

**PODACI O SAVETOVANJIMA
JUGOSLOVENSKOG NACIONALNOG KOMITETA CIGRE /
SRPSKOG NACIONALNOG KOMITETA CIGRE
U PERIODU OD 1953. DO 2015.¹**

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 rađanih 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 Krnaiski, JP EMS sa saradnicima, a dopune i provjere 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 kabele
 - 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 kabele
 - 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 kabele
 - 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-Bel'i

- 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, 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 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, 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 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 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: Podsystemi

- 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 eksploatacija 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 sistemi 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: Podsystemi

- 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 elektroenergetskih sistema
- Gr. C2 Upravljanje i eksploatacija elektroenergetskih sistema
- Gr. C3 Performanse sistema zašтите животне sredine
- Gr. C4 Tehničke performanse elektroenergetskih sistema
- Gr. C5 Tržišne električne energije i deregulacija
- Gr. C6 Distributivni sistemi i distribuirana proizvodnja

IV Sekcija: Prateće tehnologije

- Gr. D1 Materijali i savremene tehnologije
- Gr. D2 Informacioni sistemi i komunikacije

SNK CIGRE, 29. SAVETOVANJE 2009, Zlatibor

I Sekcija: Oprema

- Gr. A1 Obrtne električne mašine
- Gr. A2 Transformatori
- Gr. A3 Visokonaponska oprema

II Sekcija: Podsystemi

- 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 elektroenergetskih sistema
- Gr. C2 Upravljanje i eksploatacija elektroenergetskih sistema
- Gr. C3 Performanse sistema zašтите животне sredine
- Gr. C4 Tehničke performanse elektroenergetskih sistema
- Gr. C5 Tržišne električne energije i deregulacija
- Gr. C6 Distributivni sistemi i distribuirana proizvodnja

IV Sekcija: Prateće tehnologije

- Gr. D1 Materijali i savremene tehnologije
- Gr. D2 Informacioni sistemi i komunikacije

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 elektroenergetskih sistema
- Gr. C2 Upravljanje i eksploatacija elektroenergetskih sistema
- Gr. C3 Performanse sistema zašтите животне sredine
- Gr. C4 Tehničke performanse elektroenergetskih sistema
- Gr. C5 Tržišne električne energije i regulacija
- Gr. C6 Distributivni sistemi i distribuirana proizvodnja
- Gr. D1 Materijali i savremene tehnologije
- Gr. D2 Informacioni sistemi i komunikacije

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 elektroenergetskih sistema
Gr. C2 Upravljanje i eksploatacija 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 sistemi i distribuirana proizvodnja
Gr. D1 Materijali i savremene tehnologije
Gr. D2 Informacioni sistemi i telekomunikacije

Popis referata od I do XXXII (32.) savetovanja JUKO CIGRE/ CIGRE Srbija

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

Prva sekcija: GRADNJA ELEKTROENERGETSKIH POSTROJENJA

Prošelnik sekcije: inž. Salom Guica

Stručni izvijestilac: inž. Ljubiša Debeljkovič

Tehnički redaktor: inž. Božidar Stefanini

R 131 inž. Velimir Ribar inž. IZGRADNJA TRANSFORMATORSKIH STANICA

R 612 inž. Ljubiša Debeljkovič inž. ISKUSTVA U GRADNJI TIPSKIH TRANSFORMATORSKIH STANICA

Druga sekcija: KONSTRUKCIJE I POGONSKE KARAKTERISTIKE ELEKTRIČNIH STROJEVA I UREĐAJA

Prošelnik sekcije: prof. inž. Anton Dolenc

Stručni izvijestilac: inž. Marijan Leskovar

Tehnički redaktor: inž. Dragutin Leskovar

R 311 inž. Dragutin Leskovar inž. NAČI PROBLEMI KOD GRADNJE HIDROGENERATORA

R 331 inž. Boris Belin inž. RAZVOJ PROIZVODNJE VISOKONAPONSKIH APARATA U TVORNICI RADE KONČAR

R 341 inž. Marijan Leskovar inž. REZULTATI ISPITIVANJA ZAŠTITNIH I SIGNALNIH UREĐAJA U HE OZALJ II PROIZVOD ATELA

R 342 inž. Mihajlo Golubovič inž. RELEJNA ZAŠTITA U NR SRBIJI

R 343 inž. Teh. Ivan Plesnik inž. POGONSKA ISKUSTVA SA VENTILNIM ODVODNICIMA PRENAPONA I UVOĐENJE CEVNIH ODVODNIKA

R 351 inž. Fedor Jelušić inž. MONTAŽA I ISPITIVANJE KABELA 110 kV U HIDROELEKTRANI NIKOLA TESLA

Treća sekcija: ELEKTRIČNE MREŽE I MEĐUSOBNO POVEZIVANI ELEKTROENERGETSKI SISTEMI

Prošelnik sekcije: prof. inž. Milivoj Rakić

Stručni izvijestilac: inž. Mladen Dokmanić

Tehnički redaktor: inž. Hrvoje Požar

R 511 inž. Hrvoje Požar inž. ENERGETSKA BILANCA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA NR SLOVENIJE I ZAPADNOG DIJELA NR HRVATSKE U 1957. GOD.

R 521 inž. Mladen Dokmanić inž. OBLIKOVANJE 110 kV SISTEMA U SJEVERO-ZAPADNOM DIJELU DRŽAVE

Četvrta sekcija: TIPIZACIJA, STANDARDIZACIJA I PROPISI ZA ELEKTROENERGETSKA POSTROJENJA, STROJEVE I UREĐAJE

Prošelnik sekcije: inž. Božidar Ribić

Stručni izvijestilac: inž. Edvard Hofler

Tehnički redaktor: inž. Vladimir Ljubojević

R 611 inž. Vladimir Ljubojević inž. NUMERIČKO OBELEŽAVANJE FAZNIH VODOVA

R 613 inž. Juraj Mihajlov inž. ODREĐIVANJE NAPONA POSTROJENJA ZA VLASTITE POTREBE TERMOELEKTRANA

R 621 inž. Branko Čamec inž. PROBLEMATIKA NAPONA 30 ILI 35 kV OBZIROM NA DOMAĆU INDUSTRIJU

R 622 inž. Edvard Hofler inž. PROBLEM STANDARDIZACIJE NAPONA 35 ILI 30 kV

R 631 inž. Vasilije Veljković inž. PROBLEMATIKA PROPISA ZA ELEKTROPRIVREDNA POSTROJENJA

R 632 inž. Božidar Stefanini inž. PROBLEMATIKA NAČI PROPISA ZA DALEKOVODE

Peta sekcija: TEHNIČKO-EKONOMSKA PITANJA ELEKTROENERGETIKE - DISPEČERSKI SISTEMI

Prošelnik sekcije: prof. dr Milan Vidmar

Stručni izvijestilac: inž. Milan Prpić

Tehnički redaktor: inž. Oto Lukić

R 711 ñ inñ. Marijan Leskovar ñ OPLA METODA ODREÑ IVANJA RACIONALNE VELIČINE IZGRADNJE
HIDROELEKTRANA
R 712 ñ inñ. Karel Kranjc ñ POGON SA SNIŽENIM TEHNIČKIM MINIMUMOM U TERMoeLEKTRANAMA
R 721 ñ inñ. Hrvoje Poħar ñ UPOTREBA POGONSKE TABLE ZA RASPODJELU OPTEREĆENJA U
ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
R 751 ñ inñ. Oto Lukić ñ PROJEKAT I MONTAĐA IZ TVORNILKE PERSPEKTIVE
R 752 ñ Prof. inñ. Anton Dolenc ñ DINAMIKA RAZVOJA TVORNICE AĐADE KONLARÓ OBZIROM NA
POTREBE ELEKTRIFIKACIJE ZEMLJE

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

Prva sekcija: GRADNJA ELEKTROENERGETSKIH POSTROJENJA

Pročelnik sekcije: inñ. Todor Gregorić

Stručni izvjestilac: inñ. Ljubića Debeljković

Tehnički redaktor: dr inñ. Boħidar Stefanini

R 101 ñ Inñ. Velimir Ribar, Beograd ñ PROJEKTOVANJE I IZGRADNJA POSTROJENJA 110 kV U NR SRBIJI
R 102 ñ Inñ. Miroslav Andolček, Sarajevo ñ KAKO POSTILU UČEDE KOD GRADNJE ELEKTROENERGETSKIH
POSTROJENJA
R 103 ñ Inñ. Juraj Mihajlov, Zagreb ñ SNIŽENJE TROČKOVA KOD IZGRADNJE TERMoeLEKTRANA
R 104 ñ Inñ. Hrvoje Poħar, Zagreb ñ O SREDNJEM GODIČNJEM PROTOKU U PROTOLNIM
HIDROELEKTRANAMA

Druga sekcija: KONSTRUKCIJE, POGONSKE KARAKTERISTIKE I PRIMJENA ELEKTRIČNIH STROJEVA I
UREĐAJA U ELEKTRIČNIM POSTROJENJIMA I ELEKTRIČNIM MREĐAMA

Pročelnik sekcije: prof. inñ. Vratislav Bećanić

Stručni izvjestilac: inñ. Zlatko Plenković

Tehnički redaktor: inñ. Radenko Wolf

R 201 ñ Inñ. Ivan Janić, Zagreb ñ PRIMJENA ULINSKIH RASTAVLJALJA U NAČIM DISTRIBUTIVNIM
TRANSFORMATORSKIM STANICAMA
R 202 ñ Inñ. Milan Strašek, Zagreb ñ IZBOR IZOLATORA ZA VISOKONAPONSKE VODOVE
R 203 ñ Inñ. Ranko Ćkarica, Zagreb ñ STUPOVI OD PUNJENIH CIJEVI
R 204 ñ Inñ. Tomo Bosanac, Zagreb ñ REAKTANCIJE SINHRONIH STROJEVA
R 205 ñ Inñ. Vladimir Jurjević, Zagreb ñ REGULACIJA TRANSFORMATORA POD TERETOM
R 206 ñ Inñ. Velimir Cihlar, Zagreb ñ NAPREZANJE TERCIJARNOG NAMOTAJA TRANSFORMATORA U
SPOJU YY ZA SLUĐAJ ZEMNOG SPOJA

Treća sekcija: PROBLEMATIKA ELEKTRIČNIH MREĐA I MEĐUSOBNO POVEZANIH
ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA

Pročelnik sekcije: prof. inñ. Milivoje Rakić

Stručni izvjestilac: inñ. Hrvoje Poħar

Tehnički redaktor: Mladen Dokmanić

R 301 ñ Inñ. Duğan Lućković, inñ. Nebojđa Ivođević, Beograd ñ PERSPEKTIVNI RAZVOJ POTREBA U
ELEKTRIČNOJ ENERGIJI I SNAZI U NR SRBIJI
R 302 ñ Inñ. Duğan Lućković, inñ. Nebojđa Ivođević, Beograd ñ MJERENJE ELEKTRIČNIH KONSTANTI
DALEKOVODA
R 303 ñ Inñ. Mihajlo Golubović, inñ. Ljubića Milanković, Beograd ñ KAKO SU IZVEDENA DIREKTNA
UZEMLJENJA MREĐE 110 kV U NR SRBIJI I REZULTATI ISPITIVANJA
R 304 ñ Inñ. Edvard Hoefler, Ljubljana ñ PRILOG PROULAVANJU KOORDINACIJE IZOLACIJE U NAČIM
VISOKONAPONSKIM POSTROJENJIMA
R 305 ñ Inñ. Mladen Dokmanić, Zagreb ñ EKONOMSKI PRESJECI VODILA U NAČIM DALEKOVODIMA
R 306 ñ Inñ. Boħidar Stefanini, Zagreb ñ METODE REDUCIRANIH ADMITANCIJA ZA PRORADUN NAČIH
MREĐA

Letvrta sekcija: TIPIZACIJA, STANDARDIZACIJA I PROPISI ZA ELEKTROENERGETSKA POSTROJENJA, STROJEVE I UREĐAJE

Pročelnik sekcije: inž. Branko Vajda

Stručni izvijestilac: inž. Karlo Huml

Tehnički redaktor: inž. Milorad Velažević

R 401 inž. Juraj Mihajlov, Zagreb in STANDARDIZACIJA OSNOVNIH ELEMENATA OPREME TERMOELEKTRANA

R 402 inž. Gojko Muđdeka, Beograd in PITANJE NAJVIŠE TEMPERATURE U PROPISIMA ZA GRADNJU NADZEMNIH VODOVA

Peta sekcija: TEHNIČKO-EKONOMSKA PITANJA ELEKTROENERGETIKE

Pročelnik sekcije: inž. Vladimir Langhofer

Stručni izvijestilac: inž. Nikola Sedlar

Tehnički redaktor: inž. Oto Lukić

R 501 inž. Ivo Jamnicki, Sarajevo in OPRAVDANOST KONVENZACIONIH TURBOAGREGATA U INDUSTRIJI

R 502 inž. Juraj Mihajlov, Zagreb in ULOGA TERMOELEKTRANA U SNABDJEVANJU NAŠE ZEMLJE ELEKTRIČNOM ENERGIJOM

Česta sekcija: PROBLEMI ELEKTRIFIKACIJE RAŠTRKANIH NASELJA I POLJOPRIVREDE

Pročelnik sekcije: inž. Josip Bućar

Stručni izvijestilac: inž. Slavko Zajec

Tehnički redaktor: Gavriilo Drnkovski

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

Sedma sekcija: POPRAVAK FAKTORA SNAGE

Pročelnik sekcije: inž. Josip Bućar

Stručni izvijestilac: inž. Slavko Zajec

Tehnički redaktor: inž. Gavriilo Drnkovski

R 702 inž. Ivan Podboj, Kranj in MOGUĆNOST UVOĐENJA CENI I TARIFE U JUGOSLAVIJI

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

Prva sekcija: ELEKTRIČNA OPREMA

Predsjednik: prof. inž. Antun Dolenc

Stručni izvijestioći: Dr Tomo Bosanac, inž. Velimir Cihlar, inž. Boris Belin, inž. Milan Moravac

Grupa 11: GENERATORI

R 111 inž. Tomo Bosanac, Zagreb in PRIGUČNI NAMOT SINHRONIH GENERATORA

R 112 in Dr inž. Radenko Wolf, Zagreb in PUŠTANJE U POGON REGULATORA AMBNI U ELEKTRANI VUHRED

R 113 in inž. Tihomir Bratoljić, Zagreb in BRZI MAGNETSKI REGULATOR NAPONA AMBNI

Grupa 12: TRANSFORMATORI

R 121 in inž. Milan Cvetičanin, inž. Misiuda Branko, Zagreb in MJERENJE ZAGRIJAVANJA TRANSFORMATORA

R 122 in Prof. dr inž. Božidar Stefanini, Zagreb in OPSEG REGULACIJE KOD REGULACIONIH TRANSFORMATORA 110 kV

Grupa 13: APARATURE

R 131 in inž. Vojmir Stevanović, Beograd in KONDENZATORI ZA POPRAVAK FAKTORA SNAGE PROIZVODNJE ELEKTROSRBIJE, RIPANJE I REZULTATI TIPSKOG ISPITIVANJA ISTIH

R 132 ñ Inñ. Boris Belin, Zagreb ñ TIPNA ISPITIVANJA I DALJI RAZVOJ NAĀIH SKLOPKI ZA NAJVIĀE
NAPONE

R 133 ñ Inñ. Vojislav Naran'iñ, Zagreb ñ O UREñ AJIMA ZA AUTOMATSKO PONOVRNO UKLAPANJE U NAĀIM
MREĀAMA 110 kV

Druga sekcija: ELEKTRIĀNA POSTROJENJA

Predsjednik: inñ. Geza Muller

Struñni izvijestilac: inñ. Milivoje Majstoroviñ

R 201 ñ Inñ. Mihailo Gortinski, Beograd ñ KRITIKA TIPSKOG PROJEKTA TS 35/20 kV

R 202 ñ Inñ. Vladimir Ljubojeviñ, Beograd ñ NAĀA ISKUSTVA SA PNEUMATIĀNIM POGONIMA

R 203 ñ Inñ. Aleksandar Baborsky, Zagreb ñ RASKLOPNA POSTROJENJA 110 kV NA SKULENOM PROSTORU

R 204 ñ Inñ. Armando Marhofer, Zagreb ñ NOVI PRINCIPI U GRADNJI POSTROJENJA 30 kV U HRVATSKOJ

R 205 ñ Inñ. Velimir Ribar, Beograd ñ SOPSTVENE POTROĀNJE TE KOLUBARA

R 206 ñ Inñ. Enes Hercegovac, Jablanica ñ ISKUSTVA SA HIDROELEKTRANAMA JABLANICA

R 207 ñ Inñ. Geza Mueller, Sarajevo ñ NOVIJE TENDENCIJE U IZVEDBI RASKLOPNIH POSTROJENJA ZA
SREDNJI NAPON KOD NAS

Treća sekcija: VODOVI

Predsjednik: prof. dr Milan Vidmar

Struñni izvijestio: inñ. Āulj, inñ. Janko Rudolf

Grupa 32: NADZEMNI VODOVI

Izvjestilac: inñ. JoĀko Rosina

R 321 ñ Inñ. Franjo Grof, Beograd ñ PRELAZ RIJEKE TISE DALEKOVODOM

R 322 ñ Prof. dr inñ. Boñidar Stefanini, Zagreb ñ DIJAGRAM DALEKOVODA 110 kV PROIZVOLJNE DUĀINE

R 323 ñ Inñ. Milan StraĀek, dr inñ. Boñidar Stefanini, Zagreb ñ TEĀINE STUPOVA U ZAVISNOSTI OD PRESJEKA

R 324 ñ Inñ. Ranko Ākarica, inñ. Karlo FiĀer, prof. B. Kirigin, Zagreb ñ REZULTATI MJERENJA VJETRA I LEDA U
HRVATSKOJ

R 325 ñ Inñ. Boris Markoviñ, Zagreb ñ O JADRANSKOM DALEKOVODU

R 326 ñ Prof. dr Milan Vidmar, Ljubljana ñ DOKMANIĀEVO POGREĀNO OBLIKOVANJE DALEKOVODA

R 327 ñ Inñ. Karlo FiĀer, Zagreb ñ ISKUSTVA SA ALUMINIJSKIM VODIĀIMA NA PODRUĀJU ZADRA

Āetvrta sekcija: ELEKTRIĀNE MREĀE

Predsjednik: inñ. Vladimir Ljubojeviñ

Struñni izvijestilac: inñ. Mihajlo Goluboviñ

R 401 ñ Inñ. Slobodan Despotoviñ, Beograd ñ MJERENJE NESIMETRIĀNIH KRATKIH VEZA U SLOĀENIM
TROFAZNIM MREĀAMA POMOĀU ANALIZATORA

R 402 ñ Inñ. Joñe Āacer, Ljubljana ñ IZRADA NOVOG POSTUPKA ZA RACIONALNO PLANIRANJE
ELEKTRIĀNIH VISOKONAPONSKIH PRENOSNIH POSTROJENJA PUTEM RALUNSKI PRIZNATE
SIGURNOSTI POGONA

R 403 ñ Inñ. Eduard Hoefler, Ljubljana ñ RAD DISTANTNIH RELEJA U REZERVNIM STEPENIMA

R 404 ñ Dr inñ. Boñidar Stefanini, inñ. Miroslav Jung, Zagreb ñ PRIMJER PRORAIUNA KRATKOG SPOJA
POMOĀU MALOG ISTOSMJERNOG ANALIZATORA

R 405 ñ Inñ. Milan StraĀek, Zagreb ñ MJERE ZA SMANJENJE OTPORA UZEMLJENJA U
TRANSFORMATORSKOJ STANICI TS 110/30 kV ĀIBENIK

R 406 ñ Inñ. DuĀan Āuñkoviñ, inñ. NeboĀa IvoĀeviñ, Beograd ñ NEKA ISKUSTVA IZ RADA NA STUDIJI
PERSPEKTIVNOG ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA NR SRBIJE

R 407 ñ Inñ. Rasto Āvajgar, Ljubljana ñ REGULACIJA INDUSTRIJSKE FREKVENCE U ZAPADNOM 110 kV
SISTEMU

R 408 ñ Inñ. VuĀeta Miletiñ, Sarajevo ñ KRUTO UZEMLJENJE U POSTROJENJIMA 110 kV NA TERITORIJI NR
BiH

R 409 ñ Inñ. Mihajlo Goluboviñ, Beograd ñ PROBLEM PRENAPONA IZAZVANIH MONOFAZNIM
ZEMLJOSPOJEM U 110 kV MREĀI NR SRBIJE

Peta sekcija: TELEKOMUNIKACIJE

Predsjednik: doc. inñ. Vladimir Matkoviñ

Struñni izvijestilac: inñ. Rikard OĀriñ

Nije bilo referata

Česta sekcija: NAPONI IZNAD 110 kV
Predsjednik: prof. dr inž. Božidar Stefanini
Stručni izvijestilac: inž. Boris Marković

R 601 in Inž. Krunoslav Begović, Zagreb in NEKA RJEŠENJA RASKLOPNIH POSTROJENJA 220 kV U POSEBNIM USLOVIMA
R 602 in Inž. Krunoslav Begović, inž. Armando Marhofer, Zagreb in PROBLEM VEZE REZERVNIH JEDNOFAZNIH TRANSFORMATORA 220/380 kV
R 603 in Inž. Ranko Čkarica, inž. Karlo Fiđer, Zagreb in REFERAT O PROPISIMA ZA VODOVE IZNAD 110 kV
R 604 in Dr inž. Hrvoje Pošar, Zagreb in POTREBA PRENOSA U ZEMLJI ZA DALJU BUDUĆNOST
R 605 in Inž. Ranko Čkarica, inž. Karlo Fiđer, Zagreb in 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 in Prof. inž. Antun Dolenc, Zagreb in RAZVOJ ELEKTROINDUSTRIJE JAKE STRUJE OBZIROM NA POTREBE ELEKTRIFIKACIJE ZEMLJE
R 111 in Prof. dr inž. Tomo Bosanac, Zagreb in UZBUDA VELIKIH GENERATORA

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

R 121 in Inž. Mihailo Golubović, Beograd in IZBOR TIPRA PRVOG INTERKONEKTIVNOG 220/110 kV TRANSFORMATORA U SRBIJI
R 122 in Inž. Pavle Jovanović, Ripanj in FABRIKOVANE STUBNE TRAFOSTANICE, KONCEPCIJA I POGONSKA ISKUSTVA
R 123 in Inž. Vefik Karabdić, Sarajevo in PRIMJENA AUTOTRANSFORMATORA ZA POVEZIVANJE MREŽA NAJVIŠIH NAPONA
R 124 in Inž. Milan Cvjetil'anin, Zagreb in DOSADAŠNJA ISKUSTVA KOD ISPITIVANJA TRANSFORMATORA UDARNIM NAPONIMA U TVORNICI ARADE KONLARô

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

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

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

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

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

R 321 inž. Bogdan Remšcar, Ljubljana in DOPOLNITEV TABELA MEJNIH RASPETIN ZA VELJE PREREZE VRVI
R 322 inž. Borivoje Dukanac, Beograd in STUBOVI SA ZATEGAMA ZA DV 220 kV
R 323 inž. Nusret Begićević, inž. Fuad Cerić, Sarajevo in ISKUSTVA SA VODOVIMA 110 kV
R 324 in Dr inž. Marjan Plaper, Ljubljana in POGLEDI NA IZBIRO VODNIKOVA ZA 220 kV
R 325 in inž. Boris Markovčić, inž. Ranko Čkarica, Zagreb in PRILOG IZBORU NAJPOVOLJNIJEG STUPA I
VODILA ZA NAČE VODOVE 220 kV

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

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

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

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

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

R 601 in inž. Ljubiša Debeljković, Beograd, inž. Ban Jovanović, Beograd in PRVI PRENOS 220 kV U SRBIJI
R 602 in Prof. dr inž. Božidar Stefanini, Zagreb in PROBLEMATIKA JUGOSLAVENSKE SUPERPONIRANE
MREŽE 220 kV
R 603 in inž. Rasto Čvajgar, Ljubljana in 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 izvijestilac: prof. dr inž. Tomo Bosanac

Grupa 12: TRANSFORMATORI
Stručni izvijestilac: inž. Velimir Cihlar

R 121 ñ Inñ. Mirko Skuliñ, Beograd ñ ZAĐITTA TRANSFORMATORA OD POĐARA
R 122 ñ Inñ. Miroslav Bevanda, Zagreb ñ NEKE KARAKTERISTIKE VELIKIH TRANSFORMATORA SNAGE
DOMAĐE PROIZVODNJE ZA NAPON 220 kV
R 123 ñ Inñ. Tomislav Kelemen, Zagreb ñ IZBOR VRSTI NAPONSKOG MJERNOG TRANSFORMATORA ZA
220 kV MREĐE OBZIROM NA DOMAĐU PROIZVODNJU

Grupa 13: APARATURE

Struñni izvjestilac: inñ. Boris Belin

R 131 ñ Inñ. Vojmir Stevanoviñ, teh. Duđan Markoviñ, Ripanj ñ REZULTATI TIPSKOG ISPITIVANJA
KONDENZATORA ZA REDNU KOMPENZACIJU
R 132 ñ Inñ. Pavle Jovanoviñ, teh. Ferid Mujdñiñ, Ripanj ñ ISPITIVANJE TIPA SNAGE PREKIDANJA PREKIDAĐA
PU-154 PROIZVODNJE AĐELEKTROSRBIJEô
R 133 ñ Inñ. Pavle Jovanoviñ, inñ. Ljubiđa Milankoviñ, Ferid Mujdñiñ, Ripanj ñ ISPITIVANJE TIPA RASTAVLJAĐA
SNAGE 10 kV PROIZVODNJE AĐELEKTROSRBIJAó
R 134 ñ Inñ. Blañ Uzelac, Zagreb ñ NEKA ISKUSTVA S ODVODNICIMA PRENAPONA U POGONIMA I S
NJIHOVIM ISPITIVANJIMA
R 135 ñ Inñ. Boris Belin, inñ. Vojislav Naranñiñ, inñ. Vladimir Sokolaj, Zagreb ñ O ISPITIVANJU PREKIDAĐA ZA
220 kV U STANICI FONTENAY
R 136 ñ Inñ. Aleksandar Ristiñ, Beograd ñ RASTAVLJAĐI SA BRZIM UKLJUĐENJEM NOĐEVA ZA
UZEMLJENJE KAO ZAĐITNA MERA TRANSFORMATORA
R 137 ñ Inñ. Pavle Jovanoviñ, Ripanj ñ UTICAJ OBLIKA POTPORNIH IZOLATORA OD PORCELANA I
EPOKSIDNIH SMOLA 10 kV I 35 kV NA RASPODELU ELEKTRIĐNOG POLJA

Grupa 14: IZOLACIONI MATERIJAL

Struñni izvjestilac: inñ. Vladimir Bek

R 141 ñ Dr inñ. Vida Tiđer, Ljubljana ñ DOPRINOS ISPITIVANJIMA OKSIDACIJSKE STABILNOSTI
REGENERIRANIH IZOLACIONIH ULJA

Druga sekcija: ELEKTRIĐNA POSTROJENJA

Predsjednik sekcije: inñ. Valter Krivanek

Struñni izvjestioci: inñ. Milivoje Majstoroviñ, inñ. Enes Hercegovac

R 201 ñ Inñ. Karlo Huml, Sarajevo ñ POVEĐANJE NEVREMENSKE I VRSTOĐE TRANSFORMATORSKIH
POSTROJENJA 110/35 kV NAPONA U NAĐIM MREĐAMA
R 202 ñ Inñ. Mirko Skuliñ, Beograd ñ SMANJENJE TROĐKOVA IZGRADNJE TS U JUGOSLOVENSKOJ
PRENOSNOJ MREĐI PRIMENOM NEKIH SAVREMENIH KONCEPCIJA
R 203 ñ Inñ. Dimitar Grñev, Skopje ñ O NEKIM PROBLEMIMA PROJEKTOVANJA HIDROELEKTRANA
R 204 ñ Inñ. Todor Jakimov, Skopje ñ ELEKTROENERGETSKI PROBLEMI BUDUĐE ĐELEZARE U SKOPJU
R 205 ñ Inñ. Radomir Jovanoviñ, Beograd ñ ISKUSTVA SA OPREMOM U POSTROJENJIMA PRENOSNE MREĐE
NR SRBIJE
R 206 ñ Inñ. Krunoslav Begoviñ, Zagreb ñ UREñ AJI UPRAVLJANJA U NAĐOJ NAJVEĐOJ HIDROELEKTRANI
SPLIT

Tređa sekcija: VODOVI

Predsjednik sekcije: prof. dr inñ. Milan Vidmar

Grupa 31: KABELI

Struñni izvjestilac: inñ. Anton Čkulj

Grupa32: NADZEMNI VODOVI

Struñni izvjestilac: inñ. Rudolf Janko

R 321 ñ Mirko Goluđa, Split ñ SISTEM ULVRĐENJA VODIĐA I IZOLATORA NA 10 kV VODOVIMA KOD
VEĐIH VERTIKALNIH SILA
R 322 ñ Esad Kurto, Sarajevo ñ TEMELJENJE ĐELJEZNO REĐETKASTIH STUBOVA SA MONTAĐNIM
TEMELJIMA U VIDU TEMELJNIH NOGU

R 323 ñ Prof. dr inñ. Boñidar Stefanini, Zagreb ñ MEHANIKI RALUNAR ZA PRORALUN PROVJESA I NAPREZANJA
R 324 ñ Inñ. Vefik Karabdiñ, Sarajevo ñ RAD POD NAPONOM NA DALEKOVODIMA
R 325 ñ Inñ. ñ orLe Đukanac, Beograd ñ KONSTRUKCIJA DALEKOVODA ZA VELIKE RASPONE, PRELAZE REKA
R 326 ñ Inñ. Radojko Vukosaviñ, Sarajevo ñ EKONOMSKI RASPON I IZBOR NAJEKONOMIENIJEG STUBA PRI PROJEKTOVANJU DALEKOVODA VISOKOG NAPONA

Letvrta sekcija: ELEKTRIENE MREÑE
Predsjednik sekcije: inñ. Vladimir Ljubojeviñ
Struñni izvjestilac: inñ. Mihajlo Goluboviñ

R 401 ñ Inñ. Miloğñ uriñ, Beograd ñ ULOGA SINHRONIH KOMPENZATORA U REGULACIJI NAPONA SLOÑENOG ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
R 402 ñ Inñ. Velimir Ribar, Beograd ñ KOMPENZACIJA MREÑE SRBIJE
R 403 ñ Inñ. Mihajlo Goluboviñ, Beograd ñ REZISTANTNO UZEMLJENJE ZVEZDIĐTA 35 I 10 kV KABLOVSKE MREÑE BEOGRADA
R 404 ñ Inñ. Dejan Skendñiñ, inñ. Miodrag Cvetkoviñ, inñ. Milan Mihajloviñ, Beograd ñ MOGUŁNOSTI MASOVNE PRIMENE KLIDONOĞRAFA ZA MERENJE PRENAPONA ATMOSFERSKOG I POGONSKOG POREKLA
R 405 ñ Inñ. Dejan Skendñiñ, inñ. Miodrag Cvetkoviñ, inñ. Milan Mihajloviñ, Beograd ñ DOSADAĐNJA ISKUSTVA NA MERENJU STRUJA ATMOSFERSKIH PRAÑNENJA U NAĐOJ ZEMLJI
R 406 ñ Inñ. Miroslav Jung, Zagreb ñ PRORALUN NADOKNADNIH SHEMA TRANSFORMATORA
R 407 ñ Inñ. Miroslav Samardñija, Beograd ñ PETERSENOVI KALEMI U 35 kV MREÑI NR Srbije
R 408 ñ Dr inñ. Marjan Plaper, Ljubljana ñ OCENJIVANJE POGONSKIH PRILIKA U ZATVORENIM VISOKONAPONSKIM MREÑAMA
R 409 ñ Inñ. Andon Babamov, Skopie ñ DISTANTNA ZAĐTITA I UREñ AJI ZA AUTOMATSKO PONOĐNO UKLJULIVANJE U 110 kV MREÑI NR Makedonije
R 410 ñ Dr inñ. Tone Ogorelec, Ljubljana ñ PROBLEMATIKA TEHNIKE PONOĐNOG UKLJULIVANJA
R 411 ñ Inñ. Stjepan Hartl, Zagreb ñ UREñ AJI ZA ISPITIVANJE PRIMARNIH I SEKUNDARNIH RELEJA
R 412 ñ Inñ. Marijan Breziniñ ak, Zagreb ñ RAZVOJ ISTOSMJERNE ANLIZATORSKE TEHNIKE U ZAGREBALKOM INSTITUTU ZA ELEKTROPRIVREDU
R 413 ñ Inñ. Nikola Plavđiñ, Beograd ñ ZEMLJOSPOJNA ZAĐTITA TRANSFORMATORA
R 414 ñ Tehn. Karoly Papp, inñ. Milan Ćuñnjar, Beograd ñ ZAĐTITA VISOKONAPONSKIH KONDENZATORA
R 415 ñ Inñ. Boris Markov'iñ, inñ. Miroslav Jung, Zagreb ñ IZOKERAUNIŁKA KARTA NR HRVATSKE
R 416 ñ Inñ. Miroslav Ball, inñ, Zagreb ñ TENDENCE RAZVOJA SNAGA KRATKOG SPOJA U NAĐIM DISTRIBUTIVNIM MREÑAMA
R 417 ñ Inñ. Miroslav Jung, Zagreb ñ STATIŁKA STABILNOST SISTEMA KAO GRANICA PRENOSNIH MOGUŁNOSTI DALEKOVODA
R 418 ñ Prof. dr inñ. Hrvoje Poñar, Zagreb ñ O PRIPREMI ELEKTROENERGETSKIH PODATAKA ZA RAD NA IZMJENIŁNOM MREÑNOM ANALIZATORU

Peta sekcija: TELEKOMUNIKACIJE
Predsjednik sekcije: prof. dr inñ. Vladimir Matkoviñ
Struñni izvjestilac: inñ. Rikard Oğriñ

R 501 ñ Inñ. Miodrag Saviñ, inñ. Slavko Milivojev, Beograd ñ UPLIV DALEKOVODA NA VODOVE ELEKTROVEZA
R 502 ñ Inñ. Zlatko Remih, Ljubljana ñ ZAĐTITA UREñ AJA SLABE STRUJE U ELEKTROENERGETSKIM POSTROJENJIMA S KRUTIM UZEMLJENJEM

Đesta sekcija: NAPONI IZNAD 110 kV
Predsjednik: prof. dr inñ. Boñidar Stefanini
Struñni izvjestilac: inñ. Boris Markov'iñ

R 601 ñ Prof. dr inñ. Boñidar Stefanini, Zagreb ñ DIJAGRAMI VODOVA 220 kV PROIZVOLJNE DUĐINE
R 602 ñ Inñ. Boris Markov'iñ, Zagreb ñ PRIJEDLOG SUPERPONIRANE MREÑE FNRJ
R 603 ñ Dr inñ. Gojko Muñdeka, Beograd ñ PRILOG PROULAVANJU NEKIH PITANJA JUGOSLAVENSKE 220 kV-ne MREÑE

Sedma sekcija: EKONOMSKA PITANJA ELEKTROENERGETIKE

Predsjednik: prof. dr inž. Hrvoje Požar

Stručni izvijestilac: inž. Milan Čudan

R 701 inž. Marijan Lesković, Zagreb inž. EKONOMSKO DIMENZIONIRANJE HIDROELEKTRIČNIH POSTROJENJA

R 702 inž. Božidar Filipović, Zagreb inž. 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 izvijestilac: prof. dr inž. Tomo Bosanac

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

Grupa 12: TRANSFORMATORI

Stručni izvijestilac: inž. Velimir Cihlar

R 121 inž. Borivoj Stare inž. ZANIMLJIVOSTI IZ ODRŽAVANJA TRANSFORMATORA

R 122 inž. Janez Dular inž. PROBLEM BUKE ENERGETSKIH TRANSFORMATORA

R 123 inž. Marijan Dobričević inž. DANAŠNJE STANJE PRIMJENE ORIJENTIRANIH LIMOVA U JEZGRI TRANSFORMATORA

R 124 inž. Velimir Cihlar inž. USLOVI ZA PROJEKTIRANJE EKONOMSKIH DISTRIBUTIVNIH TRANSFORMATORA

R 125 inž. Vladimir Jurjević inž. ISKUSTVA S APARATIMA ZA REGULACIJU NAPONA TRANSFORMATORA

R 126 inž. Tomislav Kelemen inž. UTJECAJ NOVIH IZOLACIONIH I MAGNETSKIH MATERIJALA NA RAZVOJ MJERNIH TRANSFORMATORA U R.K.

