojan Ivanović, EPS, Beograd
Stručni izvestioci: dr Bojan Ivanović, EPS Beograd, D.Orlić, EKC Beograd, Marijana Sučević Tasić, EPS Beograd, prof. dr Nešo Mijušković, EMS Beograd, mr Dragan Balkoski, EMS Beograd

C1 00 Izveštaj stručnih izvestilaca - SC C1 REPORT – B.Ivanović, D.Orlić, M.Sučević Tasić, N.Mijušković, D.Balkoski

R C1 01 Opis nove metodologije za prognozu potrošnje električne energije – DEVELOPMENT OF NEW METHODOLGY FOR LOAD DEMAND FORECAST – M. Đorđević, N.Šijaković

I C1 02 Komentar načina napajanja električnom energijom opštinskih centara sa više od 20.000. stanovnika u elektrodistributivnom sistemu Srbije – COMMENT OF POWER SUPPLY OF MUNICIPALITIES WITH MORE THAN 20.000 CITIZENS IN SERBIAN DISTRIBUTION SYSTEM – R. Radisavljević, T. Milanov

R C1 03 Analiza resursa energije vetra u južnom Banatu – ASSESMENT OF WIND POWER RESOURCE IN THE SOUTH-BANAT REGION – Ž.Đurišić

R C1 04 Analiza karakteristika vetra u južnom Banatu i uslovi integracije vetroelektrana u EES Srbije – ANALISYS OF WIND CHARACTERISTICS IN THE SOUTH BANAT REGION AND CONDITIONS ASSOCIATED WITH WIND POWER INTEGRATION IN POWER SYSTEM OF SERBIA – Ž.Đurišić, B. Đukić, N. Šijaković, D. Balkoski, D. Popović

R C1 05 Vrednovanje i upoređivanje tehničkih rješenja planiranih hidroelektrana na području gornje Drine – EVALUATION AND COMPARISON OF THE TECHNICAL SOLUTIONS OF THE PLANNED HYDRO POWER PLANTS AT THE UPPER DRINA AREA – Ž. Ratković, S. Stankovski, P. Dakić

R C1 06 Planiranje razvoja prenosne mreže u deregulisanom okruženju – TRANMISSISON SYSTEM DEVELOPMENT PLANNING IN DEREGULATED ENVIRONMENT – N. Šijaković, B. Đukić, D. Popović, I. Trkulja, D. Balkoski

Grupa C2 UPRAVLjANjE I EKSPLOATACIJA EES - SYSTEM OPERATION AND CONTROL

Predsednik: prof. dr Nešo Mijušković, EMS, Beograd
Sekretar: Gordana Ševarlić, EMS, Beograd
Stručni izvestioci: dr Ninel Čukalevski, Institut MIHAJLO PUPIN Beograd; prof. dr Nešo Mijušković, EMS, Beograd

C2 00 Izveštaj stručnih izvestilaca - SC C2 REPORT – N. Čukalevski, N. Mijušković

R C2 01 Integracija vetrogeneratora u prenosni sistem – THE INTEGRATION OF WIND POWER INTO TRANSMISSION SYSTEM – S. Subotić, D. Popović-Milovanović, B. Đukić, D. Balkoski

R C2 02 Modelovanje regulatora odate snage farme vetroagregata sa dvostrano napajanim asinhronim generatorima - CONTROL OF WIND FARM WITH WIND TURBINES DRIVEN BY DOUBLY FED ASYNCHRONUS GENERATOR – J. Dojić, P. Stefanov

R C2 03 Uticaj vetroparkova direktno priključenih na prenosni sistem sistem Srbije – THE IMPACTS OF WIND FARMS INTEGRITY ON POWER TRANSMISSION SYSTEM OF SERBIA – B. Vuković, D. Ćuković, D. Davidović

R C2 04 Aktivnosti u cilju povećanja sigurnosti rada sinhrone oblasti „Kontinentalna Evropa“ – ACTIVITIES RELATED TO INCREASE OF OPERATIONAL SECURITY OF SYNCHRONYOS AREA „CONTINENTAL EUROPE“ – D. Tubić, N. Obradović

R C2 05 Jedna metoda proračuna tokova snaga koja uvažava uticaj sekundarne regulacije snage razmene – ONE METHOD FOR POWER FLOW CALCULATION WITH INFLUENCE OF LOAD FREQUENCY CONTROL – N. Kovački, A. Sarić

R C2 06 Softverska alatka za automatizaciju izrade prognoze zagušenja dan unapred i ostale proračune korisne za planiranje rada i razvoja prenosne mreže – SOFTWARE TOOL FOR DAY AHEAD CONGESTION FORECAST AND OTHER SYSTEM OPERATION AND SYSTEM DEVELOPMENT PLANNING PURPOSES – N. Šijaković, M. Kostić, M. Stančević, M. Đorđević, I. Trkulja, V. Mladenov

R C2 07 Povećanje tačnosti u izradi računarskog DACF modela Republike Srbije – A INCREASE OF ACCURACY IN DACF MODELING – N. Vučinić, B. Šumonja, I. Trkulja, A. Ignjatović

R C2 08 Estimacija parametara dinamičkog modela opterećenja primenom sistemskih merenja fazora – PARAMETER ESTIMATION OF DYNAMIC LOAD MODEL USING WIDE AREA SYNCHRONIZED PHASOR MEASUREMENT TECHNOLOGY – S. Đukić, A. Sarić

R C2 09 Uvođenje termoagregata iz TENT A u sistem sekundarne regulacije frekvencije i snage razmene (LFC) - INTRODUCTION OF TERMAL POWER PLANT “NIKOLA TESLA A” INTO AUTOMATIC GENERATION CONTROL (AGC) SYSTEM – G. Jakupović, N. Čukalevski, Lj. Mihajlović, Z. Karać, N. Samardžić, N. Obradović, M. Đurđević

R C2 10 Uticaj mreže visokog, srednjeg i niskog napona na pouzdanost napajanja potrošača električnom energijom - IMPACT OF THE NETWORK, HIGH, MEDIUM AND LOW VOLTAGE, ON THE RELIABILITY OF POWER SUPPLY OF CONSUMERS ELECTRICITY – D. Perić, N. Petrović

R C2 11 Uloga posade u upravljanju sistemskim elektroenergetskim objektima – ROLE OF CREW IN SYSTEM FACILITIES MANAGEMENT – V. Šnajderov, D. Karanović, M. Spasov

R C2 12 Obnova EES BiH aktiviranjem sistemske usluge black start – RESTORATION OF EES B&H BY ACTIVATING BLACK START SYSTEM SERVICE – M. Košarac, A. Mešanović, M. Jovović

R C2 13 Visokonaponski linkovi jednosmerne struje u elektroenergetskom sistemu – HIGH VOLTAGE DIRECT CURRENT LINKS IN POWER SYSTEM – J. Veselinović

R C2 14 Dispečerski trening simulator - implementacija i praktična iskustva – DISPATCHER TRAINING SIMULATOR IMPLEMENTATION AND PRACTICAL EXPERIENCE – N. Đerić, P. Petrović, V. Ilić

R C2 15 Razgraničenje prenosnog sistema - THE DEMARCATION OF TRANSMISSION SYSTEM – S. Subotić

Grupa C3 PERFORMANSE SISTEMA ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE –
SYSTEM ENVIRONMENTAL PERFORMANCE

Predsednik: mr Aleksandra Čanak Nedić, EPS, Beograd
Sekretar: Tomislav Peruničić, EPS, Beograd
Stručni izvestioci: mr Aleksandra Čanak Nedić, EPS, Beograd, Tomislav Peruničić, EPS, Beograd

C3 00 Izveštaj stručnih izvestilaca - SC C3 REPORT – A. Čanak Nedić, T. Peruničić
R C3 01 Novi tehnički normativi i prateći standardi – kako oni utiču na racionalizaciju potrošnje električne energije? –
NEW ENERGY CODES AND STANDARDS-HOW DO THEY AFFECT RATIONALIZATION CONSUMPTION OF ELECTRICAL ENERGY – N. Đordan
R C3 02 Iskustva JP EPS prilikom izbora i ugradnje uređaja za kontinualno merenje emisije zagađujućih materija u vazduh –
CONTINUOUS AIR POLLUTANTS EMISSION MEASUREMENTS DEVICES SELECTION AND INSTALLATION EXPERIENCE IN PE EPS –
D. Kisić, R. Putnik, A. Jovović, M. Gigov, S. Milosavljević, D. Stanković, S. Jovanović
R C3 03 Mere EPS-a na zaštiti životne sredine od štetnih uticaja sumpor dioksida iz sistema termoelektrana –
EPS MEASURES TO PROTECT THE ENVIRONMENT FROM HARMFUL EFFECTS OF SULPHUR DIOXIDE FROM TERMAL POWER PLANTS SYSTEM –
D. Zorić, G. Mandić, B. Delčev, M. Sovrlić, A. Čanak Nedić
R C3 04 Modeliranje mineralnih transformacija lignita i produkata sagorevanja u termoelektranama i zaštita životne sredine: kostolački basen –
MODELING OF MINERAL TRANSFORMATION OF LIGNITA AND PRODUCTS OF ITS COMBUSTION IN ELECTRIC POWER PLANTS AND ENVIRONMENTAL PROTECTION: KOSTOLAC BASIN, SERBIA –
A.Dangić, B. Simonović, D. Dimitrijević, Lj. Cvetković, N. Vasić, M. Babović, J. Milošević, S. Gajinov
R C3 05 Analiza troškova rekultivacije površinskih kopova kompanije LAFARGE BFC iz Beočina –
ANALYSIS OF THE LAFARGE COMPANY – BEOČIN - OPEN PIT RECLAMATION COSTS –
D. Rudić, N. Rudić
R C3 06 Tehničko-tehnološka rešenja mašina i opreme za savremeni način pripreme i korišćenja biomase u proizvodnji toplotne energije u domaćinstvima –
TECHNICS AND TEHNOLOGYCAL SOLUTIONS OF MACHINES AND EQUIPMENTS OF MODERN USAGE OF BIOMASS FOR HEATING ENERGY PRODUCTION IN HOUSES –
M. Oljača, S. Oljača, M. Nedić, K. Gligorević, A. Čanak - Nedić, M. Dolenšek
R C3 07 Tehničke mogućnosti za iskorišćenje solarne energije na teritoriji Republike Srbije –
TECHNICAL CAPABILITY TO EXPLOIT SOLAR ENERGY IN THE REPUBLIC OF SERBIA –
G. Sredović, Z. Butulija, A. Simić
R C3 08 Ekološke posledice upotrebe biomase za dobijanje energije –
ENVIRONMENTAL CONSEQUENCES OF PLANT UTILIZATION FOR ENERGY –
S. Oljača, M. Oljača, D. Kovačević, J. Oljača, K. Gligorević, A. Čanak – Nedić

Grupa C4 TEHNIČKE PERFORMANSE EES - SYSTEM TECHNICAL PERFORMANCE

Predsednik: prof. dr Zlatan Stojković, ETF, Beograd
Sekretar: mr Zoran Stojanović, ETF, Beograd
Stručni izvestilac: dr Petar Vukelja, EI NIKOLA TESLA, Beograd

C4 00 Izveštaj stručnog izvestioca - SC C4 REPORT – P. Vukelja
R C4 01 Upotreba programskog paketa DIgSILENT PowerFactory za proračun prenapona usled atmosferskog pražnjenja - DIGSILENT POWERFACTORY APPLICATION FOR LIGHTNING OVERVOLTAGES CALCULATION – S. Janković, M. Savić
R C4 02 Koordinacija izolacije 400 kV SF 6 postrojenja pri hidroelektrani napajanog dugačkim kablom –
INSULATION COORDINATION OF 400 KV SF6 SUBSTATION OF HYDROELECTRIC POWER PLANT ENERGIZED WITH LONG CABLE – M. Savić, M. Banjanin
R C4 03 Programski alat za projektovanje gromobranske zaštite razvodnih postrojenja –
SOFTWARE TOOL FOR DESIGN OF SUBSTATIONS LIGHTNING PROTECTION –
Z. Stojković, A. Grujić
R C4 04 Procena stanja metaloksidnog odvodnika prenapona primenom harmonijske analize struje odvođenja pri radnom naponu mreže –

EVALUATION OF METAL-OXIDE SURGE ARRESTER CONDITION USING THE HARMONIC ANALYSIS OF LEAKAGE CURRENT – Z. Stojanović, Z. Stojković

R C4 05 Modelovanje dalekovodnih stubova pri proračunu električnog polja – MODELING OF THE POWER LINE TOWERS FOR CALCULATION OF THE ELECTRIC FIELD – A. Ranković, M. Savić

R C4 06 Kvalitet električne energije objekta napajanog iz industrijske srednjenaponske napojne mreže – neke specifičnosti - POWER QUALITY OF FACILITY SUPPLY MEDIUM INDUSTRIAL POWER NETWORKS - SOME SPECIFICS – N. Stevanović

R C4 07 Merna nesigurnost pri merenju električnog i magnetnog polja industrijske učestanosti – UNCERTAINTY IN MEASUREMENT OF POWER FREQUENCY ELECTRIC AND MAGNETIC FIELD – M. Grbić, A. Pavlović

I C4 08 Primena prenosnih struktura i postrojenja za proveru elektromegnetske usklađenosti električnih uređaja - APPLICATION OF STRUCTURE AND PLANT FOR THE VERIFICATION OF ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY OF ELECTRICAL DEVICES – V. Šinik, Ž. Despotović, B. Jovanović

Radovi koji se razmatraju iz drugih grupa/ Papers from other groups: R B2 04

Grupa C5 TRŽIŠTE ELEKTRIČNE ENERGIJE I REGULACIJA – ELECTRICITY MARKETS AND REGULATION

Predsednik: mr Emilija Turković, Beograd
Sekretar: mr Nenad Stefanović, AERS, Beograd
Stručni izvestilac: mr Vladimir Janković, EMS, Beograd

C5 00 Izveštaj stručnog izvestioca - SC C5 REPORT – V. Janković

R C5 01 Regionalizacijom do potpune integracije jedinstvenog evropskog tržišta (električne) energije - REGIONALIZATION AS A WAY TO ACCOMPLISH FULL INTEGRATION OF SINGLE EUROPEAN (ELECTRIC) ENERGY MARKET – M. Apostolović, I. Škokljev

R C5 02 Ciljni model za integraciju evropskog tržišta električne energije – EU TARGET MODEL FOR MARKET INTEGRATION – M. Mladenović, V. Janković

R C5 03 Transparentnost veleprodajnog tržišta električne energije – TRANSPARENCY OF THE WHOLESALE ELECTRICITY MARKET – I. Savković, D. Stojčevski, J. Ličina

R C5 04 Nadgledanje tržišta električne energije praćenjem pokazatelja korišćenja prekograničnih prenosnih kapaciteta u Srbiji – MARKET MONITORING CROSS BORDER CAPACITY INDICATORS – Lj. Hadžibabić, N. Stefanović

R C5 05 Regulatorni podsticaji za investicije u nove prekogranične prenosne kapacitete – REGULATORY INCENTIVES FOR NEW CROSS BORDER INVESTMENTS – N. Stefanović

R C5 06 Analiza mesečnog očitavanja kupaca električne energije u kategoriji "domaćinstvo" – ANALYSIS OF MONTHLY READINGS OF ELECTRICITY OF THE CUSTOMERS IN THE CATEGORY OF "HOUSEHOLDS" – D. Vasić, Z. Jeremić, V. Arsić, D. Marković

R C5 07 Jedan pristup uspostavljanju koncepta balansne odgovornosti u Srbiji – AN APPROACH TO THE ESTABLISHMENT OF BALANCE RESPONSIBILITY CONCEPT IN SERBIA– M. Janković, J. Pejović, R. Delić

R C5 08 Balansno tržište električne energije - BALANCING ELECTRICITY MARKET – D. Stojčevski, M. Stančević, M. Janković

R C5 09 Pregled balansnih mehanizama u jugoistočnoj Evropi – REVIEW OF BALANCING MECHANISMS IN SOUTH EAST EUROPE – N. Stefanović

R C5 10 Izračunavanje cene balansnih usluga hidroelektrana korišćenjem koncepta mogućih cena vode – ASSESSMENT OF THE BALANCING SERVICES HPP PRICES BY THE APPLICATION OF THE OPPORTUNITY COST OF HYDRO (OCH) – M. Blagojević-Pantić, V. Muškatirović

R C5 11 Razvoj koordinisanih aukcija u regionima jugoistočne i centralnoistočne Evrope – DEVELOPMENT OF COORDINATED AUCTIONS IN SOUTH-EAST EUROPEAN AND CENTRAL-EAST EUROPEAN REGION – M. Đorđević, Z. Vujasinović

R C5-12 Praktični aspekti spajanja tržišta električne energije – PRACTICAL ASPECTS OF ELECTRICITY MARKET COUPLING – V. Janković, M. Mladenović, D. Stojčevski

R C5 13 Korelacija spot cena na EXAA berzi i na tržištu električne energije u Srbiji – CORRELATION OF SPOT PRICES ON EXAA POWER EXCHANGE AND ON THE SERBIAN MARKET – I. Janković, K. Baumgartner, M. Milošević

R C5 14 "SIMTRELEN" – Programski alat za simulaciju procesa trgovine električnom energijom na deregulisanom tržištu - "SIMTRELEN" – SOFTWARE TOOL FOR SIMULATION OF PROCESS OF TRADE ELECTRICITY ON DEREGULATED ELECTRICITY MARKET – D. Tovilović, I. Škokljev

R C5 15 Kratkoročna prognoza tržišne cene električne energije bazirana na neuralnim mrežama – NEURAL NETWORK BASED ELECTRICAL POWER PRICE SHORT TERM FORECASTING – I. Zec, I. Škokljev

R C5 16 Uticaj obnovljivih izvora na cenu električne energije – IMPACT OF RENEWABLE ENERGY SOURCES ON PRICE OF ELECTRICITY – A. Vučković, N. Despotović

Grupa C6 DISTRIBUTIVNI SISTEMI I DISTRIBUIRANA PROIZVODNjA – DISTRIBUTION SYSTEMS AND DISPERSED GENERATION

Predsednik: Mika Kovačević, ELEKTROŠUMADIJA Kragujevac, Kragujevac
Sekretar: Vladimir Ostraćanin, ELEKTROSRBIJA Kraljevo, Kraljevo
Stručni izvestioci: Vladimir Ostraćanin, ELEKTROSRBIJA Kraljevo, Kraljevo, Sunčica Cvetković, SIEMENS Beograd

C6 00 Izveštaj stručnih izvestilaca - SC C6 REPORT – V. Ostraćanin, S. Cvetković

R C6 01 Uticaj obnovljivih izvora električne energije na performanse rada elektrodistributivne mreže – EFFECTS OF RENEWABLE GENERATOR IN PERFORMANCE OF DISTRIBUTION NETWORK – S. Mandić, D. Manojlović

R C6 02 Karakteristike izvoda srednjeg napona koji sadrži malu hidroelektranu – CHARACTERISTICS OF MIDDLE VOLTAGE FEEDER WHICH CONTAINS SMALL HYDROPOWER PLANT – M. Dočić, D. Tasić

R C6 03 Integracija modela distribuiranih generatora u distributivni menadžment sistem – INTEGRATION OF EMBEDDED GENERATION MODELS IN DISTRIBUTION MANAGEMENT SYSTEM – V. Ljubojev, V. Perić, V. Vasić, A. Sarić

R C6 04 Analiza nesigurnosti WAsP modela u proceni proizvodnje vetroelektrane na kompleksnom terenu – ANALYSIS OF UNCERTAINTIES OF WASP MODEL IN ENERGY YIELD ASSESSMENT OF WIND FARM IN COMPLEX TERRAIN – I. Nenčić, Ž. Đurišić

R C6 05 Uticaj priključenja MHE „Studeniica" na elektroenergetski sistem sa aspekta kriterijuma priključenja TP - 16 JP EPS - INFLUENCE OF CONNECTING SMALL HYDRO POWER PLANT STUDENICA TO POWER SYSTEM IN TERMS OF CONNECTION CRITERIA TP-16 JP-EPS – R. Milekić, M. Paunović, M. Kaplarević

R C6 06 Od ideje do građevinske dozvole za MHE „Beli kamen" – praktična iskustva – FROM IDEA TO BUILDING PERMIT FOR SHPP „BELI KAMEN" - PRACTICAL EXPERIENCE – R. Milekić

R C6 07 Analiza mogućnosti priključenja i uticaja rada malih hidroelektrana na funkcionisanje elektrodistributivne mreže na području ED Pirot – ANALYSIS OF CONNECTING SMALL HYDROPOWER PLANTS AND EFFECTS OF THEIR OPERATION ON DISTRIBUTIVE NETWORK IN THE AREA OF ED PIROT – M. Ivanović, S. Minić

R C6 08 Priključenje vetroelektrane snage 8 MVA na području opštine Žagubica – CONNECTION 8 MVA WIND POWER PLANT IN THE MUNICIPALITY ŽAGUBICA – M. Božić, D. Nikolić, D. Popović

R C6 09 Specifičnosti analize mogućnosti priključenja vetroparkova na distributivnu mrežu – SPECIFICS OF POSSIBILITY OF WINDFARM CONNECTION TO DISTRIBUTION NETWORK ANALYSYS – S. Minić, M. Marković, M. Ivanović

R C6 10 Distribuirana proizvodnja električne energije u Srbiji – šansa ili pretnja – DISTRIBUTED GENERATION ENERGY – CHANCE OR THREAT – D. Cicović, A. Marković, N. Mraković

R C6 11 Solarni sistemi i praktična iskustva sa najnovijim tehnologijama – SOLAR SYSTEMS AND PRACTICAL EXPERIENCE WITH THE LATEST TECHNOLOGIES – M. Tešić, D. Tešić, A. Nušinović, P. Marjanović, N. Tešić

R C6 12 Uticaj uređaja za klimatizaciju na dnevni dijagram opterećenja tokom letnjeg perioda na urbanom delu konzumnog područja PD EDB – THE INFLUENCE OF AIR-CONDITIONING ON DAILY LOAD DIAGRAM DURING THE SUMMER PERIOD ON THE PART OF URBAN CONSUMER AREA PD EDB – N. Vrcelj, D. Kecman, D. Vukotić

R C6 13 Faktor opterećenja i faktor gubitaka različitih kategorija potrošnje na niskom naponu – LOAD FACTOR AND LOSS FACTOR OF DIFFERENT LOAD CLASSES AT LOW VOLTAGE – L. Korunović, M. Stojanović, M. Vučković, D. Tasić, A. Krstić

R C6 14 Povratni uticaj potrošača na distributivnu mrežu –

RECURRENT EFFECT OF CONSUMERS ON DISTRIBUTION NETWORK –
P. Andonov, M. Taušanović, A. Popovac Damljanović

R C6 15 Gubici električne energije i aktivnosti na njihovom smanjenju u ED Kruševac – ELECTRICITY LOSSES AND ACTIONS TO IMPROVE THEM IN THE ED KRUŠEVAC – D. Bošković

Grupa D1 MATERIJALI I SAVREMENE TEHNOLOGIJE –
MATERIALS AND EMERGING TEST TECHNIQUES

Predsednik: prof. dr Predrag Osmokrović, ETF, Beograd
Sekretar: mr Miloš Vujisić, ETF, Beograd
Stručni izvestilac: dr Koviljka Stanković, ETF, Beograd

D1 00 Izveštaj stručnog izvestioca - SC D1 REPORT – K. Stanković

R D1 01 Uticaj stabilnosti karakteristika varistora kao elementa prenaponske zaštite na karakteristike hibridnog zaštitnog kola - INFLUENCE OF THE STABILITY CHARACTERISTICS OF VARISTOR AS AN OVERVOLTAGE PROTECTION ELEMENT ON THE PROPRTIES OF A HYBRID PROTECTION CIRCUIT – M. Jurošević, G. Ilić, R. Marić, S. Đekić, E. Dolićanin

R D1 02 Povišenje nivoa šuma kod solarnih ćelija usled povišenja temperature i radijacionih oštećenja – INCREASED NOISE LEVEL IN SOLAR CELLS DUE TO THE INCREASED TEMPERATURE AND RADIATION DAMAGE – R. Radosavljević, M. Zdravković, B. Cavrić, K. Stanković, A. Vasić

R D1 03 Određivanje temperaturske zavisnosti karakteristika solarnih ćelija merenjima frekventnog šuma i faktora idealnosti - TEMPERATURE DEPENDENCE OF SOLAR CELL CHARACTERISTICS THROUGH FREQUENCY NOISE LEVEL AND IDEALITY FACTOR MEASUREMENTS –
A. Vasić, M. Vujisić, K. Kovačević-Markov, M. Zdravković, E. Dolićanin

R D1 04 Analiza mogućnosti mernih metoda u ispitivanju elektroizolacionih sistema u pogonu – CAPABILITIES OF MEASURING METHODS USED FOR TESTING ELECTRICAL INSULATION SYSTEMS DURING OPERATION – Z. Jeremić, Z. Milanović, M. Jurošević, S. Đekić, Ć. Dolićanin

R D1 05 Lavinski mehanizam proboja vakuuma - VACUUM AVALANCHE MECHANISM –
D. Ilić, R. Marić, G. Ilić, B. Iričanin, P. Osmokrović

R D1 06 Proračun impulsnih karakteristika za sisteme izolovane gasom –
CALCULATION OF IMPULSE CHARACTERISTICS FOR GAS-INSULATED SYSTEMS –
K. Stanković, M. Vujisić, D. Dolićanin, D. Mostić, R. Radosavljević

R D1 07 Projektovanje, razvoj, ispitivanje i verifikacija odziva kapacitivnog razdelnika za merenje brzih prelaznih pojava u nanosekundnoj oblasti –
THE DESIGN, DEVELOPMENT, TESTING, RECORDING AND VERIFICATION OF THE CAPACITIVE VOLTAGE DIVIDER RESPONSE FOR THE MEASUREMENT OF THE FAST TRANSIENT OCCURRENCES IN THE NANOSECOND RANGE –
M. Stojkanović, M. Vujisić, I. Fetehović, I. Milovanović, D. Petković

R D1 08 Eksperimentalno merenje veoma brzih prelaznih napona pomoću Kerovog elektrooptičkog efekta - EXPERIMENTAL MEASUREMENTS OF VERY FAST TRANSIENT VOLTAGES BY KERR ELECTRO-OPTICAL EFFECT –
I. Milovanović, Z. Jeremić, I. Fetahović, M. Obradović, R. Radosavljević

R D1 09 Uticaj površinskih dimenzija elektroda planparalelne brojačke cevi GM brojača na mernu nesigurnost Tip A - INFLUENCE OF THE PLAIN-PARALLEL ELECTRODE SURFACE DIMENSIONS ON THE TYPE A MEASUREMENT UNCERTAINTY OF GM COUNTER – K. Stanković, P. Osmokrović

Grupa D2 INFORMACIONI SISTEMI I TELEKOMUNIKACIJE –
INFORMATION SYSTEMS AND TELECOMMUNICATION

Predsednik: mr Jovanka Gajica, Institut MIHAJLO PUPIN, Beograd
Sekretar: mr Danilo Lalović, EPS, Beograd
Stručni izvestioci: Ljiljana Čapalija, EPS, Beograd; Aleksandar Car, Institut MIHAJLO PUPIN, Beograd, Milorad Mitrović, EMS, Beograd

D2 00 Izveštaj stručnih izvestilaca - SC D2 REPORT – Lj. Čapalija, A. Car, M. Mitrović

R D2 01 Transmisione karakteristike srednjenaponskih kablovskih vodova u opsegu 1-30 MHz – TRANSMISSION CHARACTERISTICS OF MEDIUM VOLTAGE CABLES IN FREQUENCY RANGE BETWEEN 1-30 MHz – J. Mandić Lukić, N. Simić

R D2 02 Telekomunikacione veze Drinsko-Limskih hidroelektrana –

COMMUNICATION LINKS BETWEEN HYDROELECTRIC POWER STATIONS "DRINSKO-LIMSKE" – B. Milinković, J. Mandić Lukić, M. Stefanović Glušac

R D2 03 Analiza raspoloživosti SDH mreže EMS - EMS'S SDH NETWORK AVAILABILITY ANALYSIS – Ž. Veličković, S. Mitrović, A. Adžić, P. Milutinović

R D2 04 VF sistemi po dalekovodu u funkciji back-up i pristupnih mreža – DIGITAL POWER LINE CARRIER LINKS AS BACK-UP AND ACCESS NETWORKS – J. Gajica, V. Čelebić, V. Sekulić, D. Maksić

R D2 05 Mogućnosti sinhronizacije sistemskog vremena uređaja za prenošenje signala telezaštite sa izvorima tačnog vremena – POSSIBILITIES FOR SYNCHRONIZATION OF THE SYSTEM TIME IN THE TELEPROTECTION SIGNALLING EQUIPMENT WITH THE PRECISE TIME SOURCES – M. Kabović, A. Kabović, V. Čelebić, I. Salom, J. Gajica