R 127 inž. Milan Cvjetičanin inž. NOVI POGLEDI NA OPTERETIVOST TRANSFORMATORA S OBZIROM NA TEMPERATURU I ŽIVOTNU DOB

Grupa 13: APARATURE

Stručni izvijestilac: inž. Boris Belin

R 131 inž. Milan Milić, inž. Branislav Gligorić inž. ISKUSTVA SA OPREMOM U POSTROJENJIMA NR SRBIJE

R 132 inž. Dražen Holsinger inž. O AUTOMATSKOM PONOVNOM UKLAPANJU U DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA

Grupa 14: IZOLACIONI MATERIJALI

Stručni izvijestilac: inž. Vladimir Bek

R 141 inž. Dr inž. Vida Tiđer inž. ISPITIVANJA I POGONSKA ISKUSTVA KOD IZOLACIONIH ULJA

R 142 inž. Pavle Jovanović inž. MOGUĆNOST ZAMENE BAKRA ALUMINIJEM U ELEKTROTEHNIČKIM POSTROJENJIMA I OPREMI

R 143 inž. Vladimir Bek inž. IZOLACIJA VELIKIH GENERATORA S OBZIROM NA NEKE IZVEDENE STROJEVE

R 144 inž. Edvard Hoefler inž. KONTROLA STATORSKE IZOLACIJE SINHRONIH GENERATORA

Druga sekcija: ELEKTRIČNA POSTROJENJA

Predsjednik sekcije: inž. Valter Krivanek, Sarajevo

Stručni izvijestitelji: inž. Milivoje Majstorović, inž. Enes Hercegović

R 201 inž. Miroslav Abaffy, inž. Dinko Despotović inž. OSNOVNO RJEŠENJE TRANSFORMATORSKE STANICE 220/110 kV MRACIN I PROVIZORNI POGON

R 202 inž. Siniša Vuletić inž. EKONOMSKO UPOREĐENJE SISTEMA KOJI SE PRIMJENJUJU U ELEKTROPRIVREDI ZA UPRAVLJANJE SA RASTOJANJA

R 203 ñ Inñ. Zdenko Rister, inñ. Zlatko Fruehwirth ñ PROJEKTIRANJE I IZGRADNJA 220 kV POSTROJENJA U FNRJ
 R 205 ñ Inñ. Miodrag Boñinoviñ ñ NEKA REÇENJA NAÇIH POSTROJENJA 220 kV
 R 206 ñ Inñ. Zvonimir Ogrilñ ñ ODNOSI TROÇKOVA ZA ELEKTRIÇNA POSTROJENJA 35 kV U RAZNIM IZVEDBAMA
 R 207 ñ Inñ. Valter Krivanek ñ STANDARDIZACIJA OPREME U SVRHU RACIONALNIJEG PROJEKTIRANJA I BRÇE IZGRADNJE EL. POSTROJENJA
 R 208 ñ Tehn. ñ orLe Vidakoviñ ñ ISKUSTVA S POCINKOVANOM TRAKOM KAO UZEMLJIVALEM NA DV U NRS

Treñ a sekcija: VODOVI

Predsjednik sekcije: inñ. Henek Sebaher, Ljubljana

Struñni izvjestilac: dr inñ. Marijan Plaper

R 301 ñ Inñ. Ranko Çkarica ñ OSVRT NA KONSTRUKCIJE STUPOVA ZA DALEKOVODE 110 kV
 R 302 ñ Inñ. Ranko Çkarica ñ ISPITNI VOD ZRMANJA
 R 303 ñ Inñ. Marijan Kosar ñ POLAGANJE PODMORSKIH KABELA
 R 304 ñ Inñ. Smiljan Pajaliñ ñ PROBLEMI KOROZIJE BETONSKIH DALEKOVODNIH STUPOVA
 R 305 ñ Inñ. Sulejman Pipilñ ñ TIPSKI STUB ZA DALEKOVODE NAPONA 10 I 35 kV
 R 306 ñ Inñ. Duğan Povh ñ PROBLEM ZAMENE VODIÇA U DALEKOVODIMA SREDNJEG NAPONA
 R 307 ñ Inñ. Fedor Gregoriñ ñ PRAKTIÇNA ISKUSTVA SA ANTIKOROZIJSKOM ZAÇITOM (UKLJULIVO DRVENE NOSAÇE) ZA PRENOS ELEKTRIÇNE ENERGIJE
 R 308 ñ Inñ. Mihail Manev ñ UPOREñ ENJE IZGRADNJE DALEKOVODA 110 kV NA ARMIRANO-BETONSKIM I ÇELEIÇNO-REÇETKASTIM STUBOVIMA U NR MAKEDONIJI
 R 309 ñ Prof. dr inñ. Boñidar Stefanini, inñ. ñeljko Zlatar, inñ. Ivan Hrs ñ ISPITIVANJA U ELEKTROLITSKOJ KUPKI ZA SVRHE PROJEKTIRANJA UZEMLJIVAÇA NADZEMNIH VODOVA
 R 310 ñ Inñ. Vefik Karabdiñ ñ ISKUSTVA O RADU POD NAPONOM U DRUGIM ZEMLJAMA
 R 311 ñ Inñ. Radojko Vukosaviñ ñ EKONOMSKI RASPONI I IZBOR BROJA TIPOVA DALEKOVODNIH STUPOVA NA BRDOVITOM TERENU
 R 312 ñ Inñ. ñ orLe Dukanac ñ IZBOR ELEMENATA NAÇIH NOVIH VODOVA 220 kV
 R 313 ñ Tehn. Janez Stopar ñ MJERENJE IZOLACIJSKOG NIVOA NA VISOKONAPONSKIM DV TE UTVRñ IVANJE GREÇAKA NA IZOLATORIMA
 R 314 ñ Inñ. Emilija Radojiñilñ ñ UTICAJ VISINE STUBA NA UÇESTANOST PRESKOKA NA IZOLACIONOM LANCU
 R 315 ñ Inñ. Mirko Skuliñ ñ DOMAÇI VISEÇI IZOLATORI TIPA 170/280-K3 U PRENOSNOJ MREÇI FNRJ
 R 316 ñ Inñ. Boris Markovñilñ ñ O ODREñ IVANJU SILE VJETRA NA NADZEMNE VODOVE
 R 317 ñ Inñ. Edvard Hoefler ñ PODNOSIVI UDARNI NAPONI DOMAÇIH IZOLATORA ZA DALEKOVODE

Letvrta sekcija: ELEKTRIÇNE MREÇE

Predsjednik sekcije: inñ. Vladimir Ljubojeviñ, Beograd

Struñni izvjestilac: inñ. Mihajlo Goluboviñ

R 401 ñ Inñ. Branko Çkarica ñ IZBOR PRENOSNIH ODNOSA TRANSFORMATORA I REGULISANJE NAPONA U TE LUKAVAC
 R 402 ñ Inñ. Rasto Moñnik ñ NEKA ISKUSTVA S DALJINSKIM PRENAÇANJEM ISKLOPNIH IMPULSA DISTANTNE ZAÇITTE
 R 403 ñ Inñ. Miloğñ urilñ ñ REGULACIJA NAPONA U SLOÇENOM ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
 R 404 ñ Inñ. Branko Çkarica, inñ. Rade Hlebar ñ IZBOR ZAÇITNIH UREñ AJA U TE LUKAVAC
 R 405 ñ Inñ. Zorko Cvetkoviñ ñ IZBOR SINHRONOG KOMPENZATORA U TS MRACLIN
 R 406 ñ AÇelektroprenosañ VAñNIJI POGONSKI DOGAñ AJI AÇELEKTROPRENOSAñ, ZAGREB
 R 407 ñ Inñ. Milan I,aloviñ ñ NEKI PROBLEMI UVOñ ENJA AUTOMATSKE SEKUNDARNE REGULACIJE U JUG. ELEKTROENERGETSKI SISTEM
 R 408 ñ Inñ. France Kranjc ñ PRENAPONI KOD JEDNOPOLNOG ZEMNOG SPOJA U SREDNJE-NAPONSKIM MREÇAMA S IZOLIRANOM NEUTRALNOM TALÇOM
 R 409 ñ Inñ. Dragan Maksimoviñ ñ PONAÇANJA I OPIS ORGANA ZA SPREÇAVANJE NEPOÇELJNIH DELOVANJA UREñ AJA ZA ZAÇITU PRI NJIHANJIMA U MREÇI SRBIJE
 R 411 ñ Inñ. Velimir Hangi ñ PREKOSTRUJNA ZAÇITTA GENERATORA KAO ZAÇITTA OD VANJSKIH I UNUTARNJIH KVAROVA
 R 412 ñ Inñ. Nebojga Ivogeviñ ñ BILANCI REAKTIVNIH SNAGA U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA
 R 413 ñ Inñ. Nebojga Ivogeviñ ñ LOKACIJA IZVORA REAKTIVNE SNAGE U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA I REGULACIJA NJIHOVE PROIZVODNJE

R 414 ñ Inñ. Franjo Grof, inñ. B. Rakin ñ NEKA ISKUSTVA U PLANIRANJU I REALIZACIJI GRADSKIH ELEKTRIENIH MREŃA U NRS
 R 415 ñ Inñ. Ruñica Andriñ ñ ELEKTROVULNE PODSTANICE U MONOFAZNOM SISTEMU ELEKTRIENE VULNE 25 kV 50 Hz
 R 416 ñ Inñ. Miroslav Jung ñ SIMETRIRANJE JEDNOFAZNIH OPTEREENJA ZA ELEKTRIFIKACIJU ŃELJEZNIKE VULNE RADI POJEDNOSTAVLJENJA PRORAUNA MREŃA 110 kV U JUGOSLAVIJI
 R 417 ñ Inñ. Miroslav Jung ñ PRORAUN RASPODJELE STRUJA JEDNOPOLNOG KRATKOG SPOJA U NADZEMNIM VODOVIMA U OVISNOSTI OD MJESTA KVARA I PRILIKA NA KRAJEVIMA VODA
 R 418 ñ Inñ. Albin Kurnik, inñ. Franc Ilar ñ PROBLEMATIKA UVOENJA TEHNIKE AUTOMATSKOG PONOVOG UKLJUIVANJA U SREDNJENAPONSKIM MREŃAMA 3, 5 I 10 kV
 R 419 ñ Inñ. Branko Vajda ñ PRAKTIENE MOGUENOSTI UTICAJA NA VELIENU GUBITAKA U EL. MREŃAMA
 R 420 ñ Inñ. Velimir Hangi ñ PRIKAZ POGONSKIH DOGOŃAJA SA POJAVAMA OSCILACIJA U MREŃI 110 I 220 kV

Peta sekcija: TELEKOMUNIKACIJE

Predsjednik sekcije: prof. dr inñ. Vladimir Matkoviñ, Zagreb

Struñni izvjestilac: inñ. Miljenko Kresil

R 501 ñ Inñ. Boñidar Bastar ñ POGONSKA SIGURNOST ELEKTRONSKIH UREŃAJA
 R 502 ñ Inñ. Ilija Karanfilov ñ ISKUSTVO OD UVEDENE ZAŃTITE UTICAJA VODOVA SNAGE NA VODOVE ELEKTROVEZA U NR MAKEDONIJI
 R 503 ñ Inñ. Branko Kragil ñ ISKUSTVO SA UKV VEZAMA PROIZVODNJE SRA, ŃVEDSKA
 R 504 ñ Inñ. Miodrag Saviñ ñ OPTIMALNA RASPODELA VF SNAGA U KANALU KOD KOMBINOVANIH VF UREŃAJA
 R 505 ñ Inñ. Miodrag Saviñ, inñ. Slavko Milivojev ñ NEKI PROBLEMI IZ OBLASTI UPLIVA DALEKOVODA NA VODOVE ELEKTROVEZA
 R 506 ñ Inñ. Hakija Turajilil ñ ANALIZA PROVODNIKA U SNOPU SA GLEDIŃTA POJAVE RADIOSMETNJI
 R 507 ñ Inñ. Olga Sekulil, inñ. Svetozar Vul'koviñ, inñ. Ńivojin Timil ñ UTICAJ DALEKOVODA 220 kV MOSTAR-TREBINJE-TITOGRAĐ NA TELEKOMUNIKACIONE VODOVE
 R 508 ñ Inñ. Mirko Majil ñ DISPELERSKI CENTAR NR HRVATSKE, RAD I ISKUSTVA NA UREŃAJIMA ZA DALJINSKA MJERENJA, PROIZVOD BBC
 R 509 ñ Prof. dr inñ. Vladimir Muljeviñ ñ PREGLED SVOJSTAVA PRIJEMNIKA NEKIH SISTEMA ZA TONFREKVENTNO UPRAVLJANJE
 R 510 ñ Inñ. Ivo Vul'etiñ ñ ISKUSTVA I REZULTATI EKSPERIMENATA SA LINIJSKOM ZAŃTITOM U PODUZEU PTT SAOBRAAJA, SPLIT

Ńesta sekcija: NAPONI IZNAD 110 kV

Predsjednik sekcije: prof. dr inñ. Boñidar Stefanini, Zagreb

Struñni izvjestilac: inñ. Boris Markovil

R 601 ñ Dr inñ. Slobodan Despotoviñ, inñ. Joka Vul'koviñ, inñ. Duñan Raduloviñ ñ STABILNOST 220 kV ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA JUGOSLAVIJE U 1962/63 GODINI
 R 602 ñ Inñ. Mihajlo Goluboviñ ñ O NEKIM PROBLEMIMA SADAŃNJE I BUDUUE OPREME 220 kV U MREŃI JUGOSLAVIJE
 R 603 ñ Prof. dr inñ. Marjan Plaper ñ REZULTATI ISPITIVANJA SEVERNE VEZE 220 kV BOSNA-SRBIJA
 R 604 ñ Inñ. Velimir Ribar ñ STUDIJA DRINSKOG HIDROENERGETSKOG SISTEMA

Sedma sekcija: EKONOMSKA PITANJA ELEKTROENERGETIKE

Predsjednik: prof. dr inñ. Hrvoje Poñar, Zagreb

Struñni izvjestilac: Inñ. Milan Ńodan

R 701 ñ Inñ. Miloğñ uril ñ USLOVI EKONOMIENOG RADA SLOŃENOG ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
 R 702 ñ Prof. dr inñ. Hrvoje Poñar ñ ENERGETSKA VRIJEDNOST HIDROELEKTRANA
 R 703 ñ Prof. dr inñ. Hrvoje Poñar ñ ODREIVANJE NAJPOVOLJNIJEG MOMENTA STAVLJANJA U POGON HIDROELEKTRANA U OVISNOSTI OD RAZVOJA KONZUMA
 R 704 ñ Inñ. Milan Ńodan ñ NEKA PITANJA U VEZI DEKLARIRANJA STARIH TERMoeLEKTRANA
 R 705 ñ Inñ. Boño Udoviil ñ TOKOVI ENERGIJE U 1960. GODINI U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU JUGOSLAVIJE
 R 706 ñ Inñ. Boñidar Filipoviñ ñ DUGOROENO PLANIRANJE ELEKTROPRIVREDNOG BRUTO PRODUKTA

VANREDNI REFERATI ZA VI SAVJETOVANJE

- R 1 ñ Dipl. hem. Natalija Miletij ñ ZAGITTA OD KOROZIJE L'ELILNOREĖETKASTIH DV STUPOVA VRUĖIM POCINLAVANJEM
- R 2 ñ Inĥ. Tomislav Pavloviĥ ñ DIRIGIRANJE NAPONIMA U 110 kV SISTEMU
- R 3 ñ Inĥ. Sead Softij, inĥ. Andrija Miliĥeviĥ ñ VISOKONAPONSKA MREĖA SLIVA NERETVE
- R 4 ñ Inĥ. Oĥbolt Gros ñ SAMOSINHRONIZACIJA KAO REDOVITI POGONSKI POSTUPAK
- R 5 ñ Inĥ. Bogdan Remġe ñ POGONSKI DIAGRAMI ZA GENERATORE, KOJI SU U BLOKU SA TRANSFORMATOROM
- R 6 ñ Dr inĥ. Vida Tiġler ñ ELEKTRIĖNA MERENJA NA IZOLACIONIM ULJIMA
- R 7 ñ Inĥ. Duġan Gregorin, inĥ. Duġan Sajovic ñ RJEĖENJE MREĖE 220 kV SENJ-LJUBLJANA
- R 8 ñ Inĥ. Stana Muren ñ SINTETIĖKI TEKUĖI IZOLATORI KAO NADOMJESTAK MINERALNIM ULJIMA
- R 9 ñ Inĥ. Konstantin Brun ñ MOGUĖNOSTI POBOLJĖANJA MEHANIĖKIH I ELEKTRIĖKIH KARAKTERISTIKA ELEKTROPORCELANA
- R 10 ñ Inĥ. Miroslav Samardĥija ñ SMETNJE USLIJED BUKE NA TRANSFORMATORIMA U BEOGRADU
- R 11 ñ Inĥ. Sead Softij, inĥ. Nusret Mutapĥiĥ ñ KOMPENZACIJA FAKTORA SNAGE U ĖELJEZARI ZENICA
- R 12 ñ Inĥ. Ivo Petkoviĥ ñ PRILOG POZNAVANJU DJELOVANJA VJETRA NA STUPOVE I NADZEMNE VODOVE
- R 13 ñ Inĥ. Vasilije Kovalĥeviĥ, inĥ. Milan Arbutina ñ POGONSKA ISKUSTVA 35 kV KABLOVSKIH SPOJNICA DOMAĖE PROIZVODNJE
- R 14 ñ Inĥ. Ladislav PaĖen ñ SADAĖNJE STANJE TEHNIKE VISOKONAPONSKIH KABELA I MOGUĖNOSTI IZBORA ZA POTREBE NAĖIH MREĖA
- R 16 ñ Inĥ. Ivan Miheliĥiĥ ñ REZULTATI MJERENJA KARAKTERISTIKA MREĖE I STROJEVA
- R 17 ñ Inĥ. Blaĥ Uzelac ñ ISPITNA STANICA VELIKE SNAGE AMRACLINô
- R 18 ñ Inĥ. Vojislav Naranĥiĥ ñ O ISPITIVANJU VISOKONAPONSKIH PREKIDAĖA

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

Prva sekcija: ELEKTRIĖNA OPREMA

Predsjednik sekcije: prof. inĥ. Antun Dolenc, Zagreb

Grupa 11: GENERATORI

Struĥni izvjestilac: prof. dr inĥ. Berislav Jurkoviĥ

- R 11-1 ñ Inĥ. Radmilo Ivankoviĥ ñ TURBOGENERATORI HLAĥ ENI VODONIKOM
- R 11-2 ñ Inĥ. Velimir Nikoliĥ, inĥ. Milan Ĥaloviĥ, Beograd ñ KARAKTERISTIKE VELIKIH TURBOGENERATORA I ZAHITJEVI SISTEMA ZA POBUĥ IVANJE
- R 11-3 ñ Inĥ. Oĥbolt Gros, Ljubljana ñ SAMOSINHRONIZACIJA U POGONU ELEKTRANA
- R 11-4 ñ Prof. dr inĥ. Radenko Wolf, Zagreb ñ NOVI NAL'IN HLAĥ ENJA I KORISNOG TURBOGENERATORA
- R 11-5 ñ Inĥ. Boĥidar Franĥiĥ, Zagreb ñ ZUBUDA GENERATORA ISPRAVLJAĖIMA
- R 11-6 ñ Inĥ. Zvonko Sirotiĥ, Zagreb ñ KONSTRUKCIJA TURBOGENERATORA HLAĥ ENIH VODIKOM
- R 11-7 ñ Inĥ. Vladimir Jariĥ, inĥ. Predoje Zuboviĥ, Zagreb ñ O TEHNIĖKOM URAVNOTEĖAVANJU ROTORA TURBOGENERATORA
- R 11-10 ñ Muhamed Tafro, Sarajevo ñ VANJSKO UPUĖTANJE TURBOGENERATORA U RAD FAZNOG KOMPENZATORA

Grupa 12: TRANSFORMATORI

Struĥni izvjestilac: inĥ. Velimir Cihlar, Zagreb

- R 12-1 ñ Inĥ. Petar Jereb, Ljubljana ñ RASPODJELA UDARNOG NAPONA U NAMOTIMA MALIH DISTRIBUTIVNIH TRANSFORMATORA
- R 12-2 ñ Inĥ. Nikola Lj. Nikoliĥ, inĥ. Nihad Dilberoviĥ, inĥ. ņorĖe Trbiĥ, Sarajevo ñ TEHNIĖKO-EKONOMSKI PROBLEMI PROJEKTOVANJA ENERGETSKIH TRANSFORMATORA
- R 12-3 ñ Inĥ. Stjepan Gaġpariĥ, Zagreb ñ NEKA ZAPAĥANJA KOD MJERENJA BUKE TRANSFORMATORA U TRANSFORMATORSKIM STANICAMA SR HRVATSKE
- R 12-4 ñ Dr inĥ. Bogdan Zelenko, Zagreb ñ OPTIMIRANJE TRANSFORMATORA NA DIGITALNIM RAL'UNSKIM STROJEVIMA
- R 12-5 ñ Dr inĥ. Mario Padelin, Zagreb ñ NEKE PRAVLNOSTI KOD NASTAJANJA KVAROVA NA TRANSFORMATORIMA ZRAL'NE MREĖE 10 kV
- R 12-6 ñ Inĥ. Tomislav Pavloviĥ, Zagreb ñ KVAROVI NA TRANSFORMATORIMA I NJIHOVO OTKRIVANJE POMOĖU ĖUREĥ AJA ZA ISPITIVANJE PLINAô

Grupa 13: APARATURE

Stručni izvijestilac: inž. Boris Belin, Zagreb

R 13-1 inž. Damir Pavić, inž. Karlo Pap, inž. Milan Feruh, Ripanj inž. NOVI MALOULJNI VISOKONAPONSKI PREKIDALI 10 I 15 kV U PROIZVODNJI ELEKTROSRBIJE

R 13-2 inž. Pavle Jovanović, Sarajevo inž. PONAŠANJE AUTOPNEUMATSKIH APARATA PRI PREKIDANJU ELEKTRIČNIH KOLA I NJIHOVO ISPITIVANJE NA UDARNE I TRAJNE STRUJE KRATKOG SPOJA

R 13-3 inž. Branislav Gligorić, Beograd inž. RAD PREKIDALA SNAGE U ZAVISNOSTI OD STRUJE I BROJA ISKLJUČENJA

R 13-4 inž. M. Jokić, Ripanj inž. NOVI PROIZVODI ELEKTROSRBIJE, KONDENZATORI ZA POPRAVKU FAKTORA SNAGE, SISTEM OMIČA

R 13-5 inž. Boris Belin, Zagreb inž. PRILOG STUDIJU PREKIDANJA KRATKOG SPOJA NA KRITIČNOJ UDALJENOSTI

R 13-6 inž. Boris Belin, inž. Tomislav Kelemen, inž. Vladislav Sokolaj, Zagreb inž. OSVRT NA KRATKOSPOJNA ISPITIVANJA U LABORATORIJU INSTITUTA ZA RAZRAĐU KONČAR

R 13-7 inž. Vojislav Narančić, Zagreb inž. NOVE TENDENCIJE U GRADNJI PNEUMATSKIH PREKIDALA ZA NAJVIŠE NAPONE

Grupa 14: IZOLACIONI MATERIJALI

Stručni izvijestilac: inž. Vladimir Bek, Zagreb

R 14-1 inž. Edvard Hoefler, Ljubljana inž. KONTROLA IZOLACIJE SINHRONIH GENERATORA POMOĆU JEDNOSMERNOG NAPONA

R 14-2 inž. Vladimir Bek, Zagreb inž. PRILOG DISKUSIJI O ISPITIVANJU IZOLACIJE GENERATORA U EKSPLOATACIJI

Druga sekcija: ELEKTRIČNA POSTROJENJA

Predsjednik sekcije: inž. Valter Krivanek, Sarajevo

Stručni izvijestioци: inž. Vučeta Miletić, inž. Sead Softić, Sarajevo

R 201 inž. Božidar Radmilović, Slavonski Brod inž. POMOĆNE SABIRNICE U RASKLOPNIM POSTROJENJIMA 110 kV

R 202 inž. Siniša Vuletić, inž. Miodrag Božinović, Beograd inž. UNUTRAŠNJA ILI SPOLJNA GRADNJA POSTROJENJA 35 kV

R 203 inž. Dragutin Obradović, Beograd inž. PROGRAM IZGRADNJE JUGOSLAVENSKOG DISPELERSKOG CENTRA I SISTEMA ZA AUTOMATSKU REGULACIJU UČESTANOSTI I SNAGE RAZMENE

R 204 inž. Branko Čkarica, Sarajevo inž. ELEKTRIČNE SCHEME VELIKIH TERMoeLEKTRANA

R 205 inž. Doc. Albert Lebulj, Ljubljana inž. POVEĆANJE POGONSKE SIGURNOSTI N. N. TRANSFORMATORSKIH STANICA UPOGOTENOM KOORDINACIJOM OSIGURANJA I PREKOSTRUJNE ZAŠTITE

R 206 inž. Doc. Albert Lebulj, Ljubljana inž. POJEDNOSTAVNOST ELEKTRIČNA SCHEMA TRANSFORMATORSKIH STANICA

R 207 inž. Miodrag Božinović, Beograd inž. PREDLOG OSNOVNIH PARAMETARA BUDUĆIH POSTROJENJA 380 kV NAČE MREŽE

R 208 inž. Zdravko Petaković, Sarajevo inž. ALUMINIJUMSKE SABIRNICE U RAZVODNIM POSTROJENJIMA NISKOG I SREDNJEG NAPONA UNUTRAŠNJE MONTAŽE

R 209 inž. Zdenko Rupnik, Ljubljana inž. PROBLEMI INTEGRACIJE NUKLEARNIH ELEKTRANA U MEŠOVITE ELEKTROENERGETSKE SISTEME

R 210 inž. Ante Primorac, Rijeka inž. TIPIZACIJA GRADSKIH DISTRIBUTIVNIH TRANSFORMATORSKIH STANICA

R 211 inž. Majda Kramar, inž. Albin Kurnik, Ljubljana inž. PROBLEMATIKA AUTOMATSKOG UKLAPANJA I ISKLAPANJA PARALELNO PRIKLJUČENIH TRANSFORMATORA KOD AUTOMATIZACIJE TRANSFORMATORSKIH STANICA

R 212 inž. Franc Ilar, Ljubljana inž. FREKVENTNI RELEJI U ZAŠTITI I AUTOMATSKOM FREKVENTNOM RASTEREĆENJU

R 213 inž. Franc Gosar, Ljubljana inž. AUTOMATSKA REGULACIJA NAPONA

R 214 inž. Branko Prpić, inž. Branko Velzek, inž. Predoje Zubović, Zagreb inž. ISPITIVANJE POSTROJENJA I STROJEVA HE SPLIT

Treća sekcija: VODOVI

Predsjednik sekcije: inž. Henrich Sebahe, Ljubljana

Stručni izvijestilac: prof. dr inž. Marijan Plaper, Ljubljana

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

Četvrta sekcija: ELEKTRIČNE MREŽE

Predsjednik sekcije: inž. Mihajlo Golubović, Beograd

Stručni izvijestilac: prof. dr inž. Gojko Muhić, Beograd

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

R 418 ñ Inñ. Srđan Babić, inñ. Ćeljko Zlatar, inñ. Mirjana Urbiha-Feuerbach, Zagreb ñ O UZEMLJENJU SREDNJENAPONSKIH MREĖA PREKO DJELATNOG I INDUKTIVNOG OTPORA
 R 419 ñ Inñ. Rućica Andrić, Sarajevo ñ USLOV PARALELNOG RADA ELEKTROVUĖNIH PODSTANICA U SISTEMU ELEKTRIFIKACIJE PRUGA 35 kV, 50 Hz
 R 420 ñ Inñ. Nusret Mutaplić, Sarajevo ñ KONFIGURACIJA MREĖE VISOKOG NAPONA TERETNIH LUKA
 R 421 ñ Inñ. Branko Fatur, Ljubljana ñ RAZVITAK KONZUMA ELEKTRIĖNE ENERGIJE MREĖE 110 kV I TRANSFORMACIJE 110/10 kV U LJUBLJANI
 R 422 ñ Inñ. Tine Zorić ñ ODREĖ IVANJE STUPNJA UGROĖENOSTI OD UDARA GROMA U SVETLU STATISTIKE
 R 423 ñ Inñ. Miodrag Savić, Beograd, inñ. Branislav Tanasijević, Kraljevo ñ IZGRADNJA DISPELERSKOG CENTRA DISTRIBUTIVNOG PREDUZEĆA ĖELEKTROKOMBINATĖ
 R 424 ñ Dr inñ. Gojko Mućdeka, Beograd ñ POGLEDI NA PITANJE KOMPENZACIJE REAKTIVNIH SNAGA U TALAMA INTERKONEKCIJE MREĖA 220 I 110 kV
 R 425 ñ Inñ. Mihajlo Golubović, Beograd ñ UPLIV VISOKONAPONSKE MREĖE NA RAD MOTORA I ZAĖITNIH UREĖAJA HEMIJSKE INDUSTRIJE PANĖVO

Peta sekcija: TELEKOMUNIKACIJE

Predsjednik sekcije: prof. dr inñ. Vladimir Matković, Zagreb

Struñni izvjestilac: inñ. Miljenko Kresić, Zagreb

R 501 ñ Inñ. Miodrag Savić, Beograd ñ PREMISE ZA IZBOR I STANDARDIZACIJU SISTEMA TELEMERENJA U ELEKTROENERGETSKOJ MREĖI JUGOSLAVIJE
 R 502 ñ Inñ. Branko Milosavljević, Sarajevo ñ ĖEME VEZE ZA USPOSTAVLJANJE NULTNIH KOMPONENATA STRUJA PRI EKSPERIMENTALNOM UTVRĖIVANJU UTICAJA ZA PRENOS NA TT VODOVE
 R 503 ñ Inñ. Slobodan Boćinović, Sarajevo ñ KOEGZISTENCIJA VUĖNIH I TELEKOMUNIKACIONIH VODOVA U SVJETLU MODERNIZOVANJA VUĖE NA JUGOSLAVENSKIM ĖELJEZNICAMA

Ėesta sekcija: VRLO VISOKI NAPONI

Predsjednik sekcije: prof. dr inñ. Boćidar Stefanini, Zagreb

Struñni izvjestilac: inñ. Boris Marković, Zagreb

R 601 ñ Inñ. Nebojća Ivoćević, inñ. Tomislav Vijatov, Beograd ñ OPTIMALNI REĖIM NAPONA U MREĖI 110 I 220 kV
 R 602 ñ Inñ. Nebojća Ivoćević, Beograd ñ OPRAVDANOST UVOĖENJA NAPONA 400 kV U ELEKTROENERGETSKI SISTEM JUGOSLAVIJE
 R 603 ñ Inñ. Branko Milosavljević, inñ. Ėivojin Timić, Sarajevo ñ KONCEPCIJA UZEMLJENJA SPOJNIH VODOVA 220 kV SISTEMA HE TREBIĆNICA
 R 604 ñ Inñ. Ėorle Dukanac, Beograd ñ PROJEKTIRANJE DALEKOVODA NAJVIĖIH NAPONA
 R 605 ñ Inñ. Franc Kranjc, Ljubljana ñ KOORDINACIJA IZOLACIJE U SVETLU RACIONALIZACIJE PRI NAJVIĖIM NAPONIMA ELEKTROPRIVREDNIH SISTEMA

Sedma sekcija: EKONOMSKA PITANJA

Predsjednik sekcije: prof. dr inñ. Hrvoje Poćar, Zagreb

Struñni izvjestilac: inñ. Milan Ćodan, Zagreb

R 701 ñ Inñ. Dućan Sajović, Ljubljana ñ TALNOST PROGNOZIRANJA POTROĖNJE I OBIM IZGRADNJE ELEKTRANA
 R 702 ñ Boćo Udović, Zagreb ñ VRIJEDNOST GUBITAKA U NEKIM VODOVIMA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA JUGOSLAVIJE
 R 703 ñ Inñ. Miloje Nikolić, Beograd ñ ENERGETSKO-DISPELERSKE I HIDROMETEOROLOĖKE KARAKTERISTIKE ZIMSKOG PERIODA 1963/1964. U SFRJ
 R 704 ñ Prof. dr inñ. Hrvoje Poćar, Zagreb ñ NEKORIĖTENE SNAGE I NEKE MOGUĆNOSTI POVEĆANJA KORIĖTENJA PROIZVODNIH KAPACITETA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU JUGOSLAVIJE
 R 705 ñ Inñ. Juraj Keglević, Zagreb ñ UPOREDBA KRITERIJA ZA KORIĖTENJE AKUMULACIONIH BAZENA HIDROELEKTRANA
 R 706 ñ Mirko Polak, Maribor ñ POKRIVANJE DNEVNIH DIJAGRAMA OPTEREĆENJA PROTOĖNIM ELEKTRANAMA U LANCU NA DRAVI

R 707 ñ Inñ. Æeljko Cener, Ljubljana ñ PROCESNA ELEKTRONSKA RAL'UNALA OMOGUĽUJU RACIONALNIJI
 POGON TERMoeLEKTRANA
 R 708 ñ Inñ. Æeljko Cener, Ljubljana ñ UPOTREBA ELEKTRONSKIH RAL'UNALA ZA TEHNIĽKE PRORAL'UNE
 U CENTRALAMA
 R 709 ñ Inñ. Zlatko Fruehwirt, Zagreb ñ EKONOMIĽNOST UPOTREBE TRONAMOTAJNIH
 TRANSFORMATORA U ELEKTRIĽNIM POSTROJENJIMA VISOKOG NAPONA
 R 710 ñ Inñ. Jurij Mrzel, Ljubljana ñ EKONOMSKO OPTIMALNO OPTEREĽENJE VODILA S OBZIROM NA
 METOD ROKA REKUPERACIJE

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

Prva sekcija: ELEKTRIĽNA OPREMA
 Predsjednik sekcije: prof. inñ. Antun Dolenc

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

R 111 ñ Prof. dr inñ. Berislav JurkoviĽ, Zagreb ñ NEKI PROBLEMI ASINHRONIH GENERATORA
 R 112 ñ Prof. inñ. Zvonimir SirotiĽ, Zagreb ñ KONSTRUKCIJA CIJEVNIH GENERATORA
 R 113 ñ Dr inñ. Boñidar FranĽiĽ, Zagreb ñ GENERATOR VAN SINHRONIZMA
 R 114 ñ Inñ. Vladimir Kuterovac, Zagreb ñ NEPOSREDNO HLAñ ENJE HIDROGENERATORA VODOM
 R 115 ñ Inñ. Vinko Krajzl, Zagreb ñ PRORAL'UN CIJEVNIH GENERATORA
 R 116 ñ Inñ. Vladimir, JariĽ, inñ. Predoje ZuboviĽ, Zagreb ñ URAVNOTEñENJE ELASTIĽNIH ROTORA
 R 117 ñ Prof. inñ. Zlatko PlenkoviĽ, Zagreb ñ PROBLEMI SIGURNOSTI POGONA IONSKIH UZBUDNIH
 SISTEMA

Grupa 12: TRANSFORMATORI
 StruĽni izvjestilac: inñ. Velimir Cihlar

R 121 ñ Inñ. Tomislav PavloviĽ, Zagreb ñ SVRSISHODNOST UGRADNJE DODATNIH HLADIONIKA NA
 TRANSFORMATORE, A RADI POVEĽANJA NJIHOVE SNAGE
 R 122 ñ Inñ. Zvonimir JovanoviĽ, Beograd ñ OPITI PRAKTIĽNOG REĽAVANJA IZNENADNIH
 PREOPTEREĽENJA ENERGETSKIH TRANSFORMATORA
 R 123 ñ Inñ. Nikola NikoliĽ, inñ. ñ orĽe TrbiĽ, Sarajevo ñ PRILOG ODREñ IVANJU ENVELOPA MAKSIMALNIH
 VRIJEDNOSTI GRADIJENATA NAPONA DUñ TRANSFORMATORA
 R 124 ñ Inñ. Pavle JovanoviĽ, Sarajevo ñ REGULACIONI TRANSFORMATORI SA BESKONTAKTNOM
 REGULACIJOM NAPONA POD OPTEREĽENJEM
 R 125 ñ Prof. inñ. Vefik KarabdiĽ, Sarajevo ñ ODREñ IVANJE ANALITIĽKOG IZRAZA MAGNETSKE
 KARAKTERISTIKE I NJENA HARMONIĽKA ANALIZA PRIMJENOM DIGITALNOG RAL'UNARA
 R 126 ñ Inñ. Vladislav Sokolaj, inñ. Ivan PavliĽ, Zagreb ñ ISPITIVANJE ENERGETSKIH TRANSFORMATORA NA
 DINAMIĽKU I TERMIĽKU ĽVRSTOL'U U LABORATORIJU ZA VELIKE SNAGE ELEKTROTEHNIĽKOG
 INSTITUTA óRADE KONĽARó
 R 127 ñ Inñ. Vladimir JurjeviĽ, Zagreb ñ NOVE KONCEPCIJE U RAZVOJU PREKLOPKI ZA
 TRANSFORMATORE
 R 128 ñ Dr inñ. Stjepan GaĽpariĽ, Zagreb ñ SMANJENJE NIVOA BUKE TRANSFORMATORA OTKLANJANJEM
 REZONANTNIH POJAVA U JEZGRI
 I 12.10 ñ Inñ. Radoslav BulajiĽ, NikñiĽ ñ NEKE SPECIFIĽNOSTI U KONSTRUKCIJI I RADU
 TRANSFORMATORA I NAPAĽANJE ELEKTRIĽNIH PEĽI
 I 12.11 ñ Inñ. Milan ZeĽeviĽ, inñ. Franc Kalan, Sarajevo ñ ISPITIVANJE KARAKTERISTIKA
 TRANSFORMATORA SNAGE U LABORATORIJU óENERGOINVESTó U LJUBLJANI

Grupa 13: APARATURE
 StruĽni izvjestilac: inñ. Boris Belin

R 131 ñ Inñ. Marinko Nikal'eviĽ, inñ. Veseljko ñ urĽeviĽ, Sarajevo ñ TIPSKA ISPITIVANJA PREKIDALA
 SREDNJEG NAPONA PROIZVODNJE AñENERGOINVESTó U FONTENAYU I BEHOVICAMA
 R 132 ñ Dr inñ. Bruno Rusjan, Ljubljana ñ OCJENA VREMENSKE KONSTANTE OBJEKATA TERMIĽKE
 ZAñITE

R 133 ñ Inñ. Miloje Minoviñ, inñ. Slobodan Stamatoviñ, Beograd ñ ISPITIVANJE MAGNETNIH PROVODNOSTI ELEKTRIENIH APARATA METODOM MODELIRANJA NA ELEKTROPROVODNOJ HARTIJI
 R 134 ñ Inñ. Boris Belin, inñ. Drañen Hohsinñer, inñ. Ferdo Miriovski, Zagreb ñ O RAZVOJU NOVE SERIJE RASTAVLJALA I RASTAVNIH SKLOPKI ZA SREDNJE NAPONE
 R 135 ñ Inñ. Krunoslav Begoviñ, inñ. Vojislav Narandñiñ, Zagreb ñ PRIMJENA PNEUMATSKIH PREKIDALA VISELE IZVEDBE U POSTROJENJIMA VISOKOG NAPONA
 I 136 ñ Inñ. Milan Zeñeviñ, inñ. Tihomir Pohun, Sarajevo ñ LABORATORIJI ZA VISOKI NAPON AENERGOINVESTò, SARAJEVO
 I 137 ñ Inñ. Veseljko ñ urLeviñ, Sarajevo ñ MREñNA ISPITNA STANICA VELIKE SNAGE AKAKANJò ISTRAñIVALKO-RAZVOJNOG CENTRA ZA ELEKTROENERGETIKU PREDUZEĽA AENERGOINVESTò SARAJEVO
 I 138 ñ Inñ. Sead Krajiniñ, Sarajevo ñ KONCEPCIJA LABORATORIJE ZA NISKI NAPON IRCE-a AENERGOINVESTò

Druga sekcija: ELEKTRIENNA POSTROJENJA

Predsjednik sekcije: inñ. Valter Krivanek

Struñni izvjestioci: <ing. Vuñeta Miletiñ, inñ. Sead Softiñ

R 201 ñ Inñ. Velimir Ribar, Beograd ñ TIPIZACIJA 220 kV POSTROJENJA
 R 202 ñ Inñ. Branislav Gligorijeviñ, Beograd ñ TIPSKA TRAFOSTANICA 110/35 kV U SRBIJI
 R 203 ñ Inñ. Blagoj Dñambaski, Skoplje ñ IZBOR SCHEME TRANSFORMATORSKIH POSTROJENJA NAPONA 110/35/10(6) kV MANJEG OBIMA
 R 204 ñ Inñ. Konstantin Popoviñ, Beograd ñ UPROĽENE DISTRIBUTIVNE TRANSFORMATORSKE STANICE
 R 205 ñ Inñ. Jovo Borojeviñ, Trebinje ñ OKLOPLJENE SABIRNICE
 R 206 ñ Inñ. Marijan Ipavec, Ljubljana ñ EFEKTIVNOST OKLOPLJENIH SABIRNICA
 R 207 ñ Inñ. Radmilo Ivankoviñ, Veliki Crljeni ñ PROBLEM SOPSTVENE POTROĽNJE U TERMOELEKTRANAMA
 R 208 ñ Inñ. Branko Ćkarica, Sarajevo ñ PRILOG OPTIMALNOM DIMENZIONIRANJU OPREME U VLASTITOJ POTROĽNJI ELEKTRANE
 R 209 ñ Inñ. Enes Hercegovac, Trebinje ñ SPECIFIENNA ELEKTROMAĽINSKA REĀENJA NA HE TREBIĽNJICI
 I 210 ñ Inñ. Slobodan Boñinoviñ, inñ. Fikret Muminoviñ, Sarajevo ñ ENERGETSKA POSTROJENJA ELEKTRIENE VULE NA PRUZI SARAJEVO-PLOĽE
 I 211 ñ Inñ. Blagoj Dñambaski, Skoplje ñ POSTROJENJE 35 kV SA JEDNOSTRUKIM GLAVNIM I POMOĽNIM SABIRNICAMA
 I 212 ñ Inñ. Radmilo Ivankoviñ, Veliki Crljeni ñ KVAR NA BLOK TRANSFORMATORU U TE KOLUBARA
 I 213 ñ Inñ. Stana Muren, Ljubljana ñ ZAĀTITA HIDROENERGETSKIH OBJEKATA PREMAZIMA NA BAZI CINKOVOG PRAHA

Treća sekcija: VODOVI

Predsjednik sekcije: inñ. Henrich Sebaher

Struñni izvjestilac: prof. dr ing. Marijan Plaper

R 301 ñ Inñ. Milan Prediñ, Svetozarevo ñ PRIMJENA ALUMINIJUMA ZA PROVODNIKE I PLAĀT KOD ENERGETSKIH KABLOVA
 R 302 ñ Inñ. Branislav ñ orLeviñ, inñ. Ban Jovanoviñ, Beograd ñ PORTALNI STUPOVI SA ZATEGAMA. DOSADAĽNJA ISKUSTVA NA DALEKOVODIMA 220 kV I 110 kV
 R 303 ñ Inñ. Ranko Ćkarica, Zvonko Benzon, Split ñ PROLAZNE SMETNJE NA DALEKOVODIMA U DALMACIJI
 R 304 ñ Dr Dragomir ñ ukanoviñ, inñ. Slobodan Plaziniñ, Beograd ñ PROULAVANJE ZALEñ IVANJA NA DALEKOVODIMA U SR SRBIJI
 R 305 ñ Inñ. Boris Markovliñ, Zagreb ñ POTREBA UGRADNJE ZAĀTITNIH UñETA NA VODOVE 110 I 220 kV
 R 306 ñ Inñ. Ranko Ćkarica, Zagreb ñ ODREñ IVANJE SILA PRILIKOM RAZVLAEENJA VODIEA
 R 307 ñ Inñ. Muhamed Tafro, Sarajevo ñ OTAPANJE LEDENE NASLAGE S PROVODNIKA DALEKOVODA
 R 308 ñ Inñ. Miralem IbrahimpaĽiñ, Zagreb ñ ENERGETSKI KABLOVI S ALUMINIJSKIM VODIEIMA I S IZOLACIJOM I PLAĀTEM OD TERMOPLASTIENKI MASA
 R 309 ñ Inñ. Boñidar Stefanini, Zagreb ñ ELEKTRONIENKA RAEUNALA U ELEKTROPRIVREDI

Letvrta sekcija: ELEKTRIENE MREñE

Predsjednik sekcije: Mihajlo Golubovic

Grupa 41: PRENOSNA MREŽA

Stručni izvijestilac: prof.dr.ing Gojko Muhić

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

Grupa 42: DISTRIBUTIVNA MREŽA

Stručni izvijestilac: inđ. Vojislav Plazinić

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

R 42.7 ñ Inñ. Pavle Roboviñ, Branko Vidoviñ, inñ. Ilija Ćujica, Banja Luka ñ MOGUñNOST KORIñTENJA TREñEG NAMOTAJA TRONAMOTAJNOG TRANSFORMATORA ZA NAPAñANJE DISTRIBUTIVNIH MREñA
R 42.8 ñ Inñ. Ivan Janiñ, Zagreb ñ USPOREDBA INVESTICIONIH TROĆKOVA KOD DVONAPONSKE DISTRIBUCIJE
I 42.9 ñ Inñ. Ćimun Ćimundñ, Split ñ KARAKTERISTIKE DIJAGRAMA OPTEREñENJA GRADA SPLITA I EKONOMSKI EFEKT NJEGOVOG IZRAVNANJA

Peta sekcija: TELEKOMUNIKACIJE

Predsjednik sekcije: prof. dr inñ. Vladimir Matkoviñ

Struñni izvijestilac: inñ. Miljenko Kreĝiñ

R 501 ñ Inñ. Branko Kragiñ, inñ. Miljenko Kreĝiñ, inñ. Ivan Plañko, Zagreb ñ UDARNI NAPONI NA VISOKOFREKVENTNOM KABELU

R 502 ñ Inñ. Ivan Plañko, Zagreb ñ ZEMLJA KAO POVRATNI VODIñ I NJEZINE GEOELEKTRIñKE OSOBINE

R 503 ñ Inñ. Branko Kragiñ, Zagreb ñ NAPAñANJE TELEKOMUNIKACIONIH UREñ AJA U ELEKTROPRIVREDI

R 504 ñ Inñ. Miljenko Kreĝiñ, Zagreb ñ PRIMJENA PODATAKA MJERENJA UTJECAJA OPASNOSTI PRI IZBORU ZAĖITNIH MJERA

R 505 ñ Inñ. Miodrag Saviñ, Beograd ñ INFORMACIJA REAKCIJA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA KAO KRITERIJUM ZA STEPEN UVOñ ENJA TELEKOMUNIKACIJA I TELEMEHANIKE U ELEKTROPRIVREDI

R 506 ñ Inñ. Miodrag Saviñ, Beograd ñ KONCEPCIJE OSNOVE INFORMACIONOG SISTEMA ELEKTROPRIVREDE JUGOSLAVIJE ZA NAREDNI PERIOD

Ćesta sekcija: VRLO VISOKI NAPONI

Predsjednik sekcije: prof. dr inñ. Boñidar Stefanini

Struñni izvijestilac: inñ. Boris Markoviñ

R 601 ñ Dr inñ. Slobodan Despotoviñ, inñ. Joka Vuñkoviñ, inñ. Duĝan Raduloviñ, Beograd ñ PROJEKCIJA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA JUGOSLAVIJE ZA 1980. GODINU

R 602 ñ Inñ. ñ orñe Dukanac, Beograd ñ IZOLATORSKI LANCI ZA DALEKOVODE 400 kV HE ñ ERDAP

R 603 ñ Inñ. Veroslava Jovanoviñ, Beograd ñ PREDLOZI ZA DOPUNU PROPISA, MEHANIñKO

DIMENZIONIRANJE DALEKOVODA 400 kV U VEZI SA STUDIJOM DALEKOVODA ZA HE ñ ERDAP

I 604 ñ Inñ. Ban Jovanoviñ, Beograd ñ PROBLEMATIKE POSTAVLJANJA TRASA ZA DALEKOVODE HE ñ ERDAP S OBZIROM NA TERENSKE USLOVE I UVOñ ENJE NAPONA 400 kV

Sedma sekcija: EKONOMSKA PITANJA ELEKTROENERGETIKE

Predsjednik sekcije: prof. dr inñ. Hrvoje Poñar

Struñni izvijestilac: inñ. Milan Ćodan

R 701 ñ Inñ. Anton Rupnik, inñ. Jurij Mrzel, Ljubljana ñ ODREñ IVANJE OPTIMALNOG PRENOSNOG NAPONA S OBZIROM NA SNAGU I DUñINU PRENOSA

R 702 ñ Inñ. Emilija Radojiñiñ, Beograd ñ METODA ZA ODREñ IVANJE EKONOMSKE VREDNOSTI GUBITAKA U VODOVIMA VISOKOG NAPONA

R 703 ñ Inñ. Miloje Nikoliñ, Beograd ñ DISPEñERSKA SLUñBA ZAJEDNICE JUGOSLOVENSKE ELEKTROPRIVREDE, NJENI ZADACI, ULOGA I ZNAñAJ U OSTVARIVANJU EKONOMSKO-TEHNIñKOG OPTIMUMA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU SFRJ

R 704 ñ Inñ. Oñbolt Gros, Ljubljana ñ UVOñ ENJE VELIKIH SISTEMA U RAZVOJU ELEKTROPRIVREDE

R 705 ñ Inñ. Juraj Kegliñ, Zagreb ñ ODREñ IVANJE KORIñTENJA AKUMULACIONOG BAZENA

HIDROELEKTRANE NA DIGITALNOM RAIñNSKOM STROJU

R 706 ñ Inñ. Bruno Rusjan, Ljubljana ñ REGULACIJA NIVOA I RADNE SNAGE PROTOñNIH HIDROELEKTRANA

R 707 ñ Prof. dr inñ. Hrvoje Poñar, Zagreb ñ GLOBALNO PLANIRANJE RAZVOJA PROIZVODNJE ELEKTRIñNE ENERGIJE

R 708 ñ Inñ. Vjekoslav Filipoviñ, Zagreb ñ ODREñ IVANJE POTREBNE SNAGE I PROIZVODNJE

TERMoeLEKTRANA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU NA DIGITALNOM RAIñNSKOM STROJU

R 709 ñ Dr Milan ñ urñ, Beograd ñ EKONOMSKI POLOñAJ ELEKTROPRIVREDE U PRIVREDNOM SISTEMU JUGOSLAVIJE

R 710 ñ Inñ. Milan Ćodan, Zagreb ñ PRAKTIñNA PROVEDBA RASPODJELE OPTEREñENJA MEñ U ELEKTRANAMA

R 711 ñ Boris Laziñ, dipl. ek., Beograd ñ EKONOMSKA CENA ELEKTRIñNE ENERGIJE

R 712 ñ Daniel Feoece, dipl. ek., Zagreb ñ MOGUñNOST UñEñLA 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 in EKSPERIMENTALNO-NUMERIČKA METODA ZA ODREĐIVANJE POTPUNIH KARAKTERISTIKA MAGNEŦENJA SINHRONE MAŠINE SA ISTAKNUTIM POLOVIMA PODUŠNOJ OSI

R 11.02 inž. Prof. inž. Zvonka Sirotić, prof. dr inž. Berislav Jurković, Antun Reicher, tehn., Zagreb in ISKUSTVA S CIJEVNIM ASINHRONIM GENERATOROM U HEŠAVAO, KRANJ

R 11.03 inž. inž. Vladimir Kuterovac, Zagreb in ANALITIČKI ZADACI KOD NEPOSREDNOG HLAĐENJA NAMOTA STATORA HIDROGENERATORA VODOM

R 11.04 inž. Prof. dr inž. Berislav Jurković, Zagreb in PROBLEMI PONOVOG UKAPLANJA U MREŽAMA S VISOKONAPONSKIM MOTORIMA

Grupa 12: TRANSFORMATORI

Stručni izvjestioci: inž. Velimir Cihlar

R 12.01 inž. Doc. inž. Pavle Jovanović, Sarajevo in KONTINUALNA I STATIČKA REGULACIJA REAKTIVNE ENERGIJE

R 12.02 inž. inž. Milan Cvjetiljanin, Zagreb in POTREBE I UVJETI ISPITIVANJA TRANSFORMATORA UDARNIM NAPONOM

R 12.03 inž. inž. orLe Trbić, Zvonimir Hontar, tehn., Sarajevo in ANALIZA UTICAJA FEROREZONANTNIH PRENAPONA NA POUZDAN RAD NAPONSKIH TRANSFORMATORA

R 12.04 inž. inž. Zvonimir Valković, Zagreb in ANALIZA DODATNIH GUBITAKA U NAMOTU KRATKOTRAJNIH SILA KOD VELIKIH TRANSFORMATORA

R 12.05 inž. inž. Konstantin Popović, Beograd in KOJU SPREŠNU GRUPU: Š6 ILI Š16 USVOJITI KAO NORMALNU ZA TROFAZNE TRANSFORMATORE

Grupa 13: APARATURE

Stručni izvjestilac: inž. Boris Belin

R 13.01 inž. inž. Branislav Janković, Sarajevo in TIRISTORI - NOVI NISKONAPONSKI UPRAVLJALCI I PREKIDALCI ELEMENTI

R 13.02 inž. inž. Miloš Abadžić, inž. Obrad Radulović, Sarajevo in ISPITIVANJE PREKIDALCA TIPRA HPGE U LABORATORIJI CESI, MILANO

R 13.03 inž. inž. Boris Belin, inž. Dražen Hohnsinher, Zagreb in O RAZVOJU I ISPITIVANJU NOVOG PREKIDA ZA SREDNJE NAPONE

R 13.04 inž. inž. Gojko Vrtikapa, dr inž. Vladan Vulčković, inž. Milovan Daković, Beograd in BESKONTAKTNI AUTOMATSKI REGULATOR NAPONA ZA TRANSFORMATORE SA REGULACIJOM POD OPTEREĆENJEM

R 13.05 inž. inž. Miloje Minović, Beograd, Ludmila Kondragova-Aleksandrovna, Vladivostok, SSSR in VREMENSKE KARAKTERISTIKE ELEKTROMAGNETNOG RELEJA SA HIDRAULIČNIM USPORIVAČEM

I 13.06 inž. Karlo Pap, tehn., inž. Antanasije Kocić, Ripanj in NOVA SERIJA VISOKONAPONSKIH MALOULJNIH PREKIDALCA SA VIŠESTRUKIM PREKIDANJEM

Grupa 14: IZOLACIONI MATERIJALI

Stručni izvjestilac: inž. Vladimir Bek

R 14.01 inž. inž. Dušana Knežević, Sarajevo in PONAŠANJE ULJA U TOKU RADA ELEKTRIČNIH APARATA

R 14.02 inž. inž. Laslo Torma, Zajčar in NEKI PROBLEMI PRIMJENE EPOXYDNE SMOLE U VISOKONAPONSKOJ TEHNICI

R 14.03 inž. inž. Zvonimir Jovanović, Beograd in 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. inž. Zlatko Fruehwirth, Zagreb in IDEJNO RJEŠENJE TRANSFORMATORSKIH STANICA 110/30/10 kV ZA UHA GRADSKA PODRULJA

R 20.02 ñ Inñ. Ante Primoñiñ, Rijeka ñ RAZMACI U RASKLOPNIM POSTROJENJIMA (Usklañenje s propisima)
 R 20.03 ñ Inñ. Branko Ćkarica, Rijeka ñ ZAĖTITA MOTORA KOD DJELOVANJA UREñ AJA ZA UKLJULIVANJE REZERVNOG NAPAJANJA
 R 20.04 ñ Inñ. Zlatoje Zdravkoviñ, Beograd ñ PROVERA KOORDINACIJE IZOLACIJE POSTROJENJA I PRENAPONA KOJI SE U NJEMU JAVLJAJU KORIñENJEM STATISTIñKOG METODA
 R 20.05 ñ Inñ. Miodrag Boñinoviñ, Beograd ñ PARAMETRI ORIJENTACIONE PROCENE RAZVODNIH POSTROJENJA NAJVIñIH NAPONA
 R 20.06 ñ Inñ. Jovan Kucina, Beograd ñ ZAĖTITA TRANSFORMATORA U ELEKTRIñNIM POSTROJENJIMA ÆELEKTROISTOKAñ
 R 20.07 ñ Inñ. Sreten Stojanoviñ, inñ. Nemanja Petkoviñ, Beograd ñ KONDENZATORSKE BATERIJE U POSTROJENJIMA 110/35 kV ÆELEKTROISTOKAñ
 R 20.08 ñ Inñ. Boñidar Radmiloviñ, Zagreb ñ NEKI PROBLEMI KOD KORIñTENJA TERCIJARNIH NAMOTA ULINSKIH TRANSFORMATORA 110/30-35/10 kV ZA NAPAJANJE 10 kV DISTRIBUTIVNIH MREñA

Treñ a sekcija: VODOVI

Predsjednik sekcije: inñ. Henrik Sebaher

Struñni izvjestilac: prof. dr inñ. Marijan Plaper

R 30.01 ñ Inñ. Branislav ñ orñeviñ, Beograd ñ PRVA ISKUSTVA U IZBORU STUBOVA DV 400 kV
 R 30.02 ñ Inñ. Ranko Ćkarica, Zagreb, Zvonko Benzoni, Split ñ TRAJNE SMETNJE NA DALEKOVODIMA U DALMACIJI
 R 30.03 ñ Inñ. ñivojin Timiñ, inñ. Jovan Popoviñ, Sarajevo ñ PRORALUN UGIBA PROVODNIKA NA ELEKTRONSKOM DIGITALNOM RALUNARU GAMMA 30
 R 30.04 ñ Inñ. Mihajlo Buñevac, Beograd ñ TOPLOTNA OTPORNOST ZEMLJIĖTA, MERENJE I UTICAJ NA STRUJNO OPTEREñENJE KABLA
 R 30.05 ñ Inñ. MiloĖ Stamatoviñ, DuĖan Vukmiroviñ, dipl. met., Slobodan Plaziniñ, dipl. met., Beograd ñ SARADNJA ELEKTROPRIVREDNIH ORGANIZACIJA I HIDROMETEOROLOĖKE SLUñBE U SR SRBIJI NA PRIKUPLJANJU I OBRADI PODATAKA POTREBNIH ZA PROJEKTOVANJE ELEKTRIñNIH VODOVA
 R 30.06 ñ Inñ. Nikola Vuñiniñ, Sarajevo ñ ZAĖTITNA ARMATURA NA IZOLATORSKIM LANCIMA
 R 30.07 ñ Inñ. Nikola Vuñiniñ, Sarajevo ñ RAZVLALñENJE I ZATEZANJE PROVODNIKA SA MAĖINOM JAPANSKE PROIZVODNJE
 R 30.08 ñ Inñ. ñivojin Timiñ, Sarajevo ñ IZBOR TIPOVA STUBOVA ZA DALEKOVODE 380 kV
 R 30.09 ñ Inñ. Milan Lñaloviñ, inñ. Branislav Stevanoviñ, MiloĖ Rajlñetiñ, Beograd ñ TERMILKE GRANICE OPTEREñENJA VAZDUĖNIH VODOVA
 R 30.10 ñ Inñ. Milan Konñar, Beograd ñ PROBLEMATIKA NAPONA KORAKA I DODIRA VISOKONAPONSKIM VODOVIMA
 R 30.11 ñ Inñ. Miroslav PleĖko, Zagreb ñ KABELI IZOLIRANI UMJETNIM MATERIJAMA ZA NAPONE IZNAD 10 kV
 R 30.12 ñ Inñ. Miljenko JendraĖiñ, Zagreb ñ ODABIRANJE NAJPOVOLJNIJEG TIPA KABELSKE GLAVE
 I 30.13 ñ Inñ. Nikola Vuñiniñ, Sarajevo ñ PROJEKAT DV 220 kV TREBINJE-KAKANJ II
 I 30.14 ñ Inñ. Milan Prediñ, Svetozarevo ñ PODMORSKI KABLOVI ZA ELEKTRIFIKACIJU NAĖIH OSTRVA

Letvrta sekcija: ELEKTRIñNE MREñE

Predsjednik sekcije: inñ. Mihajlo Goluboviñ

Grupa 41: PRENOSNA MREñA

Struñni izvjestilac: prof. dr inñ. Gojko Muñdeka

R 41.01 ñ Inñ. Vlado Peñenko, Ljubljana ñ NEĖTO O NULOVANJU
 R 41.02 ñ Inñ. Marija Oñegoviñ, Split ñ KORIñTENJE RALUNARA Z-23 V U RALUNU STRUJA I NAPONA KRATKOG SPOJA
 R 41.03 ñ Inñ. Dobrivoje Ivkoviñ, Beograd ñ UVOD U PRIMENU ELEKTRONSKOG RALUNARA U STATISTICI I ANALIZI DOĖAñ AJA NA ELEKTROENERGETSKIM OBJEKTIMA
 R 41.04 ñ Mr inñ. Jovan Ćarklj, Beograd ñ EKVIVALENTNA ZAMENA JEDNOG SLOñENOG DELA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA PROSTIJIM PRI PROULAVANJU RAZNIH STACIONARNIH REñIMA U DRUGOM DELU SISTEMA
 R 41.05 ñ Prof. dr inñ. Gojko Muñdeka, inñ. Dejan Mandiñ, inñ. Dejan Rakiñ, inñ. Velimir Simonoviñ, Beograd ñ ANALIZA USLOVA STABILNOG RADA HE MRATINJE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU JUGOSLAVIJE
 R 41.06 ñ Dr inñ. Slobodan Despotoviñ, inñ. Joka Vuñkoviñ, inñ. DuĖan Raduloviñ, inñ. Borivoje Babiñ, Beograd ñ STABILNOST MREñE SRBIJE U 1971. SA UVAñAVANJEM CELOKUPNOG SISTEMA JUGOSLAVIJE

R 41.07 ñ Dr inñ. Slobodan Despotoviñ, inñ. Borivoje Babiñ, Beograd ñ OBRAZOVANJE MATRICE SOPSTVENIH I MEñ USOBNIH IMPEDANSA ELEKTRIñNIH SISTEMA NA DIGITALNOJ MAñINI

R 41.08 ñ Dr inñ. Slobodan Despotoviñ, Beograd ñ PROULAVANJE STATIñKE STABILNOSTI ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA PRIMENOM QR TRANSFORMACIJE

R 41.09 ñ Slobodan Plaziniñ, dipl. met., Beograd ñ REZULTATI MERENJA ATMOSFERSKIH ELEKTRIñNIH PRAñNENJA POMOñ U BROJAñ NA TERITORIJI SR SRBIJE

R 41.10 ñ Dr Dragomir ñ ukanoviñ, dipl. met., Duñan Vukmiroviñ, dipl. met, Beograd ñ O MEHANIZACIJI I AUTOMATIZACIJI PRIKUPLJANJA HIDROMETEOROLOñKIH INFORMACIJA ZA POTREBE DISPEñERSKIH CENTARA U ELEKTROPRIVREDI

R 41.11 ñ Inñ. Milan Miliñ, Beograd ñ ANALIZA ISPAD A I KVAROVA U ELEKTROPRENOSNOJ MREñI SR SRBIJE

R 41.12 ñ Inñ. Petar Hemon, Sarajevo ñ DINAMIñKI MODEL ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA, MIKROMREñA ÆELEKTROPRENOSAñ U SARAJEVU

R 41.13 ñ Inñ. Branko Milosavljeviñ, Sarajevo ñ DINAMIñKO MODELOVANJE ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

R 41.14 ñ Prof. dr inñ. Marijan Plaper, Ljubljana ñ NEKI PROBLEMI ELEKTROENERGETSKOG POVEZIVANJA JUGOSLAVIJE SA SUSJEDNIM ZEMLJAMA

R 41.15 ñ Inñ. Radomir Jovanoviñ, inñ. Dragan Maksimoviñ, Beograd ñ SINHRONI KOMPENZATORI U ELEKTRIñNOJ MREñI SR SRBIJE (pogonska iskustva)

R 41.16 ñ Inñ. Tomislav Pavloviñ, Zagreb ñ ZAVISNOST IZLAZNOG NAPONA BLOK-TRANSFORMATORA OD POLOñAJA ELEKTRANE U MREñI

R 41.17 ñ Inñ. Radmilo Antiñ, Beograd, inñ. Joñe Zapuñek, Ljubljana ñ IZBOR PREKOSTRUJNE ZAñTITE ZA TRANSFORMATORE SNAGE 110/35 kV I IZVODA 35 kV

R 41.18 ñ Inñ. Mirjana Feuerbach, inñ. Srñan Babiñ, Zagreb ñ ODREñ IVANJE MATRICE IMPEDANCIJA SABIRNICA POMOñ U ELEKTRONIñKOG RALUNARA

I 41.19 ñ Inñ. Dragutin Stanojeviñ, Beograd ñ MOGUñNOST ÑIROKE PRIMENE DIGITALNIH ELEKTRONSKIH MAñINA U ELEKTROPRIVREDI

I 41.20 ñ Inñ. Ljubiña Milankoviñ, inñ. Zlaloje Zdravkoviñ, Beograd ñ PREDLOG KONTROLE VENTILNIH ODVODNIKA PRENAPONA NA TERENU

Grupa 42: DISTRIBUTIVNA MREñA

Struñni izvjestilac: inñ. Vojislav Plaziniñ

R 42.01 ñ Inñ. Ksenija Barac, Beograd ñ NEKA PITANJA PROBLEMATIKE NULOVANJA DISTRIBUTIVNIM MREñAMA

R 42.02 ñ Inñ. Borislav Laleviñ, Beograd ñ PROBLEMATIKA UVOñ ENJA RADA POD NAPONOM U DISTRIBUTIVNIM PREDUZELIMA

R 42.03 ñ Inñ. Ćimun Ćimundñ, Split ñ POTREBNA SIGURNOST I FAKTOR REZERVE U DISTRIBUTIVNIM MREñAMA 30 I 10 kV

R 42.04 ñ Inñ. Vojmir Dvornik, Split ñ ANALIZA NEKIH MOGUñNOSTI PRAVILNOG IZBORA ZAñTITE U GRADSKIM ZAMKASTIM MREñAMA NISKOG NAPONA

R 42.05 ñ Inñ. Petar Potiñ, Leskovac, inñ. Dragan Stojanoviñ, Beograd ñ O GUBICIMA ELEKTRIñNE ENERGIJE I SNAGE U DISTRIBUTIVNIM MREñAMA

R 42.06 ñ Inñ. Pavle Ćoberl, Ljubljana ñ REGULACIJA NAPONA U RAZVODNIM MREñAMA

R 42.07 ñ Inñ. Branko Fatur, Ljubljana ñ UPOREñ IVANJE EKONOMIñNOSTI RAZLIñITIH KOMBINACIJA NAPONSKIH NIVOA U RAZVODNIM MREñAMA

R 42.08 ñ Inñ. Andrej Pehani, Ljubljana ñ METODA ZA EKONOMSKI NAJPOVOLJNIJI PRORALUN KOMBINACIJA NAPONSKIH NIVOA U RAZVODNIM MREñAMA

Grupa 43: ELEKTRIñNA VUñA

Struñni izvjestilac: inñ. Radojko Vuliñeviñ

R 43.01 ñ Inñ. Fikret Muminoviñ, Sarajevo ñ JEDNA METODA PRORALUNA SNAGE KONDENZATORSKE BATERIJE ZA KOMPENZACIJU REAKTIVNOG OPTEREñENJA U MONOFAZNOJ ELEKTROVUñNOJ PODSTANICI

Peta sekcija: TELEKOMUNIKACIJE

Predsjednik sekcije: prof. dr inñ. Vladimir Matkoviñ

Struñni izvjestilac: inñ. Milenko Kresiñ

R 50.01 ĩ Inĥ. Vera Brkiĥ, Sarajevo ĩ KONDENZATORSKE BATERIJE PRIKLJUĖENE U MONOFAZNYM ELEKTROVUĖNYM PODSTANICAMA. L'INIOCI SMANJENJA OMETAJUĖIH UTICAJA VUĖNE MREĖĖ NA TELEKOMUNIKACIONE VODOVE
I 50.02 ĩ Inĥ. Milan Mihailoviĥ, inĥ. Milivoje Bujenoviĥ, inĥ. Jovan Vukoviĥ, Beograd ĩ REZULTATI MERENJA UTICAJA VISOKONAPONSKIH VODOVA NA TELEFONSKE KABLOVE

Ėesta sekcija: VRLO VISOKI NAPONI

Predsjednik sekcije: prof. dr inĥ. Boĥidar Stefanini

Struĥni izvjestilac: inĥ. Boris Markoviĥ

R 60.01 ĩ Inĥ. Emilija Radojiĥiĥ, inĥ. Rade Drĥa, Beograd ĩ ODREĥ IVANJE GUBITAKA KORONE NA PRVIM PROJEKTOVANIM VODOVIMA 380 kV U SFRJ
R 60.02 ĩ Inĥ. Emilija Radojiĥiĥ, inĥ. Dragan Popoviĥ, inĥ. SrĖo MrĖa, inĥ. Borivoje Babiĥ, Beograd ĩ IZBOR PRESEKA PROVODNIKA ZA VODOVE 380 kV U USLOVIMA SFRJ
R 60.03 ĩ Inĥ. Mihajlo Goluboviĥ, Beograd ĩ UPLIV MREĖĖ SRBIJE NA IZBOR NEKIH PARAMETARA PRVIH 380 kV POSTROJENJA
R 60.04 ĩ Inĥ. Veroslava Jovanoviĥ, Beograd ĩ PREDLOG ZA DOPUNU TEHNIL'KIH PROPISA ZA DV 380 kV
R 60.05 ĩ Inĥ. ĥorĖe Dukanac, Beograd ĩ STUDIJA DV 400 kV ĥ ERDAP-BEOGRAD, NIVO PRENAPONA I IZOLACIJA
R 60.06 ĩ Inĥ. Miodrag Cvetkoviĥ, inĥ. Zlatoje Zdravkoviĥ, inĥ. Ljubiĥa Milankoviĥ, Beograd ĩ NEKA RAZMATRANJA O KOORDINACIJI IZOLACIJE U MREĖI 400 kV
R 60.07 ĩ Inĥ. Dragan Popoviĥ, inĥ. SrĖo MrĖa, Beograd ĩ REĖIMI MALIH OPTEREĖENJA U USLOVIMA RADA I ETAPE 380 kV MREĖĖ SFRJ
R 60.08 ĩ Inĥ. Mirko Skuliĥ, inĥ. Vojislav Miliĥ, Beograd ĩ PRIPREME ZA GRADNJU PRVIH POSTROJENJA 380 kV
R 60.09 ĩ Inĥ. Boris Markovĥiĥ, Zagreb ĩ PRIMJENA JUGOSLAVENSKIH PROPISA O KLIMATSKIM UVJETIMA ZA DALEKOVODE NAJVIĖIH NAPONA
R 60.10 ĩ Inĥ. Radojko Vukosaviĥ, Sarajevo ĩ PRILOG DISKUSIJI O DOPUNI TEHNIL'KIH PROPISA ZA GRADNJU NADZEMNIH ELEKTROENERGETSKIH VODOVA 380 kV
I 60.11 ĩ Inĥ. Ban Jovanoviĥ, Beograd ĩ NEKE USVOJENE KONCEPCIJE ZA DALEKOVOD 380 kV BEOGRAD-ĥ ERDAP U POREĥ ENJU SA PRAKSOM U DRUGIM ZEMLJAMA
I 60.12 ĩ Inĥ. ĥorĖe Dukanac, Beograd ĩ STUDIJA 400 kV ĥ ERDAP-BEOGRAD, RAZMATRANJE PROPISA
I 60.13 ĩ Dr inĥ. Vefik Karabdiĥ, Sarajevo ĩ IZGRADNJA VODOVA SUPERPONIRANE MREĖĖ 220 kV ZA NAPONSKI NIVO 400 kV