R D2 06 Sistemi za nadzor i upravljanje telekomunikacionim mrežama u elektroprivredi – TELECOMMUNICATIONS NETWORK MANAGEMENT IN THE POWER UTILITY ENVIRONMENT – S. Boštjančić Rakas, M. Stojanović, V. Timočenko

R D2 07 Sistem za nadgledanje i alarmiranje u realnom vremenu ključnih IT servisa operatora prenosnog sistema – SYSTEM FOR THE REAL TIME MONITORING OF CRUCIAL IT SERVICES IN THE TSO – M. Stančević, M. Kostić, N. Šijaković, N. Vučinić

R D2 08 Sistem video nadgledanja u IP tehnologiji za potrebe Drinsko-Limskih hidroelektrana – IP CCTV SYSTEM FOR DRINSKO-LIMSKE HYDRO POWER PLANT – S. Latinović, J. Mandić Lukić, B. Milinković

R D2 09 Faktori optimizacije održavanja informaciono/ komunikacionog sistema u JP EMS Pogon prenosa Novi Sad - FACTORS FOR OPTIMIZATION OF MAINTENANCE OF INFORMATION AND COMMUNICATION SYSTEM IN ''ELEKTROMREŽA SRBIJE''- REGIONAL TRANSMISSION UNIT NOVI SAD – M. Mraović, Lj. Vezmar

R D2 10 Smernice za uvođenje IP i ujedinjenih telekomunikacija u elektroprivredi, implementacija centralnog imenika i sigurnost u ITK – GUIDELINES FOR RELEASE OF IP AND UNIFIED TELECOMMUNICATIONS IN THE ELECTRIC POWER SECTOR, IMPLEMENTATION OF CENTRAL DIRECTORY AND SAFETY OF ITK NETWORKS – D. Repinc

R D2 11 Uvođenje sistema za upravljanje bezbednošću informacija u PD „Drinsko-Limske Hidroelektrane" doo, Bajina Bašta u skladu sa standardom ISO:27001:2005 – IMPLEMENTATION OF INFORMATION SECURITY MANAGEMENT SYSTEM (ISMS) IN "HYDRO POWER PLANTS DRINSKO-LIMSKE" BAJINA BASTA ACCORDING TO ISO/IEC 27001:2005 STANDARD – Lj. Josipović, M. Zlojutro, A. Popović, T. Pijevac, M. Đapić, R. Čitaković

R D2 12 Računarsko-merni i komunikacioni sistemi u daljinskom nadzoru i dijagnostici – MEASUREMENT, COMPUTING AND COMMUNICATION SYSTEMS IN REMOTE MONITORING AND DIAGNOSTICS – S. Milić, N. Miladinović, J. Marković Petrović

R D2 13 Sistemi za on-line monitoring delimičnog pražnjenja kod transformatora – principi, iskustva i trendovi – ON-LINE PARTIAL DISCHARGE MONITORING SYSTEMS FOR TRANSFORMERS – PRINCIPLES, EXPERIENCES AND TRENDS – R. Raković, R. Graovac

R D2 14 Iskustva u primeni izveštajnog podsistema IPS u VIEW2 SCADA sistemu u PD „Elektrovojvodina" d.o.o. – SOME EXPERIENCE IN IMPLEMANTATION OF REPORT SUBSYSTEM IPS IN VIEW2 SCADA SYSTEM IN PD"ELEKTROVOJVODINA" D.O.O. – G. Jovanović, B. Radmilović, R. Stamatović, J. Dragutinović

R D2 15 Savremena arhitektura SCADA/EMS sistema – Primer ocene i preporuke za unapređenje postojećih sistema - MODERN ARCHITECTURE OF SCADA/EMS SYSTEMS – A. Mihajlov, T. Vračarić, A. Car

R D2 16 Integracija EMS aplikacija sa SCADA VIEW4 sistemom – INTEGRATION OF EMS APPLICATIONS WITH SCADA VIEW4 SOFTWARE SYSTEM – T. Stojanović, G. Jakupović, M. Stojić, N. Radnović, N. Čukalevski, A. Car

R D2 17 Konfigurator komunikacionih protokola - CONFIGURATOR OF COMMUNICATION PROTOCOLS – Ž. Aćimović, G. Konečni, I. Gojković, A. Car

R D2 18 Grafička podrška za modelovanje i konfiguraciju sistema – PRINCIPLES OF GRAPHICAL MODELING AND CONFIGURING OF SYSTEMS – E. Veljković Grbić, A. Cvetković, A. Car

R D2 19 Integrisani izveštajni sistem – arhivski server klaster daljinskog upravljanja – INTEGRATED SYSTEM REPORT – SCADA ARCHIVE SERVER CLUSTER – M. Nikolić, O. Toković, V. Vasić, R. Marković, S. Mijušković, M. Plećić

R D2 20 Zaštita podataka u SCADA sistemu zasnovanom na IEC 61850 – DATA SECURITY FOR SCADA SYSTEM BASED ON IEC61850 – V. Josipović

Grupa A1 OBRTNE ELEKTRIČNE MAŠINE - ROTATING ELECTRICAL MACHINES

Predsednik: dr Dušan Arnautović, EI „Nikola Tesla“ Beograd
Sekretar: Nemanja Milojčić, EI „Nikola Tesla“, Beograd
Stručni izvestioci: Vojislav Škundrić, JP Elektroprivreda Srbije, Beograd; Zoran Ćirić, EI NIKOLA TESLA, Beograd

R A1 01 Detekcija i sanacija međuzavojnog kratkog spoja na namotaju rotora turbogeneratora 727,5 MVA - DETECTION AND REPAIR OF ROTOR WINDING INTER-TURN SHORT-CIRCUIT OF 727,5 MVA TURBINE GENERATOR –
Nikola Ilić, Ljubiša Nikolić, Đorđe Jovanović, Ljubuša Mihailović, Ilija Zec, Bojan Radojičić, Marko Cvijanović, Milovan Milovanović

R A1 02 Prikaz rezultata proračuna veličina i parametara novog hidrogeneratora u HE Đerdap 1 – VALUES AND PARAMETERS CALCULATION RESULTS FOR THE NEW HYDROGENERATOR IN THE HPP "DJERDAP 1" –
Dragan Petrović, Vojislav Škundrić, Veljko Vidaković, Nikola Škundrić, M. Damjanović

R A1 03 Integrisani sistem generatorskog prekidača i oklopljenih generatorskih sabirnica – INTEGRATED SYSTEM OF GENERATOR CIRCUIT BREAKER AND ISOLATED PHASE BUSBARS –
Milorad Opačić, Ljubiša Mihailović, Predrag Vasić, Mihailo Đorđević, Milorad Popović, Filip Zec

R A1 04 Kvar na međupolnim vezama rotora generatora u HE Pirot i njegova sanacija – A FAILURE OF POLE-TO-POLE CONNECTION OF ROTOR FIELD WINDING OF HYDRO GENERATOR IN HPP PIROT –
Đorđe Jovanović, Ljubiša Nikolić, Nikola Ilić, Ljubomir Stojanović, Radisav Pantić, Slobodan Guteša

R A1 05 Sistem pobude sinhronog generatora bloka B1 u TE “Nikola Tesla B” snage 727.5 MVA - SYNCHRONOUS GENERATOR EXCITATION SYSTEM OF UNIT B1 IN TPP “NIKOLA TESLA B” OF 727.5 MVA – Dušan Joksimović, Zoran Ćirić, Đorđe Stojić, Slavko Veinović, Milan Milinković, Nemanja Milojčić, Dušan Arnautović, Predrag Vasić

R A1 06 Sistemi pobuda sa vodenim hlađenjem tiristorskih mostova u HE "ĐERDAP 2" – EXCITATION SYSTEMS WITH WATER COOLING OF THE THYRISTOR BRIDGES IN HPP "DJERDAP 2" – Nemanja Milojčić, Zoran Ćirić, Đorđe Stojić, Milan Milinković, Slavko Veinović, Dušan Joksimović, Dušan Arnautović, Miroslav Benišek, Miloš Tomić

R A1 07 Algoritam upravljanja električnim kočenjem agregata u „Vlasinskim hidroelektranama“ – CONTROL ALGORITHM OF HYDROGENERATOR ELECTRICAL BREAKING SYSTEM IMPLEMENTED IN „VLASINA’S HPPs” –
Jasna Dragosavac, Ilija Stevanović, Mladen Ostojić, Dušan Arnautović

R A1 08 Uporedna analiza dva rešenja regulatora pobude sinhronog generatora s budilicom – COMPARATIVE ANALYSES OF TWO DIFFERENT REGULATORS OF SYNCHRONOUS GENERATOR WITH ROTARY EXCITER – Đorđe Stojić, Zoran Ćirić, Slavko Veinović, Milan Milinković, Dušan Joksimović, Nemanja Milojčić, Dušan Arnautović

R A1 09 Nabavka generatora – zahtevi i tehničke specifikacije – PROCUREMENT OF GENERATORS – REQUESTS AND SPECIFICATIONS –
Mihajlo Ristić, Ivan Jagodić

R A1 10 Eksperimentalna provera mogućnosti rada turbogeneratora bloka A-6 u TENT-u sa povećanom snagom – EXPERIMENTAL VERIFICATION OF THE INCREASED GENERATOR OPERATING DIAGRAM OF BLOCK A-6 TURBOGENERATOR IN POWER PLANT NIKOLA TESLA – Dragan Petrović, Zoran Ćirić, Glišo Klasnić, Ljubiša Mihailović, Ilija Zec, Bojan Radojičić, Marko Cvijanović

R A1 11 Metode procena stanja i preostalog radnog veka velikih obrtnih električnih mašina – METHODS ASSESSMENT AND REMAINING LIFE GREAT ROTATING ELECTRIC MACHINE –
Ljubiša Nikolić, Nikola Ilić, Đorđe Jovanović

R A1 12 Razvoj i primena sistema regulacije pobude sinhronih motora od 15,4 MVA u PAP „Lisina“ - DEVELOPMENT AND APPLICATION OF THE EXCITATION SYSTEM FOR SYNCHRONOUS MOTORS OF 15.4 MVA IN PAP "LISINA" –
Ilija Stevanović, Đorđe Stojić, Jasna Dragosavac, Mladen Ostojić, Milan Milinković, Slavko Veinović, Dušan Arnautović, Milorad Jovanović, Zlatko Đukanović

R A1 13 Magnetni monitoring hidrogeneratora u HE Pirot – MAGNETIC MONITORING OF HYDROGENERATORS IN HYDRO-PLANT PIROT –
Blagoje Babić, Ljubomir Stojanović, Nenad Kartalović, Ana Milošević, Srđan Milosavljević, Nikola Cakić

R A1 14 Dijagnostika stanja izolacionog sistema hidrogeneratora primenom analize parcijalnih pražnjenja - CONDITION DIAGNOSTICS OF HYDRO GENERATOR INSULATION SYSTEM BY PARTIAL DISCHARGE ANALYSIS –

Nenad Kartalović, Ana Milošević, Nikola Cakić, Nikola Ilić, Milorad Damjanović, Dragan Belonić

R A1 15 Sanacija vibracionog stanja agregata „HE Pirot“ –
SOLVING VIBRATION PROBLEM OF THE HYDROUNITS HPS “PIROT” –
Radomir Albijanić, Ljubomir Stojanović

R A1 16 Uticaj mrtvog vremena invertora, „ofseta“ integratora i razdešenosti parametara motora na rad pogona sa asinhronim motorom i direktnom vektorskom kontrolom –
THE INFLUENCES OF INVERTER DEAD TIME, OFFSET OF THE INTEGRATOR AND STATOR RESISTANCE DEVIATION ON OPERATION OF ASYNCHRONOUS DRIVE SYSTEM WITH DIRECT FIELD ORIENTED CONTROL – Milan Lukić

Grupa A2 TRANSFORMATORI - TRANSFORMERS

Predsednik: mr Čedomir Ponoćko, PD TE „Nikola Tesla“, Obrenovac
Sekretar: Aleksandar Popović, JP Elektromreža Srbije, Beograd
Stručni izvestioci: mr Čedomir Ponoćko, PD TE „Nikola Tesla“, Obrenovac; Aleksandar Popović, JP Elektromreža Srbije, Beograd; Đorđe Jovanović, EI NIKOLA TESLA, Beograd;

R A2 01 Uticaj prisustva regulatora napona na ispitivanje pogonskog stanja energetskih transformator –
TAP CHANGER SIGNIFACANCE DURING POWER TRANSFORMATOR CONDITION EVALUATION – Dragan Teslić, Branko Pejović, Branka Đurić, Jelena Janković, Slađana Teslić, Đorđe Jovanović

R A2 02 Unapređenje dijagnostike energetskih transformatora sa uljno-papirnom izolacijom uvođenjem metode frekventno zavisne spektroskopije izolacije (FDS) –
IMPROVING THE DIAGNOSTIC OF POWER TRANSFORMERS WITH OIL-PAPER INSULATION SYSTEM BY IMPLEMENTATION OF DIELECTRIC SPECTROSCOPY IN FREQUENCY DOMAIN(*FDS*) –
Đorđe Jovanović, Branko Pejović, Jelena Lazić, Jelena Ponoćko, Ljubiša Nikolić, Radovan Radosavljević

R A2 03 Profilatička ispitivanja izolacije energetskih transformatora kao osnov planiranja održavanja i primena revitalizacije sintetičkim adsorbentima na povećanju pouzdanosti rada mreže –
PROPHYLACTIC TESTING OF POWER TRANSFORMERS INSULATION AS A BASIS FOR MAINTENANCE PLANNING AND IMPLEMENTATION OF REVITALIZATION BY SYNTHETIC ADSORBENTS IN POWER NETWORK RELIABILITY INCREASING –
Dejan Pantić, Vladimir Pantić, Radovan Radosavljević

R A2 04 Periodika kontrole i ispitivanja energetskih transformatora u Elektroprivredi Srbije –
INSPECTION AND TESTING PERIODS OF POWER TRANSFORMERS IN ELECTRIC POWER INDUSTRY OF SERBIA – Mihajlo Ristić, Ivan Jagodić, Đorđe Tatomir,

R A2 05 Termički trougao za analizu gasova rastvorenih u ulju transformatora kod termičkih kvarova –
THERMAL TRIANGLE FOR DISSOLVED GAS ANALYSIS OF TRANSFORMERS FOR THERMAL FAULTS – Siniša Spremić, Dušan Petrović

R A2 06 Primena instrumentalnih metoda analitičke hemije u životnom ciklusu transformatora – INSTRUMENTAL METHODS OF ANALYTICAL CHEMISTRY APPLIED IN TRANSFORMERS LIFE –
Jelena Janković, Slađana Teslić, Jelena Lukić

R A2 07 Voda u izolacionom sistemu transformatora: prvi deo - fenomeni i ispitne metode –
WATER IN TRANSFORMER INSULATING SISTEM: PART ONE – PHENOMENA AND TEST METHODS - Slađana Teslić, Branka Đurić, Jelena Ponoćko, Jelena Lukić

R A2 08 Analiza efekata nelinearnog opterećenja na gubitke u distributivnim transformatorima korišćenjem metode konačnih elemenata –
ANALYSIS OF NONLINEAR LOAD IMPACT ON DISTRIBUTION TRANSFORMER LOSSES USING FEM - Mladen Terzić, Dragan Mihić

R A2 09 Uređaj termičke zaštite i monitoringa distributivnih transformatora –
DEVICE FOR THERMAL PROTECTION AND MONITORING OF DISTRIBUTIVE TRANSFORMERS – Dejan Misović, Dragan Kovačević, Srđan Milosavljević, Slobodan Škundrić, Slobodan Maksimović, Vladimir Šiljkut

R A2 10 Voda u izolacionom sistemu transformatora: II deo, slučajevi iz prakse –
WATER IN TRANSFORMER INSULATING SYSTEM: PART II- CASSES FROM PRACTICE –
Ksenija Drakić, Draginja Mihajlović, Jelena Ponoćko, Jelena Lukić

R A2 11 Primena bežičnih senzorskih mreža kod sistema za daljinski temperaturni monitoring blok transformatora i transformatora sopstvene potrošnje u TE Kostolac A –
WIRELESS SENSOR NETWORK APPLICATION FOR REMOTE TEMPERATURE MONITORING SYSTEM OF GENERATOR TRANSFORMER AND AUXILIARY CONSUMPTION TRANSFORMERS IN TPP KOSTOLAC A – Aleksandar Nikolić, Aleksandar Žigić, Nikola Miladinović, Radoslav Antić

R A2 12 Sistem za daljinski on-line monitoring transformatora bloka B1 u TENT-B –
REMOTE ON-LINE MONITORING SYSTEM FOR TRANSFORMERS IN TENT-B BLOCK B1 –
Aleksandar Nikolić, Aleksandar Žigić, Nikola Miladinović, Radoslav Antić, Branka Đurić, Ana Milošević

R A2 13 POST-MORTEM analiza i procena životnog veka blok transformatora na bloku 2 TENT B –
POST MORTEM ANALYSIS AND TRANSFOMER LIFE EVALUATION OF GSU AT TENT B –
Jelena Lukić, V. Mandić, D. Mihajlović, S. Milosavljević, P.Vasić

R A2 14 Opravdanost primene transformatora sa faznim pomerajem u mreži 400 kV i 220 kV prenosnog sistema Srbije –
RATIONALE BEHIND THE APPLICATON OF PHASE SHIFTINE TRANSFORMER IN 400 KV& 220 KV NETWORK OF THE SERBIAN TRANSMISSION SYSTEM –
Čedomir Ponoćko, Milutin Janković, Branko Peruničić, Marko Marković

R A2 15 Fiksni sistem za gašenje i dojavu požara na transformatorima –
SYSTEMS FOR FIRE EXTINGUISHING AND FIRE SUPPRESION ON TRANSFORMERS –
Vladimir Rvović

R A2 16 Značaj baze podataka u održavanju energetskih transformatora prema stanju –
THE IMPORTANCE OF DATABASE FOR CONDITION BASED MAINTENANCE OF POWER TRANSFORMERS –
Srđan Milosavljević, Vladimir Polužanski, Nikola Miladinović, Jelena Lazić, Jelena Lukić, Dragan Kovačević

I A2 17 Mobilna visokonaponska laboratorija - HIGH-VOLTAGE MOBILE LABORATORY - Srđan Mijušković

R A2 18 Uvažavanje nelinearnosti magnetskog jezgra u modelovanju grane magnećenja –
EFFECTS OF IRON CORE NONLINEARITIES ON MAGNETIZATION BRANCH MODELING –
Milan Đorđević, Milan Radić

Grupa A3 VISOKONAPONSKA OPREMA - HIGH VOLTAGE EQUIPMENT

Predsednik: Nenad Trkulja, JP Elektromreža Srbije, Beograd
Sekretar: Zoran Kukobat, JUGOTRADE d.o.o., Beograd
Stručni izvestilac: Milorad Opačić, Fimel Company, Zemun

R A3 01 Analiza uzroka havarije i sanacija visokonaponskog rastavljača za napajanje elektrostatičkih filtera bloka A1 u TENT A –
ANALYSIS OF THE CAUSE TROUBLE AND HIGH VOLTAGE DISCONNECTORS REHABILITATION OF POWER ELECTROSTATIC FILTERS IN A1 BLOCK A TENT –
Nenad Kartalović, Jovan Mrvić, Ljubiša Mihailović, Bojan Radojičić, Ilija Zec, Milorad Opačić, Vlada Ostojić, Filip Zec

R A3 02 Bežični merni sistem za višenamenska merenja na visokonaponskim objektima –
WIRELESS MEASUREMENT SYSTEM FOR MULTI-PURPOSE MEASUREMENTS ON HIGH-VOLTAGE OBJECTS – Nikola Cakić, Dejan Misović, Blagoje Babić, Nenad Kartalović, Srđan Milosavljević

R A3 03 Kvarovi mernih transformatora 110 kV i kako ih sprečiti –
MALFUNCTIONS OF INSTRUMENT TRANSFORMERS 110 kV AND HOW TO PREVENT THEM – Dušan Obradović

R A3 04 Detekcija parcijalnih pražnjenja na VN opremi infracrvenom termografijom –
DETECTION PARTIAL DISCHARGES ON HIGH VOLTAGE EQUIPMENT WITH INFRARED THERMOGRAPHY – Sreten Dobrivojević

R A3 05 Ferorezonansa na kapacitivnim naponskim transformatorima i mere za njeno sprečavanje -
FERRORESONANCE IN CAPACITIVE VOLTAGE TRANSFORMERS AND MEASURES FOR ITS PREVENTION –
Milorad Opačić, Marko Marković, Branko Peruničić, Dragana Naumović Vuković, Ivana Krstić

R A3 06 Promena uslova rada rasklopne opreme u TS 35/10 kV (110/10 kV) i 10/0,4kV zbog priključenja male elektrane –
CHANGE OF WORKING CONDITIONS OF SWITCHING EQUIPMENT IN SUBSTATION 35/10 kV (110/10 kV) AND 10/0.4 kV DUE TO DISTRIBUTED GENERATOR CONNECTION –
Saša Stojković

R A3 07 Ispitivanje tačnosti generatorskih strujnih mernih transformatora nazivne primarne struje 8000 A -
ACCURACY TESTING OF THE GENERATOR CURRENT TRANSFORMERS FOR PRIMARY CURRENTS OF 8000 A –
Dragana Naumović-Vuković, Slobodan Škundrić, Ljubiša Nikolić, Dragan Belonić, Petar Nikolić, Ivana Krstić

R A3 08 Eksploataciono iskustvo i održavanje prekidača viskog napona izolovanih gasom SF6 -
EXPLOATATION EXPERIANCE AND MAINTENANCE OF HIGH VOLTAGE SF_6 CIRCUIT BREAKERS – Ninoslav Simić, I.Milićević, Z.Petrović

Grupa B1 KABLOVI - INSULATED CABLES

Predsednik: mr Aleksandra Popovac-Damljanović, dipl.inž.el.
Sekretar: mr Biljana Stojanović, dipl.inž.el.
Stručni izvestioci: mr Aleksandra Popovac-Damljanović, mr Biljana Stojanović, PD *Elektrodistribucija* Beograd

R B1 01 Kompaktirani provodnici - COMPACTED CONDUCTORS – Miodrag Nikolić, Ljubomir Šovljakov
R B1 02 Postavljanje visokih performansi srednjenaponskih kablova – SETTLING HIGH PERFORMANCE MEDIUM VOLTAGE CABLE REQUIREMENTS AS THE WAY OF RELIABILITY IMPROVEMENT OF DISTRIBUTION GRID – Andrzej Urbanczyk
R B1 03 STFK, Signalno-Telekomunikacioni-Optički-Kabel – STFK, SIGNAL-TELECOMMUNICATION-OPTICAL CABLE – Rafa Atila
R B1 04 Kabliranje priključnih vodova u izvodnim 35 kV ćelijama u TS 35/10 kV Makiš – CABLING OF THE LINE TERMINALS IN 35 KV OUTGOING CUBICLES IN 35/10 KV MAKIŠ – Predrag Tasić, Svetlana Međo
R B1 05 Izbor i polaganje 110 kV kablova - SELECTION AND INSTALLATION OF 110 KV CABLE – Aleksandra Popovac-Damljanović
R B1 06 Ažuriranje baze podataka o kablovskim vodovima srednjeg napona konzumnog područja PD "Elektrodistribucije Beograd" primenom GIS tehnologije – UPDATING THE DATA BASE FOR MEDIUM VOLTAGE CABLE NETWORK IN CONSUM AREA OF EDB USING GIS TEHNOLOGY – Jelena Stević, Vladimir Stojičić

Grupa B2 NADZEMNI VODOVI - OVERHEAD LINES

Predsednik: Nebojša Petrović, JP Elektromreža Srbije, Beograd
Sekretar: Ljiljana Samardžić, Elektroistok Izgradnja, Beograd
Stručni izvestilac: Nebojša Petrović, JP Elektromreža Srbije, Beograd

R B2 01 Izbor provodnika pri revitalizaciji visokonaponskih nadzemnih vodova – SELECTION OF CONDUCTORS FOR REVITALIZATION OF HIGH-VOLTAGE OVERHEAD LINES - Aleksandar Simović, Zlatan Stojković, Miomir Dutina
R B2 02 Primena HTLS provodnika u cilju povećanja prenosne moći dalekovoda – IMPLEMENTATION OF HTLS CONDUCTORS IN ORDER TO INCREASE AMPACITY OF OVERHEAD LINES – Dragoslav Lelić, Ivan Milanov, Dušan Radojčić
R B2 03 Prenos električne energije i veliki kormoran na DV 400 kV broj 405 – POWER TRANSMISSION AND GREAT CORMORANT ON 400 KV TRANSMISSION LINE NO. 405 - Miroslav Petrović, Vladimir Ilić, Zoran Milovanović
R B2 04 Smanjenje električnog polja ispod dalekovoda 400 kV u Obrenovcu – REDUCTION OF THE ELECTRIC FIELD BELOW THE HIGH VOLTAGE OVERHEAD LINE 400 kV IN OBRENOVAC – Milorad Pavlović, Valerijan Aksić
R B2 05 Poređenje postupka ispitivanja opterećenjem stubova za distributivne nadzemne vodove prema SRPS EN 60652 sa postupkom prema tehničkoj preporuci 10 a – COMPARITION OF PROCEDURE FOR LOADING TEST OF POLES FOR DISTRIBUTION OVERHEAD LINES ACCORDING TO SRPS EN 60652 BY THE PROCEDURE ACCORDING TO TECHNICAL RECOMMENDATION 10 a – Đorđe Glišić, Vladimir Tomašević
R B2 06 Problemi upravljanja sanacijama armirano betonskih stubova u visokonaponskoj mreži i iskustva sa ispitivanja nosivosti stuba na dalekovodu broj 113/x – PROBLEMS IN MANAGEMENT OF REINFORCED CONCRETE POLES REMEDIATION IN THE HIGH VOLTAGE NETWORK AND EXPIRIENCE WITH POLE LOADING TEST ON TRANSMISSION LINE NO. 113/x – Nada Curović, Ljubomir Popadić, Dušan Radojčić, Sava Isakov

Grupa B3 POSTROJENjA - SUBSTATIONS

Predsednik: prof. dr Dragutin Salamon, Elektrotehnički fakultet Beograd
Sekretar: Radivoje Crnjin, ELEKTROISTOK Projektni biro, Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Jovan Nahman, ETF Beograd; prof. dr Dragutin Salamon, ETF Beograd; Radivoje Crnjin, ELEKTROISTOK Projektni biro, Beograd

R B3 01 Revitalizacija 6 kV i 0.4 kV postrojenja i sistema upravljanja na dopremi uglja u „TE KOSTOLAC A“ –

6kV AND 0.4kV SWITCHBOARDS REVITALIZATION AND FACILITIES MANAGEMENT SYSTEM ON COAL TRANSPORTATION IN TPP " KOSTOLAC A" –
Predrag Branisavljević, Rosica Cvejić, Goran Bura, Obrenko Bojić

R B3 02 Revitalizacija generatorskog polja, zaštite i upravljanja bloka A2 "TE Kostolac A" - REVITALIZATION OF GENERATORS BAY, PROTECTION AND CONTROL OF THE UNIT A2 OF THE THERMAL POWER PLANT KOSTOLAC A –
Zlatko Simeunović, Miomir Minić, Dragomir Marinković, Zoran Ristanović

R B3 03 Zahtevi za bezbednost za stacionarne sekundarne baterije u elektroenergetskim postrojenjima - SAFETY REQUIREMENTS FOR SECONDARY BATTERIES AND BATTERY INSTALATIONS IN ELECTRIC POWER PLANTS – Dragana Jovanović, Milan Obradović

R B3 04 Model vazdušnog i dimnog trakta parnog kotla za potrebe simulatora-trenažera termoelektrane - MATHEMATICAL MODELING OF THE AIR AND FLUE GAS TRACT OF A STEAM BOILER FOR THE PURPOSES OF A THERMAL POWER PLANT SIMULATOR-TRAINING SYSTEM –
Milena Milojević, Nikola Krajnović, Vesna Petkovski, Đorđe Čović

R B3 05 Zamena energetskog dvonamotajnog transformatora 8 MVA autotransformatorom 10 MVA - REPLACEMENT OF A TWO WINDING TRANSFORMER 8MVA WITH A AUTOTRANSFORMER 10 MVA – Sretko Bogosavljević, Jovan Purać

R B3 06 Novi postupak za formiranje antirezonantnih filtara u električnim mrežama srednjeg napona – NEW PROCEDURE FOR ANTIRESONANT HARMONIC FILTERS FORMING IN MIDDLE VOLTAGE ELECTRICAL NETWORK – Miloje Kostić