Sedma sekcija: EKONOMSKA PITANJA ELEKTROENERGETIKE

Predsjednik sekcije: prof. dr inĥ. Hrvoje Poĥar

Struĥni izvjestilac: inĥ. Milan Ėodan

R 70.01 ĩ Inĥ. Dejan Mandiĥ, inĥ. Vojislav Kruniĥ, Beograd ĩ NOVI PRILAZ ANALIZI ELEKTROENERGETSKIH ODNOSA U JUGOSLAVIJI
R 70.02 ĩ Inĥ. Duĥan Sajovic, Ljubljana ĩ LANAC HIDROELEKTRANA SA MALIM AKUMULACIONIM BAZENIMA U DNEVNOM DIJAGRAMU OPTEREĖENJA
R 70.03 ĩ Marjanca Weber, dipl. ec., Ljubljana ĩ EKONOMSKE POSLEDICE POREMEĖAJA U ISPORUCI ELEKTRIĖNE ENERGIJE
R 70.04 ĩ Inĥ. Marijan Porenta, inĥ. Janko PodbevĖek, Ljubljana ĩ ZAVISNOST GODIĖNJEG PORASTA POTROĖNJE ELEKTRIĖNE ENERGIJE OD POTROĖNJE PO STANOVNIKU
R 70.05 ĩ Dr Milan ĥuriĥ, Beograd ĩ OSNOVNE KARAKTERISTIKE PREDLOGA NOVOG TARIFNOG SISTEMA ZA PRODAJU ELEKTRIĖNE ENERGIJE
R 70.06 ĩ Inĥ. Juraj Kegleviĥ, inĥ. Ivan ĖauĖ, Zagreb ĩ KORELACIONE VEZE U METODI KORIĖTENJA AKUMULACIONIH BAZENA PO KRITERIJU IZRAVNANJA PROIZVODNJE TERMoeLEKTRANA
R 70.07 ĩ Inĥ. Boĥo Udoviĥiĥ, Zagreb ĩ PRAKTIĖNO KORIĖTENJE LINEARNOG PROGRAMIRANJA ZA ODREĥ IVANJE OPTIMALNE STRUKTURE ELEKTRANA
R 70.08 ĩ Inĥ. Ivan ĖauĖ, Zagreb ĩ ODREĥ IVANJE MOGUĖE PROIZVODNJE HIDROELEKTRANA
R 70.09 ĩ Prof. dr inĥ. Hrvoje Poĥar, inĥ. Juraj Kegleviĥ, Zagreb ĩ DVIJE METODE ZA ODREĥ IVANJE RASPODJELE OPTEREĖENJA IZMEĥ U HIDROELEKTRANA I TERMoeLEKTRANA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
R 70.10 ĩ Inĥ. Vukota Miletiĥ, Beograd ĩ RAD NA OPTIMIZACIJI EKSPLOATACIJE ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA SRBIJE
R 70.11 ĩ Inĥ. Tomislav Pavloviĥ, Zagreb ĩ ANGAĖIRANJE GENERATORA U TERMO I HIDROELEKTRANAMA U SVRHU EKONOMIĖNE PROIZVODNJE JALOVE ENERGIJE

R 70.12 ñ Inñ. Janez Zaplotnik, Ljubljana ñ RASPODELA ELEKTRIČNIH OPTEREĆENJA PO POVRĆINAMA U SR SLOVENIJI
 R 70.13 ñ Inñ. Ferdo Gubina, Ljubljana ñ OPTIMALNI REŠIM RADA AGREGATA U HIDROELEKTRANAMA
 R 70.14 ñ Dr inñ. Danilo Feretiñ, inñ. Nikola Billar, Zagreb ñ NUKLEARNE ELEKTRANE KAO JEDNA VARIJANTA U RJEĆAVANJU PERSPEKTIVNOG SNABDIJEVANJA ZAPADNOG DIJELA SFRJ
 ELEKTRIČNOM ENERGIJOM
 R 70.15 ñ Inñ. Milan Ćodan, Zagreb ñ NOVOSTI PRI RAZMATRANJU OPTIMALNE RASPODJELE OPTEREĆENJA

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

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

Grupa 11: GENERATORI
 Struñni izvjestilac: prof. inñ. Zvonimir Sirotiñ

R 11.01 ñ Inñ. Milan Zel'eviñ, Sarajevo ñ ANALOGNI ELEKTRIČNI OSCILATORNI KRUGOVI MEHANIČKI
 NAPREZANJA KONSTRUKCIJE STATORA I POSTOLJA SINHRONOG STROJA PRI UDARNOM SPOJU
 R 11.02 ñ Mr inñ. Mate Kurtoviñ, Split ñ ENERGETSKI ODNOSI U TOKU UDARNOG KRATKOG SPOJA
 SINHRONOG GENERATORA
 R 11.03 ñ Inñ. Boñidar Franñiñ, Zagreb ñ STATIČKA I DINAMIČKA SVOJSTVA SAMOUZBUDNIH
 KOMPAUNDIRANIH SINHRONIH GENERATORA
 R 11.04 ñ Inñ. Vladimir Jariñ, Zagreb ñ VIBRACIJE STATORA ELEKTRIČNIH STROJEVA I NJIHOVA
 MEHANIČKA SVOJSTVA
 R 11.05 ñ Inñ. Vladimir Kuterovac, Zagreb ñ UTJECAJ RASPOREDA NAMOTA NA VIBRACIJE STATORA
 SINHRONIH GENERATORA
 R 11.06 ñ Inñ. Dimitar Manñurov, Zagreb ñ TEHNOLOŠKO-KONSTRUKTIVNI ZADACI I REZULTATI
 DOSADAŠNJEG RAZVOJA NA PRIMJENI NEPOSREDNOG HLAĐENJA VODOM AKTIVNIH DIJELOVA
 HIDROGENERATORA
 R 11.07 ñ Prof. inñ. Zvonko Sirotiñ, inñ. Vladimir Jariñ, Zagreb ñ MEHANIČKA STABILNOST GLJIVASTIH
 GENERATORA
 R 11.08 ñ Inñ. Vladislav Teodoroviñ, Novi Sad, inñ. Duñan Suvajđhiñ, Beograd ñ SVOJSTVA POBUDNIH
 AGREGATA OTEĀ OBRENOVAC U ZAVISNOSTI OD PREOPTERETIVNOSTI MAŠINA I OD KINETIČKE
 ENERGIJE ROTIRAJUĆIH MASA
 R 11.09 ñ Inñ. Vladimir Teodoroviñ, Novi Sad ñ O MOGUĆNOSTI RAZDVAJANJA MEHANIČKI GUBITAKA
 ELEKTRIČNIH MAŠINA HLAĐENIH VODONIKOM NA GUBITKE UNUTAR ATMOSFERE VODONIKA I NA
 ONE IZVAN TE ATMOSFERE
 R 11.10 ñ Inñ. Anton Rupnik, Ljubljana ñ ODREĐIVANJE VARIJABILNIH GUBITAKA GENERATORA ZA
 POTREBE EKONOMSKIH ANALIZA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
 R 11.11 ñ Inñ. Srboljub Vukojevac, Beograd ñ PREGLED NEDESTRUKTIVNIH MERNIH METODA ZA
 KONTROLU STANJA IZOLACIJE SINHRONIH GENERATORA U POGONU
 R 11.12 ñ Inñ. Zvonko Luliñ, Zagreb ñ ELEKTRIČKO ZAUSTAVLJANJE HIDROGENERATORA
 R 11.13 ñ Dr inñ. Zijad Haznadar, inñ. Josip Matjan, Zagreb ñ ODREĐIVANJE RASPODJELE STRUJA I
 IMPEDANCIJA U SUSTAVIMA RAVNIH VODILA
 R 11.14 ñ Inñ. Vinko Krajz, Zagreb ñ GENERATORI ZA REVERZIBILNE AGREGATE
 I 11.15 ñ Inñ. Stjepan Andlar, Zagreb ñ NOVI VELIKI HIDROGENERATORI

Grupa 12: TRANSFORMATORI
 Struñni izvjestilac: inñ. Velimir Cihlar

R 12.01 ñ Inñ. Ivan Ivankoviñ, Zagreb ñ KARAKTERISTIKE STRUJNOG TRANSFORMATORA APU-420
 R 12.02 ñ Inñ. Tomislav Kelemen, Zagreb ñ STACIONARNA I PROLAZNA STANJA KAPACITIVNOG
 NAPONSKOG TRANSFORMATORA VCU-420
 R 12.03 ñ Inñ. Dragan Maksimoviñ, Dragoljub Kost, Beograd ñ ISPITIVANJE KARAKTERISTIKA GASNIH I
 BUHOLC RELEJA ELEKTROENERGETSKIH TRANSFORMATORA

Grupa 13: APARATURE

Stručni izvijestilac: inž. Boris Belin

R 13.01 inž. Zoran Gajić, Sarajevo in GAČENJE ELEKTRIČNOG LUKA U SUMPORNOM HEKSAFLUORIDU

R 13.02 inž. Miloš Abadžić, Sarajevo in GASOHIDRODINAMIČKI PROCESI U KOMORAMA MALOULJNIH PREKIDALA SA SPONTANIM PODUŠNIM ODUVAVANJEM LUKA

R 13.03 inž. Miloš Abadžić, Sarajevo in NIZ NOVIH PREKIDALA 36 kV ZA VANJSKU MONTAŽU PROIZVODNJE ENERGOINVEST

R 13.04 inž. Milivoje Brusin, inž. Milovan Ćurković, Sarajevo in TIPSKE I RAZVOJNE ISPITIVANJA TERMIČKI I ELEKTRODINAMIČKI NAPREZANJA ELEKTRIČNIH APARATA U NORMALNOM RADU I KRATKOM SPOJU

R 13.05 inž. Nikola Bruketa, inž. Ivan Drdar, Zagreb in PROBLEMI PRIMJENE JEDNOPOLNIH RASTAVNIH SKLOPKI IZOLIRANIH KRUTOM IZOLACIJOM U POSTROJENJIMA 10 kV

R 13.06 inž. Vladimir Jurjević, inž. Vladislav Sokolaj, inž. Ivan Pavlić, Zagreb in RAZVOJNE ISPITIVANJA NISKONAPONSKIH OSIGURALA VELIKE PREKIDNE MOĆI

R 13.07 inž. Vladimir Jurjević, inž. Aleksej Čadura, Zagreb in RAZVOJ MINIJATURNIH NISKONAPONSKIH OSIGURALA VELIKE PREKIDNE MOĆI I NJIHOVA PRIMJENA

R 13.08 inž. Marijan Markulin, Zagreb in ISPITIVANJE PNEUMATSKIH PREKIDALA 123 I 245 kV U LABORATORIJU KEMA

R 13.09 inž. Ante Milić, Zagreb in ISPITIVANJE RASTAVLJALA VISOKOG NAPONA S OBZIROM NA PARCIJALNA IZBIJANJA

R 13.10 inž. Tihomir Rausnic, Zagreb in PROJEKTOVANJE NIZA MALOULJNIH PREKIDALA ZA SREDNJE NAPONE

R 13.11 inž. Mario Ćić, Zagreb in SKLOPNI APARATI ZA POTRESOM UGROŽENA PODRUČJA

R 13.12 inž. Petar Akrap, inž. Zvonimir Frank, Zagreb in NOVI POMOĆNI SKLOPNIK I NJEGOVA PRIMJENA

R 13.13 inž. Dušan Didić, Beograd in KOORDINACIJA NAZIVNIH VREDNOSTI RASTAVLJALA ZA NAZIVNE NAPONE DO 38 kV

R 13.14 inž. Antanasije Kocić, inž. Karlo Pap, Ripanj in INTERESANTNI SPECIJALNI OGLEDI SA PREKIDALIMA VN SA VIŠESTRUKIM PREKIDANJEM

R 13.15 inž. Milan Feruh, teh. Karlo Pap, Ripanj in DOPRINOS REŠAVANJU PROBLEMA ODRŽAVANJA MALOULJNIH VN PREKIDALA SNAGE

R 13.16 inž. Ćiro Došen, teh. Dušan Marković, Ripanj in SAVREMENI VISOKONAPONSKI RASTAVLJALI U 420 kV MREŽAMA

R 13.17 inž. Vučeta Miletić, Sarajevo in GRANILNA SNAGA PREKIDANJA MALOULJNIH PREKIDALA I NJENO ODREĐIVANJE

R 13.18 inž. Zoran Gajić, Sarajevo in O UTICAJU SREDINE ZA GAČENJE LUKA NA KONSTRUKCIJU PREKIDALA VISOKOG NAPONA

R 13.19 inž. docent Miloje Minović, inž. Mladen Grubanoski, teh. Milorad Josifović, Beograd in NEKA PITANJA PRELAZNIH NAPONA PONOVOG USPOSTAVLJANJA PRI PREKIDANJU SA PREKIDALIMA SA MALIM SADRŽAJEM ULJA

R 13.20 inž. Antanasije Kocić, inž. Verica Matić, Ripanj in USAVRŠAVANJE MALOULJNIH PREKIDALA SA JEDNIM PREKIDNIM MESTOM PO POLU NAPONA 110 kV

Grupa 14: IZOLACIONI MATERIJALI

Stručni izvijestilac: inž. Vladimir Bek

R 14.01 inž. Dragan Orlić, Srbobran in KONTROLA I ODRŽAVANJE TRANSFORMATORSKOG ULJA I ULJA ZA PREKIDALNE SNAGE U POGONU

R 14.02 inž. prof. dr inž. Berislav Jurković, doc. inž. Vlado Bek, Zagreb in IZOLIRANJE I TEHNOLOŠKE IZVEDBE NAMOTA VISOKONAPONSKIH MOTORA OTPORNIH NA MA KAKVE UVJETE KOD PONOVOG UKAPLJANJA

R 14.03 inž. Melinda Radovanović, Beograd in LABORATORIJSKA ISPITIVANJA TRANSFORMATORSKIH ULJA PREMA PROPISIMA JUGOSLOVENSKOG STANDARDA U ELEKTROTEHNIČKOM INSTITUTU ANIKOLA TESLA

Druga sekcija: ELEKTRIČNA POSTROJENJA

Predsjednik sekcije: prof. inž. Valter Krivanek

Stručni izvijestioци: inž. Vučeta Miletić, inž. Sead Softić

R 20.01 inž. Vladimir Gutalj, Sarajevo in SREDNIONAPONSKA RASKLOPNA POSTROJENJA IZOLIRANA VJEŠTAČKIM SMOLAMA

R 20.02 ĩ Inĥ. ĩ orĥe Trbiĥ, inĥ. Ahmed Sulejmanoviĥ, Sarajevo, Lukavica ĩ TEHNIĤKO EKONOMSKI ASPEKTI PRIMJENE KONDENZATORSKE IZOLACIJE U POSTROJENJIMA VISOKOG NAPONA
R 20.03 ĩ Inĥ. Nikola Stojakoviĥ, inĥ. Sneĥana Obradoviĥ, Sarajevo ĩ EPOKSIDNE SMOLE ZA SPOLJNU MONTAĤU. NJIHOVA PRIMENA I DOSADAĤNI REZULTATI
R 20.04 ĩ Inĥ. Boĥidar Radmiloviĥ, Zagreb ĩ KORIGTENJE KAPACITIVNIH NAPONSKIH MJERNIH TRANSFORMATORA U RASKLOPNIM POSTROJENJIMA 110 kV
R 20.05 ĩ Inĥ. Franjo Boĥuta, Sarajevo ĩ POTREBA I MOGUĤNOST POVEĤANJA SIGURNOSTI DJELOVANJA ZAĤITNIH RELEJNIH UREĥ AJA
R 20.06 ĩ Inĥ. Aleksandar Iliĥ, Zajeĥar ĩ RASPODJELA OPTEREĤENJA MEĥ U TRANSFORMATORIMA KOJI NAPAĤAJU ZAJEDNIĤKE SABIRNICE
R 20.07 ĩ Inĥ. Jovan Kucina, Beograd ĩ ZAĤITA TRANSFORMATORA
R 20.08 ĩ Inĥ. Radomir Jovanoviĥ, inĥ. Dragan Maksimoviĥ, inĥ. Slavko Milivojev, inĥ. Dobrivoje Pestiĥ, Beograd ĩ TRANSFORMATORSKA STANICA 110/35 kV UPROĤENOG TIPA U PRENSNOJ ELEKTRIĤNOJ MREĤI SRBIJE
R 20.09 ĩ Inĥ. Krunoslav Begoviĥ, inĥ. Nikola Bruketa, inĥ. Draĥen Hohsinĥer, Zagreb ĩ NOVE KONCEPCIJE U GRADNJI SKLOPNIH POSTROJENJA SREDNJEG NAPONA
R 20.10 ĩ Inĥ. Milivoje Bujenoviĥ, Beograd ĩ METODA ZA UTVRĥ IVANJE MINIMALNIH CENA VELIKIH MREĤASTIH UZEMLJIVALA POMOĤU RALUNSKE MAĤINE, OPTIMALNO REĤENJE UZEMLJIVALA RP. 380 kV-ĥ ERDAP
I 20.11 ĩ Inĥ. Bruno Rusjan, Ljubljana ĩ SUVREMENI UREĥ AJ ZA SINHRONIZACIJU

Treĥa sekcija: VODOVI

Predsjednik sekcije: inĥ. Vekoslav Koroĥec

Struĥni izvjestilac: prof. dr inĥ. Marijan Plaper

R 30.01 ĩ Inĥ. Franjo Majdandĥiĥ, Banja Luka ĩ KOORDINACIJA IZOLACIJE ZA NOMINALNI NAPON VAZDUĤNE MREĤE 20 kV
R 30.02 ĩ Inĥ. Franjo Majdandĥiĥ, Banja Luka ĩ POLAGANJE DVAJU I TRIJU ENERGETSKIH KABLA U KABLOVSKI ROV ZA KAMENITO TLO
R 30.03 ĩ Inĥ. Franjo Majdandĥiĥ, Banja Luka ĩ NOVI NALIN POLAGANJA ENERGETSKOG KABLA VISOKOG ILI NISKOG NAPONA (ZAKLJUĤNO SA 10 kV) U KABLOVSKI ROV ZA KAMENITO TLO
R 30.04 ĩ Inĥ. Ranko Ĥkarica, Zagreb, tehn. Zvonimir Benzon, Split ĩ ISKUSTVA O ODRĤAVANJU DALEKOVODNIH STUPOVA U DALMACIJI
R 30.05 ĩ Inĥ. Ranko Ĥkarica, Zagreb, inĥ. Oskar Muĥkardin, Matulji ĩ SANACIJA DALEKOVODA 110 kV SENJ-VINODOL
R 30.06 ĩ Inĥ. Srboljub Stevanoviĥ, Beograd ĩ STRUJNO OPTEREĤENJE KABLOVA POLOĤENIH U PODZEMNE BLOKOVE
R 30.07 ĩ Inĥ. Srboljub Stevanoviĥ, inĥ. Pavle Budiĥm, Beograd ĩ METODA PRORALUNA TRAJNE STRUJE DALEKOVODNIH PROVODNIKA
R 30.08 ĩ Inĥ. Ĥivojin Timiĥ, Sarajevo ĩ STUB TIPA MALKA ZA DALEKOVODE 380 kV
R 30.09 ĩ Inĥ. Niko Kurent, Krgko, tehn. Milan Groizdek, Ljubljana ĩ ANALIZA EKONOMIĤNOSTI UPOTREBE BETONA U IZGRADNJI 10 I 30 kV DALEKOVODA
R 30.10 ĩ Inĥ. Ĥivotije Brzakoviĥ, Beograd ĩ ISPITIVANJE ENERGETSKIH KABLOVA NA STRUJE KRATKE VEZE
R 30.11 ĩ Inĥ. Ĥivko Dobrosavljeviĥ, Svetozarevo ĩ ENERGETSKI NISKONAPONSKI I VISOKONAPONSKI KABLOVI ZA KOSO I VERTIKALNO POLAGANJE (NON-DRAINING KABLOVI)
R 30.12 ĩ Inĥ. Ljubiĥa Milisavljeviĥ, Svetozarevo ĩ TEHNIĤKE MOGUĤNOSTI PRIMENE KABLA IZOLOVANOG POLIETILENOM
R 30.13 ĩ Inĥ. Tomislav Ristiĥ, Svetozarevo ĩ PRORALUN POTREBNE I VULNE SILE KABLOVA KROZ CIJEVI I BLOKOVE
R 30.14 ĩ Inĥ. Koloman Vagman, Zagreb ĩ GRANILNI RASPON DALEKOVODA
R 30.15 ĩ Inĥ. Petar Lerina, inĥ. Boĥidar Jovanoviĥ, Split ĩ ISTRAĤNI RADOVI I PROJEKTIRANJE 110 kV PODMORSKIH KABELSKIH VEZA
R 30.16 ĩ Inĥ. Veroslava Jovanoviĥ, inĥ. Miloĥ Ĥtevanov, Beograd ĩ REĤENJE PRELAZA SAVE DV 220 kV KOD OBRENOVCA
R 30.17 ĩ Inĥ. Branislav Stevanoviĥ, Beograd, inĥ. Milan Prediĥ, Svetozarevo, el. inĥ. Ĥivorad Ĥivkoviĥ, Beograd ĩ KABLOVSKI VOD 110 kV IZMEĥ U TS BEOGRAD I I TS BEOGRAD VI
R 30.18 ĩ Inĥ. Miĥael Spindler, Slovenska Bistrica ĩ VODOVI OD LEGURE E-AlMg 1 U KOMPARACIJI SA OSTALIM VODOVIMA
Naknadni referat ĩ Inĥ. Franjo Majdandĥiĥ, Banja Luka ĩ EKSPLOATACIJA NADZEMNIH VODOVA 35 kV SA NAPONOM 60 kV UZ NEZNATNU REKONSTRUKCIJU

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

Grupa 41: PRENOSNA MREŽA
Stručni izvijestilac: prof. dr inž. Gojko Mušćeka

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

R 41.30 ñ Inñ. ñ orLe Kozomara, inñ. Svetozar Vuřkoviř, Sarajevo ñ METODA RAL'UNANJA TROPOLNOG KRATKOG SPOJA NA DIGITALNOM RAL'UNARU FORMIRANJEM JEDNODIMENZIONALNE MATRICE IMPENDANSI ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
 R 41.31 ñ Dr inñ. Jovan Nahman, Beograd ñ JEDAN ALGORITAM ZA PRELIMINARNE PRORAL'UNE REĖIMA PERSPEKTIVNIH SISTEMA NA DIGITALNOJ RAL'UNSKOJ MAĖINI
 R 41.32 ñ Inñ. Nemanja Petkoviř, inñ. Sreten Stojanoviř, Beograd ñ KOMUTACIJE NA 110 kV KABLOVSKOM VODU
 I 41.33 ñ Inñ. Miodrag Saviř, inñ. Zoran Mijalkoviř, Beograd ñ RAL'UNAR U SAVEZNOM DISPELERSKOM CENTRU
 I 41.34 ñ Inñ. Miodrag Saviř, inñ. Zoran Mijalkoviř, Beograd ñ OBLIKOVANJE SAVEZNOG DISPELERSKOG CENTRA
 R 41.35 ñ Inñ. ñ orLe Dikiř, inñ. Vukota Mastiloviř, inñ. Mrloje Nrkoliř, Beograd ñ NEKA PITANJA IZGRADNJE MEĖ UREGIONALNIH I MEĖ UDRĖAVNIH OBJEKATA ZA PRENOS ELEKTRIĖNE ENERGIJE U SFRJ
 Izvanredan referat ñ Inñ. LjubiĖa Lazar ñ KONCEPCIJE RAZVOJA OSNOVNE 380 kV MREĖE JUGOSLAVIJE

Grupa 42: DISTRIBUTIVNE MREĖE

Struřni izvjestilac: inñ. Borislav Plaziniř

R 42.01 ñ Inñ. Dragutin Stanojeviř, Beograd ñ UPOREĖ ENJE ANALIZATORA I DIGITALNE RAL'UNSKJE MAĖINE KOD ANALIZE ELEKTRODISTRIBUTIVNE MREĖE
 R 42.02 ñ Inñ. Dobrivoje Ivkoviř, Beograd ñ PRIMENA ELEKTRONSKOG RAL'UNARA U REĖAVANJU NEKIH PROBLEMA ELEKTRODISTRIBUTIVNE MREĖE
 R 42.03 ñ Inñ. Joka Vuřkoviř, inñ. DuĖan Raduloviř, Beograd ñ PRIMENA RAL'UNA VEROVATNOĖ PRI PROGNOZIRANJU U DISTRIBUTIVNIM SISTEMIMA
 R 42.04 ñ Inñ. Dragan Popoviř, Beograd ñ OPTIMALNI ODNOS NOMINALNIH GUBITAKA U GVOŖU I I BAKRU ENERGETSKIH TRANSFORMATORA U FUNKCIJI DIJAGRAMA TRAJANJA OPTEREĖENJA
 R 42.05 ñ Inñ. SrĖa MrĖa, Beograd ñ SIGURNOST NAPAJANJA POTROĖALA ELEKTRIL'NOM ENERGIJOM
 R 42.06 ñ Prof. inñ. Pavle Jovanoviř, Sarajevo ñ STATIĖKA KOMPENZACIJA REAKTIVNE ENERGIJE
 R 42.07 ñ Inñ. Sead Krajiniř, inñ. Milivoje Brusin, Sarajevo ñ O PROBLEMU IZBORA OPREME ZA SELEKTIVNU ZAĖITTU ZAMKASTIH MREĖA NISKOG NAPONA
 R 42.08 ñ Inñ. Petar Potiř, Zemun ñ ODRĖAVANJE KVALITETA NAPONA U DISTRIBUTIVNIM MREĖAMA
 R 42.09 ñ Inñ. Janez Hrovatin, Ljubljana ñ TRETIRANJE NEUTRALNE TAL'KE SREDNJENAPONSKIH MREĖA
 R 42.10 ñ Prof. dr inñ. Albert Lebulj, Ljubljana ñ GODIĖNI GUBICI U TRANSFORMATORIMA ZA NN MREĖE I OPTIMALNI TRANSFORMATOR
 R 42.11 ñ Prof. dr inñ. Mario Padelin, Zagreb ñ ODREĖ IVANJE POGONSKJE REZERVE U MREĖAMA KOJE SE PROĖIRUJU
 R 42.12 ñ Inñ. Ėimun ĖimundĖa, Split ñ RAZVOJ PARAMETARA PODRUĖNE 35 kV MREĖE DALMACIJE
 R 42.13 ñ Inñ. Matija Mauřec, Ljubljana ñ IZBOR OPTIMALNIH SNAGA TRANSFORMATORA ZA DUGOROĖNO SNABDJEVANJE NEKOG PODRUĖJA ELEKTRIL'NOM ENERGIJOM S OBZIROM NA REZERVNE ZAHTEJEVE
 R 42.14 ñ Inñ. Andrej Pehani, inñ. Branko Fatur, Ljubljana ñ STUDIJ DUGOROĖNOG RAZVOJA RAZVODNE MREĖE U SEOSKIM PODRUĖJIMA
 R 42.15 ñ Inñ. Jurij Mrzel, Ljubljana ñ LOKACIJA RAZDELILNE TRANSFORMATORSKE POSTAJE V RAZDELILNEM OMREĖJU
 R 42.16 ñ Inñ. Dobrivoje Prokiř, Beograd ñ OCENA KVALITETA NAPONA U DISTRIBUTIVNIM MREĖAMA POMOĖU METODA TEORIJE VEROVATNOĖ
 R 42.17 ñ Inñ. Branislav Vukoviř, Ljubljana ñ PROBLEMI FORMIRANJA I VOĖ ENJA TEHNIĖKE DOKUMENTACIJE O ELEKTRODISTRIBUCIJSKIM POSTROJENJIMA U ELEKTRONSKOM RAL'UNSKOM CENTRU
 R 42.18 ñ Inñ. Ranko Vuřkoviř, Svetozarevo ñ NOVO OBELEĖAVANJE ĖILA ENERGETSKIH PROVODNIKA I KABLOVA ZA NAPONE DO 1 kV I NJEGOVA PRAKTIĖNA PRIMENA
 R 42.19 ñ Inñ. David Davidoviř, Skopje ñ EKONOMIĖAN RAD ENERGETSKIH TRANSFORMATORA U DISTRIBUTIVNIM MREĖAMA
 R 42.20 ñ Inñ. Ivan Brataniř, inñ. JoĖe Bertalanij, inñ. Leopold Blaznik, Celje ñ DOPRINOS RJEĖAVANJU PROBLEMA PREOPTEREĖENJA DISTRIBUCIONIH TRANSFORMATORA
 R 42.21 ñ Inñ. Boris Tiliř, Zagreb ñ OPERATIVNA ISTRAĖIVANJA I ANALIZA GUBITAKA ELEKTRIĖNE ENERGIJE U ELEKTRODISTRIBUTIVNIM MREĖAMA
 R 42.22 ñ Inñ. Karl HribĖek, inñ. Janez Hostnik, Ljubljana ñ NEKA REĖENJA ZAĖITTE SREDNJENAPONSKIH VODOVA I POGONSKA ISKUSTVA
 R 42.23 ñ Inñ. Josip NeveĖĖ anin, Split ñ TENDENCIJA RAZVOJA I IZBOR OPTIMALNOG BROJA I VELIĖINE TRANSFORMATORA DISTRIBUTIVNIH TS 35/10 kV
 I 42.24 ñ Inñ. Ladislav PaĖen, Zagreb ñ ODREĖ IVANJE ELEKTROENERGETSKIH POTREBA KUĖANSTVA I OSTALE ĖIROKE POTROĖNJE

I 42.25 ñ Inñ. Petar Potiñ, Zemun, inñ. Dragan Stojanoviñ, Beograd ñ LOKALNI DISPEL'ERSKI CENTAR U LESKOVCU
 I 42.26 ñ Inñ. Ante Primohiñ, Rijeka ñ 6TURIZAM6 KAO POTROČAL' ELEKTRIČNE ENERGIJE
 I 42.27 ñ Prof. dr inñ. Berislav Jurkoviñ, doc. inñ. Ćeljko Zlatar, Zagreb ñ ANALIZA POTROČALA-MOTORA PRILIKOM UVOñ ENJA AUTOMATSKOG PONOVRNOG UKLJUČIVANJA U DISTRIBUTIVNE MREĖE
 I 42.28 ñ Inñ. Ladislav PaLen, Zagreb ñ BRZO I JEDNOSTAVNO ODREñ IVANJE PADA NAPONA U RAZDJELNIM VODOVIMA

Grupa 43: ELEKTRIČNA VUČA
 Struñni izvjestilac: Inñ. Radojko Vulićeviñ

R 43.01 ñ Inñ. Fikret Muminoviñ, Sarajevo ñ SAVREMENI PRILAZ OCENI KVALITETA I VARIJACIJA NAPONA NA KONTAKTNOJ MREĖI
 I 43.02 ñ Inñ. Slobodan Boñinoviñ, inñ. Jasmina Hadñihasanoviñ, Sarajevo ñ MOGUĆNOSTI RACIONALIZACIJE U PROJEKTOVANJU I GRAñ ENJU ELEKTROVUČNIH PODSTANICA 110/25 kV
 I 43.03 ñ Inñ. Ćefket Hajdareviñ, Sarajevo ñ LINEARNI INDUKCIONI MOTOR I NJEGOVA PRIMJENA
 I 43.04 ñ Inñ. Zvonimir Milićeviñ, inñ. Ćefket Hajdareviñ, Sarajevo ñ EKSPERIMENTALNA ISPITIVANJA ELEKTROVUČNIH POSTROJENJA NA PRUZI SARAJEVO-PLOČE

Peta sekcija: TELEKOMUNIKACIJE
 Predsjednik sekcije: prof. dr inñ. Vladimir Matkoviñ
 Struñni izvjestilac: inñ. Miroslav Mikula

R 50.01 ñ Inñ. Tihomir Poñun, Lukavica ñ MJERENJE NIVOVA RADIOSMETNJI OD VISOKONAPONSKIH IZOLATORA I OVJESNE OPREME
 R 50.02 ñ Inñ. Velibor Prića, Beograd ñ PRIMENA UKT RADIO MOBILNIH VEZA U EKSPLOATACIJI ELEKTROPRENOSNE MREĖE SRBIJE
 I 50.03 ñ Inñ. Vasilija Kapus, inñ. Slavko Milivojev, Beograd ñ PREPRAVKA VF UREñ AJA TIPA ET-5 ZA RAD U AUTOMATIZOVANOJ MREĖI ELEKTROPRIVREDE SRBIJE
 I 50.04 ñ Inñ. Adolf Jurge, Maribor ñ TONFREKVENTNO DALJINSKO UPRAVLJANJE U DISTRIBUCIONOJ MREĖI ELEKTRO MARIBORA

Česta sekcija: VRLO VISOKI NAPONI
 Predsjednik sekcije: prof. dr ing. Boñidar Stefanini
 Struñni izvjestilac: ing. Boris Markoviñ

R 60.01 ñ Inñ. Emilija Radojić, Beograd ñ IZBOR PRESEKA PROVODNIKA ZA DALEKOVODE 380 kV U USLOVIMA JUGOSLOVENSKOG PERSPEKTIVNOG ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
 R 60.02 ñ Inñ. Velimir Ribar, Beograd ñ IZBOR JEDNOPOLNIH ČEMA ZA NAČA 380 I 220 kV POSTROJENJA
 I 60.03 ñ Inñ. Branislav ñ orićeviñ, inñ. Ban Jovanoviñ, inñ. Luka Dragkoviñ, Beograd ñ ISKUSTVA U REALIZACIJI PRVIH JUGOSLOVENSKIH DV 380 kV ñ ERDAP-BEOGRAD I ñ ERDAP-BOR
 I 60.04 ñ Inñ. Vojin Tomiñ, Sarajevo, inñ. Davorin Kremer, Zagreb, inñ. Miroslav Ljevak, Sarajevo ñ MJERENJE PODNOSIVIH I PRESKOČNIH NAPONA IZOLATORSKIH LANACA PROIZVODNJE 4DALEKOVOD6 ZAGREB U VISOKONAPONSKOJ LABORATORIJI IRCE, SARAJEVO

Sedma sekcija: EKONOMSKA PITANJA ELEKTROENERGETIKE
 Predsjednik sekcije: prof. dr ing. Hrvoje Poñar
 Struñni izvjestilac: ing. Milan Čodan

R 70.01 ñ Inñ. Mihajlo Tolevski, inñ. Jon'le Kanev'le, Skopje ñ CELOVITO REČENJE ZA OBEZBEñ ENJE VEĆIH HEMIJSKIH, INDUSTRIJSKIH POTROČALA ELEKTRIČNOM SNAGOM I ENERGIJOM (ELEKTRIČNOM I TOPLOTNOM)
 R 70.02 ñ Inñ. Vladimir Sivjakov, inñ. Aleksandar Popoviñ, Sarajevo ñ NUKLEARNA TOPLINA KAO RJEČENJE ZA TOPLIFIKACIJU GRADOVA, TOPLANA SARAJEVO
 R 70.03 ñ Dr inñ. Danilo Feretiñ, Zagreb ñ DUGOROČNA PROJEKCIJA RAZVOJA NUKLEARNIH ELEKTRANA NA PODRUČJU SR HRVATSKE I SR SLOVENIJE SA ASPEKTA UTROČKA I EKONOMIJE NUKLEARNOG GORIVA
 R 70.04 ñ Prof. dr inñ. Hrvoje Poñar, inñ. Boño Udović, Zagreb ñ UTJECAJ SIGURNOSTI OPSKRBE POTROČALA NA PRILIKE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU

R 70.05 ñ Prof. dr inñ. Hrvoje Poñar, Zagreb ñ SIGURNOST OPSKRBE POTROñALA U POJEDINIM L'VORIGTIMA MREñE

R 70.06 ñ Prof. dr inñ. Hrvoje Poñar, mr inñ. Juraj Kegleviñ, Zagreb ñ KORIGTENJE AKUMULACIONIH BAZENA HIDROELEKTRANA UZ OPTIMIZACIJU EKSPLOATACIJE ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA I USPOREDBE S NEKIM DRUGIM METODAMA

R 70.07 ñ Prof. dr inñ. Marijan Plaper, Ljubljana ñ METODA AKTUALIZACIJE U EKONOMSKIM PITANJIMA PRENOSA ELEKTRIñNE ENERGIJE