R B3 07 Rekonstrukcija sistema upravljanja segmentnim ustavama na HE "BAJINA BAŠTA" – THE REFURBISHMENT OF THE TAINER GATES' CONTROL SYSTEM ON HPP BAJINA BAŠTA – Dušan Trišić, Ivica Milovanović, Boris Jovanović, Predrag Biočanin, Miroslav Pavićević

R B3 08 Eksploatacija SN postrojenja u TS 110/X kV – EXPLOITATION OF MV FACILITIES IN TS 110/X kV – Milan Radunović, Vidoje Mijatović

R B3 09 Ispitivanje impedanse sistema uzemljenja metodom pomerene frekvencije – TESTING GROUND IMPEDANCE BY SHIFTED FREQUENCY METHOD –
Vojin Kostić, Dragutin Salamon, Saša Milić, Jovan Mrvić, Aleksandar Pavlović

R B3 10 Procena kvaliteta monitoringa u PD EDB iz iskustva u radu u DC 110/35 kV – EVALUATION OF MONITORING QUALITY BASED ON WORK EXPERIENCE IN DISPATCHING CENTRE 110/35kV – Marko Jovanov, Zoran Jovanović

R B3 11 Primena mrežnog ekvivalenta u analizi pouzdanosti na sistemu Srbije, Crne Gore i Albanije - APPLICATION OF NETWORK EQUIVALENT FOR ADUEQAUCY ANALYSIS OF SISTEMS OF SERBIA, MONTENEGRO AND ALBANIA – Marija Đorđević

R B3 12 Pouzdanost šema TS VN/SN za vazduhom izolovana postrojenja – REALIBILITY OF SINGLE POLE DIAGRAM OF SUBSTATIONS HV/MV FOR AIR ISOLATED SWITCHGEAR – Dragoslav Perić, Miladin Tanasković, Nebojša Petrović

Grupa B4 HVDC I ENERGETSKA ELEKTRONIKA - HVDC AND POWER ELECTRONICS

Predsednik: dr Žarko Janda, EI „Nikola Tesla", Beograd
Sekretar: mr Predrag Ninković, EI „Nikola Tesla", Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Predrag Pejović, Univerzitet u Beogradu, Elektrotehnčki fakultet, Beograd, prof. dr Vladimir Katić, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad

R B4 01 Pregled razvoja HVDC mreža u Evropi i perspektiva na Balkanu – OVERVIEW OF DEVELOPMENT OF HVDC NETWORKS IN EUROPE AND PERSPECTIVE OF BALKAN COUNTRIES – Sima Tatalović, Vesna Matejić, Vera Obradović

R B4 02 Iskustva u eksploataciji tiristora 2,8 kV / 4000A - NOTES ON USING THYRISTORS 2,8kV / 4000A - Predrag Ninković, Rajko Prole, Dušan Joksimović, Zoran Ćirić

R B4 03 Mogućnost i opravdanost zamene upravljačkih jedinica elektrostatičkog filtera na bloku A3 u TE „KOLUBARA" –
POSSIBILITY AND JUSTIFICATION FOR THE REPLACEMENT OF ELECTROSTATIC PRECIPITATOR CONTROL UNITS IN BLOCK A3 IN TPP "KOLUBARA" –
Ilija Stevanović, Rajko Prole, Mladen Ostojić, Darko Jevtić, Sava Dobričić, Dušan Arnautović

R B4 04 IGBT energetski pretvarač za kontrolisano vibraciono pražnjenje prihvatnih levkova na postrojenjima elektrostatičkih izdvajača –
IGBT POWER CONVERTER FOR CONTROLLED VIBRATORY DISCHARGING OF COLLECTING HOPPERS ON ELECTROSTATIC PRECIPITATOR PLANTS – Željko Despotović, Aleksandar Ribić

R B4 05 Predlog organizovanja daljinskog nadzora i upravljanja pomoćnog napajanja u elektrodistribucijama - ONE SOLUTION OF SYSTEM FOR REMOTE MONITORING & CONTROL OF POWER ELECTRONIC DEVICES IN THE POWER DISTRIBUTION COMPANY – Dragana Petrović, Miroslav Lazić, Bojana Jovanović, Goran Radovanović

R B4 06 Rezervna upravljačka elektronika za ispravljače u objektima JP EMS – BACK-UP CONTROL ELECTRONICS FOR RECTIFIERS IN FACILITIES OF THE PUBLIC ENTERPRISE ELEKTROMREŽA SRBIJE – Radojle Radetić, Slavica Rebrić, Zoran Stojković

R B4 07 Nova upravljačka elektronika za invertore u objektima JP EMS – NEW CONTROL ELECTRONICS FOR INVERTORS IN THE JP EMS'S FACILITIES – Radojle Radetić, Božur Radivojević, Slavica Rebrić, Marko Đorđević

Grupa B5 ZAŠTITA I AUTOMATIZACIJA - PROTECTION AND AUTOMATION

Predsednik: mr Đorđe Golubović, JP Elektromreža Srbije, Beograd
Sekretar: mr Jovan Jović, JP Elektromreža Srbije, Beograd
Stručni izvestioci: mr Đorđe Golubović, JP Elektromreža Srbije; mr Jovan Jović, JP Elektromreža Srbije, Beograd

R B5 01 Funkcionalni zahtevi za sistem za automatizaciju savremene distributivne TS 110/X kV- FUNCTIONAL REQUIREMENTS FOR SUBSTATION AUTOMATION SYSTEM IN MODERN DISTRIBUTION SUBSTATION 110/XkV – Zoran Subašić, Darko Relić

R B5 02 Implementacija standarda IEC 61850 u objektima JP EMS – IEC 61850 IMPLEMENTATION IN PE EMS SUBSTATIONS – Miloš Rakić, Vladan Cvejić

R B5 03 Interni standard za sisteme nadzora i upravljanja u EE objektima JP EMS – INTERNAL STANDARD FOR SUPERVISION AND CONTROL IN PE EMS ELECTRICAL POWER SUBSTATIONS – Miki Pejčev, Tatjana Rakić, Vladan Cvejić

R B5 04 Ferorezonansa u 10 kV mreži – THE FERRORESONANCE IN 10 kV POWER DISTRIBUTION NETWORK – Dragan Predić, Ljubomir Mladenović

R B5 05 Simulator visokonaponske rasklopne opreme – HIGH VOLTAGE SWITCHING EQUIPMENT SIMULATOR – Đorđe Golubović, Željko Radić

R B5 06 Ugradnja i analiza rada trofaznih vakumskih riklozera OVR-3 u ED „NOVI GRAD" – INSTALLATION AND ANALYSIS OF THREE PHASE VACUUM RECLOSERS OVR-3 IN POWER UTILITY DISTRIBUTION "NOVI GRAD" – Vanja Bajić, Borislav Marić, Davor Preradović

R B5 07 Primena daljinski upravljivih inteligentnih linijskih prekidača („riklozer") u 35 kV srednjenaponskim ed mrežama – USAGE OF REMOTE CONTROLLED RECLOSERS WITHIN 35 kV MEDIUM VOLTAGE ELECTRIC POWER DISTRIBUTION NETOWORKS – D. Vukotić, M. Obradović

R B5 08 Uprošćena zaštita sabirnica 110 kV, TS110/X kV – SIMPLIFIED BUSBAR PROTECTION 110kV TS110/XkV – Zoran Stojković, Bojan Arsić

R B5 09 Savremeni razvod pomoćnih napona u trafostanicama 110/X kV – MODERN CONCEPT FOR SS110/X kV AUXILIARY SUPPLY – Nemanja Vukobrat , Višnja Dobranić

R B5 10 Interni standardi JP EMS za zaštitu vodova 110 i 220kV – EMS INTERNAL STANDARDS FOR PROTECTION OF OHL 110kV AND 220 kV – Jovan Jović

R B5 11 Nabavka sistema za upravljanje i instrumentaciju – zahtevi i tehničke specifikacije – PROCUREMENT OF CONTROL AND INSTRUMRNTATION EQUIPMENT - REQUIREMENTS AND SPECIFICATIONS – Mihajlo Ristić, Aleksandar Latinović

R B5 12 Eksploataciona iskustva nakon zamene zaštita u TE KOSTOLAC B – EXPLOITATION EXPERIENCE AFTER REPLACING PROTECTIONS IN POWER PLANT KOSTOLAC B – Gordan Rajković

R B5 13 Revitalizacija zaštite i upravljanja bloka A2 "TE KOSTOLAC A" – REVITALIZATION OF PROTECTION AND CONTROL OF THE UNIT A2 OF THE THERMAL POWER PLANT KOSTOLAC A – Zoran Ristanović, Zlatko Simeunović, Miomir Minić, Dragomir Marinković, Miloš Aleksić

Grupa C1 EKONOMIJA I RAZVOJ EES - SYSTEM DEVELOPMENT AND ECONOMICS

Predsednik: mr Dragan Balkoski, JP Elektromreža Srbije, Beograd
Sekretar: dr Bojan Ivanović, JP Elektroprivreda Srbije, Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr N.Mijušković, EMS Beograd, A.Rosić,EMS Beograd, V.Škundrić, EPS Beograd, mr D.Balkoski, EMS Beograd, mr S.Mijailović, EMS Beograd

R C1 01 Perspektivna prenosna mreža BiH u Istočnoj Hercegovini– kritični režimi rada –
PERSPECTIVE TRANSMISSION GRID OF B&H IN EASTERN HERZEGOVINA–CRITICAL OPERATIONAL REGIMES – Bojan Ivanović, Cvjetko Žepinić

R C1 02 Predlog izmene metodologije za planiranje visokonaponskih dalekovoda za povezivanje vetrogeneratorskih proizvodnih objekata –
PROPOSAL FOR METHODOLOGY CHANGE FOR PLANING OF HV OHL FOR CONNETING WIND GENERATION FACILITIES – Đorđe Golubović, Nenad Šijaković

R C1 03 Matrična projektna organizacija kao preduslov efikasnom planiranju i realizaciji strateških infrastrukturnih projekata –
MATRIX PROJECT ORGANISATION AS A PREREQUISITE FOR THE EFFICIENT PLANNING AND REALISATION OF STRATEGIC INFRASTRUCTURE PROJECTS –
Jelena Matejić, Branislav Đukić, Nenad Šijaković, Đorđe Golubović, Milivoj Krička, Dragan Balkoski

R C1 04 Metodologija kreiranja perspektivnih scenarija u procesu planiranja razvoja elektoenergetskih sistema - METHODOLOGY FOR CREATION OF POWER SYSTEM PLANNING SCENARIOS –
Ivan Trkulja, Nenad Šijaković, Nebojša Vučinić, Branislav Đukić

R C1 05 Analitički postupak za proračun parametara pouzdanosti prenosnog sistema pomoću programskog paketa PSS_E
ANALYTICAL PROCEDURE FOR CALCULATION OF TRANSMISSION SYSTEM RELIABILITY PARAMETERS BY PROGRAM PACKAGE PSS_E –
Nebojša Vučinić, Nenad Šijaković, Nešo Mijušković, Đorđe Golubović, Dragan Balkoski, Ivan Trkulja

R C1 06 Softverska rešenja razvijena u okviru "SEETSOC" projekta –
SOFTWARE TOOLS DEVELOPED UNDER SEETSOC PROJECT –
Nenad Šijaković, Miomir Kostić, Mirjam Stančević, Dragutin Salamon, Nebojša Vučinić, Milan Stojanović, Ivan Trkulja, Radovan Delić

R C1 07 Fleksibilnost i rezerve prozivodnih kapaciteta u elektroenergetskim sistemima –
THE FLEXIBILITY AND RESERVES OF GENERATING UNITS IN POWER SYSTEMS –
Milan Ćalović, Dejan Mandić

R C1 08 Implementacija procedure upravljanja imovinom u poslovanje operatora prenosnog sistema - IMPLEMENTATION OF THE ASSET MANAGEMENT PROCEDURE INSIDE TSO BUSINESS –
Nenad Šijaković, Branislav Đukić

Grupa C2 UPRAVLjANjE I EKSPLOATACIJA EES - SYSTEM OPERATION AND CONTROL

Predsednik: dr Ninel Čukalevski, Institut „Mihajlo Pupin", Beograd
Sekretar: mr Goran Jakupović, Institut „Mihajlo Pupin", Beograd
Stručni izvestilac: mr Nikola Obradović, JP Elektromreža Srbije, Beograd

R C2 01 Implementacija grupnih regulatora aktivne i reaktivne snage na HE BAJINA BAŠTA –
IMPLEMENTATION OF JOINT CONTROLERS OF ACTIVE AND REACTIVE POWER FOR HYDRO POWER PLANT BAJINA BASTA –
Goran Jakupović, Ninel Čukalevski, Milan Bjedov, Ognjen Ristić, Mihajlo Stojanović, Nebojša Panjevac, Karl Hofmann, Boris Jovanović, Dušan Trišić

R C2 02 Ispitivanje kvaliteta rada agregata u primarnoj regulaciji učestanosti u elektranama EPS-a –
TESTING OF POWER UNIT WORK QUALITY IN LOAD FERQUENCY CONTROL IN POWER PLANTS OF ELECTRICAL POWER INDUSTRY OF SERBIA –
Dane Džepčeski, Dušan Arnautović, Slobodan Bogdanović, Vladimir Stanojčić, Jelena Pavlović

R C2 03 Primarna regulacija učestanosti u svetlu aktuelne regulative Elektromreže Srbije –
PRIMARY FREQUENCY CONTROL - COMPLIANCE WITH ACTUAL GRID CODE –
Dragan P.Popović, Milan Ivanović, Saša Minić

R C2 04 Projektovanje, primena i rad koordinisanog regulatora unutrašnjih tokova reaktivnih snaga i napona elektrane –
DESIGN, IMPLEMENTATION AND PERFORMANCE OF COORDINATED INTRA-PLANT REACTIVE POWER-VOLTAGE CONTROLLER –
Jasna Dragosavac, Žarko Janda, Tomislav Gajić, Sava Dobričić, Jelena Pavlović, Bojan Radojičić, J.V. Milanović, Predrag Ninković, Dušan Arnautović, Ljubiša Mihailović, Glišo Klasnić

R C2 05 Procena raspoložive reaktivne snage generatora u realnom vremenu –
ASSESSMENT OF GENERATOR'S REACTIVE POWER CAPABILITY IN REALTIME –
Žarko Janda, Jasna Dragosavac, Tomislav Gajić, Sava Dobričić, Jelena Pavlović, Bojan Radojičić, J.V. Milanović, M. Janković, Dušan Arnautović, Ljubiša Mihailović, Glišo Klasnić

R C2 06 Primarna regulacija napona generatora u svetlu aktuelne regulative Elektromreže Srbije – PRIMARY GENERATOR VOLTAGE CONTROL - COMPLIANCE WITH ACTUAL GRID CODE – Dragan P.Popović, Milan Ivanović, Saša Minić

R C2 07 Primena sinhronih fazorskih merenja pri prigušenju međuzonskih oscilacija u elektroenergetskim sistema – INTER-AREA OSCILLATION DAMPING MITIGATION USING SYNCHROPHASOR MEASUREMENT DATA – Predrag Stefanov, Nikola Georgijević

R C2 08 Primena stabilizatora elektroenergetskog sistema u vetroelektranama sa dvostrano napajanim asinhronim generatorom – APPLICATION OF POWER SYSTEM STABILIZER IN DOUBLY-FED INDUCTION GENERATOR'S WIND FARMS – Bojan Poučković, Predrag Stefanov

R C2 09 Operativna razmena regulacione energije - CONTROL POWER EXCHANGE – Srđan Subotić

R C2 10 Osnovni ciljevi predloženih izmena evropskih pravila za regulaciju učestanosti i obezbeđivanje regulacione rezerve – MAIN AIMS OF THE PROPOSED CHANGES IN THE EUROPEAN RULES FOR FREQUENCY CONTROL AND PROCUREMENT OF RESERVE – Duško Tubić, Nikola Obradović

R C2 11 Doprinos rešavanju problema zauzeća kapaciteta za prenos – CONTRIBUTION FOR SOLVING PROBLEM OF ALLOCATION OF TRANSMISSION CAPACITY – Darko Šošić, Ivan Škokljev

R C2 12 Dispečerski trening simulator u replay modu – implementacija – DISPATCHER TRAINING SIMULATOR IN REPLAY MODE- IMPLEMENTATION – Jelena Veselinović, Nikola Obradović

R C2 13 DV 400 kV Niš – Kruševac – Kraljevo kao veza panevropskih projekata 28 i 49 i novi koridor na tranzitnoj vezi istok – zapad regiona Kontinentalne i jugoistočne Evrope – OVERHEAD 400 kV TRANSMISSION LINE NIS - KRUSEVAC - KRALJEVO AS A LINK OF PAN-EUROPEAN PROJECTS NR. 28 AND 49, AND A NEW TRANSIT EAST - WEST CORRIDOR IN REGION CONTINENTAL AND SOUTH EAST EUROPE – Dejan Marković, Aleksandar Kurćubić, Srđan Mladenović

R C2 14 Aktivnosti DC 110/35 kV na preuzimanju upravljanja TS 110/35 kV od RDC Beograd – ACTIVITIES OF EDB DISPATCHING CENTRE 110/35 kV ON OVERTAKING THE CONTROL OF SUBSTATIONS 110/35 kV – Marko Jovanov, Zoran Jovanović

R C2 15 Problemi napajanja konzuma ED Šabac u vreme izvođenja radova na TS 110/35/6 kV Šabac 1 i napojnim vodovima 110 kV – PROBLEMS WITH ELECTRICITY SUPPLY IN ŠABAC DISTRIBUTION DURING OVERHAULS OF SS 110/35/6 kV ŠABAC 1 AND FEEDER LINES 110 kV – Branko Jakšić, Ivica Gagić, Dragan Karanović

R C2 16 PTDF : Neki aspekti, osobine i primene u mrežama za prenos – PTDF : SOME ASPECTS, FEATURES AND APLICATIONS IN POWER SYSTEM NETWORKS – Ivan Škokljev, Nemanja Pokimica

R C2 17 Osvrt na uticaj izgradnje TE Stanari i TE Ugljevik 3 na tokove snaga i aspekte upravljanja u prenosnoj mreži BiH – REVIEW OF THE INFLUENCE OF TPPS STANARI AND TP UGLJEVIK 3 ON POWER FLOW AND ASPECTS OF SYSTEM CONTROL IN TRANSMISSION SYSTEM IN BIH – Aleksandar Šukalo

R C2 18 Primena novih ENTSO-E procedura za razmenu mernih i obračunskih podataka o prekograničnoj razmeni električne energije – THE APPLICATION OF THE NEW ENTSO-E PROCEDURES FOR EXCHANGE OF THE CROSS BORDER METER MEASUREMENT AND ACCOUNTING DATA – Aleksandra Ignjatović, Vladimir Grujić, Milica Colić

Grupa C3 PERFORMANSE SISTEMA ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE – SYSTEM ENVIRONMENTAL PERFORMANCE

Predsednik: mr Aleksandra Čanak Nedić, JP Elektroprivreda Srbije, Beograd
Sekretar: Tomislav Peruničić, JP Elektroprivreda Srbije, Beograd
Stručni izvestioci: mr Aleksandra Čanak Nedić, dipl.inž, Tomislav Peruničić, dipl.inž, Elektroprivreda Srbije, Beograd

R C3 01 Odnosi hidroelektrana sa javnošću i komunikacija sa zainteresovanim stranama – PUBLIC RELATIONS AND COMUNICATION WITH STAKEHOLDERS IN HYDROPOWER PLANTS - Mladenko Đaković

R C3 02 Ekološko razrešenje otpadnih baterija i akumulatora - primeri Elektrodistribucije Beograd i Iritel a.d. Beograd ECOLOGICAL DISMISSAL OF WASTE BATTERIES AND ACCUMULATORS - EXAMPLES OF POWER DISTRIBUTION OF BELGRADE AND IRITEL A.D. BELGRADE – Bojana Jovanović, Dragana Petrović, Dragan Jekić, Svetlana Međo

R C3 03 Postojeći standardi i njihov uticaj na racionalizaciju potrošnje električne energije – EXISTING STANDARDS AND THEIR IMPACT ON RATIONALIZATION CONSUMPTION OF ELECTRICAL ENERGY - Nedeljko Đordan

R C3 04 Unapređenje praćenja uticaja termoenergetskih objekata u Javnom preduzeću „Elektroprivreda Srbije“ na životnu sredinu – IMPROVEMENT OF TPP ENVIRONMENTAL IMPACT OF THE PUBLIC ENTERPRISE ELECTRIC POWER INDUSTRY OF SERBIA – Dragica Kisić, Snežana Andrić, Aleksandra Čanak Nedić, Branislav Babić

R C3 05 Vanredne okolnosti u elektrodistributivnoj delatnosti – INCIDENCE SITUATIONS IN ELECTRICITY DISTRIBUTION ACTIVITIES – Mileta Sentin, Duška Milošević

R C3 06 Međusobni odnos životne i radne sredine kroz prizmu ISO 14001 i OHSAS 18001 – MUTUAL RELATIONSHIP BETWEEN LIFE AND WORK ENVIRONMENT THROUGH THE LENS OF ISO 14001 AND OHSAS 18001 – Milica Taušanović, Dobrivoje Stanojević

R C3 07 Homogenizacija uglja kao realna potreba za održivu budućnost u funkciji zaštite životne sredine - COAL HOMOGENIYATION AS A REALISTIC NEED FOR SUSTAINABLE FUTURE AIDING ENVIRONMENTAL PROTECTION – Marko Babović, Branko Jevtić

R C3 08 Smanjenje eksternih troškova u proizvodnji električne energije – EXTERNAL COSTS REDUCTION IN ELECTRICAL ENERGY GENERATION - Predrag Lalić

R C3 09 Prikaz jednostavnog rešavanja sanacije nesanitarnih deponija – DISPLAYING A SIMPLE SOLUTION UNSANITARY LANDFILL REMEDIATION – Dragan Rudić, Mirko Nedić, Nikola Rudić

R C3 10 Problem pepela i šljake na deponijama JP EPS kao nasleđeno zagađenje – ELECTRIC POWER INDUSTRY OF SERBIA ASH AND SLAG LANDFILLS AS LEGACY POLLUTION - Vladimir Radonjić, Jelena Milošević

Grupa C4 TEHNIČKE PERFORMANSE EES - SYSTEM TECHNICAL PERFORMANCE

Predsednik: prof. dr Zlatan Stojković, Elektrotehnički fakultet, Beograd
Sekretar: mr Zoran Stojanović, Elektrotehnički fakultet, Beograd
Stručni izvestilac: prof. dr Milan Savić, Elektrotehnički fakultet, Beograd

R C4 01 Gromobranska zaštita visokonaponskog kabla položenog u tlo velike specifične otpornosti u oblasti sa velikim brojem grmljavinskih dana – LIGHTNING PROTECTION OF HIGH VOLTAGE CABLE IN THE SOIL WITH HIGH SPECIFIC RESISTIVITY IN AREA WITH HIGH KERAUNIC LEVEL – Milan Savić, Mladen Banjanin, Milorad Lalović, Marko Mijić, Miroslav Tuvić

R C4 02 Poređenje dvije metode za statistički pristup koordinaciji izolacije – TWO INSULATION COORDINATION PROCEDURES COMPARATION – Bojana Novaković, Milan Savić

R C4 03 Primena FUZZY logike u proceni rizika kvara visokonaponskog postrojenja od atmosferskog pražnjenja – FUZZY LOGIC APPLICATION FOR EVALUATION OF RISK OF FAILURE OF HIGH VOLTAGE SUBSTATION DUE TO LIGHTNING DISCHARGE – Aleksandra Grujić, Zlatan Stojković

R C4 04 Analiza parametara udarnog naponskog genegatora – PARAMETERS ANALYSIS OF IMPULSE VOLTAGE GENERATORS – Mileta Žarković, Milan Savić

R C4 05 Atmosferska pražnjenja u nadzemne vodove – LIGHTNING DISCHARGE ON OVERHEAD POWER LINES – Razim Nuhanović, Amir Tokić

R C4 06 Procena stanja MOP-a primenom proširenog modela i harmonijske analize struje odvođenja pri radnom naponu mreže – EVALUATION OF MOSA CONDITION USING IMPROVED EQUIVALENT MODEL AND HARMONIC ANALYSIS OF LEAKAGE CURRENT – Zlatan Stojković, Zoran Stojanović

R C4 07 Proračun prostorne raspodele električnog i magnetnog polja na mestu ukrštanja dva dalekovoda - CALCULATING SPATIAL DISTRIBUTION OF ELECTRIC AND MAGNETIC FIELDS GENERATED BY TWO INTERSECTING POWER LINES – Aleksandar Ranković

R C4 08 Analiza uticaja geometrije nadzemnog voda na raspodelu jačine električnog polja – ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF THE OVERHEAD LINE GEOMETRY ON THE ELECTRIC FIELD STRENGTH DISTRIBUTION – Maja Grbić, Dragutin Salamon, Jovan Mikulović

R C4 09 Praktična primena mera za smanjenje nivoa nejonizujućih zračenja nadzemnog voda – PRACTICAL IMPLEMENTATION OF MEASURES FOR REDUCING THE LEVEL OF NON-IONIZING RADIATION OF THE OVERHEAD LINE – Maja Grbić, Aleksandar Pavlović, Nebojša Petrović

R C4 10 Analiza propisa o zaštiti od nejonizujućih zračenja čiji su izvori elektroenergetski objekti – ANALYSIS REGULATIONS ON PROTECTION FROM NON-IONIZING RADIATION WHOSE SOURCE POWER FACILITIES – Nebojša Petrović, Dragoslav Perić, Marina Radosavljević, Predrag Cvetković, Marina Vuković Zečević

R C4 11 Uticaj elektromagnetskog polja na metalne strukture u okolini nadzemnog voda i ocena uslova bezbednosti – INFLUENCE OF THE ELECTROMAGNETIC FIELD ON METALIC STRUCTURES IN THE VICINITY OF THE OVERHEAD LINE AND RISK ASSESSMENT – Aleksandar Pavlović, Nemanja Leštarić, Maja Grbić

R C4 12 Flikeri - uticaj rada pogona elektrolučne peći: nastanak, merenja i suzbijanje uticaja – FLICKERS - INFLUENCE OF ARC FURNACE, SOURCE, MEASUREMENT AND MITIGATION – Radislav Milankov, Jovan Čarnić

R C4 13 Optimalno lociranje SVC uređaja za kontrolu kolebanja napona u distributivnim mrežama sa disperzovanim obnovljivim izvorima energije – OPTIMAL LOCATION OF SVC DEVICES FOR CONTROL OF VOLTAGE DISTURBENCE IN DISTRIBUTION NETWORK WITH DISPERSED RENEWABLE POWER PLANTS – Aleksandar Savić, Željko Đurišić

R C4 14 Određivanje lokacije postavljanja PQM uređaja- pregled mogućnosti i stanja u svetu – POWER QUALITY MONITORING LOCATION SELECTION-AVAILABLE OPTIONS AND CURRENT SITUATION – Ninel Čukalevski

Grupa C5 TRŽIŠTE ELEKTRIČNE ENERGIJE I REGULACIJA – ELECTRICITY MARKETS AND REGULATION

Predsednik: mr Emilija Turković, EI „Nikola Tesla“, Beograd
Sekretar: mr Nenad Stefanović, AERS, Beograd
Stručni izvestilac: mr Vladimir Janković, JP Elektromreža Srbije, Beograd

R C5 01 Uporedni pregled tarife za pristup prenosnom sistemu u Evropi – OVERVIEW OF TRANSMISSION TARIFFS IN EUROPE – Igor Jurišević, Snežana Jovičić, Tatjana Stančev

R C5 02 Uloga operatora distributivnog sistema u tržišnom okruženju – THE ROLE OF THE DISTRIBUTION SYSTEM OPERATOR IN THE ELECTRICITY MARKET – Jasmina Trhulj, Aca Vučković, Ljiljana Hadžibabić

R C5 03 Mrežna pravila za uspostavljanje internog tržišta električne energije u EU – NETWORK CODES FOR ESTABLISHMENT OF EUROPEAN INTERNAL ELECTRICITY MARKET - Miloš Mladenović, Vladimir Janković, Branislav Đukić

R C5 04 Transparentnost tržišnih podataka - TRANSPARENCY OF MARKET INFORMATION – Biljana Trivić, Radovan Delić, Svetlana Blagojević

R C5 05 Regulatorni aspekt transparentnosti tržišnih podataka – REGULATORY ASPECTS OF TRANSPARENCY OF THE ELECTRICITY MARKET – Irena Savković, Milica Vukovljak

R C5 06 Praktična primena balansnog mehanizma u regulacionoj oblasti JP EMS – PRACTICAL IMPLEMENTATION OF BALANCING MECHANISM IN THE CONTROL AREA OF JP EMS - Dejan Stojčevski, Marko Janković, Nebojša Lapčević