R 70.08 ñ Inñ. ñ orLe Kozomara, dr inñ. Emir Humo, Sarajevo ñ OPTIMIZACIJA RADA HIDROELEKTRANA NA JEDNOM SLIVU

R 70.09 ñ Inñ. Mario Vodopivec, doc. Branislava Drañenoviñ ñ OPTIMALNA RASPODJELA PROIZVODNJE TERMoeLEKTRANA

R 70.10 ñ Inñ. Ahmed Mandhiñ, inñ. Ljubomir Teñoviñ, inñ. Mario Zirojeviñ, Sarajevo ñ PRIMJENA DINAMIñKOG PROGRAMIRANJA I METODA LAGRANñE-OVIH MULTIPLIKATORA U OPTIMIZACIJI DNEVNOG DISPEL'INñA SISTEMA HIDRO I TERMoeLEKTRANA

R 70.11 ñ Inñ. Rade Dri'a, Beograd ñ CENA REAKTIVNE ENERGIJE PROIZVEDENE SINHRONIM GENERATORIMA

I 70.12 ñ Inñ. Tomislav Pavloviñ, Zagreb ñ PODMIRENJE VRñNE SNAGE PLINSKIM ELEKTRANAMA

R 70.13 ñ Inñ. Slobodan Milojkoviñ, inñ. Aleksandar Popoviñ, Sarajevo ñ ODREñIVANJE I ODRñAVANJE OPTIMALNIH PARAMETARA RADA KONDENZACIONOG DELA TERMoeLEKTRANA

R 70.14 ñ Dr dipl. mat. Dragomir ñ ukanoviñ, Beograd ñ METEOROLOñKO-KLIMATOLOñKA AKTIVNOST U PROJEKTOVANJU I EKSPLOATACIJI TERMoeLEKTRANA

R 70.15 ñ Inñ. Dejan Mandiñ, inñ. Ljubomir Mojoviñ, Beograd ñ ANALIZA USLOVA INTEGRACIJE NUKLEARNIH ELEKTRANA U ELEKTROENERGETSKI SISTEM ZEMLJE

R 70.16 ñ Inñ. Vladislav Marinkoviñ, inñ. Miloñ Jovanoviñ, Beograd ñ POGONSKE KARAKTERISTIKE NUKLEARNIH ELEKTRANA

R 70.17 ñ Inñ. Boñidar Filipoviñ, Zagreb ñ METODE ISTRAñIVANJA OPTEREñENJA ELEKTROOPSKRBNIH MREñA I KARAKTERISTIKA ISTODOBNOSTI MAKSIMALNE POTRAñNJE POTROñALA

I 70.18 ñ Inñ. Tomislav Pavloviñ, Zagreb ñ TOKOVI REAKTIVNE SNAGE I NAPONI NA PODRULJU SJEVEROZAPADA ZEMLJE (ñRE PODRULJE ZAGREBA)

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

Prva sekcija: ELEMENTI POSTROJENJA

Grupa 11: ROTACIONE MAñINE

Predsjednik sekcije: prof. dr ing. Boñidar Franñiñ, Zagreb

Struñni izvjestilac: prof. ing. Zvonimir Sirotiñ, Zagreb

R 11.01 ñ Inñ. Radoslav Brkiñ, Beograd ñ UTICAJ TEMPERATURE GENERATORA NA REZULTATE MJERENJA GUBITAKA IZVRñENIH U SVRHU PROCENE STANJA IZOLACIJE

R 11.02 ñ Inñ. Izudin Pañaliñ, Zenica ñ PRORADUN ZAleta VISOKONAPONSKOG SINHRONOG MOTORA CTM 3500-2 SA SPECIJALNOM PRIGUñNICOM

R 11.03 ñ Inñ. Kiril Tropin, Beograd ñ TURBOGENERATOR TGV-200

R 11.04 ñ Inñ. Izmail Krim-ñamhalov, Vaihinhñ ñ SINHRONIZACIJA KAO NAL'IN PONOvNOG UKLJULENJA INDUKCIONOG MOTORA

R 11.05 ñ Inñ. Anton Rupnik, Ljubljana ñ NEKAJ O GD2 SINHRONSKIH STROJEV

R 11.06 ñ Inñ. Brajder Antonio, Zagreb ñ STRUJNO I NAPONSKO DIMENZIONIRANJE TIRISTORSKOG UZBUDNIKA ZA SINHRONE GENERATORE U ñ ERDAPU

R 11.07 ñ Inñ. Antonio Brajder, Zagreb ñ KARAKTERISTIKA UPRAVLJANJA TIRISTORSKOG UZBUDNIKA S RADNOM I FORSIRANOM GRUPOM USMJERIVAL'A ZA UZBUDU GENERATORA HE ñ ERDAP

R 11.08 ñ Inñ. Vladimir Fresl, Zagreb ñ SISTEM UZBUDE GENERATORA HE ñ ERDAP

R 11.09 ñ Inñ. Zvonko L'ulig, Zagreb ñ PRILIKE U SINHRONOM GENERATORU OPTEREñENOM S DVIJE GRUPE ISPRAVLJALA

R 11.10 ñ Inñ. Zvonko L'ulig, Zagreb ñ ANALIZA SIMETRIñNIH I NESIMETRIñNIH PRELAZNIH POJAVA U SINHRONOM GENERATORU POMOñU DIGITALNOG RAñUNALA

R 11.11 ñ Prof. dr inñ. Boñidar Franñiñ, Zagreb ñ UTJECAJ ZASIñENJA NA PARAMETRE I DINAMIKU SINHRONOG GENERATORA

R 11.12 ñ Inñ. Stjepan Cvok, inñ. Branimir Premer, inñ. Miroslav Vuñetiñ, Zagreb ñ ELEKTRONIñKI SKLOPOVI U SISTEMU UZBUDE SINHRONOG GENERATORA

R 11.13 ñ Inñ. Mladen Kajari, Zagreb ñ VIÇEPARAMETARSKI REGULATOR UZBUDE ZA GENERATORE 190 MVA HE ñ ERDAP

R 11.14 ñ Inñ. Stjepan Andlar, inñ. Nikola Ilakovac, inñ. Vladimir Jariñ, prof. inñ. Zvonko Sirotiñ, Zagreb ñ KONSTRUKCIJA HIDROGENERATORA 190.000 kVA-ñ ERDAP

R 11.15 ñ Inñ. Kreñimir Parapatiñ, prof. inñ. Zvonko Sirotiñ, Zagreb ñ VENTILACIJA GENERATORA ñ ERDAP

R 11.16 ñ Inñ. Stjepan Andlar, inñ. Vinko Krajzl, Zagreb ñ CIJEVNI GENERATOR 4300 kVA, 187.5o/min ZA HE PLAVA-AJDA

R 11.17 ñ Dr inñ. Vladimir Kuterovac, Zagreb ñ PROJEKT GENERATORA 190 MVA ZA HE ñ ERDAP

R 11.18 ñ Inñ. Stjepan Novosel, Zagreb ñ NOVA RJEÇENJA U IZRADI I MONTAñI GENERATORA HE ñ ERDAP

R 11.19 ñ Inñ. Miloñ Rañeta, Zagreb ñ ISPITIVANJE I PUÇTANJE U POGON SINHRONOG GENERATORA 190.000 kVA, 15750 V, 6960 A, 50 Hz HE ñ ERDAP

R 11.20 ñ Inñ. Predoje Zuboviñ, Zagreb ñ O NAPONU OSOVINE I LEñAJNIM STRUJAMA KOD VELIKIH ELEKTRIENIH STROJEVA I AGREGATA: UZROCI, MJERENJE, ZAÇTITA I SPREñAVANJE

R 11.21 ñ Inñ. Dragan Popoviñ, Beograd ñ KRATKOVREMENI DOZVOLJENI ASINHRONI REñIMI SINHRONIH TURBOGENERATORA PO GUBITKU POBUDE

R 11.22 ñ Inñ. Dragan Popoviñ, Zagreb ñ ANALIZA EKSPERIMENTALNOG ODREñ IVANJA REAKTANSI I VREMENSKIH KONSTANTI SINHRONIH MAÇINA BAZIRANOG NA OGLEDU USPOSTAVLJANJA SLOñENOË NAPONA PO ISKLJULENJU TROFAZNOG USTALJENOG KRATKOG SPOJA

R 11.23 ñ Prof. inñ. Predrag Dudukoviñ, mr inñ. Miloñ Petroviñ, Beograd ñ O NAPONIMA I STRUJAMA U OSOVINAMA I LEñAJIMA GENERATORA I NJIHOVOM MJERENJU

R 11.24 ñ Mr inñ. Dragan Petroviñ, prof. inñ. Ilija Voll'kov, mr inñ. Dragutin Hranjec, Beograd ñ PRORAL'UN PARAMETARA ASINHRONIH MOTORA SA NAMOTANIM ROTOROM U PERIODU PUÇTANJA U RAD POMOLU DIGITALNOG RAL'UNARA

R 11.25 ñ Inñ. Vladislav Teodoroviñ, Novi Sad ñ O DEFINISANJU I PROVERAVANJU MOGUñNOSTI RADA VELIKIH ASINHRONIH MOTORA PRI PERTURBACIJAMA U MREñAMA

R 11.26 ñ Inñ. Slobodan Bogdanoviñ, inñ. Dragan Rajkoviñ, Beograd ñ OPIS ISPITIVANJA REGULATORA BRZINE OBRTAJA AGREGATA I ISPITIVANJA NAGLOG RASTEREL'ENJA GENERATORA U HE ñ ERDAP

Grupa 12: TRANSFORMATORI

Predsjednik: Inñ. Tomislav Kelemen, Zagreb

Struñni izvjestilac: doc. dr inñ. Peter Jereb, Ljubljana

R 12.01 ñ Inñ. Marijan Dobriñeviñ, Zagreb ñ NOVOSTI U GRADNJI DISTRIBUTIVNIH TRANSFORMATORA

R 12.02 ñ Inñ. Anton Ahl'ín, Crnuñe ñ OVISNOSTI CIJENE I KARAKTERISTIKA DISTRIBUCIJSKIH TRANSFORMATORA

R 12.03 ñ Prof. dr inñ. Pavle Jovanoviñ, Sarajevo ñ DISTRIBUCIONI TRANSFORMATORI SA AUTOMATSKOM REGULACIJOM

R 12.04 ñ Inñ. Vladimir Pantil, Slaviña Iliñ, dipl. el. teh., Beograd ñ ISPITIVANJE STANJA IZOLACIJE MJERNIH TRANSFORMATORA NA OSNOVU ISKUSTVA U AñELEKTROISTOKU

R 12.05 ñ Dr mr inñ. Peter Jereb, Ljubljana ñ UDARNI PRENAPONI U SPOJNIM VISOKONAPONSKIM NAMOTIMA TRANSFORMATORA

R 12.06 ñ Ivan Ivankoviñ, Zagreb ñ OVISNOST CIJENE I GUBITAKA TRANSFORMATORA

Grupa 13: SKLOPNI APARATI

Predsjednik: inñ. Boris Belin, Zagreb

Struñni izvjestilac: ing. Marinko Nikal'ev, Sarajevo

R 13.01 ñ Prof. dr inñ. Zijad Haznadar, inñ. Josip Matjan, Zagreb ñ PRORAL'UN POLJA U VISOKONAPONSKIM OKLOPLJENIM POSTROJENJIMA I PRIJENOSNIM SUSTAVIMA

R 13.02 ñ Inñ. Branislav Jankoviñ, Sarajevo ñ VAKUUMSKI RASKLOPNI APARATI

R 13.03 ñ Inñ. Ivan Naumovski, Zagreb ñ SKLOPNI PRENAPONI U ELEKTRIENIM SISTEMIMA S RASPODJELJENIM PARAMETRIMA

R 13.04 ñ Inñ. Vladimir Jurjeviñ, mr inñ. Zvonko Ben'iñ, Zagreb ñ PRIMJENA POLUVODIL'KIH ELEMENATA U SKLOPNIM APARATIMA

R 13.05 ñ Inñ. Aleksandar Manoilov, Sarajevo ñ ZAVISNOST PRENAPONA ZA VREME DELOVANJA VISOKONAPONSKIH OSIGURAL'A OD GRANULACIJE PUNJENJA TOPLJIVIH UMETAKA

R 13.06 ñ nema imena autora ñ KONSTRUKCIJA MALOULJNOG PREKIDAL'A ZA VANJSKU MONTAñU ZA NAPON 123 I 145 kV

I 13.07 ñ Inñ. Duñanka Lukoviñ, inñ. Mihajlo Popoviñ, Beograd ñ ISPITIVANJE MALOULJNOG PREKIDAL'A 12 kV

R 13.08 ñ Dr inñ. Miloje Minoviñ, doc. inñ. M. Spasiñ, Priñina ñ ELEMENTI I RAZVODNA POSTROJENJA POD GASOM SF₆

R 13.09 ñ Inñ. Boris Belin, Zagreb ñ ODREñ IVANJE ELEKTRODINAMIL'KIH SILA NA KONTAKTIMA METODOM VIRTUALNE KONTRAKCIJE PRESJEKA VODILA

R 11.10 ĩ Inĥ. Marijan Markulin, inĥ. Ante Miliĥa, Zagreb ĩ SILE USLIJED STRUJA KRATKOG SPOJA NA TULIPANSKOM KONTAKTU

Grupa 14: IZOLACIONI MATERIJALI

Predsjednik: Inĥ. Vladimir Bek, Zagreb

Struĥni izvjestilac: Inĥ. Pavao Ľatoĥ, Zagreb

R 14.01 ĩ Inĥ. Trbiĥ ĥ orĽe, Sarajevo ĩ KONTROLA UNUTRAĦNJE IZOLACIJE MJERNIH I ENERGETSKIH TRANSFORMATORA, PRIGUĦNICA I KONDENZATORSKIH PROVODNIH IZOLATORA

R 14.02 ĩ Inĥ. Aleksandar Bojkoviĥ, prof. inĥ. Predrag Dudukoviĥ, Beograd ĩ REZULTATI PROFILAKTIĦ KIH ISPITIVANJA STATORSKE IZOLACIJE SINHRONIH GENERATORA NA PODRUĦJU ZEPS-a

R 14.03 ĩ Inĥ. Duĥanka Kneĥeviĥ, Sarajevo ĩ REZULTATI ISPITIVANJA VIJEKA TRAJANJA NA DOMAĦIM SLOJEVITIM IZOLACIONIM MATERIJALIMA

R 14.04 ĩ Prof. inĥ. Predrag Dudukoviĥ, Beograd ĩ REZULTATI DUGOTRAJNIH ISPITIVANJA NA STARENJE SLOJEVITIH IZOLACIONIH MATERIJALA

R 14.05 ĩ Velinka Pejoviĥ, dipl. hem., prof. inĥ. Predrag Dudukoviĥ, Beograd ĩ PROMENA KARAKTERISTIKA IZOLACIONIH ULJA U EKSPLOATACIJI

I 14.06 ĩ Inĥ. Stana Muren, Ljubljana ĩ STARENJE IZOLACIONIH ULJA

Druga sekcija: POSTROJENJA I VODOVI

Grupa 22: ZRAĦNI VODOVI

Predsjednik: Inĥ. Ban Jovanoviĥ, Beograd

Struĥni izvjestilac: Inĥ. Fuad Ceriĥ, Sarajevo

R 22.01 ĩ Inĥ. Radojko Vukasoviĥ, Sarajevo ĩ POSLEDICE NEJEDNAKIH NAPREZANJA PROVODNIKA U POJEDINIM RASPONIMA ISTOG ZATEZNOG POLJA PRI MONTAĦI VODOVA NA BRDOVITOM TERENU

R 22.02 ĩ Inĥ. Miodrag Boĥinoviĥ, inĥ. Jovanoviĥ Ban, inĥ. Branslav ĥ orĽeviĥ, Beograd ĩ OSNOVNE KONCEPCIJE I REĦENJA PRELAZA REKE DUNAV KOD HE ĥ ERDAP ZA VAZDUĦNU VEZU 400 kV SFRJ-NR RUMUNIJA

R 22.03 ĩ Inĥ. Veroslava Jovanoviĥ, Beograd ĩ REĦENJE PRELAZA DALEKOVODA 220 kV BEOGRAD-PANĽEVO PREKO REKE DUNAV KOD SELA VINĽE

R 22.04 ĩ Inĥ. Franc Jakl, Maribor, inĥ. Janez Kern, Nova Gorica ĩ POGONSKA ISKUSTVA KOD UPOTREBE MUNJOVODNOG ZAĦITNOG UĦETA S ALUMINIJSKIM PLAĦTEM NA PRIJENOSNOJ MREĦI 220 kV U SR SLOVENIJI

R 22.05 ĩ Prof. dr inĥ. Boĥidar Stefanini, inĥ. Dĥevad Muĥtiĥ, Zagreb ĩ PRORAĦUN I CRTANJE UZDUĦNOG GEODETSKOG PROFILA NA ELEKTROTEHNIĦKOM RAĦUNALU IBM 1130

R 22.06 ĩ Prof. dr inĥ. Boĥidar Stefanini, inĥ. Dĥevad Muĥtiĥ, Zagreb ĩ PRORAĦUN IDEALNIH RASPONA, VERTIKALNIH SILA I PROVJESA VODILA U STVARNIM RASPONIMA

R 22.07 ĩ Inĥ. Ranko Ħkarica, inĥ. Zvonko Benzon, Split ĩ VELIKE HAVARIJE NA ĦIBENSKO-ZADARSKOM PODRUĦJU

R 22.08 ĩ Inĥ. Davorin Kremer, Zagreb ĩ ULOGA I KARAKTERISTIKA ODSJOJNIKA ZA VODILE U SNOPU

R 22.09 ĩ Prof. dr inĥ. Boĥidar Stefanini, inĥ. Predrag Helman, Zagreb ĩ IZNALAĦENJE MAKSIMALNIH SILA U ELEMENTIMA KONSTRUKCIJE STUPA TIPa AĦELA6 POMOĦU ELEKTRONIĦKOG RAĦUNALA IBM 1130 (32 K)

R 22.10 ĩ Inĥ. Franc Jakl, Maribor ĩ RUĦENJE STUPOVA NA DALEKOVODU 110+25 kV VUHRED-OĦBALT U SR SLOVENIJI ZBOG PREOPTEREĦENJA SNIJEGOM I LEDOM U FEBRUARU 1972

I 22.11 ĩ Mr inĥ. Vjekoslav Pavlin, Sarajevo ĩ ZNALAJ NOVE ENERGOINVESTOVE STANICE ZA ISPITIVANJE DALEKOVODNIH STUPOVA ZA RAZVOJ PROJEKTANTSKO-PROIZVODNIH METODA IZGRADNJE DALEKOVODA

R 22.12 ĩ Inĥ. Mustafa Handĥiĥ, Sarajevo ĩ PRENOS ELEKTRIĽNE ENERGIJE I AEROZAGAĦENJE

R 22.13 ĩ Inĥ. Duĥan Vuĥureviĥ, inĥ. Ljubomir Papuga, Novi Sad ĩ URAVNOTEĦENJE MONTAĦNE LINIJE KOD IZGRADNJE VAZDUĦNIH ELEKTROENERGETSKIH VODOVA

Grupa 23: RAZVODNA POSTROJENJA

Predsjednik: inĥ. Velimir Ribar, Beograd

Struĥni izvjestilac: ing. Miloĥ Privatriĥ, Beograd

R 23.01 ĩ Inĥ. Dragan Ľvoroviĥ, inĥ. Hasan Ħehoviĥ, Beograd ĩ UPOTREBA TERCIJARA ZA NAPAĦANJE SOPSTVENE POTROĦNJE VELIKIH TRAFOSTANICA

R 23.02 ĩ Inĥ. Ante Primohiĥ, Rijeka ĩ GRADNJA DISTRIBUTIVNIH TRANSFORMATORSKIH STANICA UZ OGRANIĽENJE PROSTORNIH MOĦUĽNOSTI

R 23.03 ñ Inñ. Laslo Torma, Zajel'ar ñ O OPRAVDANOSTI PRIMENE SUVE IZOLACIJE KOD MJERNIH I SPECIJALNIH TRANSFORMATORA I DRUGIH ELEMENATA RAZVODNIH POSTROJENJA DO 38 kV
 R 23.04 ñ Inñ. Franc Bandelj, Ljubljana ñ IZBOR JEDNOPOLNE ĆEME ZA NUKLEARNU ELEKTRANU U KRĀKOM
 R 23.05 ñ Inñ. Ivan Leban, inñ. DuĀan Rozina, Ljubljana ñ PROBLEMATIKA KOD IZBORA TIPA I SMJEĀAJA RASKLOPNOG POSTROJENJA U HE MRATINJE
 R 23.06 ñ Inñ. Branko DamjanoviĀ, Rijeka ñ MOGU LI SE DISTRIBUTIVNE TRANSFORMATORSKE STANICE GRADITI JEFTINJE I BRĀE?
 R 23.07 ñ Inñ. Fedor Ćprung, Zagreb ñ RAZMATRANJE O KONDENZACIJI VLAGE NA RASKLOPNIM POSTROJENJIMA U ZATVORENOM PROSTORU
 R 23.08 ñ Inñ. Miodrag BoñinoviĀ, inñ. Brana PavloviĀ, Beograd ñ REĀENJA TRONAPONSKIH TRANSFORMATORSKIH STANICA 400/220/110 kV U MREĀI SRBIJE
 R 23.09 ñ Doc. dr inñ. Jovan Nahman, Beograd ñ METODA PRORAI'UNA SLOĀENIH UZEMLJIVALA NA DIGITALNOM RAI'UNARU I OPĀTE KARAKTERISTIKE UZEMLJIVALA
 R 23.10 ñ Inñ. Branislav GligorijeviĀ, inñ. Vojislav TankosiĀ, inñ. Milan MihailoviĀ, inñ. Srboljub StevanoviĀ, Beograd ñ KVAR NA TRANSFORMATORU SNAGE 110/35 kV 30 MVA U TS BEOGRAD I
 R 23.11 ñ Inñ. Milivoje BujenoviĀ, inñ. Radomir Naumov, Beograd ñ MODELIRANJE GLAVNOG UZEMLJIVALA HE MRATINJEU DUBOKOJ ELEKTROLITSKOJ KADI

TreĀa sekcija: MREĀE

Predsjednik: prof. dr ing. Boñidar Stefanini, Zagreb

Grupa 31: PLANIRANJE I POGON ELEKTRIĀNIH MREĀA

Predsjednik: prof. dr ing. Marijan Plaper

StruĀni izvjestilac: ing. Boris Markov'iĀ

Podgrupa 311: Prenosne mreĀe

R 311.01 ñ Mr inñ. Marija OñegoviĀ, Split ñ RJEĀENJE UTJECAJA SPOJA TRANSFORMATORA NA STRUJE KRATKOG SPOJA U PROGRAMU AUKSXó
 R 311.02 ñ Inñ. Maja Huml-DimitrijeviĀ, Sarajevo ñ OBRADA ZVJEZDIĀTA
 R 311.03 ñ Inñ. Miroslav Jung, inñ. Zdravko Hebel, Zagreb ñ MAKSIMALNE STRUJE KRATKOG SPOJA U JUGOSLAVENSKOJ MREĀI 200 I 380 kV, OĀEKIVANJE 1990. GODINE
 R 311.04 ñ Inñ. Muharem MehmedoviĀ, Zagreb ñ PRORAI'UN TOKA SNAGE I RASPODJELE NAPONA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
 R 311.05 ñ Dr inñ. Slobodan DespotoviĀ, inñ. Borivoje BabiĀ, mr inñ. Velimir NikoliĀ, Beograd ñ JEDNA NOVA METODA ZA REĀAVANJE PROBLEMA RASPODELE SNAGA I NAPONA U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA
 R 311.06 ñ Dr inñ. Jovan Āarklj, Beograd ñ JEDAN MATRIĀNI KRITERIJUM ZA ISPITIVANJE STATIĀKE STABILNOSTI ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
 R 311.07 ñ Mr inñ. Dali ñ onlagiĀ, mr inñ. Tine ZoriĀ, Maribor ñ TESTIRANJE NEKIH METODA ZA OBRAI'UNAVANJE TOKA SNAGA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU SRS RAI'UNALOM IBM 1130
 R 311.08 ñ Dr inñ. DuĀan Povh, Erlangen ñ POVEZIVANJE VISOKONAPONSKIH MREĀA ISTOSMJERNIM VISOKONAPONSKIM SPOJEM
 R 311.09 ñ Prof. dr inñ. Marjan Plaper, inñ. Branko Fatur, Ljubljana ñ ELEKTROENERGETSKO POVEZIVANJE SLOVENIJE SA SUSJEDNIM PODRUĀJIMA
 R 311.10 ñ Doc. dr inñ. Jovan Nahman, Beograd ñ OPĀTI NOMOGRAM ZA PROCENU STABILNOSTI ELEKTRANA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA PRI REGULARNIM POREMEĀAJIMA
 R 311.11 ñ Inñ. Boris Markov'iĀ, Zagreb ñ MOGUĀNOST PRIJENOSA ELEKTRIĀNE ENERGIJE U ZAPADNI DIO JUGOSLAVIJE S OBZIROM NA POMANJKANJE JALOVE SNAGE
 I 311.12 ñ Inñ. Ivan Āantl, Ljubljana ñ RJEĀAVANJE PROBLEMA KRATKIH SPOJEVA NA DIGITALNIM RAI'UNALIMA
 R 311.13 ñ Inñ. Ivan Gvardijan'iĀ, inñ. Ivan Āantl, Ljubljana ñ UZEMLJENJE NUL. TOLKE U 110 kV PRENOSNOJ MREĀI SR SLOVENIJE
 I 311.14 ñ Inñ. Franc Jakl, inñ. Silvo Āruc, Ljubljana ñ PRIJELAZ NA KRUTO UZEMLJENJE NUL. TOLKE 110 kV MREĀE SRS U SVIJETLU POVEĀANJA POGONSKE SIGURNOSTI PRIJENOSNOG SISTEMA SLOVENIJE
 R 311.15 ñ Inñ. Miodrag SaviĀ, inñ. Gruzica PavloviĀ, Beograd ñ TALNO MERENJE FREKVENCIJE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
 R 311.16 ñ Inñ. Petar Hemon, inñ. Boñidar AnzuloviĀ, Sarajevo ñ ODREĀIVANJE UTICAJA RADA ISPITNE STANICE VELIKE SNAGE IRCE-DOBRINJE NA ELEKTROENERGETSKI SISTEM
 R 311.17 ñ Inñ. Petar Hemon, inñ. Boñidar AnzuloviĀ, Sarajevo ñ UPOREDNA ANALIZA REZULTATA DOBIJENIH NA RAI'UNARU I MODELU PRI IZRAI'UNAVANJU PRELAZNIH PROCESA U SISTEMU
 R 311.18 ñ Inñ. Iztok Sirmik, Ljubljana ñ PROCESNO UPRAVLJANJE ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA

Podgrupa 312: Distributivne mreže
Predsjednik: inž. Miroslav Bailing
Stručni izvijestilac: inž. Vojislav Prazinić

R 312.01 inž. Branko Fatur, Ljubljana in NEKA ISKUSTVA KOD PLANIRANJA POKRAJINSKIH RAZDJELNIH MREŽA U SLOVENIJI

R 312.02 inž. Doc. dr inž. Jovan Nahman, inž. Gojko Vlaisavljević, Beograd in KARAKTERISTIKE TIPSKIH UZEMLJIVALA TS 10/0,4 kV MREŽE BEOGRADA

R 312.03 inž. Jože Uršič, Ljubljana in DINAMIKA DUGOROČNOG RAZVOJA RAZDJELNE MREŽE I PRIJELAZA NA NAPONSKU RAZINU 20 kV NA PODRUČJU ČKOFJE LOKE I MEDVODE

R 312.04 inž. Prof. dr inž. Albert Lebulj, Ljubljana in PREOPTERETIVOST, VREMENSKE KONSTANTE I VIJEK TRAJANJA TRANSFORMATORA

R 312.05 inž. Prof. dr inž. Albert Lebulj, Ljubljana in IZBOR SNAGE TRANSFORMATORA ZA NISKONAPONSKE MREŽE OBZIROM NA TOK KONZUMA

R 312.06 inž. Mr inž. Miodrag Pavlović, inž. Aleksandar Mozer, Beograd in MJERENJE U INSTALACIJAMA POTROČALA

R 312.07 inž. Miroslav Bailing, inž. Zagreb in TENDENCIJE RAZVOJA SNAGA KRATKOG SPOJA U DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA SFRJ

R 312.08 inž. Dragan Borojević, Zagreb in PODLOGE ZA USMJERAVANJE POTROŠNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE U DOMAĆINSTVIMA

R 312.09 inž. Srđa Mrša, inž. Rade Drča, Beograd in VALORIZACIJA GUBITAKA SNAGE I ENERGIJE U DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA

R 312.10 inž. Nikola Vagić, Zagreb in ANALIZA TURISTIČKOG KONZUMA

R 312.11 inž. Dragutin Stanojević, Beograd in POUZDANOST STATISTIČKIH METODA KOD PROGNOZIRANJA ELEKTRIČNE ENERGIJE I SNAGE

R 312.12 inž. Nikola Lupin, Zagreb in PROJEKTIRANJE INDUSTRIJSKIH ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA POMOĆU DIGITALNOG RASUNALA

R 312.13 inž. Doc. inž. Dragoslav Rajčević, Skopje in JEDAN NAČIN REGULACIJE SNAGE KONDENZATORSKIH BATERIJA

R 312.14 inž. Prof. inž. Predrag Duduković, mr inž. Dragan Petrović, inž. Dragan Stanković, Beograd in O MERENJIMA RASPODELE POTENCIJALA KOD TS 10/0,4 kV U DISTRIBUTIVNOJ MREŽI BEOGRADA

R 312.15 inž. Tomislav Bojković, Beograd in PRIMENA AUTOMATIKE U DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA SRBIJE

I 312.16 inž. Prof. dr inž. Albert Lebulj, Ljubljana in POKUSI INDIKACIJE UGRJAVANJA TRANSFORMATORA

I 312.17 inž. Aleksandar Mozer, mr inž. Miodrag Pavlović, in MERENJE SPECIFIČNOG OTPORA TLA NA PODRUČJU GRADA BEOGRADA

R 312.18 inž. Izmail Krim-Čamhalov, Stuttgart-Vaihingen in PONOVO UKLJUČENJE U INSTALACIJU POTROČALA

R 312.19 inž. Josip Moser, Zagreb in METODE ZA ODREĐIVANJE NAJPOVOLJNIJE LOKACIJE I VELIČINE TRANSFORMATORSKE STANICE VIŠEG NAPONA S OBZIROM NA TRANSFORMATORSKE STANICE NIŠEG NAPONA U NEKOM KONZUMNOM PODRUČJU POMOĆU ELEKTRONIČKOG RASUNALA

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

R 32.01 inž. Dragan Orlić, Srbobran in NEKI PROBLEMI IZ EKSPLOATACIJE DIFERENCIJALNIH RELEJA RQS4T I PROIZVODNJE АЕАWó

R 32.02 inž. Velimir Hagić, inž. Marijan Kovač, Senj in ELEKTRIČNA ZAŠTITA POSTROJENJA ZA RAZLIČITE SLUČAJEVE UNIŠTENJA MJERNIH TRANSFORMATORA

R 32.03 inž. Mihajlo Golubović, Beograd in ZAŠTITNI UREĐAJI GRADSKIH 110 kV KABLOVSKIH MREŽA

R 32.04 inž. Božjan Čorjak, Ljubljana in AUTOMATIZACIJA HIDROELEKTRANA

R 32.05 inž. Prof. dr inž. Anton Ogorelec, prof. inž. Marijan Plaper, Ljubljana in PROBLEMATIKA TERMIČKOG OPTEREĆENJA VODILA NADZEMNIH VODOVA I ODGOVARAJUĆE ZAŠTITE

R 32.06 inž. Franc Curk, Ljubljana in UPOREĐENJE PROPISA SA ZAŠTITNIM MJERAMA U DIREKTNOM UZEMLJENIM MREŽAMA

R 32.07 inž. Franc Curk, mr inž. Janez Hrovatin, Ljubljana in PRELAZ SREDNJONAPONSKE KABELSKE MREŽE NA INDIREKTNOM UZEMLJENJE

R 32.08 inž. Jože Podlipnik, Ljubljana in AUTOMATIZACIJA ZATVARALA U PROTOKNIM POLJIMA HIDROELEKTRANA

R 32.09 inž. Mr inž. Duško L'orak, Zagreb in PRIMJENA PROCESNIH RASUNALA U TERMOELEKTRANAMA

R 32.10 ñ Inñ. Ĥeljko Andres, Zagreb ñ AUTOMATIZACIJA TRANSPORTA UGLJENA U
TERMEOELEKTRANAMA

Grupa 33: PRENAPONI I KOORDINACIJA IZOLACIJE

Predsjednik: prof. inñ. Ljubiĝa Milankoviñ, Beograd

Struñni izvjestilac: inñ. Miodrag Cvetkoviñ, Beograd

R 33.01 ñ Inñ. Branko Ćkarica, Rijeka ñ ZAĖTITA OD PRENAPONA GENERATORA U BLOKU SA
TRANSFORMATOROM POMOñU SKLOPA ODVODNIK PRENAPONA-KONDENZATOR

R 33.02 ñ Inñ. Branislav Gligorijevñ, inñ. Aleksandar Iliñ, inñ. Aleksandar Todiñ, inñ. Dragomir Ĥunjiñ, Beograd ñ
PRAKSA I ISKUSTVO SA SREDSTVIMA ZA SPREñAVANJE PRESKOKA NA ZAPRLJANIM IZOLATORIMA

R 33.03 ñ Inñ. Ĥedomir Peĝiñ, inñ. Milan Beliñ, Bora Miletiñ, tehn., AranĤelovac, prof. inñ. Ljubiĝa Milankoviñ, inñ.
Milan Saviñ, Beograd ñ UVODNA ISPITIVANJA IZOLATORA I IZOLATORSKIH LANACA U SVRHU
ISPITIVANJA UTICAJA POLUPROVODNE GLAZURE

R 33.04 ñ Inñ. Zlatoje Zdravkoviñ, inñ. Nemanja Petkoviñ, inñ. Miroslava Mujdñiñ, inñ. Petar Vukelja, inñ. Sretan
Stojanoviñ, Beograd ñ KOMUTACIONI PRENAPONI NA ELEKTROPRENOSU 400 kV ñ ERDAP-BEOGRAD

R 33.05 ñ Inñ. Zlatoje Zdravkoviñ, Beograd ñ JEDAN POGLED NA KOORDINACIJU KOMUTACIONIH
PRENAPONA I IZOLACIJE NA DALEKOVODU 400 kV ñ ERDAP-BEOGRAD

R 33.06 ñ Prof. Ljubiĝa Milankoviñ, inñ. Risto Minovski, inñ. Ljuben Janev, Skopje ñ METODA KARAKTERISTIKA
I NJENA PRIMJENA U PRORADUNU KOMUTACIONIH PRENAPONA

R 33.07 ñ Inñ. Miodrag Cvetkoviñ, dr inñ. Bogosav Kovañeviñ, inñ. Zlatoje Zdravkoviñ, inñ. Pavle Budiĝin, Beograd,
inñ. Ivo Hrs, inñ. Antun Sekso, Zagreb, inñ. Eduard Hoefler, inñ. Maks Babuder, Ljubljana ñ PRIMENA BROJILA
NIVOVA ZA REGISTROVANJE PRENAPONA U PRENOSNOJ MREĤI JUGOSLAVIJE

R 33.08 ñ Doc, dr inñ. Jovan Nahman, inñ. Petar Vukelja, Beograd ñ NEKI REZULTATI RADUNSKE ANALIZE
PRENAPONA U RAZVODNOM POSTROJENJU HIDROELEKTRANE Añ ERDAPò USLED ATMOSFERSKIH
PRAñNJENJA

R 33.09 ñ Doc, dr inñ. Jovan Nahman, Beograd ñ METODA PRORADUNA PRENAPONSKIH POJAVA U
POSTROJENJIMA USLED ATMOSFERSKIH PRAñNJENJA PRIMENOM DIGITALNOG RADUNALA