R C5 07 Praktična primena balansne odgovornosti i obračun odstupanja balansnih grupa u regulacionoj oblasti JP EMS PRACTICAL IMPLEMENTATION OF BALANCING RESPONSIBILITY CONCEPT IN THE JP EMS CONTROL AREA - Marko Janković, Dejan Stojčevski, Ilija Cvijetić, Petar Petrović

R C5 08 Instrumenti obezbeđenja plaćanja u svrhu balansne odgovornosti – SECURITY INSTRUMENTS FOR BALANCE RESPONSIBILITY – Jasmin Ličina, Jelena Pejović, Smajo Ličina

R C5 09 Evolucija scheduling procesa u okviru asocijacije ENTSO-E –
EVALUATION OF SCHEDULING PROCESS IN ENTSO-E ASSOCIATION –
Jadranka Janjanin, Julijana Vićovac, Stevan Končar

R C5 10 Unapređenje ENTSO-E scheduling sistema za potrebe tržišta električne energije –
UPGRADING ENTSO-E SCHEDULING SYSTEM FOR ELECTRICITY MARKET –
Vladica Nikolić, Mihajlo Ristić, Stevan Končar

R C5 11 Dugoročna prava na korišćenje prekograničnih prenosnih kapaciteta –
LONG TERM CROSS BORDER TRANSMISSION RIGHTS –
Vladimir Janković, Miloš Mladenović, Dejan Stojčevski

R C5 12 Analiza uticaja uklapanja vetroelektrana u EES Srbije na eksploataciju proizvodnih kapaciteta EPS-a -
IMPACTS OF WIND POWER INTEGRATION IN THE POWER SYSTEM OF SERBIA ON THE EPS POWER GENERATION UNIT COMMITMENT –
Radoš Čabarkapa, Željko Đurišić, Petar Kujundžić, Miodrag Vulić

R C5 13 Opšti aspekti garancija porekla električne energije –
OVERALL ASPECTS OF GUARANTEES OF ORIGIN OF ELECTRICITY –
Nikola Tošić, Marko Zarić, Dejan Stojčevski

R C5 14 Proces obelodanjivanja strukture utrošene električne energije i proračun rezidualnog miksa –
DISCLOSURE AND RESIDUAL MIX CALCULATION –
Marko Zarić, Nikola Tošić, Aleksandra Ignjatović

R C5 15 Opšti koncept dijagnostičkog centra u proizvodnji EPS-a –
THE GENERAL CONCEPT OF DIAGNOSTIC CENTER IN PRODUCTION OF EPS - Saša Milić

Grupa C6 DISTRIBUTIVNI SISTEMI I DISTRIBUIRANA PROIZVODNjA –
DISTRIBUTION SYSTEMS AND DISPERSED GENERATION

Predsednik: Desimir Bogićević, ELEKTROSRBIJA Kraljevo, Kraljevo
Sekretar: mr Vladimir Ostraćanin, ELEKTROSRBIJA Kraljevo, Kraljevo
Stručni izvestioci: Sunčica Cvetković, SIEMENS Beograd, mr Vladimir Ostraćanin, ELEKTROSRBIJA Kraljevo, Kraljevo

R C6 01 Uticaj disperzovanih fotonaponskih sistema na gubitke u distributivnoj mreži –
IMPACT OF DISPERSED PHOTOVOLTAIC PLANTS ON THE POWER LOSSES IN THE DISTRIBUTION NETWORK - Iva Babić, Željko Đurišić, Jovan Mikulović

R C6 02 Optimalno mikropozicioniranje vetrogeneratora na kompleksnom terenu primenom dvostepenog genetskog algoritma –
OPTIMAL WIND FARM LAYOUT DESIGN IN A COPLEX TERRAIN USING TWO-STAGE GENETIC ALGORITHM - Goran Dobrić, Željko Đurišić

R C6 03 Optimalna snaga male elektrane priključene na distributivnu mrežu –
OPTIMAL RATED POWER OF DISTRIBUTED POWER PLANTS –
Željko Đurišić, Milena Milinković, Milan Filipović

R C6 04 Pregled metoda za detekciju ispada elektrodistributivne mreže na koju je priključen solarni invertor –
AN OVERVIEW OF ISLANDING DETECTION METHODS FOR GRID CONNECTED SOLAR INVERTER - Zoran Radaković, Nikola Đorđević, Marko Kozomara

R C6 05 Hardverska i softverska realizacija metode za detekciju ispada mreže na koju je priključen solarni invertor –
HARDWARE AND SOFTWARE IMPLEMENTATION OF ISLANDING DETECTION METHOD FOR GRID CONNECTED SOLAR INVERTER – Nikola Đorđević, Marko Kozomara, Zoran Radaković

I C6 06 Ekonomija grejanja na teritoriji beogradskih opština i Srbije –
ECONOMY OF HEATING ON THE TERITORY OF BELGRADE MUNICIPAALITIES AND SERBIA - Nenad Stanković, Tomislav Milanov

I C6 07 Osnovne karakteristike napajanja električnom energijom potrošača na opštini Rakovica –
BASIC CHARACTERISTICS OF POWER SUPPLY TO CONSUMERS OF THE RAKOVICA MUNICIPALITY - Tomislav Milanov

R C6 08 Predlog monitoringa kvaliteta električne energije na 0,4 kV –
THE PROPOSAL FOR POWER QUALITY MONITORING AT 0,4 kV –
Nenad Zlatković, Vladimir Vujičić

R C6 09 Uslovljenost razvoja distribuirane proizvodnje energije u Srbiji cenom električne energije –
DEVELOPMENT OF DISTRIBUTED GENERATION IN SERBIA CAUSED BU PRICE OF ELECTRICITY - Nikola Rajaković, Iva Babić, Ilija Batas Bijelić

R C6 10 Postojeća enormna starost mreže kao imperativ dalje izgradnje i rekonstrukcija beogradskog elektrodistributivnog čvora –
EXISTING ENORMOUS AGE OF THE NETWORK AS AN IMPERATIV FOR FUTHER CONSTRUCTION AND RECONSTRUCTION OF THE BELGRADE POWER DISTRIBUTION NODE - Radiša Radisavljević, Tomislav Milanov

R C6 11 Integracija i uticaj električnih automobila na distributivni sistem –
INTEGRATION AND IMPACT OF ELECTRIC VEHICLES TO DISTRIBUTION SYSTEM –
Milko Zubac, Slobodan Kujović

Grupa D1 MATERIJALI I SAVREMENE TEHNOLOGIJE - MATERIALS AND EMERGING TEST TECHNIQUES

Predsednik: dr Koviljka Stanković, Elektrotehnički fakultet, Beograd
Sekretar: dr Miloš Vujisić, Elektrotehnički fakultet, Beograd
Stručni izvestilac: prof. dr Predrag Osmokrović, Elektrotehnički fakultet, Beograd,
dr Radeta Marić, PD Elektrodistribucija Beograd

R D1 01 Ispitivanje konstrukcije (dizajna) kompozitnih izolatora sa silikonskim omotačem –
DESIGN TEST OF COMPOSITE INSULATORS WITH SILICONE HOUSING –
Nenad Vukota, Milena Škobić, Petar Vidović, Goran Šiljegović

R D1 02 Primena Pašenovog zakona za predikciju ponašanja sistema izolovanih gasom izloženih impulsnom probojnom naponu –
APPLICATION OF PASCHEN LAW FOR PREDICTING THE BEHAVIOR OF ISOLATED GAS SYSTEM EXPOSED TO IMPULSE BREAKDOWN VOLTAGE –
Saša Đekić, Radomir Todorović, Biljana Simić, Slavoljub Marković, Zoran Rajović

R D1 03 Statistička analiza razvoja proboja sa leve strane Pašenovog minimuma –
STATISTICAL ANALYSIS OF THE BREAKDOWN DEVELOPMENT AT THE LEFT SIDE OF PASCHEN MINIMUM –
Radeta Marić, Zoran Rajović, Gvozden Ilić, Bojan Jovanović Predrag Osmokrović

R D1 04 Mehanizmi proboja u prelaznoj oblasti između gasa i vakuuma –
BREAKDOWN MECHANISMS WITHIN THE GAS AND VACUUM TRANSITIONAL AREA –
Radomir Todorović, Biljana Simić, Zoran Rajović, Dragan Kovačević, Koviljka Stanković

R D1 05 Uticaj moderacionog efekta smeše gasova SF6/N2 na impulsne karakteristike probojnog napona - MODERATION EFFECT OF SF6/N2 GAS COMPOUNDS ON THE BREAKDOWN VOLTAGE IMPULSE CHARACTERISTICS –
Mališa Alimpijević, Zoran Rajović, Mirko Stojkanović, Gvozden Ilić, Radeta Marić

R D1 06 Uticaj jonizujućeg zračenja na funkcionalne karakteristike gasnih odvodnika prenapona - INFLUENCE OF IONIZING RADIATION ON THE FUNCTIONAL CHARACTERISTICS OF GAS FILLED SURGE ARRESTERS –
Dragan Brajović, Mališa Alimpijević, Mirko Stojkanović, Bojan Jovanović, Miladin Jurošević

R D1 07 Promena karakteristika elemenata za prenaponsku zaštitu u toku eksploatacije pod dejstvom prenapona - CHANGES OF OVERVOLTAGE PROTECTION ELEMENTS CHARACTERISTICS IN EXPLOITATION UNDER THE INFLUENCE OF OVERVOLTAGES –
Dragan Brajović, Mirko Stojkanović, Uroš Kovačević, Koviljka Stanković, Predrag Osmokrović

R D1 08 Model eksperimentalnog merenja veoma brzih prelaznih napona pomoću simulacije Kerovog elektrooptičkog efekta –
MODEL OF VERY FAST TRANSIENT VOLTAGES' EXPERIMENTAL MEASUREMENT BY KERR ELECTRO - OPTIC EFFECT SIMULATION –
Ivica Milovanović, Uroš Kovačević, Saša Đekić,Slavoljub Marković, Predrag Osmokrović

R D1 09 Istraživanje uticaja elektromagnetnog polja pomoću verifikovanih softverskih programa –
THE RESEARCH OF ELECTROMAGNETIC FIELD IMPACT USING THE VERIFIED SOFTWARE PROGRAMS –
Jordanka Belić, Ivica Milovanović, Željko Aleksić, Radisav Matić, Dušan Trišić, Dejan Despotović

R D1 10 M-robusni pristup obrade mernih signala za verifikaciju odziva kapacitivnog naponskog delitelja za merenja brzih tranzijentnih pojava –
M-ROBUST CONCEPT PROCESSING OF MEASUREMENT SIGNAL FOR VERIFICATION OF THE CAPACITIVE VOLTAGE DIVIDER RESPONSE FOR THE FAST TRANSIENT PHENOMENA – Goran Đukić, Predrag Osmokrović

R D1 11 Radijacioni efekti u memristorima na bazi titanijum dioksida –
EFFECTS OF RADIATION IN THE TITANIUM DIOXIDE MEMRISTORS –
Ivan Knežević, Nevena Zdjelarević, Marija Obrenović, Edin Dolićanin, Miloš Vujisić

R D1 12 Indijum oksid izolatori sa kuperovim parovima: osobine i radijaciona otpornost –
INDUM OXIDE INSULATORS THE COOPER PAIRS: FEATURES AND RADIATION RESISTANCE –
Đorđe Lazarević, Ljubinko Timotijević, Irfan Fetahović, Aleksandra Vasić, Bratislav Iričanin

Grupa D2 INFORMACIONI SISTEMI I TELEKOMUNIKACIJE –
INFORMATION SYSTEMS AND TELECOMMUNICATION

Predsednik: mr Jovanka Gajica, Institut „Mihajlo Pupin“, Beograd
Sekretar: mr Danilo Lalović, JP Elektroprivreda Srbije, Beograd
Stručni izvestioci: Ljiljana Čapalija, JP Elektroprivreda Srbije, Beograd; Aleksandar Car, Institut „Mihajlo Pupin“, Beograd,Bratislava Radmilović, PD Elektrovojvodina, Novi Sad,
Milorad Mitrović, JP Elektromreža Srbije, Beograd

R D2 01 Modernizacija sistema daljinskog nadzora i upravljanja u „HE Đerdap 2“ –
MODERNIZATION SYSTEM FOR SUPERVISORING AND CONTROL IN HYDRO POWER PLANT DJERDAP 2 –
Jasna Marković-Petrović, Zvonko Živković, Aleksandar Car, Nikola Jemuović, Ivan Ćirić

R D2 02 Realizacija sistema nadzora i upravljanja na primeru MS Ušće Nere – HE Đerdap –
REALIZATION OF SUPERVISION AND CONTROL SYSTEM IN THE EXAMPLE OF MS UŠĆE NERE - HE ĐERDAP –
Dragana Glišić, Darko Novaković, Srđan Sudarević, Izet Džanović, Mikica Dimitrijević

R D2 03 Portovanje Atlas Max - RTL softvera na CentOS platformu sa 2.6 verzijom Linux kernela –
PORTING ATLAS MAX-RTL SOFTWARE TO CENTOS PLATFORM WITH 2.6 LINUX KERNEL - Aleksandar Mihajlov, Mladen Nikolić, Dragana Glišić

R D2 04 Razvoj microJHMI aplikacije za lokalnu vizuelizaciju na Atlas-MAX/RTL RTU uređaju - DEVELOPMENT OF MicroHMI APPLICATION FOR LOCAL VISUALIZATION ON Atlas-MAX/RTL RTU DEVICE - Aleksandar Cvetković, Vladimir Nešić, Aleksandar Mihajlov

R D2 05 Sinhronizacija časovnika realnog vremena pomoću GPS prijemnika u železničkom transportu TENT-A REAL – TIME CLOCK SYNCHRONIZATION USING GPS RECEIVER FOR TENT RAILWAY TRANSPORT - Radoslav Korlat, Goran Stojadinović

R D2 06 Softver za komunikaciju telezaštitnog terminala po standardu IEC 61850 –
COMMUNICATION SOFTWARE FOR THE TELEPROTECTION TERMINAL ACCORDING TO THE STANDARD IEC61850 - Anka Kabović, Milenko Kabović, Iva Salom

R D2 07 Izgradnja fotonaponske elektrane i njeno priključenje na distributivni elektroenergetski sistem - CONSTRUCTION OF PHOTOVOLTAIC POWER STATION AND CONNECTION ON DISTRIBUTION NETWORK GRID -
Saša Minić, Aleksandar Car, Miroslav Crnčević, Vera Ristić, Časlav Đorđević

R D2 08 Radio-sistem za daljinski nadzor i upravljanje srednjenaponskom 10 kV elektrodistributivnom mrežom PD EDB –
RADIO-SYSTEM FOR REMOTE MONITORING AND OPERATION OF MIDDLE VOLTAGE ELECTIC DISTRUBUITON NETWORK OF EDB – „ELECTRIC UTILITY OF BELGRADE“ –
Dušan Vukotić, N. Antić, V. Milenković, Dragan Kovačević, Srđan Milosavljević

R D2 09 Metode akvizicije GIS podataka o entitetima distributivne mreže i njihova integracija u SMART GRID –
ACQUISITION METHOD OF GIS DATA DISTRIBUTION NETWORK ENTITIES AND THEIR INTEGRATION IN THE SMART GRID - Vladimir Stojičić

R D2 10 SCADA/EMS sistem u NDC EMS: sagledavanje novih potreba i mogućnosti tokom eksploatacije sistema –
SCADA/EMS SYSTEM IN NCC TSMO: EXPLOITATION AND TENDENCIES FOR IMPROVING SYSTEM - Mirela Đurđević, Miroslav Novaković, Zoran Milinić, Slavka Džonlez

R D2 11 SCADA /arhivski klaster - jedinstven izveštajni sistem za upravljanja održavanjem, kvarovima i opremom HE Višegrad – iskustvo u eksploataciji –
SCADA / ARCHIVE CLUSTER - A UNIFIED REPORTING SYSTEM FOR MAINTENANCE, FAILURES AND EQUIPMENT MANAGEMENT AT H.E. VIŠEGRAD - EXPERIENCE IN EXPLOITATION –
Dragana Orašanin, Vukota Jojić, Olivera Toković, Rade Marković, Vladimir Vasić, Mićo Plećić

R D2 12 Projekat Electronic Highway mreže - realizacija EH čvora u NDC Elektromreže Srbije –
PROJECT OF ELECTRONIC HIGHWAY NETWORK – REALIZATION OF EH NODE IN THE NATIONAL CONTROL CENTER OF SERBIA –
Slađan Janićijević, Suzana Mladenović, Nada Turudija, Zoran Dimić

R D2 13 Performanse operativnog servisa daljinskog upravljanja u uslovima DDoS napada –
PERFORMANCE OF OPERATIONAL TELECONTROL SERVICE DURING DDoS ATTACK –
Jasna Marković-Petrović, Mirjana Stojanović

R D2 14 Identifikovanje postojeće dobre prakse u obezbeđivanju sigurnosti informacija i prava pristupa u Elektrodistribuciji Beograd i predlozi za moguća poboljšanja –
IDENTIFICATION OF GOOD PRACTICE IN PROVIDING INFORMATION SECURITY AND ACCESS RIGHTS WITHIN ELECTRIC POWER DISTRIBUTION – BELGRADE AND SUGGESTIONS FOR POSSIBLE IMPROVEMENTS - Tamara Cvjetićanin, Sanja Milutinović

R D2 15 Nadgradnja vlastitih komunikacijskih sistema za aktivne mreže (SmartGrids) korištenjem WiMAX tehnologije –
DEDICATED COMMUNICATION NETWORK FOR SMARTGRIDS BASED ON WIMAX TECHNOLOGY - Edvard Košnjek, Matej Pintar

R D2 16 Preventivni monitoring optičkih kablovskih mreža u elektroprivrednim sistemima – principi, iskustva i trendovi –
PREVENTIVE MONITORING OF FIBER OPTIC CABLE NETWORKS IN POWER UTILITY SYSTEMS – PRINCIPLES, EXPERIENCES AND TRENDS –
Radoslav Raković, Radojica Graovac, Dragomir Marković

R D2 17 Iskustvo u projektovanju telekomunikacione infrastrukture kod obnovljivih izvora energije –
EXPERIENCE IN COMMUNICATION INFRASTRUCTURE DESIGN FOR RENEWABLE ENERGY SYSTEMS – Maja Stefanović Glušac, Jasmina Mandić Lukić, Srđan Latinović, Nina Čukić

R D2 18 Optimizacija priključenja komunikacionih uređaja na čvorišta lokalnih PLC mreža –
OPTIMIZATION OF COMMUNICATION DEVICES CONNECTION TO THE NODES OF LOCAL PLC NETWORKS - Jasmina Mandić-Lukić, Nenad Simić, Bojan Milinković

R D2 19 Primer implementacije višenamenske bežične mreže u TENT-u –
EXAMPLE OF IMPLEMENTATION WIRELESS NETWORK IN TENT –
Vladimir Gačić, Miroslav Babić

R D2 20 Transparentni LAN interfejs telezaštitnog terminala –
TRANSPARENT LAN INTERFACE OF THE TELEPROTECTION TERMINAL –
Vladimir Čelebić, Milan Radulović, Željko Stojković, Milan Milanović

R D2 21 Implementacija VoIP tehnologije u IP/MPLS mreži EDB i obezbeđivanje kvaliteta servisa za potrebe objedinjenih operativnih i poslovnih komunikacionih servisa –
VoIP TECHNOLOGY IMPLEMENTATION IN MPLS/IP NETWORK OF EDB AND PROVIDING QUALITY OF SERVICE FOR UNIFIED OPERATIONAL AND ADMINISTRATIVE COMMUNICATION SERVICES – Petar Kuzmanović, Nenad Antić, Dušan Kovačević

R D2 22 Korišćenje Eternet tehnologije u elektroenergetskom (EE) okruženju –
USING ETHERNET TECHNOLOGY IN THE ELECTRIC POWER ENVIRONMENT –
Vladislav Sekulić, Jovanka Gajica, Anka Kabović, Vladimir Čelebić

R D2 23 Direktno nadgledanje dalekovoda u realnom vremenu i davanje procene maksimalne dozvoljene opteretljivosti dalekovoda –
DIRECT REAL TIME MONITORING OF OVERHEAD TRANSMISSION LINES AND PREDICTION OF LINE AMPACITY – Milenko Kabović, Vladimir Čelebić, Jovanka Gajica, Anka Kabović

R D2 24 Laboratorijska ispitivanja u eksprimentalnom postrojenju za dijagnostiku akustičkih emisija generisanih parcijalnim pražnjenjima –
LABORATORY TESTS IN THE EXPERIMENTAL SYSTEM FOR EXAMINATION OF ACOUSTIC EMISSION GENERATED BY PARTIAL DISCHARGES –
Vladimir Čelebić, Iva Salom, Jovanka Gajica, Milan Radulović, Vladislav Sekulić, Miomir Mijić, Nenad Kartalović

32. savetovanje CIGRE Srbija, Zlatibor, 17– 21. maj 2015.

Grupa A1 OBRTNE ELEKTRIČNE MAŠINE

Predsednik: dr Dušan Arnautović, EI „Nikola Tesla“ Beograd
Sekretar: Nemanja Milojčić, EI „Nikola Tesla“, Beograd
Stručni izvestioci: Zoran Ćirić, EI NIKOLA TESLA, Beograd;
Vojislav Škundrić, JP Elektroprivreda Srbije, Beograd

R A1 01 **Paralelan rad grupnih regulatora pobude i reaktivne snage u dve bliske elektrane** - Jasna Dragosavac, Žarko Janda, Tomislav Gajić, Sava Dobričić, Jelena Pavlović, Dušan Arnautović, Dušan Ivanić, Bojan Radojičić

R A1 02 **Redundantni sistem pobude turbo-agregata sa budilicom zasnovan na tranzistorskom izlaznom stepenu** - Đorđe Stojić, Nemanja Milojčić, Milan Milinković, Slavko Veinović, Dušan Joksimović, Ilija Klasnić, Zoran Ćirić, Dušan Arnautović

R A1 03 **Primjena aktivnih magnetnih ležajeva kod obrtnih električnih mašina** - Dejan Bratić, Borivoje Vujičić, Dragan Okuka, Radoslav Tomović

R A1 04 **Analiza mogućnosti povećanja snage hidrogeneratora tokom revitalizacije na HE Trebinje 1** - Đorđe Davidović, Vaso Božić, Branislav Grubač, Vladimir Skočo, Dragan Petrović, Veljko Vidaković

R A1 05 **Primopredajna ispitivanja hidrogeneratora A5 u HE Đerdap 1** - Zoran Ćirić, Slobodan Bogdanović, Dane Džepčeski, Ilija Klasnić, Dušan Joksimović, Nemanja Milojčić, Dušan Arnautović, Nikola Ilić, Radomir Albijanić, Dragan Belonić, Petar Nikolić, Milan Đorđević, Zoran Bojanić

R A1 06 **Ispitivanja magnetnog polja kod hidrogeneratora** - Blagoje Babić, Nenad Kartalović, Vladimir Polužanski, Srđan Milosavljević, Ljubomir Stojanović, Suzana Kostić, Nenad Mikić

R A1 07 **Monitoring magnetnog polja rotora turbogeneratora, primer otkrivanja i popravke međunavojnog spoja namotaja rotora** - Filip Zec, Marcin Orzełek, Nenad Kartalović, Ljubiša Mihailović, Bojan Radojičić, Marko Cvijanović

R A1 08 **Rezultati ispitivanja sistema pobude hidrogeneratora snage 211 MVA** - Nemanja Milojčić, Zoran Ćirić, Dušan Joksimović, Ilija Klasnić, Dušan Arnautović, Milan Đorđević, Dragan Belonić

R A1 09 **Određivanje reaktansi i vremenskih konstanti sinhronog generatora agregata A4 u HE „Đerdap 1“ iz snimaka uspostavljanja napona statora nakon isključenja tropolnog kratkog spoja** - Dušan Joksimović, Zoran Ćirić, Slobodan Bogdanović, Dušan Arnautović, Nemanja Milojčić, Ilija Klasnić, Dragan Belonić, Petar Nikolić, Milan Đorđević

R A1 10 **Određivanje parametra i karakteristika sinhronih generatora za karakteristične radne režime** - Miloje Kostić, Nikola Georgijević

R A1 11 **Dijagnostika kvara visokonaponskog asinhronog motora analizom signala struje statora – primer iz prakse** - Velibor Lazarević, Dejan Reljić, Dragan Matić

Grupa A2 TRANSFORMATORI

Predsednik: mr Čedomir Ponoćko, GOPA-INTEC, Beograd
Sekretar: mr Aleksandar Popović, JP Elektromreža Srbije, Beograd
Stručni izvestioci: mr Čedomir Ponoćko, GOPA-INTEC, Beograd;
mr Aleksandar Popović, JP Elektromreža Srbije, Beograd;
Đorđe Jovanović, EI NIKOLA TESLA, Beograd;

R A2 01 **Isparavanje gasova iz transformatorskog ulja** - Siniša Spremić

R A2 02 **Održavanje regulacionih sklopki i motornih pogona** - Goran Filipović

R A2 03 **Praktična iskustva u ispitivanju visokonaponskih mernih transformatora u postrojenjima JP „Elektromreža Srbije”** - Srđan Mijušković

R A2 04 **Ravnotežne krive sadržaja vode u izolacionom papiru i presbordu u mineralnim i biljnim transformatorskim uljima** – Valentina Vasović, D. Mihajlović, J. Lukić, Đ. Jovanović, N. Miladinović

R A2 05 **Aktuelne merne metode za AM, dijagnostiku i održavanje energetskih transformatora** – Saša Milić, Denis Ilić, Jelena Ponoćko

R A2 06 **Ogled praznog hoda na blok-transformatoru 410 MVA, 410/22 kV na terenu** - Branko Pejović, Đorđe Jovanović, Denis Ilić Milutin Savićević, Dragan Josipović, Stojan Ilić, Đorđe Dugić

R A2 07 **Indeks zdravlja kao deo upravljanja resursima u oblasti energetskih transformatora** - Jelena Ponoćko, Jelena Lazić, Denis Ilić, Vesna Radin, Valentina Vasović, Jelena Lukić, Srđan Milosavljević , Aleksandar Janjić

R A2 08 **Koncept eksperimenta za ubrzano starenje izolacije i konstrukcija namenskog transformatora** - Nikola Ilić, Jelena Lukić, Zoran Radaković, Uroš Radoman, Dragan Radić, Draško Milosavljević

R A2 09 **Rezultati fabričkih ispitivanja i korekcija konstrukcije namenskog transformatora za ispitivanje ubrzanog starenja čvrste izolacije** – Branko Pejović, Nikola Ilić, Zoran Radaković, Uroš Radoman, Dragan Radić, Željko Živković

R A2 10 **Neke specifičnosti konstrukcije i prijemnih ispitivanja blok transformatora 725 MVA, 410/21 kV**- Čedomir Ponoćko, Miomir Nikodijević, Ljubiša Mihailović, Predrag Vasić

R A2 11 **On-line dijagnostika hlađenja energetskih transformatora u te kostolac a pomoću sistema bežičnih senzorskih mreža -** Aleksandar Nikolić, Radoslav Antić, Blagoje Babić,Nikola Miladinović, Nataša Nešković, Ana Anastasijević, Miomir Minić, Zlatko Simeunović

Grupa A3 VISOKONAPONSKA OPREMA

Predsednik: Nenad Trkulja, JP Elektromreža Srbije, Beograd
Sekretar: Zoran Kukobat, GAS INVEST d.o.o., Beograd
Stručni izvestilac: Milorad Opačić, Fimel Company, Zemun

R A3 01 **Rezultati ankete o pouzdanosti SF6 prekidača, SF6 postrojenja, rastavljača i mernih transformatora u svetu i Srbiji** - Saša Stojković

R A3 02 **Praćenje stanja odvodnika prenapona primenom novih tehnologija** – Nemanja Vukobrat, Višnja Dobranić

R A3 03 **Održavanje mernih transformatora 110 kV i uvođenje merila (kriterijuma) za ocenu stanja** - Dušan Obradović

R A3 04 **Ponašanje visokonaponskih mernih transformatora u poplavljenoj trafostanici 400/220 kV Obrenovac** - Milorad Opačić, Miroslav Spasov, Zoran Nikolić, Nenad Trkulja, Igor Stefanović

R A3 05 **Kompleksna ispitivanja parcijalnih pražnjenja kod mernih transformatora** – Nenad Kartalović, Dragan Teslić, Denis Ilić, Ksenija Drakić, Iva Salom, Vladimir Čelebić, Jovanka Gajica

R A3 06 **Uticaj merne nesigurnosti pri oceni usaglašenosti strujnih mernih transformatora sa zahtevima standarda** - Dragana Naumović-Vuković, Ivana Krstić, Aleksandar Žigić, Slobodan Škundrić

R A3 07 **Praktična primena dijagnostičkih ispitivanja SF6 VN prekidača** - Ivan Milićević, Milan Janković, Aleksandar Radojčić