Grupa 34: KOMUNIKACIJE I PERTURBACIJE

Predsjednik: prof. dr ing. Vladimir Markoviñ, Zagreb

Podgrupa 341: Telekomunikacije

Potpredsjednik: inñ. Biljana Radoman, Beograd

Struñni izvjestilac: ing. ñorĤe Rosiñ

R 341.01 ñ Inñ. NadeĤda Pocajt, inñ. Biljana Radoman, Beograd ñ PARAMETRI DALEKOVODA ZA VISOKE
ULESTANOSTI

R 341.02 ñ Inñ. NadeĤda Pocajt, inñ. Slavko Milivojev, Beograd ñ PRORADUN PARAMETARA TROFAZNOG
VODA BOR II-MAJDANPEK II ZA VISOKE ULESTANOSTI

R 341.03 ñ Inñ. Mirko Majiñ, inñ. Branko Kragiñ, Zagreb ñ PRIJENOSNI PUTEVI ZA AUTOMATIZACIJU I
DALJINSKO UPRAVLJANJE OBJEKATA ELEKTROPRIVREDE, ZAGREB

R 341.04 ñ Inñ. Petar Pavloviñ, Zagreb ñ KUñNA AUTOMATSKA TELEFONSKA CENTRALA óTESLA E40ó ZA
FORMIRANJE PRIVATNE MREĤE

R 341.05 ñ Inñ. Petar Pavloviñ, Zagreb ñ PRIKLJUENJE AñDALEKIHó KORISNIKA NA AUTOMATSKU
TELEFONSKU CENTRALU

R 341.06 ñ Inñ. Dobrivoje Ivkoviñ, inñ. Dragoljub Adamoviñ, Beograd ñ NEKA PROBLEMATIKA PRIMENE
MREĤNE TONFREKVENTNE KOMANDE

Podgrupa 342: Perturbacije

Potpredsjednik: inñ. Ivan Plal'ko, Zagreb

Struñni izvjestilac: inñ. Dobrivoje Ĥivkoviñ, Beograd

R 342.01 ñ Inñ. Mihajlo Goluboviñ, Beograd ñ ELEKTROMAGNETSKI UPLIV ELEKTROENERGETSKIH
VODOVA NA VODOVE ELEKTROVEZA I PROBLEMATIKA PROPISA

R 342.02 ñ Inñ. Berislav Grgiñ, Zagreb ñ MJERENJE INDUKTIVNOG UTJECAJA VODOVA JAKE STRUJE NA
SIMETRIñNE TELEKOMUNIKACIONE VODOVE

R 342.03 ñ Inñ. Miroslav Peñnik, Zagreb ñ OĖTEñENJE PODZEMNIH TELEKOMUNIKACIONIH KABELA OD
ATMOSFERSKIH PRAñNJENJA

Četvrta sekcija: ELEKTROENERGETIKA

Grupa 41: ELEKTRANE I ELEKTROENERGETSKI SISTEMI

Predsjednik: prof. dr ing. Hrvoje Požar, Zagreb

Stručni izvijestilac: ing. Dejan Mandić, Beograd

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

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 Lulić

Stručni izvijestilac: prof. ing. Zvonimir Siročić, Zagreb

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

R 11.06 ñ Inñ. Dragan Popoviñ, mr inñ. Dragan Petroviñ, Beograd ñ OGRANIČENJA U PRIPREMI
 PODPOBUĐENIH REŽIMA RADA SINHRONIH GENERATORA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA SRBIJE
 R 11.07 ñ Inñ. Stjepan Brnjak, inñ. Mato Buñiñ, Zagreb ñ KONSTRUKCIJA TURBOGENERATORA ZA PLINSKE
 TURBINE
 R 11.08 ñ Inñ. Antun Bujanj, inñ. Ivan Vrankoviñ, Zagreb ñ VENTILACIJA I HLAĐENJE BRZOHODNIH
 HIDROGENERATORA
 R 11.09 ñ Inñ. Vladimir Jariñ, inñ. Goran Orečkoviñ, Zagreb ñ DINAMIČKI MODEL HIDROGENERATORA
 R 11.10 ñ Inñ. Ivan Vrankoviñ, Zagreb ñ ANALIZA PRILIKA VENTILACIJE KOD SPOROHODNIH
 HIDROGENERATORA
 R 11.11 ñ Inñ. Vladimir Fresl, inñ. Ivan Ėgombiñ, Zagreb ñ STATIČKI SISTEMI UZBUDNIH VELIKIH
 SINHRONIH GENERATORA
 R 11.12 ñ Mr inñ. Josip Čaban, inñ. Mirko Javor, Zagreb ñ BESKONTAKTNA UZBUDA SINHRONIH
 GENERATORA
 R 11.13 ñ Inñ. Muharem Mehmedoviñ, Zagreb ñ ANALIZA UTJECAJA VRSTE SISTEMA UZBUDE SINHRONOG
 GENERATORA NA DINAMIČKU STABILNOST
 R 11.14 ñ Inñ. V. Milosavljeviñ, inñ. B. Milosavljeviñ, inñ. M. Popoviñ, inñ. Dragoljub Ėđiñ, Kladovo ñ POGONSKA
 ISKUSTVA SA TIRISTORSKOM POBUDOM I VIŠEPARAMETARSKIM REGULATORIMA POBUDE U HE
 AĖ ERDAP6
 R 11.15 ñ Inñ. Petar Miđiñ, inñ. Gojko Vrtikapa, Beograd, inñ. Vladimir Milosavljeviñ, Kladovo ñ ISPITIVANJE
 VIŠEPARAMETARSKIH REGULATORA NAPONA U HE AĖ ERDAP6
 R 11.16 ñ Inñ. Pero Marin'iñ, Zagreb ñ ZAĖITA OD PRENAPONA TIRISTORSKOG UZBUDNIKA
 I 11.17 ñ Inñ. Antonio Brajder, Zagreb ñ ZAĖITA OD IZRAVNOG KRATKOG SPOJA NA ISTOSMJERNIM
 SABIRNICAMA UZBUDNOG USMJERIVALA
 R 11.18 ñ Inñ. Mihajlo Staniđiñ, Beograd ñ IZBOR PARAMETARA SINHRONIH GENERATORA S OBZIROM NA
 ZAHTEVE MREĐE
 R 11.19 ñ Inñ. Mate Kurtoviñ, Split ñ ASINHRONI ZALET VELIKOG SINHRONOG STROJA S IZRAĐENIM
 POLOVIMA
 R 11.20 ñ Inñ. Zvonko Ėulig, inñ. Vinko Krajzl, Zagreb ñ IZBOR NAZIVNIH VELIČINA, PARAMETARA I
 KONSTRUKCIJE SINHRONIH STROJEVA ZA REVERZIBILNE AGREGATE
 R 11.21 ñ Inñ. Petar Hemon, inñ. Ėedomir Vujoviñ, Sarajevo ñ ANALIZA UPUĆANJA REVERZIBILNIH
 AGREGATA
 R 11.22 ñ Inñ. Radoslav Brkiñ, Beograd ñ KARAKTERISTIKE IZOLACIONIH SISTEMA GENERATORA U SR
 SRBIJI
 I 11.23 ñ Inñ. Radoslav Brkiñ, Beograd, inñ. Radoslav Basariñ, Kladovo, inñ. Duđan Mitroviñ, Veliki Crljeni, inñ. Bođko
 Zelembaba, Obrenovac, inñ. Petar Ėijan, Kostolac ñ ISKUSTVA, REZULTATI I ZAKLJUČCI O ISPITIVANJU
 IZOLACIJE GENERATORA U SR SRBIJI
 R 11.24 ñ Dr inñ. Petar Miljaniñ, inñ. Dean Ėrajber, Beograd ñ O MERENJU SREDNJE SNAGE PRI NEMIRNOM
 RADU GENERATORA
 R 11.25 ñ Inñ. Vladislav Teodoroviñ, Novi Sad ñ PREDNOSTI VELIKIH SINHRONIH MOTORA SA OSVRTOM
 NA NALINE ZALETA
 R 11.26 ñ Inñ. Zvonko Ėulig, mr inñ. Josip Čaban, Zagreb ñ KOMPAUNDIRANI SINHRONI MOTORI
 R 11.27 ñ Inñ. Josip Jur'eviñ, Kutina ñ PONAČANJE SINHRONOG KOMPAUNDIRANOG MOTORA SA
 STATIČKOM UZBUDOM KOD PROMJENA NAPONA NAPAJANJA
 R 11.28 ñ Inñ. Vladislav Teodoroviñ, Novi Sad ñ KAVEZNI NAMOTI VELIKIH ASINHRONIH MOTORA
 R 11.29 ñ Prof. dr inñ. Milan Zel'eviñ, Sarajevo ñ UDARNI TORZIONI MOMENT ZAKOL'ENOG ASINHRONOG
 STROJA

Grupa 12: TRANSFORMATORI

Predsjednik: dr ing. Tomislav Kalemene, Zagreb

Sekretar: ing. Josip Ėindler, Zagreb

Struñni izvjestilac: prof. dr ing. Peter Jereb, Ljubljana

R 12.01 ñ Inñ. Pavle ĖomoLi, Zagreb ñ ISPITIVANJE I ANALIZA STANJA IZOLACIJE MJERNIH
 TRANSFORMATORA Si-123 NA TERENU
 R 12.02 ñ Inñ. Aleksandar Bojkoviñ, inñ. Predrag Dudukoviñ, Beograd ñ ZAMENA ULJA U POSTROJENJU KOD
 VELIKIH TRANSFORMATORA
 I 12.03 ñ Velinka Pejoviñ, dipl. hem. Inñ. Aleksandar Bojkoviñ, Beograd ñ KONTROLA IZOLACIONOG SISTEMA
 TRANSFORMATORA ANALIZOM GASOVA
 R 12.04 ñ Mr inñ. Vitomir Kova'ec, Zagreb ñ AUTOTRANSFORMATOR 400 kV SNAGE 300 MVA ZA
 JUGOSLAVENSKU MREĐU
 R 12.05 ñ Mr inñ. Zvonimir Valkoviñ, mr inñ. Petar Veđiñ, Zagreb ñ PRORAIUN PETEROSTRUPNE JEZGRE
 POMOŁU DIGITALNOG RAIUNALA
 R 12.06 ñ Inñ. Ivan Ivankoviñ, Zagreb ñ PRENAPONI U AUTOTRANSFORMATORU 400/115 kV

R 12.07 ñ Dr inñ. Momir ñ uroviñ, Titograd ñ TRODIMENZIONALNO REÇENJE POLJA RASIPANJA KOD TRANSFORMATORA SNAGE

R 12.08 ñ Dr inñ. Tomislav Kelemen, Zagreb ñ FEROREZONANCIJA I SUBHARMONIËKA TITRANJA U KAPACITIVNOM NAPONSKOM TRANSFORMATORU

R 12.09 ñ Inñ. Ivan Ćimatoviñ, Zagreb ñ PRIJEDLOG METODE ZA ODREñ IVANJE STAGNIRANIH ZAGRIJANJA NAMOTA I ULJA TRANSFORMATORA

R 12.10 ñ Prof. dr inñ. Albert L'ebulj, Ljubljana ñ TEMPERATURNI STANJE U TRANSFORMATORU

Grupa 13: SKLOPNI APARATI

Predsjednik: inñ. Ante Miliñ, Zagreb

Sekretar: inñ. Ivan Naumovski, Zagreb

Struñni izvjestioci: ing. Marinko Nikal'ev, inñ. Miloĝ Abadñil, Sarajevo

R 13.01 ñ Inñ. Predrag Bojiñ, Sarajevo ñ MONTAñA, ISPITIVANJE I ODRñAVANJE METALOM OKLOPLJENIH POSTROJENJA IZOLOVANIH GASOM SF₆

R 13.02 ñ Inñ. Nijaz Herenda, Sarajevo ñ SNABDIJEVANJE GASOM METALOM OKLOPLJENIH RASKLOPNIH POSTROJENJA SA SF₆ IZOLACIJOM

R 13.03 ñ Inñ. Zoran Gajiñ, Sarajevo ñ PREKIDAL' ZA METALOM OKLOPLJENA POSTROJENJA ZA 123 I 145 kV

R 13.04 ñ Inñ. Franjo Pavloviñ, inñ. Miljenko Bobar, inñ. Tomislav Kljajo, Sarajevo ñ KOMPONENTE METALOM OKLOPLJENOG POSTROJENJA SA GASOM SF₆ ZA NAPON 123 kV DOMAñE PROIZVODNJE

R 13.05 ñ Inñ. Drañen Hohnñer, Zagreb ñ PRENAPONI USLIJED ISKLAPANJA ELEKTROMETALURĜKIPI PEñI

R 13.06 ñ Inñ. Ivan Naumovski, Zagreb ñ NESTABILNOST DINAMIËKOG LUKA I PRENAPONI PRI ISKLAPANJU MALIH INDUKTIVNIPI STRUJA

R 13.07 ñ Inñ. Ante Miliñ, inñ. Marijan Markulin, Zagreb ñ O NALINU OGRANIñAVANJA RADIOSMETNJI NA VISOKONAPONSKIM APARATIMA

R 13.08 ñ Inñ. Veseljko ñ urñeviñ, inñ. Midhat Galijatoviñ, Sarajevo ñ DOSADAĜNJA ISKUSTVA U ISPITIVANJU PREKIDALA SREDNJEI NAPONA U LABORATORIJI VELIKE SNAGE IRCE, DOBRINJE

R 13.09 ñ Inñ. Sabahudin ñ uliñ, inñ. Tomaĝ Babiñ, Dinko Pavloviñ, dipl. tehn., Sarajevo ñ ISPITIVANJE

OSIGURALA VN PROIZVODNJE AENERGOINVESTó U LABORATORIJI VELIKE SNAGE, DOBRINJE

I 13.10 ñ Inñ. Vladislav Sokolaj, Zagreb ñ OSVRT NA ISPITNE CENTRE UDARNE SNAGE I USPOREDBE NJIHOVIPI PARAMETARA

R 13.11 ñ Inñ. Tomaĝ Babiñ, Sarajevo ñ VISOKONAPONSKI TOPLJIVI OSIGURALI VELIKE PREKIDNE MOñI SA TOPLJIVIM ELEMENTIMA BEZ IZOLACIONOG NOSALA

I 13.12 ñ Inñ. Marinko Nikal'ev, inñ. Slobodan Janjiñ, Sarajevo ñ PREKIDALI DOMAñE PROIZVODNJE ZA VANJSKU MONTAñU SA GASOM SF₆

R 13.13 ñ Inñ. Radovan Milaĝeviñ, Zagreb ñ POGONSKI MEHANIZMI ZA MALOULJNE PREKIDAL'E VELIKE MEHANIËKE TRAJNOSTI

R 13.14 ñ Inñ. Marijan Markulin, inñ. Ante Miliñ, Zagreb ñ STABILNE NAPRAVE ZA UZEMLJENJE U VISOKONAPONSKIM POSTROJENJIMA

I 13.15 ñ Inñ. Ledomir Spaiñ, inñ. Gordana Spaiñ, Beograd ñ MOGUñNOST PRIMENE VAKUUMSKIPI PREKIDALA

Grupa 15: IZOLACIONI MATERIJALI

Predsjednik: ing. Vladimir Bek, Zagreb

Sekretar: inñ. Pavle L'atoĝ, Zagreb

Struñni izvjestilac: ing. Vladimir Bek, Zagreb

R 15.01 ñ Inñ. Borka Vuleĝiñ, inñ. Halid Abdurahmanoviñ, Sarajevo ñ ANALIZA PRODUKATA RAZLAGANJA SF₆ GASA POD DJELOVANJEM ELEKTRIËNOI LUKA I EFIKASNOST NJIHOVOI OTKLANJANJA POMOñU FILTERA

R 15.02 ñ Inñ. Vladimir Firinger, Zagreb ñ ODREñ IVANJE VIJEKA TRAJANJA IZOLACIJSKIPI MATERIJALA POMOñU UBRZANOI STARENJA

R 15.03 ñ Inñ. Jasna Tiĝov, Zagreb ñ STABILIZACIJA DIMENZIJA KOMPONENATA IZOLACIJSKOG SISTEMA U POSTUPKU IZRADE ULJNIPI TRANSFORMATORA

R 15.04 ñ Velinka Pejoviñ, dipl. hem. Inñ. Sreten Stojanoviñ, inñ. Radislav Stamatoviñ, Beograd, inñ. Aleksandar Sekicki, Novi Sad ñ METODE I DOSADAĜNJI REZULTATI ISPITIVANJA TRANSFORMATORSKIPI ULJA

R 15.05 ñ Inñ. Sonja Bojkoviñ, inñ. Aleksandar Bojkoviñ, Beograd ñ REGENERACIJA IZOLACIONIPI ULJA

R 15.06 ñ Inñ. Pavao L'atoĝ, Zagreb ñ NOVI SISTEM IZOLACIJE VISOKONAPONSKIPI MOTORA ZA BRZO PONOVIU UKLAPANJE

R 15.07 ñ Inñ. Bojan Maruĝiñ, Zagreb ñ IZOLIRANJE STATORSKIPI NAMOTA VELIKIPI GENERATORA, TEHNOLOGIJA IZRADE I DOSADAĜNJA ISKUSTVA

R 15.08 ñ Inñ. Davor Rukavina, Zagreb ñ PRILOG TEHNOLOGIJI PRERADE EPOKSIDNIH SMOLA RADI OTKLANJANJA NEPOÑELJNIH ELEKTRIENIH IZBIJANJA KOD NAPONSKIH MJERNIH TRANSFORMATORA DO 38 kV

R 15.09 ñ Prof. dr inñ. Sylva Hamdi, Prigina ñ TEORETSKI I EKSPERIMENTALNI STUDIJ O ELEKTRIENOJ PROVODLJIVOSTI I PROBOJNOSTI TRANSFORMATORSKOG ULJA

Druga sekcija: POSTROJENJA I VODOVI

Grupa 21: ENERGETSKI KABELI

Predsjednik: ing. Svetozar Careviñ, Novi Sad

Sekretar: inñ. Miodrag Stevanociñ, Svetozarevo

Struñni izvjestilac: ing. Ladislav Pañen, Zagreb

R 21.01 ñ Inñ. Duñan Miñiñ, Sarajevo ñ NISKONAPONSKA NADZEMNA ELEKTRIENNA MREÑA GRAÑ ENA SAMONOSIVIM KABELIMA

R 21.02 ñ Mr inñ. Zdenko Tonkoviñ, Zagreb ñ PROBLEMATIKA MODELIRANJA KABELSKIH MREÑA

R 21.03 ñ Inñ. Joñe Pungert, Ljubljana, inñ. Franjo Sirovec, Zagreb ñ UTJECAJ LUTAJUÑIH STRUJA NA KABELNE UZEMLJENJA I OSTALE PODZEMNE INSTALACIJE

Grupa 22: NADZEMNI VODOVI

Predsjednik: ing. Ban Jovanoviñ, Beograd

Sekretar: inñ. Veroslava Jovanoviñ, Beograd

Struñni izvjestilac: ing. Fuad Ceriñ, Sarajevo

R 22.01 ñ Inñ. Miroslav Ljevak, inñ. Mustafa Zahiroviñ, inñ. Oleg Matiñ, Alija Smaka, dipl. tehn., Sarajevo ñ ISPITIVANJE IZOLATORSKIH LANACA ZA 380 kV VODOVE

R 22.02 ñ Inñ. Ranko Ćkarica, Zagreb, Zvonko Benzon, dipl. tehn., Split ñ STARENJE MATERIJALA I OPREME NA DALEKOVODIMA

R 22.03 ñ Inñ. Davorin Kremer, Zagreb ñ OVJESIĆTA VODILA I ZAĆITITNIH UĆADI

R 22.04 ñ Inñ. Mato Petroviñ, Zagreb ñ VANJSKA DINAMIĆKA OPTEREĆENJA DALEKOVODA I TRAFOSTANICA

R 22.05 ñ Mustafa Handñiñ, meteorolog, inñ. Nikola Paviñiñ, Sarajevo ñ DODATNO OPTEREĆENJE NA VODILIMA DALEKOVODA U KOMBINOVANOM DEJSTVU VJETRA I LEDA

R 22.06 ñ Inñ. Ćivojin Timiñ, Sarajevo ñ IZOLACIJA VODOVA 110 I 220 kV

I 22.07 ñ Inñ. Ćivojin Timiñ ñ LABORATORIJSKA ISPITIVANJA IZOLACIJE NADZEMNIH VODOVA

I 22.08 ñ Inñ. Veroslava Jovanoviñ, Beograd ñ PRELAZI REKA DUNAVA I SAVE DALEKOVODOM 380 kV

I 22.09 ñ Inñ. Ban Jovanoviñ, Beograd ñ HAVARIJA NA DALEKOVODU 380 kV BEOGRAD-ñ ERDAP, USLED JEDNOVREMENOG DEJSTVA VETRA I DODATNOG OPTEREĆENJA

R 22.10 ñ Inñ. Meludin Veledar, Sarajevo ñ MEHANIĆKE OSOBINE IZOLATORSKOG LANCA U V-SPOJU

Grupa 23: RAZVODNA POSTROJENJA

Predsjednik: ing. Velimir Ribar, Beograd

Sekretar: inñ. Dragan Maksimoviñ, Beograd

Struñni izvjestilac: ing. Miloć Pirivatriñ

R 23.01 ñ Inñ. Sneñana Bobar, inñ. Jasmina Hadñiñhasanoviñ, Alija Beciñ, dipl. tehn., Sarajevo ñ KONSTRUKCIJA I ISPITIVANJE NOVIH DISTRIBUTIVNIH TRANSFORMATORSKIH STANICA 10/0,4 kV I 20/0,4 kV

R 23.02 ñ Inñ. Mihajlo Goluboviñ, inñ. Predrag Bojiñ, Sarajevo ñ METALOM OKLOPLJENA GRADSKA 110 kV POSTROJENJA SA GASOM SF₆ DOMAĆE PROIZVODNJE

R 23.03 ñ Inñ. Zvonimir Krznariñ, Sarajevo ñ TEHNIĆKO-EKONOMSKA ANALIZA IZGRADNJE

TRANSFORMATORSKIH STANICA 123/12 kV U URBANIM PODRUĆJIMA SA DOMAĆOM OPREMOM

R 23.04 ñ Inñ. Dragan Ćvoroviñ, inñ. Hasan Ćehoviñ, Beograd ñ ISKUSTVA SA KORIĆENJEM TERCIJERA MREÑNIH TRANSFORMATORA ZA NAPAJANJE SOPSTVENE POTROĆNJE AĆELEKTROISTOKA, ElektroistokA, Beograda

R 23.05 ñ Inñ. Ljupl'o Gajdardñinski, Skopje ñ ISKUSTVA SA KORIĆENJEM TRAFOSTANICA 110/35/10 kV

R 23.06 ñ Inñ. Drago Kovaćeviñ, inñ. Dimitrije Macanoviñ, Ljubljana ñ IZVOR ZA NAPAJANJE UREÑ AJA U ELEKTROENERGETSKIM POSTROJENJIMA

R 23.07 ñ Inñ. Ćedomir Spaiñ, inñ. Gordana Spaiñ, Beograd ñ SAGLEDAVANJE PROBLEMA BUKE U TRANSFORMATORSKIM STANICAMA I NAJVAĆNIJE MERE ZA NJENO SMANJENJE

R 23.08 ñ Mr inñ. Dragoslav Rajiñiñ, inñ. Ljuben Janev, Skopje ñ O IZRACUNAVANJU STRUJA KRATKIH SPOJEVA U VISOKONAPONSKIM POSTROJENJIMA ELEKTROVUĆNIH PODSTANICA

R 23.09 ñ Inñ. Kiril A. Tropin, Beograd ñ UTICAJ ELEKTRIČNOG POLJA INDUSTRIJSKE UČESTANOSTI I PRAĆNJE NA L'OVJEKOV ORGANIZAM

R 23.10 ñ Inñ. Kiril A. Tropin, Beograd ñ ZAČITA NA RADU OD DEJSTVA ELEKTRIČNOG POLJA INDUSTRIJSKE UČESTANOSTI U ELEKTROENERGETSKIM POSTROJENJIMA VRLO VISOKIH NAPONA

R 23.11 ñ Inñ. Kiril A. Tropin, Beograd ñ MJERENJE JALINE ELEKTRIČNOG POLJA INDUSTRIJSKE UČESTANOSTI

R 23.12 ñ Inñ. Kiril A. Tropin, Beograd ñ SREDSTVA ZA ZAČITU OD DEJSTVA ELEKTRIČNOG POLJA NA L'OVEKA, KOJA SE PRIMENJUJU U NR MAñ ARSKOJ

R 23.13 ñ Inñ. Franc Jakl, Maribor, inñ. Ivan Leban, Ljubljana ñ PROBLEMATIKA SOPSTVENE POTROČNJE U VELIKIM TRAFOSTANICAMA 380/220/110 kV

R 23.14 ñ Inñ. Radomir M. Naumov, Beograd ñ PRORAL'UN MREĤASTIH UZEMLJIVALA ELEKTROENERGETSKIH POSTROJENJA POMOLU DIJAGRAMA

R 23.15 ñ Inñ. Vladimir Mikulić, Zagreb ñ ANALIZA POUZDANOSTI ELEKTRIČNIH POSTROJENJA

R 23.16 ñ Inñ. Mito Zlatanowski, Skopje ñ SMANJENJE OTPORA UZEMLJIVALA U TERENIMA SA VELIKIM VREDNOSTIMA SPECIFIČNOG OTPORA

R 23.17 ñ Mr inñ. Nikola Ĺupin, Zagreb ñ KORIGTENJE RAL'UNALA U PROJEKTIRANJU POMOLNIH STRUJNIH KRUGOVA

R 23.18 ñ Dr inñ. Branimir Janković, mr Veljko Vuletić, Sarajevo ñ NEJEDNOVREMENO UKLJUČENJE FAZA TRANSFORMATORA U PRAZONOM HODU

R 23.19 ñ Inñ. Franc Strniča, inñ. Marijan Ĥumer, Celje ñ ANALIZA KARAKTERISTIKA I PREPORUKE ZA JEDNOOBRAZOST I TIPIZACIJU TRANSFORMATORA 110/20(10)/10 kV, 20 MVA, TE SASTAVNIH ELEMENATA

Treća sekcija: MREĤE

Grupa 32: PLANIRANJE I POGON ELEKTRIČNIH MREĤA

Predsjednik: prof. dr ing. Boħidar Stefanini, Zagreb

Sekretar: mr ing. SrĹan Babić

Podgrupa 321: Prenosne mreħe

Potpredsjednik: prof. dr ing. Marijan Plaper, Ljubljana

StruĹni izvjestilac: inñ. Boris Marković, Zagreb

R 321.01 ñ Inñ. Emilija Radojić -Turković, mr inñ. Velimir Nikolić, Beograd ñ ANALIZA MINIMALNIH REĤIMA U PERSPEKTIVNOJ MREĤI 40 kV I 220 kV SR SRBIJE I NALIN OVLAĐAVANJA NAPONSKIM PRILIKAMA

R 321.02 ñ Inñ. Anton Rupnik, Ljubljana ñ NEJEDNOLIKOST UTJECAJA JALOVE SNAGE NA STATIČKU STABILNOST PRIJENOSA ELEKTRIČNE ENERGIJE

R 321.03 ñ Inñ. Boris Marković, Zagreb ñ ISPITIVANJE NAPONSKIH PRILIKA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU PRI ABNORMALNIM NAPONIMA

R 321.04 ñ Inñ. Milan Čođan, Zagreb ñ AUTOMATSKA KONTROLA NAPONA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU

R 321.05 ñ Inñ. Vlado Dirnbek, Ljubljana ñ PRIJENOSNI OMJER BLOKTRANSFORMATORA I NAPONA NA NJEGOVOJ SEKUNDARNOJ STRANI UZ PRETPOSTAVLJENI REGULACIONI OPSEG GENERATORA

R 321.06 ñ Inñ. Branka Ribar, inñ. Nikola Ĺuk, inñ. Branko Milosavijević, dr inñ. Milan Ĺalović, Beograd ñ ANALIZA GUBITAKA U PRENOSNOJ MREĤI ZEP-a

R 321.07 ñ Inñ. Tomislav Brkić, inñ. Petar Zalić, inñ. Radivoje Ĺorović, Beograd ñ DOSAĐANJA ISKUSTVA SA AUTOMATSKOM SEKUNDARNOM REGULACIJOM FREKVENCije I SNAGE RAZMENE U JUGOSLAVENSKOM ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU

R 321.08 ñ Inñ. Faik Laćević, inñ. Petar Hemon, inñ. Nikola Rusanov, inñ. Dubravka Nikolić, Sarajevo ñ AUTOMATSKO FREKVENTNO RASTEREĐENJE SISTEMA

R 321.09 ñ Inñ. DuĹan Simić, inñ. Zoran ToĹović, Beograd ñ DOSAĐANJA ISKUSTVA U EKSPLOATACIJI RAL'UNSKOG SISTEMA ZA PRIKUPLJANJE I OBRADU PODATAKA U DC ZJE I DC ZEPS

R 321.10 ñ Inñ. Miroslav Jung, Zagreb ñ UTJECAJ VODOVA VISOKOG NAPONA NA NAFTOVODE

R 321.11 ñ Inñ. Tomislav Brkić, Beograd, inñ. Mladen Kajari, Zagreb ñ POJAVA ELEKTROMEĤANIČKIH OSCILACIJA PRILIKOM PARALELNOG RADA JUGOSLAVENSKOG ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA SA INTERKONEKCIJOM U.C.P.T.E. I PREDUZETE MERE ZA NJIHOVO PRIGUČENJE

R 321.12 ñ Dr inñ. DuĹan Povh, Erlangen ñ MEñ USOBNA POVEZANOST ELEKTRIČNIH MREĤA PUTEM VEZE S ISTOSMJERNOM STRUJOM VISOKOG NAPONA

R 321.13 ñ Mr inñ. Ivan Čantić, Ljubljana ñ DIGITALNA SIMULACIJA MREĤNIH PROBLEMA

R 321.14 ñ Inñ. Ivan Gvardjanović, Ljubljana ñ ANALIZA UPORABLJIVOSTI KOEFICIJENATA GUBITAKA ZA PRORAL'UN GUBITAKA PRIJENOSA U SLOVENSKOJ ELEKTROENERGETSKOJ MREĤI

R 321.15 ñ Mr inñ. Miroslav Markoviñ, Beograd ñ JEDAN UPROGLJENI MATRIILNI MODEL ZA ANALIZU STATILKE STABILNOSTI SLOHENOGL ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
 R 321.16 ñ Dr inñ. Jovan Garklj, Beograd ñ EKVIVALENTIRANJE IDENTILNIH HIDROGENERATORA U JEDNOJ ELEKTRANI PRI PROULAVANJU UTICAJA PARAMETARA AUTOMATSKIH REGULATORA NAPONA NA STATILKU STABILNOST GENERATORA
 R 321.17 ñ Inñ. Andrej Otrin, Ljubljana ñ UTJECAR DISLOKACIJE DIJELA TRANSFORMACIJE NA METODU ODREñ IVANJA DINAMIKE RAZVOJA TRANSFORMACIJE
 Izvanredan referat ñ Inñ. Ljubiña Lazar ñ ENERGETSKI IZVORI I NJIHOVO KORIGLJENJE U JUGOSLAVIJI SA OSVRTOM NA RAZVOJ ELEKTROENERGIJE

Podgrupa 322: Distributivne mreñe
 Podpredsjednik: inñ. Miroslav Balling, Zagreb
 Struñni izvjestilac: inñ. Vojislav Plaziniñ, Beograd

R 322.01 ñ Inñ. Geza Miler, Subotica ñ IZBOR NAPONA I SISTEMA NAPAJANJA PERSPEKTIVNE GRADSKE MREñE U SUBOTICI
 R 322.02 ñ Inñ. Gojko Vrtikapa, Beograd ñ ANALIZA KRITERIJA ZA OCENU KVALITETA ELEKTRILNE ENERGIJE PO NAPONU
 R 322.03 ñ Inñ. Branko Damjanoviñ, Rijeka ñ DA LI JE NAPON 20 kV EKONOMILNIJI OD NAPONA 35/10 kV
 I 322.04 ñ Inñ. Z. Butkoviñ, inñ. P. Rakiñ, Zagreb ñ NOVE TENDENCIJE U RAZVOJU DISTRIBUTIVNIH TRAFOSTANICA 12/24/0,4 kV
 R 322.05 ñ Inñ. Andrej Pehani, Ljubljana ñ PLANIRANJE DUGOROLNOG RAZVOJA GRADSKE MREñE NA PRIMERU NOVOG SADA
 I 322.06 ñ Inñ. Jure Mrzel, Ljubljana ñ ODREñ IVANJE NEKIH PARAMETARA GRADSKIH RAZDJELNIH MREñA
 R 322.07 ñ Inñ. Slavko Krajcar, Zagreb ñ TONFREKVENTNO DALJINSKO UPRAVLJANJE U DISTRIBUTIVNIM MREñAMA
 R 322.03 ñ Inñ. Jovan Miliñ, inñ. Dobrivoje Ivkoviñ, Beograd ñ SISTEM MREñNE TON FREKVENTNE KOMANDE NA PODRULJU ALEKTRODISTRIBUCIJE BEOGRADò, BEOGRAD
 R 322.09 ñ Mr inñ. Petar Bodloviñ, inñ. Nikola Vagiñ, Zagreb ñ KORIGTENJE REGISTRIRANIH PODATAKA ZA OBRALUN PREUZETE ENERGIJE U SVRHU UTVRñ IVANJA ELEKTROENERGETSKIH KARAKTERISTIKA POTROQNJE
 R 322.10 ñ Inñ. Nikola Vagiñ, Zagreb ñ USPOREDBA SISTEMA 110-35-10-0,4 kV I 110-20-0,4 kV U IZBORU RJEENJA PERSPEKTIVNE MREñE NA DISTRIBUTIVNOM PODRULJU ELEKTRANE ZAGREB, POGONSKI OKRUG VELIKA GORICA
 R 322.11 ñ Inñ. Slavko Rakol'eviñ, Beograd ñ IZBOR LOKACIJE ZA TS 110/10 kV KALEMEGDAN
 R 322.12 ñ Mr inñ. Nikola Lupin, inñ. ñ eno Juriñ, Zagreb ñ O INFORMACIONOM SISTEMU DISTRIBUTIVNOG PODUZEŁA
 R 322.13 ñ Inñ. Jovan Nahman, inñ. Ljubomir Geriñ, inñ. Aleksandar Mozer, Beograd ñ ANALIZA PRENAPONA PRI ZEMLJOSPOJEVIMA U REZISTENTNO UZEMLJENOJ MREñI NA TRANZIJENTNOM MODELU
 R 322.14 ñ Dr inñ. Jovan Nahman, Beograd ñ POUZDANOST DISTRIBUTIVNIH MREñA SA RAZLIILITO UZEMLJENIM ZVJEZDIQTEM
 R 322.15 ñ Dr inñ. Jovan Nahman, inñ. Ilija Voll'kov, inñ. Aleksandar Mozer, inñ. Ljubomir Geriñ, inñ. Dragan Stankoviñ, Beograd ñ EKSPERIMENTI SA ZEMLJOSPOJEM U MREñI 10 (kV) BEOGRADA
 I 322.16 ñ Inñ. Franjo Culjak, inñ. Ivan Goleñ, Zagreb ñ TRANSFORMATORSKE STANICE NA ALUMINIJSKOM STUPU

Grupa 33: PRENAPONI I KOORDINACIJA IZOLACIJE
 Predsjednik: prof. ing. Ljubiña Milankoviñ, Beograd
 Sekretar: inñ. Sreten Stojanoviñ, Beograd
 Struñni izvjestilac: inñ. Miodrag Cverkoviñ, Beograd