Grupa B1 KABLOVI

Predsednik: mr Aleksandra Popovac-Damljanović, dipl.inž.el.
Sekretar: mr Biljana Stojanović, dipl.inž.el.
Stručni izvestioci: mr Aleksandra Popovac-Damljanović, mr Biljana Stojanović, PD *Elektrodistribucija* Beograd

R B1 01 **Kompaktirani dvometalni provodnici A1F/A2F i A1F/A3F Slaboizolovani provodnici NFK SIK-A1F/A2F** – Miodrag Nikolić, Miroslav Jević

R B1 02 **Srednjenaponski gumirani armirani kablovi** - Milivoj Šljapić, Vesna Kugli-Nikolić

R B1 03 **Povećanje energetske efikasnosti distributivne mreže optimizacijom konstrukcije niskonaponskih kablova** - Andrzej Urbanczyk, Rudi Peters, Zvonko Mitrović, Biljana Stojanović

R B1 04 **Proboj kablovske spojnice 35 kV u TS 35/10 kV Zeleni Venac** – Milica Taušanović

R B1 05 **Proračun dozvoljenog strujnog opterećenja visokonaponskih kablova položenih u zemlji bez poznavanja tačnog oblika dnevnog dijagrama opterećenja** – Miladin Tannasković

R B1 06 **Proračun kapacitivnosti i struje punjenja jednožilnih visokonaponskih kablova** – Miladin Tanasković, Nikola Milojević

R B1 07 **Novi monitoring sistem za trajnu termičku i hidrološku kontrolu stanja na toplotno kritičnim i saniranim mestima na trasi u eksploataciji kablovskih vodova 110 kV** - Dejan Misović, Žarko Janda, Milutin Sredojević, Saša Milić

Grupa B2 NADZEMNI VODOVI

Predsednik: Nebojša Petrović, JP Elektromreža Srbije, Beograd
Sekretar: Ljiljana Samardžić, Elektroistok Izgradnja, Beograd
Stručni izvestilac: Nebojša Petrović, JP Elektromreža Srbije, Beograd

R B2 01 **Indukovane struje u zaštitnim užadima dalekovoda 400 kV** - Radojle Radetić, Mladen Ostojić

R B2 02 **Neka razmatranja dimenzionisanja ZU (uključivo OPGW) sa stanovišta termičkih provera** - Đorđe Golubović

R B2 03 **Primena skywrap kabla za potrebe ostvarivanja optičke veze kao alternativno rešenje pri rekonstrukciji postojećih nadzemnih vodova** - Ivica Bačvanski, Miloš Golubović, Jim Rowe

R B2 04 **Predikcija prenosnih kapaciteta nadzemnih vodova u vetrovitim regionima** - Danka Todorović, Željko Đurišić

R B2 05 **Aerofoto snimanje nadzemnih vodova bespilotnom letilicom** - Danilo Moićević, Dušan Čomić

R B2 06 **Pravila za postavljanje srednjenaponskih inteligentnih linijskih prekidača** - Dragana Jovanović, Milan Obradović, Đorđe Glišić

R B2 07 **Primena termovizije na dalekovodima JP EMS** - Igor Matrak, Predrag Cvetković, Mirko Borović, Miloš Spaić

R B2 08 **Havarije na dalekovodima u Istočnoj Srbiji decembra 2014.god. nastale zbog uticaja leda i vetra** - Željko Torlak, Miroslav Petrović, Ivan Milanov

R B2 09 **Privremeno snabdevanje Majdanpeka električnom energijom u decembru 2014. Godine** - Miroslav Petrović, Vladimir D. Ilić, Zoran Knežević, Vladimir M. Ilić

R B2 10 **Privremena sanacija dalekovoda broj 1212 nakon havarije u decembru 2014** - Vladimir Ilić, Sava Skrobonja, Miroslav Petrović

R B2 11 **Analiza havarije i predlog sanacije na DV 110 kV br. 193/1 TS Knjaževac – TS Svrljig** - Zoran Knežević, Nenad Radenković, Nikola Timotijević

Grupa B3 POSTROJENjA

Predsednik: prof. dr Dragutin Salamon, Elektrotehnički fakultet Beograd
Sekretar: Radivoje Crnjin, ELEKTROISTOK Projektni biro, Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Jovan Nahman, ETF Beograd; prof. dr Dragutin Salamon, ETF Beograd; Radivoje Crnjin, ELEKTROISTOK Projektni biro, Beograd

R B3 01 **Revitalizacija 110 kV postrojenja u „TE Kostolac A“** - Predrag Branisavljević, Dragomir Marinković, Rosica Cvejić, Dejan Žukovski

R B3 02 **Tehničko rešenje primenjeno u TS 35/10 kV „Surčin“ –** Ljiljana Funduk, Milan Obradović, Jelena Jovanović

R B3 03 **Rekonstrukcija razvodnih postrojenja 20 kV uz uvođenje daljinskog nadzora na terenu ED Sombor** - Milan Radunović, Vidoje Mijatović

R B3 04 **Uvođenje nove transformacije 35/20 kV u postojećim trafostanicama 110/x kV** - Sretko Bogosavljević, Višnja Dobranić

R B3 05 **Projektovanje, izgradanja i puštanje u rad fotonaponske elektrane – FNE "PUPIN"** - Goran Pernić, Aleksandar Car

R B3 06 **Pouzdanost napajanja sopstvene potrošnje niskog napona u TS VVN/X** - Dragoslav Perić, Miladin Tansković, Ivan Milićević, Aleksandar Radojičić

R B3 07 **Efekti hidroizolacije temelja na karakteristike temeljnih uzemljivača** - Ana Đorđević, Jelena Kušić, Željko Đurišić

Grupa B4 HVDC I ENERGETSKA ELEKTRONIKA

Predsednik: dr Žarko Janda, EI „Nikola Tesla“, Beograd
Sekretar: Predrag Ninković, EI „Nikola Tesla“, Beograd
Stručni izvestioci: Predrag Pejović, Univerzitet u Beogradu, Elektrotehnčki fakultet, Beograd, Vladimir Katić, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad

R B4 01 **Metodologija i način elektrotermičkog testiranja visokonaponskih visokofrekventnih jedinica za napajanje elektrostatičkih filtara** - Željko V. Despotović, Slobodan N.Vukosavić, Nikola Z.Popov, Dragan Mihić

R B4 02 **Proračun i praktična realizacija trofaznog napajanja elektrostatičkih filtera** - Ilija Stevanović, Rajko Prole, Mladen Ostojić, Darko Jevtić, Sava Dobričić, Dušan Arnautović

R B4 03 **Invertor sa skladištem energije kao podrška inerciji elektroenergetskog sistema** - Radoslav Antić, Aleksandar Nikolić, Žarko Janda

R B4 04 **Zahtevi za elektronsku opremu u elektroenergetskim postrojenjima** - Mihajlo Ristić, Ivan Jagodić, Dragiša Ilić, Zdravko Ristić

R B4 05 **Električni i elektromagnetski zahtevi za opremu energetske elektronike** - Mihajlo Ristić, Ivan Jagodić, Aleksandar Latinović, Zdravko Ristić, Zoran Šoškić

Grupa B5 ZAŠTITA I AUTOMATIZACIJA

Predsednik: mr Đorđe Golubović, JP Elektromreža Srbije, Beograd
Sekretar: mr Jovan Jović, JP Elektromreža Srbije, Beograd
Stručni izvestioci: mr Đorđe Golubović, JP Elektromreža Srbije, Beograd;
mr Jovan Jović, JP Elektromreža Srbije, Beograd

I B5 01 **Udvojeni sistem upravljanja drenažom procednih voda H.E. Višegrad** - Marijana Šekarić, Miroslav Čabak, Mićo Plećić, Rade Marković, Vladimir Vasić, Slaviša Mijušković
I B5 02 **Implementacija nadzorno-dijagnostičkog sistema u HE Višegrad** - Marina Mrakić, Ognjen Ristić, Ranko Antunović, Mićo Plećić, Željko Krsmanović, Dalibor Delić, Vujadin Šarenac
R B5 03 **Osjetljiva usmjerena poprečna diferencijalna zaštita vodova bez naponskih ulaza** - Miodrag Forcan, Zoran Stojanović
R B5 04 **Poboljšanje funkcionalnosti uređaja za kontrolu isključnih krugova** - Đorđe Golubović
R B5 05 **Distantna zaštita oskudnih „H“ šema** - Mileta Sentin, Siniša Spremić
R B5 06 **Izbor parametara sinhronizacije generatora na osnovu podataka iz režima mrežnog rada** - Milan Lukić, mr Predrag Ninković, Radisav Vuković , Ivan Mitrović
I B5 07 **Ispitivanje pojave ferorezonanse u laboratorijskim uslovima** - Dragan Ristivojević, Snežana Vuković, Slobodan Damnjanović, Radovan Inić
R B5 08 **Sanacija posledica poplave u TS 400/220kV Obrenovac- Maj 2014. -** Jovan Jović
R B5 09 **Poslednjih 66 milisekundi blok-transformatora** - Gordan Rajković
R B5 10 **Pojave DC komponente u sekundarnim strujnim kolima zaštite sabirnica u RP Đerdap 1** - Marko Đorđević, Zoran Stojković, Zoran Marjanović
R B5 11 **Poboljšanje osnovnih zahteva relejne zaštite dva 35 kV kablovska izvoda koji povezuju TS 110/35/20 kV „SM1“ i TS 35/6,3 kV „TE-TO SM“** - Srbislav Sarić, Mirjana Zorkić
I B5 12 **Naponska ispitivanja uređaja električne zaštite** - Mihajlo Ristić, Ivan Jagodić, Zdravko Ristić, Vesna Bogdanović
R B5 13 **Tipične jednopolne šeme električne zaštite elektrana** - Mihajlo Ristić , Ivan Jagodić, Zdravko Ristić, Dragan Vuksanović

Grupa C1 EKONOMIJA I RAZVOJ EES

Predsednik: mr Dragan Balkoski, JP Elektromreža Srbije, Beograd
Sekretar: dr Bojan Ivanović, JP Elektroprivreda Srbije, Beograd
Stručni izvestioci: mr Dragan Balkoski, JP Elektromreža Srbije, Beograd,
dr Bojan Ivanović, JP Elektroprivreda Srbije, Beograd,
Dragana Orlić dipl inž, EKC Beograd

R C1 01 **Zahtevi za priključenje obnovljivih izvora električne energije u ENTSO-e mrežnom pravilniku „Zahtevi za generatore“** - Tomo Martinović, Goran Vukojević, Miloš Mitrović, Bojan Zečević
R C1 02 **Različite tehnologije solarnih elektrana i mogućnost njihove primene u Srbiji** - Miloš Mitrović, Tomo Martinović, Goran Vukojević
R C1 03 **Projekat implementacije AMI/MDM sistema u Pogonu Velika Plana u okviru ED "Centar" Kragujevac** - Brane Nijemčević, Željko Jevtić, Zoran Radonjić, Ivica Marinković, Saša Minić, Branislav Ćupić, Dragan Đorđević, Aleksandar Ivanov, Miloš Anđelković, Jelena Perić, Milica Dilparić
R C1 04 **Iskustva u integraciji vjetroelektrana u elektroenergetski sustav Hrvatske** - Davor Bajs, Goran Majstrović
R C1 05 **Sistemsko sagledavanje razvoja 400 kV mreže na području Grada Beograda (projekat „Zatvaranje 400 kV petlje oko Beograda") – BeoGrid 2030**. - Nebojša Vučinić, Nenad Šijaković, Ivan Trkulja, Miljan Žikić
R C1 06 **Optimizacija korišćenja bazena akumulacionih hidroelektrana EPS-a** - Slobodan Milić, Nikola Tomasović
R C1 07 **Pumpne akumulacione hidroelektrane u dugoročnom planiranju razvoja proizvodnje u elektroenergetskim sistemima** - Milan Ćalović, Nikola Tomasović

Grupa C2 UPRAVLjANjE I EKSPLOATACIJA EES

Predsednik: dr Ninel Čukalevski, Institut „Mihajlo Pupin“, Beograd
Sekretar: mr Goran Jakupović, Institut „Mihajlo Pupin“, Beograd
Stručni izvestilac: mr Nikola Obradović, JP Elektromreža Srbije, Beograd

R C2 01 **Upravljanje prenosnim sistemom u režimu prouzrokovanom elementarnim nepogodama u Timočkoj krajini** - Petar Petrović, Vladimir Ilić, Branko Šumonja, Veroljub Anđelković

R C2 02 **Uključenje 400 kV dalekovoda TS Bor 2 – TS Niš 2 u ekstremnim uslovima nakon njegovog ispada 9.12.2014**. - Saša Zdravković, Davor Harambašić, Vladimir Ilić, Ilija Cvijetić

R C2 03 **Operativni problemi DC 110/35 kV PD EDB tokom majskih poplava 2014** - Marko Jovanov, Zoran Jovanović

R C2 04 **Regionalne inicijative za koordinaciju sigurnosti rada** - Duško Tubić, Ilija Cvijetić

R C2 05 **Analiza uticaja pomračenja Sunca 20.03.2015. godine na rad interkonekcije „Kontinentalna Evropa“** - Srđan Subotić

R C2 06 **Implementacija grupnog regulatora aktivne snage na HE ĐERDAP 1** - Goran Jakupović, Milisav Bogdanović, Ninel Čukalevski, Damjana Dimitrijević, Marko Pavlović, Zoran Bojanić, Nikola Obradović, Mirela Đurđević

R C2 07 **Analiza mogućnosti učešća vetroelektrana u regulaciji učestanosti** - Petar Pavlović, Nikola Georgijević, Željko Đurišić, Predrag Stefanov

R C2 08 **Analiza uticaja vetroelektrana u južnom Banatu na naponske prilike u prenosnoj mreži** - Miloš Mitrović, Željko Đurišić, Jelena Stanojević

R C2 09 **Prepoznavanje i vrednovanje doprinosa sinhronih generatora pružanju pomoćne sistemske usluge održavanja napona u tržišnom okruženju** - Jasna Dragosavac, Žarko Janda, Dušan Arnautović, Ljubiša Mihailović

R C2 10 **Optimalno podešenje statizama po naponu sinhronih generatora u grupnoj regulaciji pobude i reaktivnih snaga** - Žarko Janda, Jasna Dragosavac, Tomislav Gajić, Sava Dobričić, Jelena Pavlović, Dušan Arnautović, M. Đorđević

R C2 11 **Zavisnost optimalnih napona na krajevima generatora od njihovog reaktivnog opterećenja** - Bojana Mihić, Predrag Stefanov

R C2 12 **Pokazatelji kvaliteta isporuke električne energije (SAIFI, SAIDI i CAIDI) u Elektrodistribuciji Beograd** - Milica Taušanović, Luka Radić

R C2 13 **Simulacija restauracije EES posle potpunog raspada na dispečerskom trening simulatoru** - Petar Petrović, Vladimir Ilić, Duško Aničić

R C2 14 **Korišćenje VVD aplikacije za optimizaciju gubitaka u NDC-u** – Vladimir Bečejac, Slavenko Davidović, Miloš Mosurović, Duško Aničić, Srđan Subotić

R C2 15 **Korišćenje aplikacije IAP (Intelligent Alarm Processor) u NDC-u** - Marko Bešić, Duško Aničić, Dragan Rakić, Miroslav Novaković

R C2 16 **Integracija lokalne estimacije snaga injektiranja po otočnim elementima u osnovni algoritam statičke estimacije stanja** - Dario Trivunović, Andrija Sarić

R C2 17 **Unapređeni postupci pre-estimacione analize u estimaciji stanja prenosnih elektroenergetskih mreža** - Radojica Bibić, Dario Trivunović, Andrija Sarić

R C2 18 **Finansijska kompenzacija neželjenih odstupanja** - Nikola Obradović, Duško Tubić, Vladimir Bečejac

Grupa C3 PERFORMANSE SISTEMA ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE

Predsednik: mr Aleksandra Čanak Nedić, JP Elektroprivreda Srbije, Beograd
Sekretar: Tomislav Peruničić, JP Elektroprivreda Srbije, Beograd
Stručni izvestioci: mr Aleksandra Čanak Nedić, dipl.inž,
Tomislav Peruničić, dipl.inž, Elektroprivreda Srbije, Beograd

R C3 01 **Pet godina iskustva podsticajnih mera za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora u Republici Srbiji** - Rastislav Kragić, Tomislav Peruničić

R C3 02 **Uloga hidroelektrane u usklađenom djelovanju subjekata sistema zaštite i spasavanja** - Mladenko Đaković

R C3 03 **Izvedena istraživanja u cilju analize stepena zagađenja u objektima Elektroprivrede Srbije kao posledica bombardovanja NATO pakta** - Marko Babović, Milica Taušanović

R C3 04 **Novi koncept održivosti deponije pepela i šljake Srednje kostolačko ostrvo** Vladimir Radonjić, Aleksandra Čanak

R C3 05 **Unapređenje i zaštite životne sredine u termoenergetskim postrojenjima Javnog preduzeća Elektroprivreda Srbije** - Dragica Kisić, Snežana Andrić, Nevenka Milićević, Gorana Strugar, Snežana Cojić, Predrag Cvijanović

R C3 06 **Aspekti zaštite životne sredine u procesima prizvodnje električne energije iz energije vetra** - Filip Kanački, Milan Paunović, Branko Karapandža

R C3 07 **Potrebna geološka istraživanja za izgradnju vetroparka u nehomogenoj radnoj sredini** - Marko Babović, Milko Zubac

R C3 08 **Novi standardi i njihov uticaj na racionalizaciju potrošnje električne energije** - Nedeljko Đordan

Grupa C4 TEHNIČKE PERFORMANSE EES

Predsednik: prof. dr Zlatan Stojković, Elektrotehnički fakultet, Beograd
Sekretar: Mileta Žarković, Elektrotehnički fakultet, Beograd
Stručni izvestilac: dr Jovan Mikulović, Elektrotehnički fakultet, Beograd

R C4 01 **Praktični aspekti primene odvodnika prenapona u visokonaponskim postrojenjima** - Sima Tatalović, Milan Savić, Igor Petrović, Milica Dilparić
R C4 02 **Tehno-ekonomska analiza primene odvodnika prenapona na vodovima** - Mileta Žarković, Milan Savić, Goran Dobrić
R C4 03 **Primena linijskih odvodnika prenapona na nadzemnim vodovima u cilju zaštite transformatora** - Branko Đorđević
R C4 04 **Preneti prenaponi kroz blok transformator 410kV / 22kV pri dolasku atmosferskih i sklopnih prenapona na priključke visokonaponskog namotaja** - Jovan Mrvić, Ninoslav Simić, Vojin Kostić, Ljubiša Čičkarić
R C4 05 **Uticaj fazne greške mernih transformatora na performanse genetskog algoritma za monitoring i dijagnostiku MOP-a** - Goran Dobrić, Zoran Stojanović, Zlatan Stojković
R C4 06 **Upravljanje rizikom kvara od atmosferskog pražnjenja u vetropark** - Aleksandra Grujić, Zlatan Stojković
R C4 07 **Simulacija parcijalnih pražnjenja i njihovog merenja** - Zlatan Stojković, Mileta Žarković,Tomislav Rajić
R C4 08 **Numerička simulacija raspodele polja na visokonaponskoj opremi** - Zlatan Stojković, Tomislav Rajić, Mileta Žarković
R C4 09 **Predlog mera za smanjenje jačine električnog i magnetnog polja u blizini postojećih dvostrukih nadzemnih vodova** - Aleksandar Ranković
R C4 10 **Analiza nivoa nejonizujućih zračenja u okolini nadzemnih vodova na različitim visinama iznad tla** - Maja Grbić, Branislav Jelkić
R C4 11 **Uporedna analiza nivoa nejonizujućih zračenja u okolini dva jednostruka i jednog dvostrukog 400 kV nadzemnog voda i izbor optimalnog rešenja** - Maja Grbić, Dragutin Salamon
R C4 12 **Tačnost merenja u nesinusnom okruženju – iskustva** - Radislav Milankov
R C4 13 **Monitoring kvaliteta rada prenosnog sistema Republike Srbije** - Stanko Janković, Vladimir Đikić, Dejan Knežević, Aleksandar Marjanović, Branka Kostić, Aleksandar Nikolić, Saša Minić

Grupa C5 TRŽIŠTE ELEKTRIČNE ENERGIJE I REGULACIJA

Predsednik: mr Emilija Turković, EI „Nikola Tesla“, Beograd
Sekretar: mr Nenad Stefanović, AERS, Beograd
Stručni izvestilac: mr Vladimir Janković, JP Elektromreža Srbije, Beograd

R C5 01 **Pravci razvoja tržišta električne energije u Srbiji** - Željko Marković, Aca Marković, Milan Danilović
R C5 02 **Analiza tržišta električne energije i mogućnosti daljeg unapređenja tržišta električne energije u Srbiji** - Marko Janković, Marko Zarić, Ana Veselinović
R C5 03 **Obaveze iz mrežnih pravila o balansiranju i njihova primena u regulacionoj oblasti Srbije** - Dejan Stojčevski, Nebojša Lapčević, Ivan Milenković
R C5 04 **Modeli regionalne integracije balansnih tržišta i mogućnost implementacije u SMM bloku** - Zoran Vujasinović, Nebojša Jović, Dušan Vlaisavljević
R C5 05 **Zašto i kako regulisati berzu električne energije?** - Nenad Stefanović
R C5 06 **Evolutivni razvoj i praktična primena metode „spajanja tržišta“ električne energije** - Mladen Apostolović, Zoran Vujasinović, Dušan Vlaisavljević
R C5 07 **Pregled cena na tržištu električne energije u Republici Srbiji** - Irena Savković, Nebojša Lapčević, Jelena Dragović
R C5 08 **Određivanje cena sistemskih usluga u elektroenergetskom sistemu** - Aca Vučković, Nebojša Despotović, Milica Brkić-Vukovljak
R C5 09 **Tržište sistemskih usluga iz perspektive JP EPS** - Branko Leković, Danilo Komatina
R C5 10 **Prognoza potrošnje u JP EMS** - Marija Đorđević, Julijana Vićovac, Srđan Mladenović, Aleksandar Kurćubić
R C5 11 **Značaj prognoze gubitaka u prenosnom sistemu sa aspekta liberalizacije tržišta električne energije** - Aleksandra Ignjatović
R C5–12 **Određivanje vrednosti raspoloživog prenosnog kapaciteta transakcija upotrebom novih metoda optimizacije** - Darko Šošić, Ivan Škokljev
R C5 13 **Garantovanost prekograničnih prenosnih kapaciteta** - Nikola Tošić, Marko Zarić, Radomir Živić

R C5 14 **Efekti promene pravila za dodelu prekograničnih prenosnih kapaciteta na programe prekogranične razmene** - Jelena Kušić, Marija Pjevović, Jadranka Janjanin

R C5 15 **„Netovanje debalansa“ kao mehanizam regionalne kooperacije i integracije balansnih tržišta električne energije** - Dušan Vlaisavljević, Nebojša Jović, Zoran Vujasinović

R C5 16 **Koncept registra balansno odgovornih strana** - Igor Jurišević, Marko Janković, Tatjana Stančev, Jelena Pejović

R C5 17 **MADES – standard za komunikaciju** - Svetlana Blagojević, Radovan Delić, Jovana Tekić Novaković, Jasmin Ličina

Grupa C6 DISTRIBUTIVNI SISTEMI I DISTRIBUIRANA PROIZVODNjA

Predsednik: Desimir Bogićević, ELEKTROSRBIJA Kraljevo, Kraljevo
Sekretar: mr Vladimir Ostraćanin, ELEKTROSRBIJA Kraljevo, Kraljevo
Stručni izvestioci: Sunčica Cvetković, SIEMENS Beograd,
mr Vladimir Ostraćanin, ELEKTROSRBIJA Kraljevo, Kraljevo

R C6 01 **Uslovi razvoja projekta solarne elektrane u sklopu TS „Beograd 20“** - Dunja Grujić, Željko Đurišić

R C6 02 **Zajednički uticaj fotonaponskih sistema i električnih vozila na dijagrame opterećenja i napona u urbanim distributivnim sistemima** - Duško Tovilović, Nikola Rajaković

R C6 03 **Samostalni fotonaponski sistem sa skladištenjem energije korišćenjem potencijalne energije vode** - Ivana Mitić, Jovan Mikulović

R C6 04 **Najekonomičnije rešenje sistema napajanja izolovanog potrošača korišćenjem hibridnog sistema sa vetroagregatom, baterijom i dizel agregatom** - Dimitrije Kotur, Jovan Mikulović

R C6 05 **Poređenje iradijanske i energije proizvedene krovnim fotonaponskim sistemom dobijenih proračunom i merenjem** - Zoran Radaković, Uroš Radoman, Jasna Grujić, Miroslav Žerajić

R C6 06 **Upravljanje naponima u distributivnoj mreži sa distribuiranom proizvodnjom** - Milena Milinković, Željko Đurišić, Rastko Kostić

R C6 07 **Razvoj sistema za automatsko sekcionisanje 10 kV dalekovoda** - Srboljub Stošić, Aleksandar Janjić

R C6 08 **Inteligentni fotonaponski sistemi** - Ana Radovanović, Željko Đurišić

Grupa D1 MATERIJALI I SAVREMENE TEHNOLOGIJE

Predsednik: dr Koviljka Stanković, Elektrotehnički fakultet, Beograd
Sekretar: dr Miloš Vujisić, Elektrotehnički fakultet, Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Predrag Osmokrović, , red. prof., Državni univerzitet u Novom Pazaru,
dr Radeta Marić, PD Elektrodistribucija Beograd

R D1 01 **Ispitivanje karakteristika odvodnika prenapona nakon dekondicioniranja** - Dragan Brajović, Mališa Alimpijević, Radeta Marić, Bojan Jovanović, Uroš Kovačević

R D1 02 **Numeričko određivanje impulsne karakteristike dvoelektrodne konfiguracije izolovane SF_6 gasom** - Koviljka Stanković, Mališa Alimpijević, Saša Đekić, Miloš Vujisić, Predrag Osmokrović

R D1 03 **Korelacija između pretprobojnih i probojnih fenomena kod vakuumskih prekidača u funkciji destrukcije izolacionog sistema izazvane sklopnim operacijama** - Radomir Todorović, Zijad Bajramović, Snežana Aleksandrović, Miladin Jurošević, Predrag Osmokrović

R D1 04 **Određivanje funkcije raspodele energije gasa slobodnih elektrona na niskim pritiscima** - Mališa Alimpijević, Koviljka Stanković, Luka Perazić, Milan Ignjatović, Jovan Cvetić

R D1 05 **Wavelet analiza otpornosti uzemljivača A tipa** - Meludin Veledar, Samir Avdaković, Zijad Bajramović, Milan Savić, Koviljka Stanković, Adnan Čaršimamović

R D1 06 **Procena pouzdanosti uljno-papirne izolacije 420kV-nog transformatora u uslovima eksploatacije** - Safaa Ismael Al-Musawi, Zoran Lazarević, Radovan Radosavljević, Zijad Bajramović

Grupa D2 **INFORMACIONI SISTEMI I TELEKOMUNIKACIJE**

Predsednik: mr Jovanka Gajica, Institut „Mihajlo Pupin“, Beograd
Sekretar: mr Danilo Lalović, JP Elektroprivreda Srbije, Beograd
Stručni izvestioci: Ljiljana Čapalija, JP Elektroprivreda Srbije, Beograd;
Aleksandar Car, Institut „Mihajlo Pupin“, Beograd

R D2 01 **Zaštita informacija i mrežne infrastrukture u sistemu za određivanje dozvoljenog strujnog opterećenja dalekovoda** - Slavica Boštjančič Rakas, Valentina Timčenko, Željko Stojković, Jovanka Gajica, Milenko Kabović

R D2 02 **Standardi za bezbednost informacija u elektroprivrednom okruženju** - Radoslav Raković, Jasmina Mandić Lukić

R D2 03 **Optimalna telekomunikaciona rešenja u inteligentnoj elektroenergetskoj mreži** - Jasmina Mandić-Lukić, Bojan Milinković, Nenad Simić

R D2 04 **Novi Telekomunikacioni sistem u železničkom transportu TENT-a** - Radoslav Korlat, Goran Stojadinović

R D2 05 **Telekomunikaciona struktura Elektrovojvodine orijentisana ka servisima** - Slavko Dubačkić, Aleksandar Bošković

R D2 06 **Tehnologija FIBER-TO-THE-OFFICE u LAN mreži JP Elektromreža Srbije** - Slađana Jegdić, Nebojša Jotić

R D2 07 **Modeli određivanja kritičnih raspona nadzemnih vodova za DLR sisteme koji mere karakteristiku provodnika u jednoj tački** - Milenko Kabović, Anka Kabović, Jovanka Gajica, Vladislav Sekulić, Željko Stojković

R D2 08 **Proces kontrole kvaliteta kod polaganja, montaže, testiranja i primopredaje instaliranih optičkih kablova – primer iz elektroprivrede zamalja Bliskog Istoka** - Radojica Graovac, Dragomir Marković

R D2 09 **Iskustva u radu informaciono komunikacionog sistema PD TENT u uslovima vandredne situacije izazvane poplavama u maju 2014. godine** - Miroslav Babić, Vladimir Gačić

R D2 10 **Implementacija jedinstvenog Disaster Recovery sistema u JP Elektroprivreda BiH kao osnov za osiguranje kontinuiteta poslovanja** - Selma Kovačević, Džemo Borovina

R D2 11 **Implementacija bezbednosnog mehanizma u sistem daljinskog nadzora i upravljanja HE „Đerdap 2“** - Nikola Jevtović, Nebojša Panjevac, Jasna Marković Petrović, Zvonko Živković

R D2 12 **Proširenje sistema daljinskog upravljanja srednjenaponskom mrežom na konzumnom području "Elektrodistribucije Sombor"** - Matija Živanović,
Aleksandar Car, Đorđe Janković, Dragana Glišić

R D2 13 **Softverski alati za automatsku konfiguraciju Atlas Max distribuiranih upravljačkih sistema** - Dragana Glišić, Vladimir Nešić, Nikola Jevtović, Miloš Stanković, Božidar Levi

R D2 14 **Realizacija algoritma za prijem „goose“ poruka** - Anka Kabović, Milenko Kabović, Vladimir Čelebić

R D2 15 **Web aplikacije visoke dostupnosti u SCADA/EMS sistemima** - Nikola Stojaković, Mladen Nikolić, Aleksandar Mihajlov

R D2 16 **Analiza proizvodnje krovne fotonaponske elektrane** - Radomir Stamatović, Aleksandar Car

R D2 17 **Primena Linux „High Availability“ softvera u arhivskom podsistemu SCADA/EMS sistema** - Mladen Nikolić, Aleksandar Mihajlov, Radomir Stamatović

R D2 18 **Primena GIS tehnologije za analizu komercijalnih gubitaka u mreži EDB** - Jelena Stević, Vladimir Stojičić

R D2 19 **Implementacija, testiranje i puštanje u rad SMM blok regulatora u NDC Srbije u okviru modernizacije i dogradnje postojećeg SCADA/EMS sistema** - Mirela Đurđević, Zoran Rudić, Nikola Obradović, Nada Turudija, Goran Jakupović, Ninel Čukalevski

R D2 20 **Virtualizacija i nadogradnja DAMAS sistema – prednosti i potencijalni rizici** - Jovana Tekić Novaković, Radovan Delić, Slobodan Petković, Jiří Kurc, Petr Řezáček, Jovica Vidaković

R D2 21 **Primena unapređenog sistema za upravljanje elektrodistributivnom mrežom u Elektrovojvodini** - Aleksandar Bošković, Bratislava Radmilović

33. savetovanje CIGRE Srbija, Zlatibor, 5– 8. Jun 2017.