R 33.01 ñ Inñ. Ante Sekso, Zagreb, inñ. Miodrag Cvetkoviñ, inñ. Nemanja Petkoviñ, Beograd ñ REGISTRACIJA PRENAPONA VANJSKOG I UNUTRAQNJEG PORIJEKLA U PRIJENOSNOJ MREñI SFRJ
 R 33.02 ñ Inñ. Risto Minovski, inñ. Risto Al'kovski, Skopje ñ OSVRT NA ZAQTITU RAZVODNIH POSTROJENJA SA TRONAMOTAJNIM TRANSFORMATORIMA OD ATMOSFERSKIH PRENAPONA
 R 33.03 ñ Inñ. M. Cvetkoviñ, inñ. N. Petkoviñ, Beograd, inñ. R. Basariñ, Kladovo, inñ. M. Staniñ, Beograd ñ PRENOQENJE PRENAPONA IZ MREñE 400 kV NA GENERATORSKE QINE HE ñ ERDAP, ISTRAñIVANJE EKSPERIMENTALNIM METODAMA
 R 33.04 ñ Inñ. Radomir Naumov, inñ. Pavle Budiñin, inñ. Srboljub Stevanoviñ, Beograd ñ RALUNSKA ANALIZA PRENOQENJA ATMOSFERSKIH PRENAPONA NA GENERATORSKE QINE U HE ñ ERDAP
 R 33.05 ñ Inñ. Dali ñ onlagiñ, Tine Zoriñ, Maribor, SrŁan Babiñ, Zagreb ñ PRIKAZ DIGITALNIH METODA ZA PRORALUN SKLOPNIH PRENAPONA U MREñAMA

R 33.06 ñ Mr inñ. Srñan Babiñ, Zagreb, mr inñ. Dali ñ onlagiñ, mr inñ. Tine Zoriñ, Maribor ñ ANALIZA PUTNIH VALOVA NA TROFAZNIM VODOVIMA

R 33.07 ñ Inñ. Pavle Budiñin, Beograd ñ METODA SVOñ ENJA TROFAZNOG PRENOSNOG SISTEMA SA DVA ZEMLJOVODNA UñETA NA EKVIVALENTNI TROñILNI SISTEM ZA DIGITALNI PRORALUN PRENAPONA

R 33.08 ñ Inñ. Pavle Budiñin, Beograd ñ ANALIZA KOMUTACIONIH PRENAPONA PRI JEDNOVREMENOM UKLJUENJU I ISKLJUENJU SVA TRI POLA PREKIDALA NA DALEKOVODU ñ ERDAP-BEOGRAD

R 33.09 ñ Inñ. Pavle Budiñin, Beograd ñ UTICAJ PARAMETARA TRANSFORMATORA NA ANALIZU KOMUTACIONIH PRENAPONA

R 33.10 ñ Prof. dr inñ. Pavle Jovanoviñ, Sarajevo ñ PRENAPONI KOD LULNIH ELEKTRIENIH PEñI I NOVI POSTUPAK ZA NJIHOVO OGRANIñAVANJE

R 33.11 ñ Inñ. Nemanja ñ. Petkoviñ, inñ. Miodrag Cvetkoviñ, Miroslava Mujdñiñ, dipl. tehn., inñ. Petar Vukelja, inñ. Mitko Vuñiniñ, Milan Stanojeviñ, dipl. teh., Beograd, inñ. Vasilije Zarubica, Titograd ñ EKSPERIMENTALNI REZULTATI ISTRAñIVANJA PRENAPONSKIH POJAVA U POSTROJENJU KOJE NAPAJA ISPRAVLJALKA POSTROJENJA

R 33.12 ñ Inñ. Veseljko ñ urñeviñ, inñ. Midhat Galijatoviñ, Sarajevo ñ POJAVA ALUKA SNAGEñ NA IZOLATORSKIM LANCIMA I METODE ISPITIVANJA

R 33.13 ñ Inñ. Miloñ Abadñiñ, Sarajevo ñ UGROñENOST MEHANIñKIH KARAKTERISTIKA IZOLATORA ATMOSFERSKIM ZAGAñ IVANJEM I MOGUñNOSTI NJENOG ODRñAVANJA

R 33.14 ñ Prof. inñ. Ljubiñga Milankoviñ, Beograd ñ REZULTATI ISPITIVANJA IZOLATORA OD ATEFLONAñ ZAPRLJANIH U POGONU

I 33.16 ñ Inñ. Josip Jurñeviñ, Kutina ñ ISKUSTVO U ZAñTITI IZOLATORA VISOKOG NAPONA OD ZAGAñ ENJA INDUSTRIJSKOM PRAñINOM

R 33.16 ñ Prof. inñ. Ljubiñga Milankoviñ, Beograd ñ MOGUñNOST JEDNOSTAVNOG ODREñ IVANJA RIZIKA PRESKOKA IZOLACIJE U NEKIM SPECIJALNIM SLUñAJEVIMA

Grupa 34: ZAñTITA I AUTOMATIKA

Predsjednik: prof. dr inñ. Anton Ogorelec, Ljubljana

Sekretar: inñ. Albin Kurnik, Ljubljana

Struñni izvjestioci: Mr. inñ. Ferdinand Gubina, Ljubljana, inñ. Boñidar Toth, Zagreb, inñ. Karl Hribñek, Ljubljana

Podgrupa 341: Zañgita i automatika termoelektrana

R 341.01 ñ Inñ. Ivan Kukoviñ, Ljubljana ñ PROBLEMATIKA PREKOSTRUJNE ZAñTITE KOD GENERATORA SA STATIñKOM UZBUDOM, NAPAñANOM SA GENERATORSKIM NAPONOM

R 341.02 ñ Inñ. Velimir Hangi, Zagreb ñ ZAñTITA VISOKONAPONSKIH MOTORA U TERMoelektranama NA PODRUñJU SR HRVATSKE

I 341.03 ñ Inñ. Ljubiñga Draganoviñ, inñ. Rikica Romano, Sarajevo ñ PRIMJENA SISTEMA SUPS U LOKALNIM REGULACIONIM KRUGOVIMA TERMoelektrane I ODGOVARAJUñE PROJEKTNE PODLOGE

I 341.04 ñ Inñ. Marko Zirojeviñ, inñ. Branko Nikoliñ, inñ. Sabit Avdiñ, inñ. Vladimir Gligiñ, Sarajevo ñ PROCESNI INFORMACIONI SISTEM U TE KAKANJ IV

Podgrupa 342: Zañgita i automatika hidroelektrana

R 342.01 ñ Inñ. Boño Lukañiñ, Maribor ñ IZVOñ ENJE AUTOMATIZACIJE HE NA DRAVI SA ORGANIZACIJOM ODRñAVANJA I OPRAVAKA NA AUTOMATIZIRANIM HE NA DRAVI U SR SLOVENIJI

R 342.02 ñ Dr inñ. Ferdinand Gubina, prof. dr inñ. Anton Ogorelec, inñ. Boñjan Çkorjak, Ljubljana ñ UPRAVLJANJE HIDROELEKTRANAMA I KONCEPTI AUTOMATIZACIJE

R 342.03 ñ Prof. dr inñ. Anton Ogorelec, inñ. Stanislav Roñman, inñ. Boñjan Çkorjak, Ljubljana ñ PROBLEMATIKA INFORMACIJA U SISTEMU DALJINSKOG UPRAVLJANJA LANCA HIDROELEKTRANA

R 342.04 ñ Inñ. Slobodan Bogdanoviñ, dr inñ. Vladan Vuñkoviñ, inñ. Dean Grajber, inñ. Branko Milosavljeviñ, Beograd ñ O ZAñTITNOM AUTOMATU ZA AUTOMATSKO RASTEREñ IVANJE ELEKTRANA

I 342.05 ñ Inñ. Boñjan Çkorjak, inñ. Joñe Podlipnik, Ljubljana, inñ. Miño Gañperlin, Dravograd, inñ. Stane Neumueller, Maribor ñ ISKUSTVA KOD AUTOMATIZACIJE U HE DRAVOGRAD

R 342.06 ñ Inñ. Vukañin Masnikosa, inñ. Slobodan Koprivica, Beograd ñ PRIKAZ STRUKTURE REñENJA PROCESNE OPREME U HE ñ ERDAP

R 342.07 ñ Inñ. Vukañin Masnikosa, inñ. Slobodan Koprivica, Beograd ñ ISKUSTVA IZ RADA PROCESNE OPREME U HE ñ ERDAP

Podgrupa 343: Zañgita i automatika distribucije

R 343.01 ñ Inñ. Karl Hribñek, Ljubljana ñ ZAñTITA OD ZEMLJOSPOJEVA SA VELIKIM PRELAZNIM OTPOROM NA MESTU KVARA

R 343.02 ñ Ante Franuñiñ, tehn., Split ñ TROPOLNI AUTOMATSKI PONOVI ULOP U POSTROJENJIMA 35 I 10 kV BEZ AKUMULATORKE BATERIJE

R 343.03 ñ Inñ. Janez Hostnik, Ljubljana ñ ZAĐTITA SREDNJENAPONSKE RAZDJELNE MREĐE OBZIROM NA PARALELNI SPOJ MALIH ELEKTRANA
R 343.04 ñ Inñ. Mirko Megko, inñ. Dimitrije Kos, Maribor ñ ZAĐTITA TRANSFORMATORA U DISTRIBUTIVNIM TRANSFORMATORSKIM STANICAMA

Podgrupa 344: Zađgita i automatika prenosnih sistema

R 344.01 ñ Inñ. Mihajlo Goluboviñ, Beograd ñ UPLIV PRELAZNIH POJAVA PRI KVAROVIMA NA PRAVILNOST RADA ZAĐTITNIH UREñ AJA

R 344.02 ñ Prof. dr inñ. Anton Ogorelec, Ljubljana ñ PROBLEMATIKA UKAPL'ANJA L'OVEKA-OPERATERA U SISTEM UPRAVLJANJA

R 344.03 ñ Inñ. Albin Kurnik, Ljubljana ñ TENDENCIJE RAZVOJA ZAĐTITNIH UREñ AJA SA POSEBNIM OSVRTOM NA MODULARNI NA'L'IN GRADNJE

I 344.04 ñ Inñ. Mihajlo Bognar, inñ. Vid Slijepl'eviñ, inñ. Miroslav Beleslin, Beograd ñ PRIMENA TEHNIKE JEDNOVREMENOG ISKLJU'L'ENJA PREKIDA'L'A NA VODOVIMA 110 kV BEOGRAD 3-PAN'L'EVO 1 POSREDSTVOM VF KANALA

I 344.05 ñ Inñ. Sima Ankajcan, Kruđevac ñ ISKUSTVA SA KORIĐL'ENJEM ELEKTRONSKIH REGISTRATORA DOGAñ AJA U TS 380/220 kV NIĐII

Grupa 35: TELEKOMUNIKACIJE

Predsjednik: ing. Biljana Radoman, Beograd

Sekretar: inñ. Mirko Majiñ, Zagreb

Struñni izvjestilac: inñ. Boño Kontiñ, Split

R 35.01 ñ Inñ. Mihajlo ñ oroviñ, Vin'l'a, inñ. Branko Milosavijeviñ, Beograd ñ PROBLEMI ORGANIZACIJE I KORIĐL'ENJA MASOVNIH ELEKTROENERGETSKIH INFORMACIJA, PUT KA RACIONALNIJOJ EKSPLOATACIJI SISTEMA

R 35.02 ñ Inñ. Boñidar Anzuloviñ, Sarajevo ñ LJUDSKI FAKTOR KAO DIO REALIZACIJE PROJEKTA UVOñ ENJA AOP

I 35.03 ñ Inñ. Boñidar Anzuloviñ, inñ. Ibrahim Akđamija, Sarajevo ñ MINI-RAL'UNARI KAO ALTERNATIVA UVOñ ENJA AUTOMATSKE OBRADE PODATAKA U NEKE OBLASTI ELEKTROPRIVREDE

I 35.04 ñ Mehmed Člakoviñ, dipl. oec, Sarajevo ñ POSLOVNE OBRADE ZACRTANE NA MINI-RAL'UNARU A'ELEKTROPRENOSñ, SARAJEVO

R 35.05 ñ Inñ. Dragoljub Popoviñ, Beograd ñ SAVREMENI SISTEMI ZA PRIKUPLJANJE PODATAKA I DALJINSKO UPRAVLJANJE U AUTOMATIZACIJI OPERATIVNOG UPRAVLJANJA ELEKTROENERGETSKIM SISTEMOM

R 35.06 ñ Inñ. D. Maksimoviñ, inñ. M. Hadñi-Ristiñ, Beograd ñ ISKUSTVA SA KORIĐL'ENJEM ELEKTRONSKIH REGISTRATORA POGONSKIH DOGAñ AJA U POSTROJENJIMA A'ELEKTROISTOKAñ

R 35.07 ñ Inñ. Mihailo Hadñi-Ristiñ, inñ. Boñidar Levi, inñ. Slobodan Koprivica, Beograd ñ PRIMERI TELEINFORMACIONOG SISTEMA KOJI SE BAZIRAJU NA SPREZI SA PROCESNIM RAL'UNAROM

R 35.08 ñ Inñ. Nadeñda Pocajt, Beograd ñ PRORAL'UN PARAMETARA VF VEZA PO SIMETRI'L'NIM DALEKOVODIMA

R 35.09 ñ Inñ. Miroslav Beleslin, inñ. Tomislav Savoviñ, inñ. Biljana Radoman, inñ. Stanislav Matiñ, Beograd ñ EKSPLOATACIONA ISKUSTVA DOBIVENA PRA'L'ENJEM RADA CENTRALE TIPa ETCE-60 A U TELEFONSKOJ MREĐII ZEP-a

Grupa 36: PERTURBACIJE

Predsjednik: inñ. Ivan Plal'ko, Zagreb

Sekretar: inñ. Branko Kragiñ, Zagreb

Struñni izvjestilac: inñ. Dobrivoje Đivkoviñ

R 36.01 ñ Inñ. Slobodan Loliñ, inñ. Biljana Radoman, Beograd ñ RADIO SMETNJE KAO MOGU'L'A POSLJEDICA RADA MREĐE 380 kV

R 36.02 ñ Inñ. Gadñho Munib, Sarajevo, Max Babuder, Ljubljana ñ INFORMACIJA O MJERENJU RADIO SMETNJI NA IZOLATORSKIM LANCIMA 380 kV

Letvrta sekcija: ELEKTROENERGETIKA

Grupa 41: ELEKTRANE I ENERGETSKI SISTEMI

Predsjednik: prof. dr ing. Hrvoje Poñar, Zagreb

Sekretar: dr ing. Danilo Feretiñ, Zagreb

Struñni izvjestilac: inñ. Dejan Mandiñ, Beograd

R 41.01 ñ Dr inñ. Jovo Mandiñ, inñ. Luka Deak, Sarajevo ñ DISPELERSKI CENTAR AÆELEKTROPRIVREDE BIHô DO SADA ZACRTANE KONCEPCIJE

R 41.02 ñ Inñ. Dejan Mandiñ, Beograd ñ IZBOR JEDINIŁNE SNAGE TERMOENERGETSKIH BLOKOVA S OBIROM NA PRILIKE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU JUGOSLAVIJE U PERIODU 1975-1985. GODINE

R 41.03 ñ Inñ. Miodrag M. Mesaroviñ, Beograd ñ TERMOELEKTRANE SA POVRATNIM HLAñ ENJEM U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU JUGOSLAVIJE

R 31.04 ñ Inñ. Danica Vukoviñ, Beograd ñ UTICAJ INTERKONEKCIJE NA POUZDANOST RADA ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA

R 41.05 ñ Inñ. Milan Gavriloviñ, Beograd ñ ODREñ IVANJE MINIMALNE OPERATIVNE REZERVE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU

R 41.06 ñ Inñ. Milan Gavriloviñ, inñ. Dejan Mandiñ, Beograd ñ ODREñ IVANJE UKUPNE POTREBNE REZERVE PROIZVODNIH KAPACITETA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU

R 41.07 ñ Prof. dr inñ. Hrvoje Poñar, dr inñ. Boño Udoviñiñ, inñ. Goran Graniñ, Zagreb ñ ODREñ IVANJE FAKTORA RASPOLOñIVOSTI TERMOELEKTRANA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU

R 41.08 ñ Prof. dr inñ. Hrvoje Poñar, inñ. Goran Graniñ, Zagreb ñ UTJECAJ KARAKTERISTIKA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA NA POGON I POTREBNU IZGRADNJU PUMPNO-AKUMULACIONIH POSTROJENJA

R 41.09 ñ Inñ. Franc Gal, Subotica ñ VIDOVI ZA IZGRADNJU ELEKTRANA SA PRIRODNIM PLINOM KAO GORIVOM

R 41.10 ñ Inñ. Kiril A. Tropin, Beograd ñ BRZO ODREñ IVANJE GUBITAKA ELEKTRIŁNE ENERGIJE U BLOK TRANSFORMATORIMA TERMOELEKTRANA

R 41.11 ñ Dr inñ. M. Plaper, inñ. V. Koroñec, inñ. B. Fatur, Ljubljana ñ KAKO KOD NAS IZBEŁI REDUKCIJE ELEKTRIŁNE ENERGIJE DANAS I U BUDUŁNOSTI

R 41.12 ñ Mr inñ. Bogoljub Orel, inñ. Peter Ĥunko, Ljubljana ñ IZBOR ODGOVARAJUŁEG INSTALIRANOGA PROTOKA ZA HIDROELEKTRANE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU SLOVENIJE

R 41.13 ñ Inñ. Duñan Sajovic, Ljubljana ñ JOĢ JEDNA MOGUŁNOST APROKSIMACIJE DNEVNOG DIAGRAMA TRAJANJA OPTEREŁENJA

R 41.14 ñ Inñ. Marijan Porenta, Ljubljana ñ NOVE MOGUŁNOSTI IZRADE ELEKTROENERGETSKIH BILANSA SA UKLJUŁIVANJEM PAHE

R 41.15 ñ Inñ. Marija Weber, inñ. Edita Stebrnjak, Ljubljana ñ POSLJEDICA SMETNJI U OPSKRBI KAO ELEMENAT PLANIRANJA OPSKRBE POTROĢALA ELEKTRIŁNOM ENERGIJOM

R 41.16 ñ Inñ. Vlado Dirnbek, Ljubljana ñ UKLJUŁENJE CH POHORJE U ELEKTROENERGETSKI SUSTAV SLOVENIJE

R 41.17 ñ Inñ. Slavko Grajfoner, inñ. Bruno HraĢovec, inñ. Slavko Polak, Maribor ñ ODREñ IVANJE ENERGETSKE KARAKTERISTIKE HIDROELEKTRANA S POSEBNIM OBZIROM NA POGON AGREGATA IZVAN GARANCIJSKOG PODRUŁJA

R 41.18 ñ Inñ. Predoje Zuboviñ, Zagreb ñ DANAĢNJE MOGUŁNOSTI KORIĢTENJA PLINSKIH ELEKTRANA

R 41.19 ñ Mr inñ. Juraj Kegleviñ, Zagreb ñ KORIĢTENJE AKUMULACIJSKIH BAZENA HIDROELEKTRANA PO KRITERIJU MAKSIMALNE SIGURNOSTI OPSKRBE POTROĢALA

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

Grupa 11: ROTACIONI STROJEVI

Predsjednik: prof. dr ing. Boñidar Franñiñ, Zagreb

Sekretar: inñ. Zvonko Ĥuliñ, Zagreb

Struñni izvjestilac: prof. dr ing. Zvonimir Sirotiñ, Zagreb

R 11.01 ñ Inñ. Mate Bulñiñ, inñ. Antun Reichner, Zagreb ñ NOVI VELIKI TURBOGENERATORI PROIZVODNJE, PODUZEŁA óRADE KONŁARô

R 11.02 ñ Inñ. Nikola Ilakovac, inñ. KreĢimir Parapatiñ, inñ. Antun Reichner, Zagreb ñ NEKA INTERESANTNA RJEĢENJA U IZVEDBI HIDROGENERATORA 167 MVA ZA HE KARIBA

R 11.03 ñ Inñ. Vladimir Jariñ, Zagreb ñ OPTIMALNI NALĤIN UKRUŁENJA CIJEVNOG AGREGATA S OBZIROM NA DJELOVANJE KRATKOG SPOJA

R 11.04 ñ Mr inñ. Blago Brkiñ, Zagreb ñ AERODINAMIŁKE SPECIFIŁNOSTI AKSIJALNIH VENTILATORA NA TURBOGENERATORIMA

R 11.05 ñ Inñ. Dragan Popoviñ, Beograd ñ ANALIZA UTICAJA VIĢEAGREGATNOSTI NA STATIŁKU STABILNOST ELEKTRANE U PODPOBUñ ENOM REñIMU RADA

R 11.06 ñ Inñ. Emilija Radojićil-Turkoviñ, inñ. Zoran Radojeviñ, Beograd ñ ANALIZA STATIŁKE STABILNOSTI I IZBOR PARAMETARA POBUDNOG SISTEMA SINHRONOG GENERATORA KOJI RADI U REñIMU PODPOBUDE

R 11.07 ñ Inñ. Zvonko Lulig, inñ. Vladimir Fresl, Zagreb ñ BRZO RAZBUñ IVANJE SINHRONIH GENERATORA

R 11.08 ñ Inñ. Milan Stojasavljeviñ, Zagreb ñ ZAñTITA OD PREOPTEREñENJA NAMOTA ROTORA SINHRONIH GENERATORA SA TIRISTORSKIM SISTEMOM UZBUDE

R 11.09 ñ Mr inñ. Josip Ćaban, Zagreb ñ BESKONTAKTNI UZBUDNI SISTEMI SINHRONIH STROJEVA S KOMPAUNDACIJOM IZMJENIENIH UZBUDNIKA

R 11.10 ñ Inñ. Antun Bubanj, inñ. Jere Rakiñ, inñ. Antun Reicher, Zagreb ñ MOTOR-GENERATOR PUMPE AKUMULACIJE ĆIROVNICA U HE MOSTE

R 11.11 ñ Muharem Mehmedoviñ, Zagreb ñ MODELIRANJE ASINHRONOG ZALETA SINHRONOG STROJA U VIĖEMAGINSKOM ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU

R 11.12 ñ Inñ. MiloĖ RaĖeta, inñ. Bojan MaruĖil, inñ. Ivan Feri, Zagreb ñ OSNOVNI PARAMETRI ZA UTVRñ IVANJE I OCJENU STANJA IZOLACIJE NAMOTA VELIKIH ELEKTRIENIH STROJEVA

R 11.13 ñ Inñ. MiloĖ RaĖeta, inñ. Teo Busti, Zagreb ñ MJERENJE GUBITAKA KALORIMETRIJSKOM METODOM I POKUSI ZAGRIJAVANJA METODOM PARCIJALNIH GUBITAKA NA VELIKIM SINHRONIM GENERATORIMA

I 11.14 ñ Prof. inñ. Predrag Duđukoviñ, mr inñ. Miodrag Pavloviñ, mr inñ. Aleksandar Mozer, Beograd ñ NAPONI I STRUJE U VRATILU TURBOGENERATORA

R 11.15 ñ Inñ. Drago Ban, inñ. Antun Reicher, Zagreb ñ OSOBITOSTI IZVEDBI ASINHRONIH MOTORA ZA ELEKTRANE

R 11.16 ñ Inñ. Vladislav Teodoroviñ, inñ. Miroslav Nimrihter, Novi Sad ñ ZAñTITA STATORSKOG NAMOTA VN MOTORA TERMoeLEKTRANE OD PRETERANIH TERMIŁKIH NAPREZANJA

R 11.17 ñ Inñ. Vladislav Teodoroviñ, Novi Sad ñ O SMISLU PRIMENE BEZBEDNOSNE PRIKLJULNICE VN MOTORA U TERMoeLEKTRANAMA

Grupa 12: TRANSFORMATORI

Predsjednik: prof. dr ing. Tomislav Kalemene, Zagreb

Sekretar: inñ. Josip Ćindler, Zagreb

Struñni izvjestilac: prof. dr inñ. Peter Jereb, Ljubljana

R 12.01 ñ Inñ. Franc Leskovec, Ljubljana ñ OPTEREñ IVANJE I OSIGURANJE DISTRIBUCIJSKIH TRANSFORMATORA 10/0,4 kV I 20/0,4 kV

R 12.02 ñ Velinka Pejoviñ, kem., inñ. Aleksandar Bojkoviñ, Beograd ñ ISKUSTVA INSTITUTA ANIKOLA TESLA S KONTROLOM TRANSFORMATORA U POGONU POMOŁU GASNE HROMATOGRAFIJE

R 12.03 ñ Inñ. Vladimir Pantil, Sreten Miljaniñ, tehn, Beograd ñ ISPITIVANJE ZAGREVANJA TRANSFORMATORA PRI PARALELNOM RADU SA DRUGIM TRANSFORMATOROM U MREñI

R 12.04 ñ Inñ. Aleksandar Bojkoviñ, Velinka Pejoviñ, hem., inñ. Vladimir Pantil, Beograd ñ UTVRñ IVANJE SISTEMATSKOG KVARA NA GRUPI TRANSFORMATORA 150 MVA

R 12.05 ñ Prof. dr inñ. Zijad Haznadar, mr inñ. Marijan ñ urek, Zagreb ñ NUMERIŁKI PRORALUN ELEKTRIENOG POLJA U 380 kV TRANSFORMATORU

R 12.06 ñ Dr inñ. Momir ñ uroviñ, Titograd ñ UTICAJ VERTIKALNOG MAGNETNOG ĆANTA NA RASPOREDU DODATNIH GUBITAKA KOD TRANSFORMATORA SNAGE

R 12.07 ñ Dr inñ. Zvonimir Valkoviñ, Zagreb ñ ISTRAñIVANJE DODATNIH GUBITAKA U VELIKIM TRANSFORMATORIMA

R 12.08 ñ Inñ. Borut Glavnik, Lmule ñ TEHNIŁKE IZBOLJĖAVE DISTRIBUCIJSKIH TRANSFORMATORJEV

R 12.09 ñ Mr inñ. Aleksandar Mozer, Beograd ñ MERENJE STRUJE OPToeLEKTRONSKOM METODOM

R 12.10 ñ Inñ. Nedñad Bajraktareviñ, Sarajevo ñ PROBLEMI PRI ISPITIVANJU OBJEKATA VELIKOG KAPACITETA NAPONOM INDUSTRIJSKE FREKVENCIE

R 12.11 ñ Inñ. Predrag Vujoviñ, Sarajevo ñ UTICAJ TEMPERATURE AMBIJENTA NA TALNOST MJERNIH TRANSFORMATORA

I 12.12 ñ Inñ. Predrag Vujoviñ, inñ. Veseljko ñ urLeviñ, inñ. Miroslav Ljevak, inñ. Ljubomir Kojoviñ, Sarajevo ñ KAPACITIVNI NAPONSKI TRANSFORMATOR PROIZVODNJE AENERGOINVEST S ZA JUGOSLOVENSKU VISOKONAPONSKU MREñU, EKSPLOATACIONE KARAKTERISTIKE I ISPITIVANJA

R 12.13 ñ Prof. dr Tomislav Kelemen, Zagreb ñ KRUñNI DIJAGRAM KAPACITIVNOG NAPONSKOG TRANSFORMATORA

R 12.14 ñ Inñ. Ilija VujoĖeviñ, inñ. ñ orLije Rakol'eviñ, Titograd ñ POUZDANOST OCJENJIVANJA STANJA IZOLACIJE MJERNIH TRANSFORMATORA SI-123 NA OSNOVU MJERENJA OTPORNOSTI IZOLACIJE I FAKTORA APSORPCIJE

R 12.15 ñ Inñ. ñ orLije Rakol'eviñ, inñ. Ilija VujoĖeviñ, Titograd ñ MJERENJE OTPORNOSTI IZOLACIJE I FAKTORA APSORPCIJE NA MJERNIM TRANSFORMATORIMA APU-110 U HE APERULICA S

Grupa 13: SKLOPNI APARATI

Predsjednik: mr inž. Ante Milića, Zagreb

Sekretar: inž. Ivan Naumovski, Zagreb

Stručni izvjestioci: inž. Miloš Abadžić, inž. Sead Krajinić, Sarajevo

R 13.01 inž. Ivan Naumovski, Zagreb inž. IZBOR TEHNIČKIH KARAKTERISTIKA PREKIDALA I

RASTAVLJALA VISOKOG NAPONA U SVJETLU NOVIH IEC STANDARDA I NOVIH ISKUSTAVA

R 13.02 inž. Ljiljana Kovačević, Sarajevo inž. O UPOTREBI OTPORNIKA ZA UKLJUČENJE KOD PREKIDALA VISOKOG NAPONA

R 13.03 inž. Ivan Čačan, Zagreb inž. PRIMJENA KRITERIJA POUZDANOSTI EL. APARATA NA ODRŽAVANJE PREKIDALA VISOKIH NAPONA

R 13.04 inž. Ivan Čačan, Zagreb inž. KRITERIJ POUZDANOSTI ELEKTRIČNIH APARATA VISOKOG NAPONA

R 13.05 inž. Petar Vukelja, inž. Mitko Vučinić, Beograd inž. METODOLOGIJA EVIDENTIRANJA RADA APARATA VISOKOG NAPONA

R 13.06 inž. Petar Vukelja, inž. Mitko Vučinić, Beograd inž. PROGNOZIRANJE POUZDANOSTI PREKIDALA POMOĆU MATEMATIČKOG MODELA OTKAZA

R 13.07 inž. Predrag Bojić, Sarajevo inž. DJELOVANJE LUKA KVARA U METALOM OKLOPLJENIM POSTROJENJIMA SA SF₆ IZOLACIJOM

R 13.08 inž. Nijaz Herenda, Sarajevo inž. UTICAJ MATERIJALA POTREBNIH IZOLATORA NA DIELEKTRIČNU L'VRSTU APARATA SA SF₆ IZOLACIJOM

R 13.09 inž. Miloš Abadžić, inž. Mirsad Kapetanović, Sarajevo inž. PRIMJENA DVOSTRUKO MODIFICIRANE MAJROVE JEDNALINE NA PROUČAVANJE INTERAKCIJE PREKIDALA I MREŽE

R 13.10 inž. Mr inž. Radovan Milošević, inž. Ivan Duvnjak, Zagreb inž. KONSTRUKCIJA MALOULJNIH PREKIDALA SREDNJEG NAPONA ZA NAZIVNU STRUJU DO 2500 A

I 13.11 inž. Mr inž. Radovan Milošević, Zagreb inž. RASTAVNE SKLOPKE SREDNJEG NAPONA S NOVIM POGONSKIM MEHANIZMOM

I 13.12 inž. inž. orle Stikić, inž. Davorin Jurić, Sarajevo inž. NOVA FAMILIJA PANTOGRAFSKIH RASTAVLJALA ZA VANJSKU MONTAŽU NAPONA 245 kV I 420 kV

I 13.13 inž. Vladimir Jurjević, Zagreb inž. NISKONAPONSKI SKLOPNI BLOKOVI SISTEMA KON-KOMPAKT

R 13.14 inž. Prof. dr inž. M. Minović, Berlin inž. NEKA PITANJA RAZVOJA POSTROJENJA POD GASOM SF₆

Grupa 15: IZOLACIONI MATERIJAL

Predsjednik: inž. Vladimir Bek, Zagreb

Stručni izvjestilac: inž. Vladimir Bek, Zagreb

R 15.01 inž. Velinka Pejović, hem., prof. inž. Predrag Duduković, Beograd inž. O POSTOJANOSTI PREMA STARENJU TRANSFORMATORSKIH ULJA SA DOMAĆEG TRIGITA

R 15.02 inž. Prof. dr Sylva Hamdi, Prigina inž. EFEKAT VISOKOG NAPONA U PRIJENOSU TOPLINE KOD IZOLACIONE TEKUĆINE

R 15.03 inž. Munib Gadžo, fizič., Sarajevo inž. O RASPOZNAVANJU IZBIJANJA I SMETNJI PRI MJERENJU PARCIJALNIH IZBIJANJA U VISOKONAPONSKOJ IZOLACIJI

R 15.04 inž. Ranka Latić, inž. Branimir Kanovnik, Zagreb inž. SVOJSTVA UMREŽENOG POLIETILENA ZA IZOLACIJE U OVISNOSTI O SASTOJCIMA MJEGAČINE

Druga sekcija: VODOVI I POSTROJENJA

Grupa 21: ENERGETSKI KABLI

Predsjednik: inž. Svetozar Carević, Novi Sad

Sekretar: inž. Miodrag Stevanović, Svetozarevo

Stručni izvjestioci: inž. Krunoslav Jalužić, Zagreb, inž. Miodrag Stevanović, Svetozarevo

R 21.01 inž. Slobodan Midić, Novi Sad inž. POLUPROVODNI SLOJEVI I ELEKTRIČNA ZAŠTITA NA SREDNJENAPONSKIM KABLOVIMA SA EKSTRUDOVANOM SINTETIČKOM IZOLACIJOM

R 21.02 inž. Marijan Mihajlović, Zagreb inž. NALIN VOŠENJA DOKUMENTACIJE ELEKTROENERGETSKIH KABLA SA OSVRTOM NA AZAKON O KATASTRU VODOVA

R 21.03 inž. Ćirko Dobrosavljević, Svetozarevo inž. ZAŠTITA ENERGETSKIH KABLOVA OD ATMOSFERSKIH PRAHLJENJA

Grupa 22: NADZEMNI VODOVI

Predsjednik: inž. Ban Jovanović, Beograd

Sekretar: inž. Veroslava Jovanović, Beograd

Stručni izvjestilac: ing. Fuad Cerić, Sarajevo

R 22.01 ñ Inñ. Srećko Nuić, inñ. Meludin Veledar, inñ. Nedžad Bajraktarević, inñ. Zoran Rimac, Sarajevo ñ DIELEKTRIČNA ISPITIVANJA IZOLATORSKIH LANACA ZA 110 I 220 kV VODOVE U UVJETIMA NEZAGAŠENE ATMOSFERE

R 22.02 ñ Inñ. Salih Sadović, inñ. Mirsad Rađić, inñ. Bosiljka Bera, inñ. Mustafa Zahirović, Sarajevo ñ KOORDINACIJA IZOLACIJE KROZ UPOTREBU PODESIVIH ISKRISTA NA PRILAZNIM DIJELOVIMA DALEKOVODA

R 22.03 ñ Inñ. Davorin Kremer, Zagreb ñ LABORATORIJSKA ISPITIVANJA IZOLATORSKIH LANACA ZA 110 KV I 220 kV PRIJENOSNU MREŽU

I 22.04 ñ Inñ. Miroslav Ljevak, Sarajevo ñ NOVE ISPITNE MOGUĆNOSTI LABORATORIJE ZA VISOKI NAPON IRCE ENERGOINVEST

R 22.05 ñ Inñ. Ban Jovanović, Beograd ñ MEHANIČKE OSCILACIJE PROVODNIKA NA DALEKOVODIMA

I 22.06 ñ Inñ. Veroslava Jovanović, Beograd ñ ANKETA MEĐUNARODNOG STUDIJSKOG KOMITETA O MEHANIČKIM OSCILACIJAMA NA DALEKOVODIMA - PODACI O MREŽI SFRJ

R 22.07 ñ Inñ. Meludin Veledar, inñ. Miroslav Ljevak, inñ. Mirsad Rađić, inñ. Salih Sadović, Sarajevo ñ MOGUĆNOST SMANJENJA OTPORA CIJEVNIH UZEMLJIVALA U TERENIMA SA VISOKOM VRIJEDNOŠĆU SPECIFIČNOG OTPORA POMOĆU EMULZIJE BENZONITA

R 22.08 ñ Dr Dragomir Nukanović, Beograd, Mustafa Handžić, dipl. met, Sarajevo, prof. Božidar Kirigin, Zagreb, Slobodan Plazinić, met, Beograd ñ OBRADA PODATAKA O VETRU ZA POTREBE PROJEKTOVANJA I IZGRADNJE DALEKOVODA

R 22.09 ñ Inñ. Dževad Muftić, inñ. Predrag Pavlović, Zagreb ñ ODREĐIVANJE DIFERENCIJALNOG VLAKA NA NOSNOM STUPU VISOKONAPONSKOG NADZEMNOG VODA

R 22.10 ñ Inñ. Mato Petrović, inñ. Janko Tor, Zagreb ñ DINAMIČKO ISPITIVANJE DALEKOVODNOG STUPA Ne6

R 22.11 ñ Inñ. Janez Jakš, Ljubljana, inñ. Janez Kern, Nova Gorica ñ OBLIKOVANJE DALJNOVODNIH KORIDORJEV IN VKLJUČEVANJE LETEH V OKOLICO

R 22.12 ñ Inñ. Nikola Pavić, inñ. Ismet Ovlina, Sarajevo, inñ. Milan Mihajlović, Beograd ñ TERMOVIZIJSKA ISPITIVANJA POSTROJENJA ELEKTROPRENOSA, SARAJEVO U PERIODU 1970-1976. GODINE