GRUPA A1 OBRTNE ELEKTRIČNE MAŠINE

Predsednik: Glišo Klasnić, JP Elektroprivreda Srbije, Beograd
Sekretar: Nemanja Milojčić, EI „Nikola Tesla“, Beograd
Stručni izvestioci: Vojislav Škundrić, JP Elektroprivreda Srbije, Beograd
Zoran Božović, JP Elektroprivreda Srbije, Beograd

R A1 01 **Načini za postizanje velikih snaga turbogeneratora unapređenjem konstrukcije neposredno hlađenih štapova statora rashladnim fluidom** - Đorđe Dukanac

R A1 02 **Modul za merenje temperature rotora sinhronih generatora sa statičkom pobudom** - Predrag Ninković, Zoran Ćirić, Dušan Joksimović

R A1 03 **Poboljšanje karakteristika hidrogeneratora promjenom sheme namota** -Zoran Milojković, Vladimir Poljančić

R A1 04 **Optimizovanje geometrije asinhrone obrtne mašine sa uticajem termičkih zakona na njene performanse** - Petar Jerkan, Slobodan Vukosavić

R A1 05 **Turbogeneratori hlađeni vazduhom** - Zoran Božović, Glišo Klasnić, Darko Šarić

R A1 06 **Uticaj zamajca na dinamičke karakteristike dizel-električnog agregata** - Đorđe Pavlović, Željko V. Despotović

R A1 07 **Praktično raspoloživi reaktivni opsezi sinhronih generatora u TE "NIKOLA TESLA" i njihov doprinos održanju naponske stabilnosti prenosnog sistema** - Bojan Radojičić, Nemanja Mijailović, Goran Lukić, Jasna Dragosavac, Žarko Janda

R A1 08 **Regulacija elektromašinskog sistema pobude sa glavnom budilicom sa tri pobudna namotaja na bloku A2 u TE "KOSTOLAC A"** - Slavko Veinović, Đorđe Stojić, Dušan Joksimović, Milan Milinković, Zoran Ćirić, Ilija Klasnić, Nemanja Milojčić, Zlatko Simeunović, Dejan Žukovski

R A1 09 **Uticaj zasićenja na sinhronu reaktansu i granicu statičke stabilnosti turbogeneratora u režimima potpobude** - Miloje Kostić

R A1 10 **Unapređenje dijagnostike stanja izolacionog sistema statorskih namotaja obrtnih mašina implementacijom EDA testa** - Denis Ilić, Ljubiša Nikolić, Đorđe Jovanović, Momčilo Milić, Radmila Partonjić

R A1 11 **Sistem za ON-LINE monitoring međuzavojne izolacije namotaja rotora turbogeneratora** - Filip Zec, Nenad Kartalović

R A1 12 **Sprežna jedinica za ON-LINE monitoring parcijalnih pražnjenja velikih obrtnih mašina** - Filip Zec, Nenad Kartalović

R A1 13 **Pregled dijagnostičkih ispitivanja statorskih namotaja VN obrtnih mašina** - Ljubiša Nikolić, Denis Ilić, Đorđe Jovanović, Momčilo Milić

R A1 14 **Revitalizacija hidrogeneratora u HE "ĐERDAP 1"** - Dragan Belonić

Grupa A2 TRANSFORMATORI

Predsednik: mr Aleksandar Popović, Elektromreža Srbije AD, Beograd
Sekretar: Đorđe Jovanović, EI NIKOLA TESLA, Beograd;
Stručni izvestioci: mr Aleksandar Popović, Elektromreža Srbije AD, Beograd;
Đorđe Jovanović, EI NIKOLA TESLA, Beograd;
Branko Pejović, EI NIKOLA TESLA, Beograd

R A2 01 **Korišćenje dijagnostičkih ispitivanja za utvrđivanje kvara transformatora 150 MVA** - Vladimir Šimpraga, Miloš Đuknić

R A2 02 **Nadgledanje i određivanje mesta parcijalnih pražnjenja u transformatorima metodom ispitivanja pomoću davača signala ultra visoke učestanosti** - Đorđe Dukanac

R A2 03 **Integrisano merno vozilo za održavanje i dijagnostiku energetskih transformatora** - D. Denisov, A. Aleev

R A2 04 **Praktična iskustva prilikom merenja parcijalnih pražnjenja na uljnim energetskim transformatorima na terenu** - Branko Pejović, Đorđe Jovanović, Denis Ilić, Đorđe Dugić

R A2 05 **Analiza gubitaka kod transformatora u paralelnom radu** - Saša Jović, Svetlana Međo

R A2 06 **Sistemi za " ON-LINE " monitoring energetskih transformatora u prenosnom sistemu Srbije** - Nenad Novaković, Slavica Rebrić, Branislav Prodanović, Tijana Babić

R A2 07 **Ekonomičan paralelan rad transformatora u prenosnoj mreži Srbije** - Marko P. Marković, Branko Peruničić, Milutin Janković, Nenad Novaković

R A2 08 **Određivanje sadržaja vode u papiru iz relativnog zasićenja ulja – rezultati za transformatore 110/x kV** - Siniša Spremić

R A2 09 **Energetski transformatori prema uredbi EU 548/2014** - Darko Maleš, Biljana Stojanović

R A2 10 **Metoda za procenu opteretljivosti transformatora usled zaprljanja SHELL-AND-TUBE kompaktnih hladnjaka** - Uroš Radoman, Zoran Radaković, Aleksandar Jovanović, Petar Nikolić

R A2 11 **Implementacija automatske regulacije napona energetskih trasformatora 400/h kV u prenosnoj mreži EMS AD** - Slavica Rebrić, Desimir Trijić, Goran Raletić, Miloš Rakić

R A2 12 **Dijagnostika stanja energetskih transformatora na osnovu analize ulja – značaj baze podataka i iskustva iz prakse** - Valentina Vasović, Draginja Mihajlović, Jelena Janković, Jelena Lukić

R A2 13 **Rešenje problema eksploatacije transformatora sa korozivnim uljem primenom procesa rerafinacije i desulfurizacije mineralnih izolacionih ulja** - Jelena Lukić, Jelena Janković, Branka Đurić, Srđan Milosavljević, Ivan Mitrović, Tijana Babić, Milutin Janković

Grupa A3 VISOKONAPONSKA OPREMA

Predsednik: Nenad Trkulja, Elektromreža Srbije AD, Beograd
Sekretar: Zoran Kukobat, GAS INVEST d.o.o., Beograd
Stručni izvestilac: Milorad Opačić, Fimel Company, Beograd

R A3 01 **Analiza pojave potencijala izuzetno velike strmine između metalnih masa, pri manipulaciji rastavljačem u postrojenju SF6 „Novi Kalenić“ 35 kV** - Dragan Ristivojević, Snežana Vuković, Miroslav Rakić

R A3 02 **Novi slučajevi grešaka i kvarova mernih transformatora 110 kV** - Dušan Obradović

R A3 03 **Razvoj udarnog generatora za ispitivanje opreme atmosferskim udarnim naponima** - Milan Savić, Ratko Kovačić, Živorad Cvetković, Dejan Belušević

R A3 04 **Razvoj i izrada strujnog udarnog generatora za atmosferske udarne struje** - Milan Janković, Milan Savić

R A3 05 **Seizmička kvalifikacija uljnog inverznog strujnog transformatora 245 kV** - Milorad Opačić , Miroslav Spasov, Igor Stefanović, Nenad Trkulja

R A3 06 **Mehanička naprezanja visokonaponskih mernih transformatora** - Milorad Opačić, Zoran Nikolić, Igor Stefanović, Nenad Trkulja

R A3 07 **Ispitivanje vakuumskih prekidača u postrojenju** - Ninoslav Simić, Jovan Mrvić

R A3 08 **Ispitivanja odvodnika prenapona merenjem struje odvoda u toku rada u elektrodistributivnim postrojenjima** - Vladimir Ostraćanin, Nebojša Gvozdenović, Miladin Gavrić

Grupa B1 KABLOVI

Predsednik: mr Biljana Stojanović, EPS Distribucija, Beograd
Sekretar: mr Aleksandra Popovac-Damljanović, EPS Distribucija, Beograd
Stručni izvestioci: mr Biljana Stojanović, EPS Distribucija, Beograd
mr Aleksandra Popovac-Damljanović, EPS Distribucija, Beograd

R B1 01 **Uređaj za kontinualno transformisanje okrugle žice u trapezni oblik željenih dimenzija** - Miroslav Pavlović

R B1 02 **Metode za ispitivanje srednjenaponskih energetskih kablova nakon polaganja** - Vladimir Ostraćanin, Nikola M. Pavlović, Nenad Janković

R B1 03 **Otklanjanje kvara na kablovskom vodu 110 kV BEOGRAD 5 – BEOGRAD 41 – BEOGRAD 40** - Milan Obradović, Nemanja Petrović

R B1 04 **Proračun strujnog opterećenja visokonaponskih kablova usled uticaja predizolovanih toplovodnih cevi** - Miladin Tanasković

R B1 05 **Analiza gubitaka u elementima jednožilnih energetskih kablova** - Ana Đorđević, Jelena Stanojević, Jelena Kušić

R B1 06 **Dozvoljena strujna opterećenja 110 kV kabla u zavisnosti od preseka elemenata konstrukcije kabla i uslova polaganja i izbor optimalnog rešenja** - Ivana Mitić, Mirko Borović, Banko Đorđević, Ivan Milanov

Grupa B2 NADZEMNI VODOVI

Predsednik: Nebojša Petrović, Elektromreža Srbije AD, Beograd
Sekretar: Ljiljana Samardžić, Elektroistok Projektni biro, Beograd
Stručni izvestilac: Nebojša Petrović, Elektromreža Srbije AD, Beograd

R B2 01 **Galopiranje provodnika na dalekovodima, posledice i mere zaštite** - Aleksandar Babić, Ivan Milanov, Ivana Mitić

R B2 02 **Usaglašavanje proračuna čeličnih stubova dalekovoda sa EUROCODE standardima** - Milica Popov, Ivica Bačvanski, Miloš Golubović, Nada Curović

R B2 03 **Uticaj prečnika provodnika, broja provodnika po fazi, razmaka u snopu i međufaznog rastojanja 400 kV nadzemnih vodova na naponski gradijent provodnika i jačinu buke usled korone** - Nebojša Petrović

R B2 04 **Ocena ponašanja armirano-betonskih stabala za nadzemne vodove 35 kV pod probnim opterećenjem** - Slobodan Ranković, Milan Obradović, Dragana Jovanović

R B2 05 **Analiza primene dvosistemskih stubova pri izgradnji jednosistemskog voda na primeru visokonaponskog dalekovoda 110 kV Ada – Kikinda 2** - Nada Curović, Svetlana Erjavec

R B2 06 **Prelazi velikih reka, DV 400 kV br. 451 Beograd 8 – Pančevo 2, zamena provodnika i opreme na prelazu reke Dunav** - Darko Ćota, Boris Šušić, Aleksandar Kuzmanović, Branko Dimitrijević,

R B2 07 **Hronologija jedne adaptacije dalekovoda** - Maja Adamović

R B2 08 **Primena slaboizolovanih provodnika za izgradnju nadzemnih 35 kV vodova** - Dragana Jovanović, Milan Obradović, Marko Ćuk

R B2 09 **Novi EN 60099-4:2014 za odvodnike prenapona klase distributivni DH** - Vid Vončina, Tadej Kovač, Milan Petek, Vladmir Dražić

R B2 10 **Prikaz realizacije sistema za dinamičko praćenje temperature provodnika dalekovoda realizovanog na dalekovodu 220 kV TS Valjevo 3 – TS Obrenovac** - Anka Kabović, Milenko Kabović, Jovanka Gajica Matej Kovač, Matjaž Jarc, Viktor Lovrenčić, Branko Uhlik, Nebojša Petrović, Željko Torlak, Predrag Cvetković,

R B2 11 **Komparativna analiza primene podzemnih i nadzemnih visokonaponskih vodova** - Nada Curović, Ivan Milanov

R B2 12 **Visokonaponski nadzemni ili kablovski vodovi u urbanim sredinama** - Vlastimir Tasić, Branko Čalija, Bojan Lazarević, Stojan Nikolajević,

R B2 13 **Primena specijalnog provodnika u cilju povećanja prenosne moći na postojećem delu trase 110 kV dalekovoda br. 151/3 TS Alibunar – TS Vršac 1** - Branko Đorđević, Ivana Mitić, Mirko Borović

Grupa B3 POSTROJENjA

Predsednik: prof. dr Dragutin Salamon, Elektrotehnički fakultet Beograd
Sekretar: Radivoje Crnjin, ELEKTROISTOK Projektni biro, Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Jovan Nahman, ETF Beograd;
prof. dr Dragutin Salamon, ETF Beograd;
Radivoje Crnjin, ELEKTROISTOK Projektni biro, Beograd

R B3 01 **Dogradnja i rekonstrukcija razvodnog postrojenja RP 110 kV Drmno** - R. Crnjin, D. Nikolić, B. Lukić, I. Pravilović

R B3 02 **Tehnologija izvođenja radova na rekonstrukciji i dogradnji razvodnog postrojenja 110 kV Drmno uz minimalni prekid napajanja transformatora sopstvene potrošnje TE „Kostolac B“** - B. Srdić, R. Kostić, S. Stolica, P. Radosavljević, V. Plećaš, I. Jovanov, M. Stanković

R B3 03 **Najmanji dozvoljeni razmaci u oklopljenim postrojenjima srednjeg napona** - Milan Radunović, Vidoje Mijatović

R B3 04 **Napajanje privatnih transformatorskih stanica 10(20)/0,4 kV - novi pristup** - D. Maleš, B. Lazić, B. Stojanović

R B3 05 **Analiza primene novog tehničkog rešenja merenja električne energije na izvodima 0.4 kV u postrojenjima 20(10)/0,4 kV** - Dragan Đorić, Srbislav Sarić, Darko Paušić, Biljana Sarić, Zoran Cvetković, Ivana Narančić

R B3 06 **Međusobni uticaj bliskih uzemljivačkih sistema** - Jovan Nahman, Dragutin Salamon

R B3 07 **Neočekivane posledice rekonstrukcije na pouzdanost postrojenja** - Gordan Rajković

R B3 08 **Merenje struja kvara u kontaktnoj mreži EVP Brgule** - Marko Božilov, Savo Marinković, Saša Gligorov, Danilo Buha, Tomislav Rajić, Srđan Nojić

R B3 09 **Mogući razlozi ispada prekidačkog dela SF_6 ćelija u TS 35/10 kV** - Milica Taušanović

Grupa B4 HVDC I ENERGETSKA ELEKTRONIKA

Predsednik: dr Aleksandar Nikolić, EI „Nikola Tesla“, Beograd
Sekretar: dr Žarko Janda, EI „Nikola Tesla“, Beograd
Stručni izvestioci: Vladimir Katić, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad
Predrag Pejović, Univerzitet u Beogradu, Elektrotehnički fakultet, Beograd

R B4 01 **Uticaj rada energetskih pretvarača na kvalitet električne energije** - Nenad Stevanović
R B4 02 **Metodologija za analizu kvaliteta električne energije pri priključenju malih gasnih elektrana i kogeneracionih postrojenja na distributivnu mrežu** - Aleksandar Nikolić, Radoslav Antić, Branka Kovačević
R B4 03 **Dinamička kompenzacija elektromotornog pogona drobilica 0.4kV, 50Hz, snage 500kW u okviru tehnološke linije za proizvodnju peleta** - Borko Čupić, Nikola Laketić, Željko Despotović, Branko Grujičić, Ivana Vlajić Naumovska
R B4 04 **Optimizacija rada regulisanih elektromotornih pogona vibracionih sita za odvajanje kotlovskog pepela od šljake na termoelektranama** - Željko Despotović, Aleksandar Pavlović
R B4 05 **Razvoj regulisanog izvora jednosmernog napajanja od 20V, 4000A za ispitivanje kompresivnih spojnica za dalekovodnu užad** - Ilija Stevanović, Mladen Ostojić, Darko Jevtić, Žarko Janda, Ivica Klasan
R B4 06 **Ulazni jednosmerni pretvarač povišenog iskorišćenja pogodan za obnovljive izvore energije** - Žarko Janda, Ivan Petrić, Predrag Pejović
R B4 07 **Uticaj brzine obrtanja asinhronog motora na spektar statorske struje** - Ivan Petrić, Slobodan Vukosavić

Grupa B5 ZAŠTITA I AUTOMATIZACIJA

Predsednik: mr Jovan Jović, Elektromreža Srbije AD, Beograd
Sekretar: Vladan Cvejić, GRID Software, Beograd
Stručni izvestioci: mr Jovan Jović, Elektromreža Srbije AD, Beograd;
mr Đorđe Golubović, Elektromreža Srbije AD, Beograd;
Vladan Cvejić, GRID Software, Beograd

R B5 01 **Simulacioni alati u domenu standarda IEC 61850** - Vladan Cvejić, Nebojša Obradović, Dušan Ćirić
R B5 02 **Dijagnostika i testiranje u IEC 61850 okruženjima** - Nebojša Obradović, Vladan Cvejić
R B5 03 **Proces specifikacije i konfigurisanja IEC 61850 sistema** - Ljupče Litajkovski, Vladan Cvejić
R B5 04 **Simulacija uklopnih stanja i ispitivanje blokadnih uslova korišćenjem „IEC 61850“ simulatora** - Aleksandar Marjanović, Miloš Rakić, Miki Pejčev, Marijana Erović
R B5 05 **Rekonstrukcija sistema zaštite i upravljanja za TS BAJINA BAŠTA, TS KRUŠEVAC 1 i TS SMEDEREVO 3** - Milorad Jovičić, Miloš Rakić, Vladan Vuković
R B5 06 **Detekcije ostrvskog rada malih elektrana** - Đorđe Golubović
R B5 07 **Modelovanje električnog luka na visokonaponskim nadzemnim vodovima** - Dimitrije Kotur, Zoran Stojanović
R B5 08 **Upotreba novog linearnog modela za proračun struje kratkog spoja u elektranama** - Milan Đorđević
R B5 09 **Numerička termička zaštita asinhronih motora** - Stefan Obradović, Zoran Stojanović
R B5 10 **Uređaj za prenos binarnih signala na manjim rastojanjima** - Đorđe Golubović
R B5 11 **Sistemi sinhronizacije velikih sinhronih generatora – trendovi i mogućnosti unapređenja** - Predrag Ninković, Milan Lukić, Marko Janković
R B5 12 **Regulacija napona 20 kV distributivne mreže sa vetrogeneratorom** - Zoran Simendić, Jaroslav Činčurak
R B5 13 **Etaloniranje vremenske jedinice u uređaju za ispitivanje relejne zaštite** - Milan Dimitrijević, Slavko Sabovljev, Siniša Šoškić, Nada Vučijak
R B5 14 **Relejne zaštite koje se koordiniraju sa pogonskim dijagramom, funkcijama sistema regulacije pobude i zaštitama elektroenergetskog sistema** - Danilo Buha, Boško Buha, Dušan Jačić, Saša Gligorov, Marko Božilov, Savo Marinković, Srđan Milosavljević
R B5 15 **Analiza rada relejne zaštite u elektroenergetskom sistemu Srbije usled kvara na 220 kV sabrinicama u TS OBRENOVAC** - Desimir Trijić
R B5 16 **Ispad bloka A1 sa mreže u “TE KOSTOLAC A”** - Zlatko Simeunović, Jelena Nikolić, Dejan Žukovski, mr Jovan Jović
R B5 17 **Implementacija novog sistema upravljanja i nadzora u HE BOČAC** - Mladenko Đaković, Miodrag Aškrabić, Oleg Serdjukov

R B5 18 **Analiza uticaja konzuma na naponske prilike na dalekovodu i kvalitet električne energije** - Branko Grujičić, Borko Čupić, Bojan Arsić, Ivana Vlajić Naumovska, Aca Marković

R B5 19 **„Entropija" zaštitnih uređaja u elektroeneretskim postrojenjima** - Željko Kuvač

Grupa C2 **UPRAVLjANjE I EKSPLOATACIJA EES**

Predsednik: dr Ninel Čukalevski, Institut „Mihajlo Pupin", Beograd
Sekretar: mr Goran Jakupović, Institut „Mihajlo Pupin", Beograd
Stručni izvestilac: mr Nikola Obradović, Elektromreža Srbije AD, Beograd

R C2 01 **Optimalni tokovi snaga sa angažovanjem agregata u elektroenergetskom sistemu sa obnovljivim izvorima energije** - Danilo Obradović, Dimitrije Kotur

R C2 02 **Uloga potrošnje u regulaciji učestanosti u inteligentnim elektroenergetskim sistemima** - Andrijana Nikodinović, Goran Dobrić, Nikola Rajaković

R C2 03 **Uticaj rada regulacionih transformatora na naponsku stabilnost** - Dejan Milošević, Predrag Stefanov

R C2 04 **Uticaj strukture i pojačanja regulatora pobude na rezultate proračuna analize stabilnosti na male poremećaje u EES Srbije** - Nikola Georgijević, Sanja Lukić, Milica Dilparić, Dragan Đorđević, Ana Radovanović, Borijana Filipović

R C2 05 **Upravljanje potrošnjom kao podrška regulaciji napona u distributivnim mrežama** - Jelena Stojković, Predrag Stefanov

R C2 06 **Primena PMU uređaja u elektroenergetskom sistemu Srbije** - Vladimir Bečejac, Bojana Mihić, Predrag Stefanov

R C2 07 **Proračun tačnosti PTDFA računatih AC i DC metodom** - Darko Šošić, Katarina Gajić

R C2 08 **Problem visokih napona u prenosnom sistemu, uzroci, posledice i predlog rešenja** - Petar Petrović, Ana Veselinović, Stefan Tirnanić, Irina Hakimova

R C2 09 **Regionalne procene adekvatnosti** - Bojan Stamenković, Andrijana Đalović, Miloš Đurđević

R C2 10 **Prognoza potrošnje u AD EMS** - Julijana Vićovac, Srđan Mladenović, Marija Đorđević,Sanja Boljanović

R C2 11 **Procena adekvatnosti prema ENTSO-e metodologiji u AD EMS** - Stefan Tirnanić, Srđan Mladenović, Julijana Vićovac, Stanko Vujnović, Marija Đorđević

R C2 12 **Analiza zahteva operatera prenosnog sistema po pitanju regulacije napona u tački priključenja sa stanovišta tipičnih karakteristika novih i postojećih sinhronih generatora i blok transformatora** - Milan Đorđević, Aleksandar Latinović, Nikola Lukić

R C2 13 **Analiza angažovanja sinhronih generatora i raspodele reaktivnog opterećenja među elektranama JP EPS** - Milan Đorđević, Aleksandar Latinović, Nikola Lukić, Nikola Georgijević, Sanja Lukić, Milica Dilparić

R C2 14 **Regionalni koordinatori sigurnosti – zahtevi i poslovi** - Duško Tubić, Ismar Sinanović, Ilija Cvijetić

R C2 15 **Algoritam optimizacije netovanja odstupanja zasnovan na primeni linearnog programiranja** - Goran Jakupović, Ninel Čukalevski

R C2 16 **Rezultati testova provere mogućnosti polaska elektrane iz beznaponskog stanja** - Nikola Obradović, Mirko Mladenović, Dragoje Simonović, Aleksandar Latinović, Nikola Lukić, Radisav Matić

R C2 17 **Problematika napajanja južnih delova grada Niša iz pravca TS KRUŠEVAC 1 za vreme radova na izgradnji dvostrukog DV 110 kV između TS NIŠ 2 i TS NIŠ 1** - Dejan Marković, Veroljub Anđelković, Aleksandar Karić, Goran Bundalo

R C2 18 **Ispitivanje karakteristika naponske regulacije proizvodnih jedinica HE ZVORNIK A1 i TENT B2 za potrebe provere usaglašenosti sa zahtevima iz pravila o radu prenosnog sistema** -Nikola Lukić, Milan Đorđević, Novak Maksimović, Žarko Vasojević, Nemanja Mijailović, Bojana Mihić, Nebojša Petrović, Nikola Obradović, Dušan Joksimović

R C2 19 **Ispitivanje usaglašenosti karakteristika turbinskih regulacija proizvodnih jedinica HE ZVORNIK A1 i TENT B2 sa pravilima o radu prenosnog sistema** - Aleksandar Latinović, Miroslav Tomašević, Petar Tatomirović, Ivica Dragićević, Bojana Mihić, Nebojša Petrović, Nikola Obradović

R C2 20 **Uticaj potencijalnog gašenja TE KOLUBARA na rad EES Srbije** - Tomica Pintorović, Željko Ćurguz, Dušan Nikolić

R C2 21 **Implementacija modula za balansni mehanizam u okviru novog MMS u EMS A.D.** - Saša Zdravković, Stefan Simonović, Srđan Simović, Marko Bešić

R C2 22 **Analiza naponsko-reaktivnih prilika na mestu priključenja nove jedinice HE ZVORNIK** - Sanja Lukić, Milica Dilparić, Nikola Georgijević, Saša Minić, Milan Đorđević, Aleksandar Latinović, Nikola Lukić

R C2 23 **Dinamička analiza kvarova oko HE ĐERDAP 2, koji često dovode do ispada generatora pomenute elektrane** - Miloš Bojanić, Mirko Mladenović

Grupa C3 PERFORMANSE SISTEMA ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE

Predsednik: Nada Curović, Elektromreža Srbije AD, Beograd
Sekretar:
Stručni izvestioci: Nada Curović, Elektromreža Srbije AD, Beograd

R C3 01 **Praćenje operativnih indikatora životne sredine primenom geografskog informacionog sistema (GIS) u EMS AD -** Nebojša Petrović, Miliša Jovanović, Mildan Vujičić, Sandra Petrović, Radmilo Lazarević

R C3 02 **Uticaj izgradnje MHE "BOČAC 2" na regulaciju protoka rijeke Vrbas -** Mladenko Đaković

R C3 03 **Kontrola kvaliteta SF_6 gasa u visokonaponskim prekidačima i njegov uticaj na životnu sredinu -** Tijana Babić, Dragana Šiler, Sandra Petrović, Miliša Jovanović

R C3 04 **Uticaj tehničkih normativa i pratećih standarda na racionalizaciju potrošnje električne energije -** Nedeljko Đordan

R C3 05 **Komparativna analiza primene podzemnih i nadzemnih visokonaponskih vodova -** Nada Curović, Ivan Milanov

Grupa C4 TEHNIČKE PERFORMANSE EES

Predsednik: prof. dr Zlatan Stojković, Elektrotehnički fakultet, Beograd
Sekretar: as. Mileta Žarković, Elektrotehnički fakultet, Beograd
Stručni izvestilac: dr Aleksandar Ranković, Fakultet tehničkih nauka, Čačak

R C4 01 **Standardizacija postupka projektovanja gromobranske zaštite visokonaponskog postrojenja** - Zlatan Stojković, Dušan Mitrović

R C4 02 **Pouzdanost pokazatelja stanja metaloksidnih odvodnika prenapona** - Goran Dobrić

R C4 03 **Uticaj faznog stava struja na jačinu magnetskog polja nezavisnih nadzemnih vodova** - Aleksandar Ranković

R C4 04 **Ispitivanja električnih i magnetskih polja u okolini transformatorskih stanica 400/x kV** - Maja Grbić, Aleksandar Pavlović, Branislav Vulević, Nenad Radosavljević

R C4 05 **Kompenzacija reaktivne snage - primer elektroenergetske mreže iz Republike Kazahstan** - Branko Marjanović, Brankica Popović Zdravković, Ana Krička

R C4 06 **Identifikacija delova mreže sa kritičnim sadržajem harmonika i kompenzacija reaktivne snage u njima** - Nikola Đorđević, Zoran Radaković

R C4 07 **Rešenje kompenzacije reaktivne snage u uslovima prisustva velikog udela nelinearnog opterećenja u toplani** - Nikola Đorđević, Zoran Radaković, Zoran Bezbradica, Nikola Laketić

R C4 08 **Primjena Wavelet transformacije u analizi režima rada elektrolučne peći i njenog uticaja na naponske prilike u mreži** - Mirjana Božović Glogovac, Saša Mujović

R C4 09 **Model fuzzy ekspertskog sistema za procenu performansi elektroenergetskog sistema** - Mileta Žarković, Zlatan Stojković

R C4 10 **Primena veštačke inteligencije za ocenu performansi energetskih transformatora** - Mileta Žarković, Zlatan Stojković, Marija Marković, Aleksandra Simonović

R C4 11 **Analiza performansi energetskih transformatora u toku životnog veka** - Sanja Apostolović, Mileta Žarković, Zlatan Stojković

R C4 12 **Analiza tranzijentne stabilnosti male hidroelektrane pri propadima napona u priključnoj distributivnoj mreži** - Milica Tanasković, Željko Đurišić

R C4 13 **Modeling and dynamic performance of inverter-based generaton in power systems with photovoltaic generation – major findings of CIGRE C4-C6.35-CIRED JWG** - Stanko Janković, Koji Yamashita, Herwig Renner, Atia Adrees, Panagiotis N. Papadopoulos, Jovica V. Milanović, Lidija Korunović, Sergio Martinez Villanueva

Grupa C5 TRŽIŠTE ELEKTRIČNE ENERGIJE I REGULACIJA

Predsednik: mr Nenad Stefanović, AERS, Beograd
Sekretar: mr Emilija Turković, EI „Nikola Tesla", Beograd
Stručni izvestilac: mr Vladimir Janković, Elektromreža Srbije AD, Beograd

R C5 01 **Mere za unapređenje unutrašnjeg tržišta električne energije u okviru Zimskog paketa Evropske komisije** - Milica Brkić Vukovljak, Petar Maksimović, Biljana Trivić

R C5 02 **Koncepcija razvoja tržišta električne energije u Srbiji i uloga operatora prenosnog sistema u njenom ostvarivanju** - Vladimir Janković, Marko Janković

R C5 03 **Regulacija cena električne energije za garantovano snabdevanje** - Aca Vučković, Nebojša Despotović, Biljana Trivić

R C5 04 **Proces harmonizacije tarifa za pristup prenosnom sistemu u Evropi** - Igor Jurišević, Snežana Jovićić, Tatjana Stančev

R C5 05 **Mogućnosti optimizacije troškova za pristup prenosnom sistemu** - Nebojša Đurin, Milica Colić, Bojan Močević

R C5 06 **Negativne cene na tržištu električne energije** - Vladimir Janković, Dejan Stojčevski, Marko Janković, Marko Bezbradica

R C5 07 **Specifičnosti organizovanja i upravljanja preduzećima u elektroenergetskom sektoru u uslovima razvoja tržišta električne energije u Republici Srbiji** - Gordan Tanić, Dijana Unković, Aca Marković

R C5 08 **Evropski koncept jedinstvenog balansnog tržišta** - Marko Janković, Tonči Tadin

R C5 09 **Zašto poslovati na SEEPEX – od učlanjenja do profita** - Nebojša Lapčević, Uroš Kolašinac, Jovan Hranisavljević

R C5 10 **Praktična primena kliringa na organizovanom dan unapred tržištu električne energije u Srbiji** - Dejan Stojčevski, Đorđe Bjelaković, Nevenka Petrović

R C5 11 **Uticaj vjetroelektrana na day-ahead cijene električne energije** - Ivana Vidaković, Željko Đurišić

R C5 12 **Upravljanje rizicima na tržištima električne energije u zavisnosti od regulatornog okvira** - Jelena Milosavljević, Ljiljana Mitrušić

R C5 13 **Tehničko rešenje za kupoprodaju električne energije za potrebe EMS na tržištu električne energije** - Marija Pjevović, Jelena Kušić

R C5 14 **Mogućnost organizacije scheduling-a u okvirima mrežnih kodova** - Jadranka Janjanin, Ivan Vasiljević, Strahinja Spasić

R C5 15 **Operativno planiranje u skladu sa ENTSO-E regulativom** - Marija Đorđević, Aleksandar Kurćubić, Stanko Vujnović, Julijana Vićovac, Nikola Đerić

R C5 16 **Poređenje rezultata proračuna prenosnih kapaciteta na dnevnom i mesečnom nivou** - Momčilo Lukić, Dušan Prešić, Marta Stojčević

R C5 17 **Poređenje evropske i severno-američke definicije pojma „ATC“ (Available Transfer Capability/Capacity)** - Branko Leković, Mladen Apostolović, Ivan Škokljev

R C5 18 **Uloga regulatora u harmonizaciji metodologije za izračunavanje prekograničnog prenosnog kapaciteta u regionu jugoistočne Evrope** - Robert Sinclair, Nenad Stefanović, Zviad Gachechiladze

R C5 19 **PFC metodologija za kompenzaciju redispečing troškova** - Iva Mihajlović Vlaisavljević, Dušan Vlaisavljević, Zoran Vujasinović

R C5 20 **Primenjen koncept garancija porekla u Republici Srbiji** - Nikola Tošić, Marko Zarić, Radomir Živić

R C5 21 **Mehanizmi kapaciteta kao opcija obezbeđivanja održivog razvoja proizvodnih kapaciteta i adekvatnosti sistema: perspektiva regiona jugoistočne Evrope** - Dušan Vlaisavljević, Iva Mihajlović Vlaisavljević

R C5 22 **Mogućnosti primene Regulative 347/2013 u Republici Srbiji** - Biljana Trivić, Milica Brkić-Vukovljak, Petar Maksimović, Aca Vučković

R C5 23 **Obezbeđenje dugoročne i kratkoročne sigurnosti snabdevanja u regulatornom okruženju zaštite životne sredine** - Ljiljana Mitrušić, Vladimir Marinković, Vladica Lapčević, Jelena Milosavljević, Aleksandar Jakovljević

R C5 24 **Idejno rešenje energetskog kompleksa “Skočiđevojka” na obali Crne Gore** - Mirjana Domanović, Željko Đurišić

Grupa C6 DISTRIBUTIVNI SISTEMI I DISTRIBUIRANA PROIZVODNjA

Predsednik: Desimir Bogićević, ODS EPS Distribucija Beograd
Sekretar: mr Vladimir Ostraćanin, JP EPS – Tehnički centar Kraljevo
Stručni izvestioci: Sunčica Cvetković, SIEMENS Beograd,
mr Vladimir Ostraćanin, JP EPS – Tehnički centar Kraljevo

R C6 01 **Uticaj upravljanja potrošnjom na gubitke u distributivnoj mreži sa distribuiranom proizvodnjom** - Nevenka Dragićević, Goran Dobrić

R C6 02 **Ekonomski proračun fotonaponske elektrane primenom Monte Karlo simulacije** - Nikola Micić, Mileta Žarković

R C6 03 **Limitiranje aktivne snage u niskonaponskim mrežama sa visokim učešćem distribuirane proizvodnje** - Marko Rakić, Dimitrije Kotur, Željko Djurišić

R C6 04 **Uporedna analiza različitih metoda za proračun tokova snaga u distributivnoj mreži** - Jovana Ivljanin, Katarina Jezdimirović, Darko Šošić

R C6 05 **Uslovi razvoja projekta plivajuće fotonaponske elektrane na akumulacionom jezeru RHE Bajina Bašta** - Željko Đurišić, Nebojša Arsenijević, Vladan Durković, Ivana Stamenić, Darko Vasić

R C6 06 **Idejno rešenje solarnog punjača električnih autobusa** - Luka Jovanović, Darko Vasić

R C6 07 **Analiza uticaja priključenja fotonaponskog sistema od 30 kW na mrežu niskog napona -** Bojan Lazarević, Nikola Laketić, Petar Pavlović, Jelena Dabić

R C6 08 **Izrada studije razvoja i povećanja kapaciteta gradske distributivne mreže u skladu sa predviđenim razvojem gradskih sredina i regulacionim infrastrukturnim planom – primer iz elektroprivrede zemalja Bliskog Istoka -** Bojan Trebaljevac, Borislav Brujić, Jelena Popović, Brankica Popović-Zdravković

R C6 09 **Način primene sinhronog generatora u malim hidroelektranama u podpobuđenom režimu -** Vladimir Ostraćanin, Petar Jerkan, Radovan Lekić, Đorđe Pajević

R C6 10 **Idejna rješenja priključenja perspektivnih vjektroelektrana u Hercegovini i njihov uticaj na performanse prenosne mreže Bosne i Hercegovine -** Jovana Tuševljak, Željko Đurišić

R C6 11 **Primena softverskog alata System Advisory Model za projektovanje malih elektrana u obrazovanju studenata energetike -** Saša Stojković, Stanko Damjanović, Nebojša Todorović, Predrag Stojadinović

R C6 12 **Upotreba softverskog alata System Advisory Model u projektovanju vetroelektrana manjih snaga -** Aleksandra Grujić, Vladimir Petrović, Dobrivoje Tarabić

R C6 13 **Analiza mogućnosti i uticaja injektiranja snage i energije MHE „Podjezera“ na ED mrežu ZP „Elektro Doboj“ A.D. Doboj u primopredaji električne energije između EP BiH i ERS -** Saša Đekić

R C6 14 **Analiza uticaja priključenja 8 MHE na 10 kV naponskom nivou na TP TS 35/10 kV Blatnica -** Saša Đekić, Željko Cvijanović

R C6 15 **Uticaj distributivnih elektrana na planiranje rada sistema i balansiranje -** Nebojša Krulj, Sanja Rikalo, Dalibor Muratović, Jagoda Lažetić

R C6 16 **Gubici aktivne snage u nesimetričnoj mreži -** Goran Živadinović, Branka Todorović

Grupa D1 MATERIJALI I SAVREMENE TEHNOLOGIJE

Predsednik: dr Koviljka Stanković, Elektrotehnički fakultet, Beograd
Sekretar: dr Miloš Vujisić, Elektrotehnički fakultet, Beograd
Stručni izvestioci: dr Predrag Osmokrović, red. prof., Državni univerzitet u Novom Pazaru,
dr Dragan Brajović, Visoka tehnička škola strukovnih studija „Čačak“

R D1 01 **Vreme kašnjenja proboja komercijalnih odvodnika prenapona -** Milić Pejović, Irfan Fetahović, Zoran Jeremić, Predrag Osmokrović

R D1 02 **Poboljšanje karakteristika gasnih odvodnika prenapona korišćenjem gasnih smeša -** Koviljka Stanković, Mališa Alimpijević, Dragan Brajović, Edin Dolićanin

R D1 03 **Sinergistički efekat dvokomponetnih smeša gasova u uslovima opterećenja impulsnim naponom -** Nenad Kartalović, Koviljka Stanković, Dragan Brajović, Miladin Jurošević, Radeta Marić

R D1 04 **Uticaj dielektrika niskonaponskog kondenzatora na karakteristike delitelja napona za merenje brzih impulsnih prenapona -** Uroš Kovačević, Zijad Bajramović, Bojan Jovanović

R D1 05 **Određivanje veka trajanja kanura visokonaponskog motora -** Ilija Jeftenić, Nenad Kartalović, Boris Lončar

R D1 06 **Primjena novih materijala u proizvodnji baterija za skladištenje električne energije -** Samir Salman, Saša Đekić, Branislav Tepavčević

R D1 07 **Primjena nanotehnologija u proizvodnji PV ćelija -** Saša Đekić, Samir Salman, Vlado Tadić

Grupa D2 INFORMACIONI SISTEMI I TELEKOMUNIKACIJE

Predsednik: mr Jovanka Gajica, Institut „Mihajlo Pupin“, Beograd
Sekretar: mr Danilo Lalović, JP Elektroprivreda Srbije, Beograd
Stručni izvestioci: Ljiljana Čapalija, Beograd
Aleksandar Car, Institut „Mihajlo Pupin“, Beograd

R D2 01 **Inteligentne mreže i telekomunikacije u standardima za održivi razvoj zajednica (RAD PO POZIVU) -** Radoslav Raković, Jasmina Mandić-Lukić

R D2 02 **Prikaz realizacije sistema za dinamičko praćenje temperature provodnika dalekovoda realizovanog na dalekovodu 220 kV TS Valjevo 3 – TS Obrenovac A -** Anka Kabović, Milenko Kabović, Jovanka Gajica, Matej Kovač, Matjaž Jarc, Viktor Lovrenčić, Branko Uhlik, Nebojša Petrović, Željko Torlak, Predrag Cvetković

R D2 03 **Ispitivanje metoda za kratkoročno predviđanje maksimalnog dozvoljenog strujnog opterećenja dalekovoda na bazi vremenskih redova -** Milenko Kabović, Slavica Boštjančič-Rakas, Valentina Timčenko, Anka Kabović

R D2 04 **Tehnička zaštita elektroprivredne infrastrukture – primer iz elektroprivrede zemalja Bliskog istoka -** Dragomir Marković, Radojica Graovac

R D2 05 **Implementacija sistema za centralizovano nadgledanje terminala za prenos signala telezaštite u mreži EMS-a -** Iva Salom, Vladimir Čelebić, Jovanka Gajica, Dragoslav Mijić, Lazar Mrkela, Srđan Mitrović, Dušan Maksić

R D2 06 **Realizacija rezervnog puta za prenos signala telezaštite u mreži EMS AD Beograd -** Vladimir Čelebić, Milenko Kabović, Anka Kabović, Jovanka Gajica, Iva Salom, Bratislav Planić, Srđan Mitrović, Dušan Maksić

R D2 07 **Android aplikacija kao deo sistema daljinskog nadzora HE "Đerdap 2" -** Zvonko Živković, Jasna Marković-Petrović, Miloš Tomić

R D2 08 **Razvoj novog telemetrijskog uređaja Atlas Hydra za inteligentno upravljanje SN postrojenjima -** Predrag Marić, Branislav Šašić, Vladimir Nešić

R D2 09 **Modernizacija sistema daljinskog upravljanja, korišćenjem starih IO modula različitih proizvođača uz mogućnost upotrebe IEC 61850 protokola -** Branislav Šašić, Predrag Marić,Vladimir Nešić

R D2 10 **Realizacija redundantnog PLC sistema baziranog na IEC 60870-5-104 i IEC 61850 protokolima -** Vladimir Nešić, Miloš Stanković, Milan Bjedov

R D2 11 **Analiza korišćenja DMS energetskih proračuna na konzumnom području Vojvodine -** Aleksandar Bošković, Dragan Kačar

R D2 12 **Praktična iskustva u korišćenju bespilotnih letelica i BAS za prikupljanje podataka o distributivnoj mreži -** Vladimir Stojičić, Jelena Stević, Ljubiša Adžemović

34. savetovanje CIGRE Srbija, Vrnjačka Banja, 2– 6. jun 2019.

Grupa A1 OBRTNE ELEKTRIČNE MAŠINE

Predsednik: Glišo Klasnić, JP Elektroprivreda Srbije, Beograd
Sekretar: Nemanja Milojčić, EI „Nikola Tesla", Beograd
Stručni izvestioci: dr Jasna Dragosavac, EI „Nikola Tesla", Beograd, Zoran Božović, Beograd

R A1 01 **FAZI logički sistemi FLS-T2 za podršku sistemima daljinskog nadzora, detekciji i selekciji kvarova** - Saša D. Milić, Ljubiša S. Čičkarić

R A1 02 **Preporučeni spektar električnih ispitivanja statora sinhronih turbogeneratora u fabrici** - Denis Ilić, Ljubiša Nikolić, Đorđe Jovanović, Momčilo Milić, Radmila Partonjić

R A1 03 **Određivanje porasta temperature aktivnih delova revitalizovanog hidrogeneratora iz ogleda zagrevanja** - Ilija Klasnić, Slobodan Bogdanović, Dane Džepčeski, Zoran Ćirić, Dragan Belonić

R A1 04 **Statički sistem pobude sinhronog motora snage 7,4 MW** - Milan Lukić, Predrag Ninković, Đorđe Stojić, Slavko Veinović, Milan Milinković, Zoran Ćirić

R A1 05 **Analiza uzroka povećane pobudne struje revitalizovanog hidrogeneratora br.1 u HE "ĐERDAP 1"** - Dragan Belonić

R A1 06 **Ispitivanja generatora B2 u TE "NIKOLA TESLA" u cilju utvrđivanja eksploatacionog pogonskog dijagrama** - Žarko Janda, Jasna Dragosavac, Ilija Klasnić, Zoran Ćirić, Mihailo Đorđević, Ljubiša Mihailović, Zoran Božović

R A1 07 **Poređenje ON-LINE i OFF-LINE metoda za merenje parcijalnih pražnjenja na velikim generatorima -** Filip Zec, Nenad Kartalović, Marko Cvijanović, Bojan Radoičić

R A1 08 **Mogućnost rada generatora G1 u TE "KOSTOLAC A" u uslovima postojanja ograničenja po maksimalno dozvoljenoj snazi na blok transformatoru** - Jasna Dragosavac, Žarko Janda, Zoran Ćirić, Jelena Nikolić, Dejan Žukovski, Zlatko Simeunović

R A1 09 **Ispitivanje ponašanja sinhronog motora pri asinhronom startu** - Ilija Stevanović, Žarko Janda, Dane Džepčeski, Mihajlo Gerun, Milorad Jovanović, Živojin Stamenković

R A1 10 **Zamena izolacionih uložaka na statoru sinhronog generatora u hidroelektrani POTPEĆ** - Predrag Mlađenović, Predrag Tripković

R A1 11 **Modelovanje šestofaznih električnih mašina uz uvažavanje zasićenja magnetskog kola** - Miloš Ječmenica, Bogdan Brković, Emil Levi, Zoran Lazarević

Grupa A2 TRANSFORMATORI

Predsednik: mr Aleksandar Popović, Elektromreža Srbije AD, Beograd
Sekretar: Đorđe Jovanović, EI NIKOLA TESLA, Beograd;
Stručni izvestioci: mr Aleksandar Popović, Elektromreža Srbije AD, Beograd;
Đorđe Jovanović, EI NIKOLA TESLA, Beograd;
Branko Pejović, EI NIKOLA TESLA, Beograd

R A2 01 **Praktična korelacija dobijenih rezultata ispitivanja transformatora u odnosu na temperaturu -** Vladimir Šimpraga, Aleksandar Ljujić

R A2 02 **Analiza mjerenja buke na transformatorskim jedinicama -** Janko Novosel, Franjo Kelemen

R A2 03 **Preventivni monitoring transformatora i zaštita transformatora od eksplozije i požara - pristupi, metode, trendovi -** Dragomir Marković, Radojica Graovac, Milica Vlajić, Mitar Dragumilo

R A2 04 **Prikaz tumačenja algoritma za slučajeve analize gasova rastvorenih u ulju -** Siniša Spremić

R A2 05 **Primjena fazi logike u dijagnostičkom pristupu analizi ulja energetskog transformatora sa regulacionom sklopkom -** Nada Cincar, Srđan Jokić, Aleksandar Simović

R A2 06 **Unapređenje dijagnostike stanja energetskih transformatora uvođenjem novih ispitnih metoda i problemi eksploatacije transformatora sa uljem koje sadrži korozivni sumpor -** Jelena Janković, Jelena Lukić, Valentina Vasović, Jelena Planojević, Branko Pejović, Vladimir Ostraćanin, Radomir Todorović

R A2 07 **Interesantni slučajevi dijagnostike stanja energetskih transformatora nakon kvara i havarije tokom 2017 i 2018 godine: unapređenje dijagnostike primenom novih metoda i post-mortem analiza -** Valentina Vasović, Jelena Janković, Draginja Mihajlović, Jelena Lukić, Đorđe Jovanović, Dejan Žukovski, Marko Cvijanović

R A2 08 **Praktična iskustva i značaj primene metode merenja električnih otpora namotaja energetskih transformatora u sklopu redovnih dijagnostičkih ispitivanja na terenu -** Momčilo Milić, Denis Ilić , Ljubiša Nikolić, Đorđe Jovanović, Branko Pejović, Radmila Kališkić, Jelena Lazić, Filip Zec

Grupa A3 VISOKONAPONSKA OPREMA

Predsednik: Nenad Trkulja, Elektromreža Srbije AD, Beograd
Sekretar: Zoran Kukobat, ELNOS BL, Beograd
Stručni izvestioci: Milorad Opačić, Fimel Company, Beograd
Ninoslav Simić, EI NIKOLA TESLA, Beograd

R A3 01 **Električni luk kod naizmenične i jednosmerne struje** - Vladimir Babić

R A3 02 **Nekonvencionalni strujni i naponski transformatori –** Dušan Obradović

R A3 03 **Primena termovizijskog ispitivanja u dijagnostici kvarova rastavljača -** Ninoslav Simić, Jovan Mrvić, Nebojša Marković, Dušan Trišić

R A3 04 **Kombinovana jezgra strujnih transformatora za merenje -** Milorad Opačić, Miroslav Spasov, Zoran Nikolić, Nenad Trkulja

R A3 05 **Primena etalon strujnog transformatora za primarne struje do 10 kA za ispitivanje tačnosti generatorskih strujnih mernih transformatora -** Dragana Naumović- Vuković, Slobodan Škundrić, Petar Nikolić, Dragan Belonić

R A3 06 **Modelovanje rasklopnog uređaja Is limiter pomoću softverskog paketa -** Tomislav Rajić, Milan Savić

Grupa B1 KABLOVI

Predsednik: mr Biljana Stojanović, EPS Distribucija, Beograd
Sekretar: mr Aleksandra Popovac-Damljanović, EPS Distribucija, Beograd
Stručni izvestioci: mr Biljana Stojanović, EPS Distribucija, Beograd
Darko Maleš, EPS Distribucija, Beograd

R B1 01 **Ugroženost osoblja od previsokog napona dodira, pri uklopnim stanjima, kada se smatra da postoji bezbednost -** Dragan Ristivojević, Slobodan Damnjanović, Vitomir Pajić,

R B1 02 **Sanacija havarija na 110 kV kablovskim vodovima -** Branko Đorđević, Ivana Mitić, Ilija Cvijetić, Mirko Borović, Miloš Spaić, Milan Daković, Dušan Obradović, Pane Ivetić, Goran Jović,

R B1 03 **Induktivni uticaj 110 kV kablovskih vodova na metalne linijske objekte -** Ivana Mitić, Mirko Borović, Igor Petković, Ivan Milanov, Aleksandar Babić,

R B1 04 **Proračun nultih, faznih i međufaznih kapaciteta rudarskog kabla sa optičkim vlaknima -** Miladin Tanasković

R B1 05 **Primena vertikalnih prefabrikovanih sabirničkih kanalnih razvoda u niskonaponskoj distributivnoj mreži operatora distributivnog sistema -** Darko Maleš, Biljana Stojanović

R B1 06 **Raspodjela struje kroz kratke paralelne provodnike - eksperimentalna analiza -** Zorana Ninković, Adis Frkatović, Nemanja Savić, Lazar Furtula

Grupa B2 NADZEMNI VODOVI

Predsednik: Nebojša Petrović, Elektromreža Srbije AD, Beograd
Sekretar: Ljiljana Samardžić, Elektroistok Projektni biro, Beograd
Stručni izvestilac: Nebojša Petrović, Elektromreža Srbije AD, Beograd

R B2 01 **Primena GIS i bespilotnih letelica za 3D analizu ugroženosti nadzemnih vodova od objekata -** Ljubiša Adžemović, Miladin Tanasković, Ilija Adžemović

R B2 02 **Upotreba QGIS softvera prilikom projektovanja i održavanja dalekovoda -** Ivana Mitić, Aleksandar Babić, Ivan Milanov, Danilo Joksimović

R B2 03 **ASSET MANAGEMENT – Akvizicija podataka o stanju opreme na dalekovodima i planiranje održavanja u EMS AD -** Vladimir Ilić, Ivan Milićević, Violeta Milovanović - Petković, Nataša Cvjetković

R B2 04 **Predlog načina za određivanje broja uzoraka za prijemno ispitivanje i ocenjivanje rezultata ispitivanja opreme izolatorskog lanca i pribora za provodnike -** Dušan Dokić

R B2 05 **Analiza greške kod povezivanja provodnika za javno svetljenje u reonima susednih distributivnih transformatorskih stanica 10/0,4 kV -** Dragan Đorić, Dražan Petrović, Dragan Ljubenović, Miodrag Mitić

R B2 06 **Rešavanje problema preopterećenja podgrađenog dalekovoda u gradskoj sredini sa analizom mogućih uklopnih stanja i njihovih posledica -** Branko Đorđević, Maja Adamović, Slavenko Davidović, Željko Torlak

R B2 07 **Metodologija određivanja investicionih budžeta za izgradnju visokonaponskih objekata prenosnog sistema električne energije -** Slavica Rebrić, Nada Curović

R B2 08 **Izbor parametara za projektovanje nove serije tipskih dalekovodnih stubova 110 kV tipa „Y“ -** Ivan Milanov, Dragoslav Lelić, Nada Curović

R B2 09 **Način uzemljavanja pasivnog sistema kao mera za smanjenje rizika pri radu u blizini napona na dvosistemskim prenosnim nadzemnim vodovima -** Maja Grbić, Aleksandar Pavlović, Jovan Mrvić, Ranko Jasika, Stefan
Obradović, Branko Đorđević, Željko Torlak, Miloš Spaić, Mirko Borović

R B2 10 **Problematika loma konzola izvedenih po projektima 1.0.DV.G.134, 135, 136 i 1.0.DV.G.86 -** Goran Tomić, Borislav Vujin, Oliver Buljević

R B2 11 **Opis uputstva za uzorkovanje prema ISO/TR 8550-1, ISO/TR 8550-2 i ISO/TR 8550-3 -** Dušan Dokić

R B2 12 **Problemi prihvatljivosti u izgradnji nadzemnih visokonaponskih vodova -** Nada Curović, Ivan Milanov, Vladan Perić

Grupa B3 POSTROJENjA

Predsednik: Goran Pavlović, ELEKTROISTOK Projektni biro, Beograd
Sekretar: Radivoje Crnjin, ELEKTROISTOK Projektni biro, Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Dragutin Salamon, Elektrotehnički fakultet Beograd
Radivoje Crnjin, ELEKTROISTOK Projektni biro, Beograd
Goran Pavlović, ELEKTROISTOK Projektni biro, Beograd

R B3 01 **Implementiranje daljinske i lokalne signalizacije za havarne tastere 6 kV motora i njena adaptacija u postojećem sistemu signalizacije i zaštite -** Nikola Slavković, Gordan Rajković

R B3 02 **Lažni signali -** Gordan Rajković, Nikola Slavković

R B3 03 **Tehnička rešenja zaštita od iznošenja visokih potencijala preko cevovoda iz kruga termoelektrane "KOSTOLAC" -** Predrag Branisavljević, Dejan Žukovski, Zlatko Simeunović, Goran Bura

R B3 04 **Analiza tranzijentnih prenapona tokom zemljospoja u 35 kV mreži vetroelektrane Čibuk 1 -** Zoran Stojanović, Željko Đurišić, Tomislav Rajić, Lazar Petrović

R B3 05 **Experiences with Both-end Bonding of MV Cables in Wind Farm Čibuk 1**
(Iskustva sa obostranim uzemljenjem metalnih plašteva SN kablova u vetroelektrani Čibuk 1) - Gojko Dotlić, Rade Roganović, Predrag Knežević, Branko Sekulić, Lazar Petrović

R B3 06 **Analiza uticaja naslaga na izolatorskim lancima u TS Bor 2 -** mr Jovan Jović, dr Aleksandar Nikolić, Miroslav Petrović, Valerijan Aksić, Branislav Prodanović

R B3 07 **Primena objektnog modela za proračun pokazatelja pouzdanosti transformatorskih stanica -** Dragoslav Perić, Miladin Tanasković

R B3 08 **Metodologija određivanja investicionih budžeta za izgradnju visokonaponskih objekata prenosnog sistema električne energije -** Slavica Rebrić, Nada Curović

R B3 09 **3D modelovanje i primena softvera u projektovanju trafostanica kroz praktične primere i iskustva -** Branko Lukić, Dragan Nikolić

Grupa B4 HVDC I ENERGETSKA ELEKTRONIKA

Predsednik (v.d): dr Žarko Janda, EI „Nikola Tesla“, Beograd
Sekretar:
Stručni izvestioci: Vladimir Katić, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad
Predrag Pejović, Univerzitet u Beogradu, Elektrotehnički fakultet, Beograd

R B4 01 **Savremena koncepcija upravljanja višemotornim pogonima kranova -** Ljubiša Petrović, Nebojša Mitrović

R B4 02 **Izbor frekventnog pretvarača za start sinhronog motora u pogonu pumpe -** Žarko Janda, Ilija Stevanović, Dane Džepčeski, Mihajlo Gerun, Milorad Jovanović, Živojin Stamenković

R B4 03 **Uticaj kratkotrajnog prekida jednosmernog napajanja na rad invertora -** Žarko Janda, Blagota Jovanović, Mladen Milošević, Željko Jovanović

R B4 04 **Digitalno kontrolisani sinhroni "BUCK-BOOST" energetski pretvarač-primena u solarnim sistemima -** Željko V. Despotović, Boban Đorđević

R B4 05 **Polumosni rezonantni PWM energetski pretvarač za amplitudsko- frekventnu kontrolu vibracionih dodavača -** Željko V. Despotović, Đorđe Lekić

Grupa B5 ZAŠTITA I AUTOMATIZACIJA

Predsednik: mr Jovan Jović, Elektromreža Srbije AD, Beograd
Sekretar: Vladan Cvejić, Power Automation Consulting, Beograd
Stručni izvestioci: mr Jovan Jović, Elektromreža Srbije AD, Beograd;
mr Đorđe Golubović, Elektromreža Srbije AD, Beograd;
Vladan Cvejić, Power Automation Consulting, Beograd
Desimir Trijić, Elektromreža Srbije AD, Beograd.
Aleksandar Marjanović, Siemens doo

R B5 01 **Implementacija projekta daljinskog upravljanja i komandovanja u elektroenergetskim objektima EMS AD sa aspekta sistema lokalnog upravljanja -** Jovana Ivljanin, Miki Pejčev

R B5 02 **Digitalizacija energetskih postrojenja uz implementaciju "PROCESS BUS" tehnologija -** Aleksandar Marjanović, Nikola Čolović

R B5 03 **Integracija i primena sinhrofazorskih merenja u novom SCADA/EMS sistemu u elektroenergetskom sistemu Srbije** - Vladimir Bečejac, Predrag Stefanov

R B5 04 **Određivanje parametara turbinskog regulatora revitalizovanih agregata u HE “ĐERDAP 1”** - Dane Džepčeski, Slobodan Bogdanović, Zoran Bojanić, Vesna Njegovan, Radomir Mitrović

R B5 05 **Nova generatorska zaštita u TE MORAVA – implementacija i iskustva -** Zoran Ristanović, Milan Tasić, Milan Stanković, Slaviša Dobrosavljević

R B5 06 **Implementacija zaštite sabirnica u TS 35/400 kV VE ČIBUK 1 -** Uroš Njegovan, Miloš Radaković, Lazar Petrović

R B5 07 **Inovacije u realizaciji uređaja "Male automatike" -** Đorđe Golubović, Goran Gnjatić

R B5 08 **Etaloniranje uređaja za ispitivanje jednovremenosti uklopa polova prekidača** - Milan Dimitrijević, Slavko Sabovljev, Nada Vučijak, Siniša Šoškić

R B5 09 **Implementacija i analiza performansi algoritma za estimaciju lokacije kvara zasnovanog na mjerenjima na početku štićenog voda** - Dejan Ivić, Zoran Stojanović

R B5 10 **Blokiranje distantne zaštite pri oscilovanju snage u sistemu** - Jelena Spasojević, Marko Maksimović, Zoran Stojanović

R B5 11 **Detekcija zasićenja strujnih transformatora u okviru diferencijalne zaštite sabirnica** - Stefan Obradović, Ranko Jasika, EI Nikola Tesla, Zoran Stojanović

R B5 12 **Analiza selektivnosti električnih zaštita u hidroelektrani „BOČAC“ -** Mladenko Đaković

R B5 13 **Uticaj generatora sa energetskom elektronikom na rad sistema relejne zaštite** - Desimir Trijić

R B5 14 **Tropolni kratak spoj na generatorskim sabirnicama – analiza pogonskog događaja i softverske simulacije** - Nikola Sučević, Petar Nikolić

R B5 15 **Zaštita od gubitka pobude i koordinacija sa limiterom minimalne pobude -** Danilo Buha, Boško Buha, Marko Božilov, Saša Gligorov, Savo Marinković, Srđan Milosavljević

R B5 16 **Praktična provera određivanja položaja regulacione sklopke korišćenjem struja i napona i mogućnosti korekcije** - Siniša Spremić

R B5 17 **Analiza procesa kontrolisanja brojila električne energije** - Tatjana Cincar-Vujović, Vladimir Milenović, Ljiljana Jovićević, Ivana Narančić, Dejan Radosavljević

R B5 18 **Relejna zaštita mešovitih vodova -** Jovan Jović

Grupa C1 EKONOMIJA I RAZVOJ EES

Predsednik: dr Bojan Ivanović, JP Elektroprivreda Srbije, Beograd
Sekretar: Bojana Mihić, Tennet, Holandija
Stručni izvestioci: mr Vladimir Milić, Tennet, Nemačka
dr Stanko Janković, Elia Grid International GmbH,Nemačka
dr Bojan Ivanović, JP Elektroprivreda Srbije, Beograd
prof Dr Nešo Mijušković, Omega Plus d.o.o, Beograd
Vladimir Joković, JP Elektroprivreda Srbije, Beograd
Rastislav Kragić, Ministarstvo rudarstva i energetike

R C1 01 **Mogućnosti razvoja obnovljivih izvora električne energije u Srbiji u postojećem regulatornom okviru** - Vladimir Đorđević, Aleksandar Janjić, Andrija Vukašinović, Zoran Manasijević

R C1 02 **Uticaj štedljivih sijalica na potrošnju električne energije u Republici Srbiji** - Janko Lešević, Mileta Đurković, Vojin Grujić

R C1 03 **Unapređenje energetske efikasnosti upotrebom led osvetljenja puteva i sistemom daljinskog upravljanja – studija na primeru JP „PUTEVI SRBIJE”** - Željko Marković, Miloš Zdravković

R C1 04 **Srednjeročna prognoza adekvatnosti proizvodnih kapaciteta u sistemu Kontinentalne Evrope –** MAF 2018 - Miljan Žikić, Nebojša Vučinić, Ivan Trkulja, Srđan Bošković, Vladan Ristić

R C1 05 **Pregled mogućih tehničkih rešenja priključenja elektrana na distributivni sistem za odabrani način rada sa osvrtom na pravno i ekonomsko stanovište** - Bojan Lazić, Dejan Mišković

R C1 06 **Usaglašavanje razvoja mreže srednjeg napona i potreba napajanja sopstvene potrošnje transformatorskih stanica prenosne mreže** - Vesna Šnajderov

R C1 07 **Nova metodlologija za donošenje investicionih odluka u prenosnom sistemu na osnovu zahteva evropske asocijacije operatora prenosnih sistema** - Stanko Janković, Bojan Ivanović

R C1 08 **Pokazatelji pouzdanosti elektroenergetskog sistema Srbije** - Nešo Mijušković, Bojan Ivanović

R C1 09 **Korišćenje programskog paketa TRAPUNTA pri prognozi vršne potrošnje** - Srđan Bošković, Nebojša Vučinić, Ivan Trkulja, Miljan Žikić

R C1 10 **Modelovanje energetskog sistema Republike Srbije korišćenjem softverskog alata „TIMES“** - Marijana Sučević Tasić , Ljiljana Mitrušić, Biljana Ramić

R C1 11 **Ispitivanje tranzijentne stabilnosti u distributivnom sistemu** - Bojan Ivanović

Grupa C2 UPRAVLjANjE I EKSPLOATACIJA EES

Predsednik: dr Ninel Čukalevski, Institut „Mihajlo Pupin“, Beograd
Sekretar: mr Goran Jakupović, Institut „Mihajlo Pupin“, Beograd

Stručni izvestilac: mr Nikola Obradović, Elektromreža Srbije AD, Beograd

R C2 01 **Uticaj novih interkonektivnih veza u regionu Jugoistočne Evrope na prenosne kapacitete i sigurnost elektroenergetskog sistema Srbije -** Marija Đorđević, Ivana Stamenić, Milica Koprivica

R C2 02 **Analiza tranzijentnog rada proizvodnih jedinica u sistemu sekundarne regulacije -** Aleksandar Latinović, Dejan Ostojić, Nikola Lukić, Miroslav Tomašević, Milan Đorđević, Radoš Čabarkapa, Nikola Georgijević, Milica Dilparić

R C2 03 **Analiza kapaciteta vetroelektrana za podršku stabilnosti EES-a** - Kristina Džodić, Đorđe Lazović, Željko Đurišić

R C2 04 **Sekundarna regulacija napona u EES Srbije: analiza, moguća rešenja i rezultati simulacija nad ostvarenim stanjima -** Nikola Georgijević, Borijana Filipović, Jasna Dragosavac, Žarko Janda, Petar Petrović

R C2 05 **Softversko okruženje za tehničku podršku implementaciji prekograničnog balansiranja električne energije** - Goran Jakupović, Nikola Stojaković, Zoran Vujasinović, Nebojša Jović, Dušan Vlaisavljević

R C2 06 **Rešavanje neadekvatnosti u regionu Jugoistočne Evrope -** Andrijana Đalović, Bojan Stamenković, Momčilo Lukić, Dušan Prešić

R C2 07 **Izbor kompozitnih granica u procesu koordinisanog proračuna mrežnih prekograničnih kapaciteta -** Marijana Marić, Momčilo Lukić, Dušan Prešić, Andrijana Đalović

R C2 08 **Korišćenje "CGMES" modela pri izradi analiza sigurnosti prenosnog sistema Srbije -** Julijana Vićovac, Marija Đorđević,Stefan Tirnanić, Nenad Jovanović, Srđan Mladenović

R C2 09 **Arhitektura i funkcionalnost tehničkog informacionog sistema proizvodne elektroenergetske kompanije -** Ninel Čukalevski, Aleksandar Latinović

R C2 10 **Izrada prognoze potrošnje kombinovanjem prognoza dobijenih korišćenjem više različitih softvera -** Petar Petrov, Nenad Jovanović, Julijana Vićovac, Srđan Mladenović, Dušan Desnica

R C2 11 **Prognoza net pozicija primenom neuralnih mreža -** Dušan Prešić, Andrej Tasić

R C2 12 **Programski paket za prognozu gubitaka u okviru SCADA/EMS sistema** - Igor Bundalo, Elena Veljković-Grbić, Radomir Stamatović, Goran Jakupović, Nina Stojanović

R C2 13 **Određivanje optimalnih lokacija PMU uređaja u 400 kV i 220 kV mreži srbije metodom binarnog programiranja radi dobijanja potpune topološke opservabilnosti -** Vladimir Bečejac, Predrag Stefanov, Miloš Mosurović, Jana Đokić

R C2 14 **Upravljanje proizvodnim kapacitetima JP EPS nakon implementacije vetroelektrana u EES Srbije -** Nikola Milićević, Vladimir Brković, Đorđe Ristić

R C2 15 **Analiza kapaciteta prenosne mreže u pogledu dekarbonizacije proizvodnje električne energije u elektroenergetskom sistemu Srbije -** Milica Koprivica, Željko Đurišić, Ivana Stamenić, Petar Petrov

R C2 16 **Protokoli o načinu nadzora, upravljanja, daljinskog komandovanja i manipulisanja u TS 400/220/110 kV Elektromreže Srbije iz regionalnih dispečerskih centara -** Dragan Karanović, Slavenko Davidović

R C2 17 **Provera usaglašenosti rada objekata koji se priključuju na prenosni sistem Srbije sa zahtevima iz pravila o radu prenosnog sistema -** Miroslav Žerajić, Ivan Trkulja, Nebojša Vučinić

R C2 18 **Problematika "potiskivanja" električne energije iz distributivnog sistema u prenosni sistem -** Dušan Vukotić, Milica Porobić

R C2 19 **Analiza primene uputstava za dobijanje dozvole za rad na EEO i za regulisanje ulaska u EEO -** Vladimir Stanojević, Svetlana Međo, Dragan Antić, Nebojša Stojanović, Tamara Cvjetićanin

R C2 20 **Veliko odstupanje učestanosti u interkonekciji Kontinentalna Evropa 10. januara 2019. godine -** Nikola Obradović, Velimir Nešić, Mladen Pjanović, Milica Koprivica

Grupa C3 PERFORMANSE SISTEMA ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE

Predsednik: Nada Curović, Elektromreža Srbije AD, Beograd
Sekretar: Ivan Milanov, Elektroistok Projektni biro, beograd
Stručni izvestilac: Nada Curović, Elektromreža Srbije AD, Beograd

R C3 01 **Analiza magnetnog polja u blizini kablovskog voda 110 kV -** Stefan Despotović, Vladan Ristić

R C3 02 **Postojeći standardi (ASHRAE 90.1, IECC, i California Title 24) i njihov uticaj na racionalizaciju potrošnje električne energije** - Nedeljko L. Đordan

R C3 03 **Nove tehnologije u smanjenju uticaja na životnu sredinu i smanjenje vizuelnih uticaja -** Bogdan Petrović, Siniša Spremić

R C3 04 **Mere za smanjenje jačine električnog i magnetskog polja u okolini prenosnih nadzemnih vodova -** Maja Grbić, Aleksandar Pavlović

R C3 05 **Problemi prihvatljivosti u izgradnji nadzemnih visokonaponskih vodova –**

Nada Curović, Ivan Milanov, Vladan Perić

R C3 06 **Stratški pravci razvoja i ulaganja u oblasti zaštite životne sredine u EMS AD -** Sandra Petrović, Miliša Jovanović

Grupa C4 TEHNIČKE PERFORMANSE EES

Predsednik: dr Mileta Žarković, Elektrotehnički fakultet, Beograd
Sekretar: Ranko Jasika, EI „Nikola Tesla“, Beograd
Stručni izvestilac: Zlatan Stojković, Elektrotehnički Fakultet, Beograd

R C4 01 **Primena softverskih alata za numeričko rešavanje prenapona pomoću mrežnog dijagrama i Petersenovog pravila -** Mila Drajić, Nina Pavković, Mileta Žarković, Zlatan Stojković

R C4 02 **Primena softverskih alata za numeričko rešavanje prenapona pomoću Beržeronovog pravila -** Jelena Aleksić, Kamala Mujezinović, Tamara Aleksić, Zlatan Stojković, Mileta Žarković

R C4 03 **Primena softverskih alata u projektovanju zaštite vetroelektrana od atmosferskih prenapona -** Milica Nikolić, Aleksandra Guslov, Mileta Žarković, Zlatan Stojković

R C4 04 **Uticaj rada *Is* limitera na pojavu prenapona u industrijskoj mreži -** Tomislav Rajić, Milan Savić, Momčilo Mrvić, Alen Mihajlović

R C4 05 **Numeričko, eksperimentalno i fizičko modelovanje Teslinog transformatora -** Ana Savić, Nikola Ninković

R C4 06 **Primena višekriterijumske optimizacije za određivanje optimalnog rasporeda provodnika dvostrukih nadzemnih vodova -** Aleksandar Ranković

R C4 07 **Akustička detekcija korone na modelu preskoka u vazduhu -** Miloš Bjelić, Mileta Žarković, Tatjana Miljković, Miomir Mijić, Dragana Šumarac Pavlović

R C4 08 **Harmonijski modeli monofaznih uređaja sa prekidačkim izvorima napajanja -** Ivan Anastasijević, Lidija Korunović

R C4 09 **Analiza uticaja integracije vetroelektrana na nivo viših harmonika u prenosnom sistemu na primeru regiona Južnog Banata -** Vladan Ristić, Nebojša Vučinić, Ivan Trkulja, Miljan Žikić, Branko Peruničić, Vojislav Simović

R C4 10 **Primena *data mining* pristupa za ocenu performansi elektroenergetske opreme -** Nikola Popović, Milan Đorđević, Mileta Žarković, Zlatan Stojković

R C4 11 **Određivanje parametara udarnog strujnog generatora primenom genetskog algoritma -** Goran Dobrić, Mileta Žarković, Milan Savić

Grupa C5 TRŽIŠTE ELEKTRIČNE ENERGIJE I REGULACIJA

Predsednik: mr Nenad Stefanović, AERS, Beograd
Sekretar: mr Emilija Turković, Beograd
Stručni izvestilac: mr Vladimir Janković, Elektromreža Srbije AD, Beograd

R C5 01 **Uloga regulatornih tela u adaptaciji, transponovanju i implementaciji propisa EU u oblasti elektroenergetike – stanje u Srbiji i regionu -** Dragana Barjaktarević, Aca Marković, Željko Marković

R C5 02 **Uloge učesnika na tržištu električne energije u primeni tržišnih mrežnih pravila za proračun i alokaciju prekograničnih prenosnih kapaciteta i upravljanje zagušenjima -** Nenad Stefanović, Salvatore Lanca

R C5 03 **Određivanje cene sistemske usluge regulacija napona u elektroenergetskom sistemu** - Aca Vučković, Biljana Trivić, Nebojša Despotović

R C5 04 **Predlog primene uredbe o integraciji i transparentnosti tržišta energije (1227/2011) – REMIT u Srbiji** - Milica Brkić Vukovljak, Ivana Spasić

R C5 05 **Zatvoreni distributivni sistem kroz praktične primere – uporedni prikaz načina rada pre i nakon dobijanja statusa ZDS** - Milan Danilović, Jadranka Janjanin, Aca Marković, Željko Marković

R C5 06 **Usluge fleksibilnosti i strategija integracije korisnika distributivnog sistema u tržište električne energije** - Marko Janković

R C5 07 **Krajnji potrošači na tržištu električne energije** - Dejan Stojčevski, Aleksandar Petković, Maja Gazdić

R C5 08 **Uporedna analiza tržišta električne energije u Crnoj Gori iz ugla Operatora tržišta i Elektroprivrede Crne Gore** - Milica Glomazić, Branko Glomazić

R C5 09 **Regionalni procesi u skladu sa ENTSO-E regulativom** - Marija Đorđević, Aleksandar Kurćubić, Stanko Vujnović, Srđan Mladenović

R C5 10 **Predlog metoda za kombinovani proračun margine pouzdanosti toka snage (FRM) i margine pouzadnosti prenosa (TRM) -** Zoran Vujasinović, Danka Todorović, Bogdan Lutovac

R C5 11 **Jedinstveno evropsko tržište tercijarne balansne energije** - Marko Zarić, Marko Janković, Nikola Tošić, Jovana Petrović

R C5 12 **XBID – jedinstveno unutardnevno tržište električne energije** - Marija Pejović, Marko Janković, Đorđe Jeremić

R C5 13 **Primenjeni koncepti balansne odgovornosti proizvođača iz obnovljivih izvora energije** - Nikola Tošić, Marko Zarić, Jovana Petrović, Dubravka Brkić, Luka Pehar, Danijel Beljan

R C5 14 **Uticaj vetroelektrana na planiranje rada BOS JP EPS** - Stanislava Božić, Danilo Komatina

R C5 15 **Tržište kapaciteta nakon uvođenja „UIOSI“ principa na granicama tržišne oblasti EMS AD** - Dušan Babić, Kovica Bibić, Radomir Živić

R C5 16 **Proces trgovanja finansijskim derivatima na tržištu električne energije** - Zorana Božić, Mariane Hoking, Dušan Dobromirov

R C5 17 **Statistički pokazatelji povoljnih perioda za nabavku električne energije za sopstvene potrebe** - Mladen Apostolović

R C5 18 **Zavisnost troškova kupovine električne energije od izbora strategije kupovine** - Jelena Ristić, Marija Pjevović, Jadranka Janjanin

R C5 19 **Snabdevanje električnom energijom krajnjih kupaca na otvorenom tržištu u Republici Srbiji u periodu 2014-2018. godina** - Zoran Jeremić, Milan Danilović, Milena Radivojević

Grupa C6 DISTRIBUTIVNI SISTEMI I DISTRIBUIRANA PROIZVODNjA

Predsednik: mr Vladimir Ostraćanin, JP EPS – Tehnički centar Kraljevo
Sekretar: Radovan Lekić, ODS EPS distribucija Beograd – DP Kraljevo
Stručni izvestioci: Sunčica Cvetković, SIEMENS Beograd
mr Vladimir Ostraćanin, JP EPS – Tehnički centar Kraljevo
Radovan Lekić, ODS EPS distribucija Beograd – DP Kraljevo

R C6 01 **Priključenje distribuirane proizvodnje u okviru 35 kV elektrodistributivne mreže** - Dušan Vukotić, Dragana Jovanović

R C6 02 **Mini hidroelektrane sa Arhimedovom turbinom** - Đorđe Jeremić, Marija Pejović, Miroslav Hajduković

R C6 03 **Analiza efikasnosti hidroagregata male snage sa asinhronim generatorom priključenim preko pretvarača na distributivnu mrežu** - Slobodan Vukojičić, Željko Đurišić, Petar Grbović

R C6 04 **Tehnički aspekti paralelnog pogona distribuiranih generatora sa elektroenergetskom distributivnom mrežom** - Zdravko Ljubas, Saša Đekić

R C6 05 **Optimizacija rada hibridno napajane elektroenergetske mikromreže** - Lazar Mlađenović, Vladimir Antonijević

R C6 06 **Optimalan rad poluautonomne punionice za električna vozila** - Jelena Stojković

R C6 07 **Poređenje performansi matričnog i algoritma sumiranja struja i korekcija napona za proračun režima distributivne mreže sa kratkim spojem** - Nikola Simić, Luka Strezoski

R C6 08 **Prikaz primjera analize pouzdanosti elektroenergetskih distributivnih vodova** - Mihovil Ištuk, Saša Đekić

R C6 09 **Gubici električne energije za DP Kragujevac i analiza uticaja različitih aktivnosti na njihovo smanjivanje** - Radovan Đorđević

R C6 10 **Analiza opasnosti u niskonaponskoj mreži TNC, TNC/S, TNS sistema zaštite, koje nastaju pri kvarovima na srednjenaponskom i niskonaponskom nivou** - Dragan Ristivojević, Slobodan Damnjanović, Vitomir Pajić

R C6 11 **Fotonaponske elektrane na krovovima industrijskih objekata – iskorak ka decentralizaciji elektroenergetskog sistema i podizanju energetske efikasnosti** - Luka Jovanović, Vladimir Popović, Dragana Vujanović, Luka Zdravković

Grupa D1 MATERIJALI I SAVREMENE TEHNOLOGIJE

Predsednik: dr Koviljka Stanković, docent, Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu

Sekretar: Tomislav Rajić, asistent, Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu
Stručni izvestioci: dr Dragan Brajović, Visoka škola tehničkih strukovnih studija Čačak
dr Radeta Marić, ODS EPS Distribucija Beograd

R D1 01 **Uticaj kombinovanog naprezanja i konstruktivnih rešenja izolacije statora rotacionih električnih mašina na trajanje njihove pouzdane eksploatacije -** Bojan Jokanović, Milan Bebić, Nenad Kartalović

R D1 02 **Uticaj gama zračenja na međuprovodne LSSL izolacije kanura visokonaponske asinhrone mašine -** Nenad Kartalović, Bojan Jokanović, Milan Bebić

R D1 03 **Dijagnostička preventivna ispitivanja provodnih izolatora energetskih transformatora -** Edin Tiro, Saša Đekić

R D1 04 **Zakon porasta verovatnoće proboja kod visokonaponske izolacije -** Filip Zec, Nenad Kartalović

R D1 05 **Uporedna analiza materijala, konstrukcije i električnih osobina ZnO i SiC odvodnika prenapona -** Tomislav Rajić, Koviljka Stanković

R D1 06 **Primena elektronegativnog gasa kao treće komponente u radnom gasu GM brojača -** Luka Perazić, Čedomir Belić, Dalibor Arbutina

Grupa D2 **INFORMACIONI SISTEMI I TELEKOMUNIKACIJE**
Predsednik: mr Danilo Lalović, JP Elektroprivreda Srbije, Beograd
Sekretar: dr Jasna Marković-Petrović, JP Elektroprivreda Srbije, Beograd
Stručni izvestioci: Ljiljana Čapalija, Beograd
Aleksandar Car, Institut „Mihajlo Pupin", Beograd

R D2 01 **Telekomunikaciona rešenja u uslovima povremene i distribuirane proizvodnje sa posebnom osvrtom na primenu tehnologije 5G u energetici -** Jasmina Mandić – Lukić, Milan Lukić, Bojan Bilen, Brankica Popović – Zdravković

R D2 02 **Savremena informaciono-komunikaciona podrška elektroenergetskom sektoru: arhitektura, karakteristike i problemi zaštite -** Slavica Boštjančič – Rakas, Valentina Timčenko, Milenko Kabović, Anka Kabović, Mirjana Stojanović

R D2 03 **Primena računarstva u oblaku u elektroprivrednim sistemima – za i protiv -** Radoslav Raković

R D2 04 **Primena DWDM tehnologije u telekomunikacionoj mreži prenosa EPS-a -** Danilo Lalović, Dejan Simić, Vigor Stanišić, Miloš Hasura, Vladislav Petković, Branislav Tasić

R D2 05 **Smernice za implementaciju telekomunikacionog podsistema za potrebe automatizacije srednjenaponske distributivne mreže -** Đorđe Vladisavljević, Slavko Dubačkić, Aleksandar Bošković

R D2 06 **Mogućnosti precizne sinhronizacije vremena telezaštitnih terminala TZ-600 u okviru mreže prenosa EMS AD Beograd -** Vladimir Čelebić, Iva Salom, Milenko Kabović, Anka Kabović, Jovanka Gajica, Srđan Mitrović, Daliborka Nikčević

R D2 07 **Merenje tačnosti sintonizacije vremena telezaštitnih terminala TZ-600 –** Milenko Kabović, Iva Salom, Anka Kabović, Vladimir Čelebić, Jovanka Gajica

R D2 08 **Promena napajanja telekomunikacionih uređaja sa 48 VDC na 240 VAC –** Radojica Graovac, Dragomir Marković

R D2 09 **Ulazak srpskih elektroprivrednih kompanija na telekomunikaciono tržište: jedno viđenje aktuelnog stanja i perspektiva -** Dragan Bogojević

R D2 10 **Praktični aspekti bezbednosti informacija u sistemima upravljanja -** Radoslav Raković, Aleksandra Kuč

R D2 11 **Bezbednost podataka u SCADA sistemima -** Vladan Josipović

R D2 12 **Arhitekture i tehnologije mreža SCADA sistema za ograničavanje bezbednosnog rizika -** Jasna Marković-Petrović, Mirjana Stojanović, Slavica Boštjančič Rakas

R D2 13 **Incidenti u informaciono-komunikacionim sistemima u elektroprivredi Evrope -** Zdravko Ristić, Ivan Jagodić, Branko Grujičić, Vladimir Polužanski, Mihajlo Ristić

R D2 14 **Dispečerski Trenažni Simulator – Analiza arhitekture i pregled algoritama tokova snage -** Vladimir Nešić, Đorđe B Jovanović, Matija Živanović

R D2 15 **Implementacija SCADA/EMS sistema u NDC/RDC Crne Gore -** Stefan Šarić, Milan Josifović, Đorđe Jovanović, Predrag Mizdraković, Nina Stojanović, Aleksandar Car, Marko Tasić

R D2 16 **Integracija individualnih "on line monitoring" sistema na primarnim trafostanicama za potrebe MMS/OAS/AMS -** Dragomir Marković, Radojica Graovac, Aleksandra Kuč