R 22.13 ñ Emil Vojtkovszky, dipl. tehn., Divača, inñ. Janez Kern, inñ. Janez Jakš, Ljubljana ñ POGONSKE ISKUPNJE Z JEKLOALUMINIJOSTIMI ZAČITNIMI VRVMI V PRENOSNI MREŽI SLOVENIJE

R 22.14 ñ Inñ. Alija Džeko, inñ. Svetozar Vulčković, Sarajevo ñ OPRAVDANOST REKONSTRUKCIJE DV 110 kV DOBOJ-LUKAVAC

R 22.15 ñ Slobodan Plazinić, dipl. met., N. Miljković, dipl. met., Beograd ñ PRILOG PROJEKTOVANJU RASPODELE BROJA ATMOSFERSKIH ELEKTRIČNIH PRAŽNJENJA NA TERITORIJI SFR JUGOSLAVIJE

R 22.16 ñ Mr inñ. Franc Jakl, Maribor ñ UPOTREBA ZAČITNOG MUNJEVODNOG UČETA Al Mg/Fe ZA DALEKOVODE

Grupa 23: RAZVODNA POSTROJENJA

Predsjednik: inñ. Velimir Ribar, Beograd

Sekretar: inñ. Dragan Maksimović, Beograd

Stručni izvijestilac: inñ. Miloš Pirivatrić, Beograd

R 23.01 ñ Inñ. Miodrag Božinović, Beograd ñ MOGUĆNOSTI SMANJENJA OSNOVNIH DIMENZIJA I FAZNIH RAZMAKA NAČIH RAZVODNIH POSTROJENJA 380 kV

R 23.02 ñ Inñ. Ivka Čaban, Zagreb ñ PROJEKTIRANJE ENERGETSKIH POSTROJENJA NA ELEKTRONIČKOM RASPODELU IBE 360/40

R 23.03 ñ Dr inñ. J. Nahman, Beograd, inñ. D. Jelovac, Titograd ñ ANALIZA MEĐUSOBNOG UTICAJA UZEMLJIVALA

R 23.04 ñ Mr inñ. Sreten Čkuletić, Titograd ñ UTICAJ POPREČNIH TRAKA KOD SLOŽENIH UZEMLJIVALA NA NJEGOVE OSNOVNE KARAKTERISTIKE (NAPONE DODIRA I KORAKA I OTPOR RASPROSTIRANJA)

R 23.05 ñ Mr inñ. Sreten Čkuletić, Titograd ñ IZRAZI ZA MEĐUSOBNE OTPORNOSTI UZAJAMNO PROSTORNO PARALELNIH I UPRAVNIH ELEMENATA UZEMLJIVALA

R 23.06 ñ Inñ. Mito Zlatanovski, Skopje ñ KONTROLA PRESEKA PROVODNIKA S OBZIROM NA ZAGREVANJE ZA VREME KRATKIH SPOJEVA U MREŽAMA ZA AUTOMATSKO PONOVO UKLJUČIVANJE

R 23.07 ñ Inñ. Predrag Bojić, inñ. Halid Abdurahmanović, Sarajevo ñ POJEDNOSTAVLJENE IZVEDBE DISTRIBUTIVNIH TS 110/X KOMPONENTAMA U METALOM OKLOPLJENOJ IZVEDBI SA SF-6 IZOLACIJOM

R 23.08 ñ Inñ. Milenko Bobar, Sarajevo ñ NEKA ISKUSTVA STEČENA KOD MONTAŽE I PUŠTANJA U POGON PRVOG METALOM OKLOPLJENOG POSTROJENJA 110 kV IZOLOVANOG GASOM SF₆ PROIZVODNJE ENERGOINVESTA

R 23.09 ñ Inñ. Brana Pavlović, inñ. Hasan Čehović, Beograd ñ OPTIMIZACIJA REŠENJA DISPOZICIJA RAZVODNIH POSTROJENJA 380 kV

R 23.10 ñ Prof. dr inñ. Albert Lebulj, inñ. Ivan Leban, Ljubljana ñ OSVRT NA PROBLEM UNIFIKACIJE RASKLOPNIH POSTROJENJA ZA 220 I 380 kV
 R 23.11 ñ Prof. dr inñ. Albert Lebulj, inñ. Ivan Leban, Ljubljana ñ ISTRAñIVANJA CIJENA RASKLOPNIH POSTROJENJA ZA 220 I 380 kV
 R 23.12 ñ Inñ. Kasim Sabrihañizoviñ, inñ. Mensur Lañeviñ, Sarajevo ñ IZBOR KABLOVA ZA SEKUNDARNE KRUGOVE U TS 380/220/110 kV TUZLA, MOSTAR I RP 380/220 /110 kV TREBINJE
 R 23.13 ñ Inñ. Kiril A. Tropin, Beograd ñ KORIñENJE ELEKTRANA U POSTROJENJIMA 400 kV I VELIñIH NAPONA RADI ZAGITTE OSOBLJA OD DEJSTVA ELEKTRIñNOG POLJA INDUSTRIJSKE ULESTANOSTI
 R 23.14 ñ Inñ. Esad Dñandñanoviñ, Sarajevo ñ KONCEPCIJA PROJEKTOVANJA TS 110/XkV, SA 110 kV DIJELOM U METALOM OKLOPLJENOJ IZVEDBI SA GASOM SF₆, DOMAñE PROIZVODNJE
 R 23.15 ñ Inñ. Milivoje Bujenoviñ, inñ. Enver Sarajliñ, Beograd ñ TEñKI USLOVI KOD UZEMLJENJA ELEKTROENERGETSKIH POSTROJENJA
 R 23.16 ñ Dr inñ. Mario Padelin, inñ. Egon Mileusniñ, Zagreb ñ PRESJEK VODILA SA KOJIM SE UZEMLJUJE I KRATKO SPAJA NA MJESTU GDJE SE RADI (PROMJENA PROPISA)

Treñ a sekcija: MREñE

Grupa 32: PLANIRANJE I POGON ELEKTRIñNIH MREñA

Predsjednik: prof. dr inñ. Boñidar Stefanini, Zagreb

Sekretar: mr inñ. Srñan Babiñ, Zagreb

Podgrupa 321: Prenosne mreñe

Predsjednik: prof. dr inñ. Marijan Plaper, Ljubljana

Struñni izvjestilac: inñ. Boris Markovliñ, Zagreb

R 321.01 ñ Inñ. Andrej Otrin, Ljubljana ñ OPIS IN ANALIZA TRANSPORTA JALOVE ENERGIJE V VISOKONAPETOSTNEM OMREñJU SLOVENIJE
 R 321.02 ñ Inñ. P. Hemon, inñ. D. Nikoliñ, inñ. N. Rusanov, Sarajevo, inñ. B. Milosavljeviñ, Beograd ñ EKSPERIMENTALNO ISTRAñIVANJE REñIMA RADA GENERATORA U PODBUDI
 I 321.03 ñ Dr inñ. Duñan Povh, Ljubljana ñ TENDENCIJE RAZVOJA VISOKONAPONSKIH POSTROJENJA JEDNOSMERNE STRUJE
 I 321.04 ñ Inñ. Anton Rupnik, Ljubljana ñ NEKATERE PRAKTIñNE LASTNOSTI TUJIH STANDARDNIH LOADFLOW PROGRAMOV V LJUBLJANSKIH RAL'UNSKIH CENTRIH
 R 321.05 ñ Mr inñ. Dragoslav Rajiliñ, Skopje ñ JEDAN NAL'IN PRAKTIñNOG ODREñ IVANJA STRUJE PRI JEDNOPOLNOM KRATKOM SPOJU NA VODU
 R 321.06 ñ Mr inñ. Marija Oñegoviñ, Split ñ MEñ USOBNI UTJECAJ VODOVA U RAL'UNU KRATKOG SPOJA
 R 321.07 ñ Inñ. Svetozar Vuñkoviñ, Sarajevo ñ UTICAJ UL'INSKIH AUTOTRANSFORMATORA NA VELIñINE JEDNOPOLNOG KRATKOG SPOJA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
 R 321.08 ñ Dr inñ. Jovan Ćarkliñ, Beograd ñ JEDAN MatriñNI MODEL ZA ANALIZU STABILNOSTI Añ MALOMÓ SLOñENOG ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
 R 321.09 ñ Dr inñ. Janez Suñnik, Ljubljana ñ METODA ZA IZRAL'UN ZANESLJIVOSTI DELOVANJA V ELEKTROENERGETSKEM SISTEMU
 R 321.10 ñ Inñ. Miroslav Jung, Zagreb ñ PRILOG PRORAL'UNU ELEKTRIñNIH SVOJSTAVA VODOVA NA TEMELJU REZULTATA MJERENJA NADOMJESNIH IMPEDANCIJA PRAZNOG HODA I KRATKOG SPOJA
 R 321.11 ñ Inñ. Anton Rupnik, prof. dr inñ. Marijan Plaper, inñ. Ivan Leban, Ljubljana ñ NEKAJ SLIK IZ RAZISKOVANJA PREPLETANJA FAZ DALJNOVODOV PO METODI PRIMERJALNIH NAPETOSTNIH NESIMETRIJ
 R 321.12 ñ Inñ. Boris Markovliñ, Zagreb ñ KORONA I NJENI GUBICI
 R 321.13 ñ Inñ. Branko Fatur, dr inñ. Marjan Plaper, Ljubljana ñ NEKO LIKO PROBLEMA U RAZVOJU ZAPADNOG DELA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA JUGOSLAVIJE
 R 321.14 ñ Inñ. Marijan Kalea, Osijek ñ RJEĀENJE MREñE 380 kV U SLAVONIJI
 R 321.15 ñ Inñ. Dobrivoje Stojanoviñ, PriĀina ñ JEDNOVREMENA OPTIMIZACIJA AKTIVNE I REAKTIVNE SNAGE U SLOñENOM ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
 R 321.16 ñ Prof. dr inñ. Ejup Hot, Sarajevo ñ ELEKTROLUL'NA PEñ, PROMJENA NAPONA I KOMPENZACIJA REAKTIVNE SNAGE
 R 321.17 ñ Prof. dr inñ. Pavle Jovanoviñ, Sarajevo ñ AUTOMATSKA STATIñKA KOMPENZACIJA REAKTIVNE SNAGE I KOMUTACIONIH PRENAPONA U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA I ZA SPECIJALNE POTROĀALE
 Izvanredan referat ñ Inñ. NikĀiñ Mirko, Beograd ñ INFORMACIJA O RADU I RAZVOJU JUGOSLOVENSKEG ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

Podgrupa 322: Distributivne mreže
Predsjednik: inž. Jozo Čuste, Zagreb
Stručni izvijestilac: inž. Vojislav Plaznić, Beograd

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

R 33.01 inž. Mr inž. Pavle Budišin, Beograd inž. PRIMENA METODE SLUČAJNIH BROJEVA ZA STATISTIČKU
ANALIZU KOMUTACIONIH PRENAPONA NA DIGITALNOM RAČUNARU
R 33.02 inž. Doc. mr inž. Risto Minovski, Skopje inž. TALASNI PROCESI U RAZVODNIM POSTROJENJIMA
I 33.03 inž. inž. Ante Sekso, inž. Ivo Hrs, Zagreb inž. PRIMORSKI TIP ZAGAŃ IVANJA IZOLACIJE POSTROJENJA I
VODOVA VISOKIH NAPONA
I 33.04 inž. inž. Jasminko Akgamija, inž. Nedžad Ređićbegović, Sarajevo inž. PRANJE IZOLATORA POD NAPONOM,
EFIKASNA MJERA ZA SIGURAN POGON U USLOVIMA ATMOSFERSKE ZAGAŃ ENOSTI
R 33.05 inž. Mr inž. Milan Savić, Beograd inž. PRORAČUN PRENAPONA PRI ISKLJUČENJU VODA U PRAZNO
HODU UVAĐAVAJUĆI KARAKTERISTIKE PREKIDALA
R 33.06 inž. inž. Ivo Hrs, Zagreb inž. UTJECAJ OTPORNOG UZEMLJENJA ZVJEZDIČTA NA NIVO UNUTRAŠNJIH
PRENAPONA U RAZDJELNIM MREŽAMA
R 33.07 inž. inž. Pavle Budišin, inž. Srbojub Stevanović, Beograd inž. ANALIZA KOMUTACIONIH PRENAPONA
PRILIKOM ISKLJUČENJA I AUTOMATSKIH PONOVIH UKLJUČENJA
R 33.08 inž. inž. Petar Vukelja, inž. Mitko Vučinić, inž. Nemanja Petković, Miroslava Mujdžić, dipl. tehn., Milan
Stanojević, dipl. tehn., Beograd, inž. Marin Gale, Obrenovac inž. 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 izvijestio: mr inž. Ferdinand Gubina, Ljubljana, inž. Velimir Hangi, Zagreb, inž. Albin Kurnik, Ljubljana

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

Podgrupa 343: Zaštita i automatika distribucije

R 343.01 in Inđ. Velimir Hangi, Antun Ćaler, dipl. tehn., Zagreb in RJEĆENJA ZAĆITITE MREĆA 35 kV OVISNO O NJIHOVOM DALJNEM RAZVOJU KAO I RAZVOJU MREĆE 110 kV

Podgrupa 344: Zaštita i automatika prenosnih sistema

R 344.01 in Dr inđ. Ferdo Gubina, mr inđ. Janez Hrovatin, dr inđ. Anton Ogorelec, Ljubljana in KONCEPT VOĆENJA ELEKTROENERGETSKEGA SISTEMA SLOVENIJE

R 344.02 in Dr inđ. Vladan Vućković, inđ. Radisav Milićanović, Beograd in REGULACIJA POBUDE NA OSNOVAMA SAVREMENE TEORIJE I TEHNOLOGIJE

R 344.03 in Inđ. Janez Gantar, inđ. Albin Kurnik, Ljubljana in PROBLEMI KOD RAZVOJA DIGITALNOG FREKVENTNOG RELEJA

R 344.04 in Inđ. Franjo Boćuta, Sarajevo in PRIMJENA STATIĆKIH ZAĆITITA U VISOKONAPONSKIM POSTROJENJIMA

R 344.05 in Inđ. Mirko Valenćić, Matulji in SISTEM RELEJNE ZAĆITITE NA NIVOU POSTROJENJA

R 344.06 in Dr inđ. Borislav Stojanović, prof. dr inđ. Petar Miljanić, inđ. Vladimir Petrović, Beograd in ELEKTRONSKO MERENJE FAKTORA SNAGE

R 344.07 in Mr inđ. Ahmed Bajtarević, Sarajevo in ANALIZA MONORELEJNIH ORGANA SMJERA

R 344.08 in Mr inđ. Miroslav Marković, Beograd in FREKVENTNA METODA ZA ODREĆIVANJE RASTOJANJA DO MESTA KVARA U KOMPJUTERIZOVANIM RAZVODNIM POSTROJENJIMA

R 344.09 in Inđ. Ivan Kuković, Ljubljana in ZAĆITITA OD OTKAZIVANJA RADA PREKIDAĆA

R 344.10 in Inđ. Gojko Vrtićapa, Beograd in POLUPROVODNIĆKI GRUPNI REGULATOR AKTIVNE SNAGE

Grupa 35: KOMUNIKACIJE

Predsjednik: inđ. Biljana Radoman, Beograd

Sekretar: inđ. Mirko Majić, Zagreb

Strućni izvjestilac: inđ. Dragoljub Popović, Beograd

R 35.01 in Inđ. Biljana Radoman, Beograd in SISTEMSKE PRILAZ KOD REĆAVANJA PROBLEMA TELEKOMUNIKACIJA U ZEP-U

R 35.02 in Inđ. Dragoljub Popović, Beograd in ORGANIZACIJA I STRUKTURE INFORMACIONOG SISTEMA ZA DISPEĆERSKO UPRAVLJANJE ELEKTROENERGETSKIM SISTEMOM

R 35.03 in Inđ. Juraj Ćimunić, Matulji in KARAKTERISTIKE INFORMACIONO-UPRAVLJAĆKOG SISTEMA U PRENOSNOJ MREĆI

R 35.04 in Inđ. Slobodan Jovićić, Beograd in PRISTUP ANALIZI EFIKASNOSTI MREĆE VEZA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU JUGOSLAVIJE

R 35.05 in Inđ. Aleksandar Blaćek, Beograd in NEKE ASPEKTI PROĆIRENJA INFORMACIONOG SISTEMA ELEKTROPRIVREDE SA GLEDIĆA SIGURNOSTI ELEKTROENERGETSKOG OBJEKTA

R 35.06 in Inđ. Vladimir Matijević, Zagreb in PRIMJENA MINI-RALUNALA ZA PROCESNU AKVIZICIJU PODATAKA U JEDNOM SUVREMENO KONCIPIRANOM ELEKTROENERGETSKOM POSTROJENJU

R 35.07 in Dr inđ. Stanislav Matić, inđ. Dućan Ilić, inđ. Mihailo Manojlović, Beograd in PREDLOG ZA POBOLĆANJE MOGUĆNOSTI TELEFONSKE MREĆE ELEKTROPRIVREDE

R 35.08 in Mr inđ. Nenad Simić, inđ. Georgije Zagorjćenko, Beograd in TELEKOMUNIKACIONI TRANSMISIONI PUTEVI U ELEKTRODISTRIBUCIJAMA GRADSKOG TIPA

R 35.09 in Inđ. Nadećda Pocaćt, Beograd in PRORALUN PARAMETARA TALASNIH KANALA

R 35.10 in Inđ. Nadećda Pocaćt, Beograd in PRORALUN POGONSKOG SLABLJENJA I ULAZNE IMPEDANSE TROFAZNIH SIMETRIĆNIH VODOVA VISOKOG NAPONA

R 35.11 in Inđ. Nadećda Pocaćt, Beograd in PROMENA PARAMETARA TALASNIH KANALA U FUNKCIJI TEMPERATURE VAZDUHA

R 35.12 in Mr inđ. Nenad Simić, Beograd in ENERGETSKI KABL KAO TELEKOMUNIKACIONI TRANSMISIONI PUT

R 35.13 in Mr inđ. Ljiljana Milić, Beograd in NEKE PROBLEMI SINTEZE I ANALIZE SPOJNOG FILTRA

R 35.14 in Inđ. Aleksandar Ilić, Beograd in KARAKTERISTIKE TRANSMISIONIH PUTEVA MREĆE VEZA ZEP-A SRBIJE U POGLEDU PRENOSA DISKRETNIH SIGNALA

R 35.15 in Inđ. Ibrahim Akćamija, inđ. Boćidar Anzulović, Sarajevo in ISKUSTVA SA OBRADOM MAKSIPIRINT TRAKA NA OPTIĆKOM LITAIU I PROCESNOM RALUNARU

R 35.16 in Inđ. Kunderat Oldrich, Beograd in OBRADA I ANALIZA PODATAKA O POTROĆNJI ELEKTRIĆNE ENERGIJE ZA VULU VOZOVA U ĆTP BEOGRAD

R 35.17 in Inđ. Boćidar Levi, Beograd in ZAĆITNO KODIRANJE TELEMEHANIĆKIH INFORMACIJA U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA

I 35.18 in Inđ. Petar Boćnjaković, inđ. Boćidar Levi, Beograd in ALFANUMERIĆKA REGISTRACIJA DOGAĆAJA POSREDSTVOM UREĆAJA DD-2

Grupa 36: PERTURBACIJE

Predsjednik: doc. inĉ. Ivan Plal'ko, Zagreb

Sekretar: inĉ. Branko Kragiĉ, Zagreb

Struĉni izvjestilac: inĉ. Dobrivoje Ćivkoviĉ, Beograd

R 36.01 Ć Mr inĉ. Mladen Begoviĉ, Zagreb Ć VELIL'INA NAPONA INDUCIRANOG NA PODZEMNOM CJEVOVODU U BLIZINI VISOKONAPONSKOG ENERGETSKOG VODA

R 36.02 Ć Inĉ. Joĉe Pungert, Ljubljana Ć TELEKOMUNIKACIONI KABLOVI I ATMOSFERSKA PRAĀNENJA

R 36.03 Ć Inĉ. Miroslav Jung, Zagreb Ć REZULTATI ISPITIVANJA NAJVIĀIH NAPONA OPASNOSTI, KOJI SE MOGU INDUCIRATI U DOJAVNIM VODOVIMA, NAKON PRELAZA RAZDJELNIH MREĀA NA POGON SA UZEMLJENIM ZVJEZDIĀTEM

R 36.04 Ć Inĉ. Slobodan Loliĉ, Beograd Ć OSNOVNI NAL'INI ODREĀ IVANJA NIVOA RADIO-SMETNJI OD VISOKONAPONSKE MREĀE I MERILA ZA UTVRĀ IVANJE DOPUĀTENIH GRANICA

R 36.05 Ć Inĉ. Branko Kragiĉ, mr inĉ. Miroslav Mikula, Zagreb Ć IZBOR PARAMETARA ZA PRORAL'UN RADIO-SMETNJI KAO POSLJEDICE KORONE

R 36.06 Ć Inĉ. Mirko Majiĉ, inĉ. Milan Sinjeri, Zagreb Ć MJERENJE RADIO-SMETNJI OD KORONE KOD ENERGETSKIH VODOVA NAPONA 220 kV

R 36.07 Ć Mr inĉ. Mladen Begoviĉ, Zagreb Ć ZNALAJKE R.F. SMETNJI OD KORONE NA VODILIMA ENERGETSKIH VODOVA

R 36.08 Ć Inĉ. Nemanja Petkoviĉ, inĉ. Radomir Naumov, Beograd Ć O PRENAPONSKIM POJAVAMA U NISKONAPONSKIM KOLIMA ENERGETSKIH POSTROJENJA, KOJE SU POSLEDICE KOMUTACIJA RASKLOPNIH APARATA

R 36.09 Ć Inĉ. Nemanja Petkoviĉ, inĉ. Radomir Naumov, inĉ. Mitko Vuĉiniĉ, inĉ. Petar Vukelja, Miroslava Mujdĉiĉ, dipl. tehn., Milan Stanojeviĉ, dipl. tehn., Beograd Ć EKSPERIMENTALNA ISTRAĀIVANJA PRENAPONSKIH POJAVA U VISOKONAPONSKIM I NISKONAPONSKIM KOLIMA ENERGETSKIH POSTROJENJA, KAO POSLEDICE KOMUTACIJA RASKLOPNIH APARATA

Letvrta sekcija: ELEKTROENERGETIKA

Grupa 41: ELEKTRANE I ENERGETSKI SISTEMI

Predsjednik: prof. dr inĉ. Hrvoje Poĉar, Zagreb

Sekretar: dr inĉ. Danilo Feretiĉ, Zagreb

Struĉni izvjestilac: inĉ. Dejan Mandiĉ, Beograd

R 41.01 Ć Inĉ. Duĉan Sajovic, inĉ. Marko Tomĉiĉ, Ljubljana Ć UPOTREBA AĀSIMULACIJE VEROVATNOĀEĀ U PERSPEKTIVNIM ELEKTROENERGETSKIM ANALIZAMA

R 41.02 Ć Inĉ. Joka Vuĉkoviĉ, Beograd Ć METODA IZRADE ELEKTROENERGETSKOG BILANSA UZ UVAĀAVANJE RASPOLOĀIVOSTI AGREGATA

R 41.03 Ć Mr inĉ. Boris Kalan, Zagreb Ć JEDNA OD MOGUĀ NOSTI POBOLJĀANJA METODE KONSTANTNE I VARIJABILNE ENERGIJE

R 41.04 Ć Inĉ. Anuĉa Rode, Ljubljana Ć JEDAN POSTUPAK ZA ODREĀ IVANJE REZERVE SNAGE U SISTEMU

R 41.05 Ć Inĉ. Jelena Vuĉetiĉ, Beograd Ć PROGRAMI KOJI OBEZBEĀ UJU KONTROLU EKSPLOATACIJE HE Ā ERDAP KAO PODCENTRA, KORIĀENJE TERMINALA ZA RAD U REALNOM VREMENU

R 41.06 Ć Inĉ. Bruno Hraĉovec, inĉ. Slavko Polak, Maribor Ć OPTIMALNI IZBOR AKUMULACIONIH BAZENA U LANCU PROTOL'NIH HIDROELEKTRANA ZA PROIZVODNJU VARIJABILNE ENERGIJE

R 41.07 Ć Inĉ. Branko Milosavljeviĉ, inĉ. Mihajlo Ā oroviĉ, Beograd Ć ENERGETSKE ANALIZE NA BAZI PODATAKA O REALIZOVANOJ POTROĀNJI I PROIZVODNJI ELEKTRIĀNE ENERGIJE

R 41.08 Ć Mr Branko Milosavljeviĉ, mr Mihajlo Ā oroviĉ, Beograd, inĉ. Vladimir Milojkoviĉ, inĉ. Smiljana Ā oroviĉ, VinĀa Ć ENERGETSKE KARAKTERISTIKE IZVORA U EKSPLOATACIJI

R 41.09 Ć Inĉ. Ibrahim AĀgamiĉa, Sarajevo Ć ALGORITAM ZA OPTIMIZACIJU DNEVNIH REĀIMA ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA

R 41.10 Ć Inĉ. Juraj Kegliĉ, Zagreb Ć STOHAĀIL'KI PRISTUP PROBLEMU KORIĀTENJA SEZONSKIH AKUMULACIJSKIH BAZENA

R 41.11 Ć Prof. dr inĉ. Hrvoje Poĉar, Zagreb Ć POTREBNI VOLUMEN AKUMULACIJSKIH BAZENA PUMPNOAKUMULACIJSKIH POSTROJENJA

R 41.12 Ć Prof. dr inĉ. Hrvoje Poĉar, inĉ. Goran Graniĉ, Zagreb Ć METODA ZA ODREĀ IVANJE VREMENA ULASKA U POGON PUMPNOAKUMULACIJSKIH POSTROJENJA

R 41.13 Ć Prof. dr inĉ. Hrvoje Poĉar, inĉ. Zlatko Frajman, Zagreb Ć USPOREDBA TIPOVA ELEKTRANA ZA POKRIVANJE VRĀNIH OPTEREĀENJA

R 41.14 Ć Inĉ. Boĉo Udoviĉiĉ, inĉ. Slavko Aleriĉ, Zagreb Ć USPOREDBA KONCEPCIJE ENERGETSKOG ISKORIĀTENJA JEDNOG VODOTOKA

R 41.15 ñ Inñ. Mihajlo ñ oroviñ, inñ. Branko Milosavijeviñ, Beograd, inñ. Dejan Urogeviñ, Vin'fa ñ UTVRñ IVANJE KARAKTERISTIKA POTROCNJE ELEKTRIENE ENERGIJE PO SLIENOSTI PONAANJA
R 41.16 ñ Inñ. Olivera Prodanoviñ, inñ. Stojan Torbica, Beograd ñ POKAZATELJI KORIENJA, RASPOLOHIVOSTI I POUZDANOSTI PROIZVODNIH JEDINICA TERMoeLEKTRANA

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

Prva sekcija: ELEMENTI POSTROJENJA

Grupa 11: ROTACIONI STROJEVI

Predsjednik: prof. dr inñ. Boñidar Fran'liñ, Zagreb

Sekretar: inñ. Zdravko Lulig

Struñni izvjestilac: prof. dr inñ. Zvonimir Sirotiñ

R 11.01 ñ Dr inñ. Dragan Petroviñ, inñ. Dragan Popoviñ, Beograd ñ ANALIZA TORZIONIH OSCILACIJA ROTORA VELIKIH TURBOGENERATORA

R 11.02 ñ Inñ. Mato Bul'iñ, inñ. Vladimir Jariñ, inñ. Antun Reicher, Zagreb ñ KRITERIJI DIJELOVA ROTORA SINHRONIH STROJEVA SA ISTAKNUTIM POLOVIMA

R 11.03 ñ Inñ. Antun Bubanj ñ VENTILACIJA I HLAñ ENJE NOVIH VELIKIH TURBOGENERATORA PROIZVODNJE AKÓ

R 11.04 ñ Inñ. Dragan Pustaiñ, Zagreb ñ ELASTOMEHANIKI PROBLEMI VEZANI ZA KONSTRUKCIJU HIDROGENERATORA AŠHIROO

R 11.05 ñ Inñ. Dabo Teofil, inñ. Duñan Mikuliñ, Zagreb ñ SISTEM KONTROLE VODIKOM HLAñ ENOG GENERATORA U CILJU OSTVARENJA SIGURNOG RADA I ZAŠTITA GENERATORA

R 11.06 ñ Inñ. Milan Stojasavljeviñ, Zagreb ñ ISTRAHIVANJE MOGUENOSTI POVELANJA PRIGUENJA ELEKTROMEHANI^KIH NJIHANJA JEDNOMAENSKOG SISTEMA PUTEM UVOñ ENJA DODATNIH REGULACIONIH SIGNALA U REGULATOR NAPONA ELEKTROMAENSKOG SISTEMA UZBUDE SINHRONOG GENERATORA

R 11.07 ñ Dr inñ. Vladan Vul'koviñ, inñ. Petar Miñiñ, Beograd ñ MODELSKO ISPITIVANJE DINAMIKE REGULATORA POBUDE

R 11.08 ñ Inñ. Z. Lulig, inñ. J. Kozina, inñ. V. Gazibara, inñ. T. Busti, inñ. V. Krajzl, Zagreb ñ REVERZIBILNI AGREGAT U HIDROELEKTRANI AMOSTEO U POGONU

R 11.09 ñ Inñ. Miloñ Rañeta, inñ. Teo Busti, Zagreb ñ POGONSKI DIAGRAM ZA HIDROGENERATORE, TERMIKO OGRANIENJE U KAPACITIVNOM REHIMU RADA, TERMIKO OGRANIENJE ZA NAMOT ROTORA KOD KRATKOTRAJNIH NADUZBUDA

R 11.10 ñ Inñ. Anton Rupnik, Ljubljana ñ NEKAJ O OMEJEVALNI^KIH OBRATOVANJA SINHRONSKIH GENERATORJEV V PODVZBUJENEM STANJU

R 11.11 ñ Inñ. NeLo Jurkoviñ, inñ. Pero Mariniñ, inñ. Ivan Zgombiñ, Zagreb ñ POKRETANJE SINHRONIH MOTORA/GENERATORA POMOŁU STATI^KOG PRETVARAŁA FREKVENCIE

R 11.12 ñ Inñ. Miloñ Rañeta, Ivan Feri, el. tehn., Zagreb ñ ZAVRQNA TVORNILKA ISPITIVANJA NAMOTA VISOKONAPONSKIH SINHRONIH STROJEVA I METODE MJERENJA ZA UTVRñ IVANJE STANJA IZOLACIJE U TOKU EKSPLOATACIJE

R 11.13 ñ Inñ. Radoslav Brkiñ, inñ. Stevan Mihajloviñ, Beograd ñ PREDVIñ ANJE PONAANJA IZOLACIONIH SISTEMA GENERATORA

R 11.14 ñ Prof. dr Radenko Wolf, mr inñ. Drago Ban, Zagreb ñ ISPITIVANJE VELIKIH ASINHRONIH MOTORA U KRATKOM SPOJU

R 11.15 ñ Dr Dragan Petroviñ, Beograd, dr Boñidar Fran'liñ, Zagreb ñ ODREñ IVANJE PARAMETARA SINHRONE MAENE MERENJEM U STANJU MIROVANJA

R 11.16 ñ Prof. dr inñ. Milan Zel'eviñ, Sarajevo ñ KRITI^KA ANALIZA JEDNOZNAENOSTI DOPUENOG VREMENA ZALETA, KAO KRITERIJUMA ZA TEHINU ZALETA KAVEZNOG MOTORA

R 11.17 ñ Inñ. Mile Trkulja, Zagreb ñ O ZAHTJEVIMA NA KORISNOST VELIKIH MOTORA ZA POGONE U ELEKTRANAMA

R 11.18 ñ Inñ. Vladislav Teodoroviñ, Novi Sad ñ O UTICAJU TEMPERATURE MEDIJUMA U VENTILATORIMA DIMNIH GASOVA NA STARTOVANJE KAVEZNOG MOTORA

R 11.19 ñ Mr inñ. Davorin Paljan, Zagreb ñ AKUSTI^KE KARAKTERISTIKE NOVE SERIJE VISOKONAPONSKIH ASINHRONIH MOTORA ARADE KONLAR"

R 11.20 ñ Prof. dr Berislav Jurkoviñ, inñ. Ilija Gajski, Zagreb ñ VELIKI MOTORI U DISTRIBUTIVNOJ MREH

Grupa 12: TRANSFORMATORI

Predsjednik: prof. dr inž. Tomislav Kelemen, Zagreb

Sekretar: inž. Josip Ćindler, Zagreb

Stručni izvjestioci: prof. dr inž. Peter Jereb, Ljubljana, Dr inž. Zvonimir Valković, Mr. Petar Veği, Zagreb

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

Grupa 13: SKLOPNI APARATI

Predsjednik: mr inž. Ante Milić, Zagreb

Sekretar: inž. Ivan Naumovski, Zagreb

Stručni izvjestioci: inž. Miloć Abadžić, inž. Sead Krajinić, Sarajevo

- R 13.01 in Inž. Milenko Heleta, inž. Sabahudin in ulić, Sarajevo in PREKIDANJE STRUJE NEOPTEREĆENOG DALEKOVODA
- R 13.02 in Inž. Antanasije Kocić, Ripanj in SKLOPNI PRENAPONI KOJI SE JAVLJAJU PRILIKOM PREKIDANJA MALIH INDUKTIVNIH STRUJA
- R 13.03 in Inž. Halid Abdurahmanović, Hajrudin Hasanbegović, dipl. tehn., inž. Sead Lojić, Sarajevo in KONSTRUKCIJA I ISPITIVANJE SKLOPKE ZA METALOM OKLOPLJENA POSTROJENJA ZA NAPON DO 145 kV
- R 13.04 in Inž. Milenko Heleta, inž. Ljubo Miskin, inž. Veseljko in urLević, Sarajevo in PODEŠAVANJE I ODREĐIVANJE POVRATNOG NAPONA PRI ISPITIVANJU PREKIDNE MOĆI PREKIDAL'A VISOKOG NAPONA
- R 13.05 in Inž. in uro Dođen, Ripanj in POGONSKA SIGURNOST VISOKONAPONSKIH PREKIDAL'A
- R 13.06 in Inž. Ivan Ćahan, Zagreb in UTICAJ ZAGAŠENJA ZRAKA NA POUZDANOST EL. APARATA VISOKOG NAPONA
- R 13.07 in Inž. Predrag Bojić, Sarajevo in ODREĐIVANJE IZRAZA ZA PROBOJNI NAPON GASA SF₆ KAO IZOLATORA IZMEĐU KOAKSIJALNIH CILINDARA
- R 13.08 in Mr inž. Kemo Sokolija, mr inž. Rusmir Mahmutićehajić, Sarajevo in PROBLEM ODSTOJNOG IZOLATORA U PLINOM SF₆ IZOLIRANIM SUSTAVIMA
- R 13.09 in Mr inž. Radovan Miloćević, Zagreb in PRILOG DINAMIĆKOJ SINTEZI POGONSKIH MEHANIZAMA ELEKTRIĆNIH SKLOPNIH APARATA
- R 13.10 in Inž. Tarik Fetahagić, inž. Dostana Dmitrađinović, Sarajevo in MEHANIĆKE I DIELEKTRIĆNE OSOBINE ELEKTROPORCELANA U ZAVISNOSTI OD SASTAVA I MIKROSTRUKTURE
- I 13.11 in Inž. Mladen Baćić, Mladen Vujasinović, dipl. tehn., inž. Veseljko in urLević, Dobrinje in NOVE ISPITNE MOGUĆNOSTI LABORATORIJE VELIKE SNAGE, DOBRINJE
- I 13.12 in Inž. Mihailo Popović, Gojko Jovanović, mađ. inž., Ripanj in KONSTRUKCIJA NOVE SERIJE VISOKONAPONSKIH RASTAVLJAL'A 72,5-420 kV, 1250 DO 3150 A I NJIHOVO TIPSKO ISPITIVANJE
- I 13.13 in Inž. Jefto Delić, inž. Bogdan Kisić, Sarajevo in UPRAVLJAL'KI RELEJNI SKLOP URS-3R
- I 13.14 in Mr inž. Radovan Miloćević, Zagreb in NOVI TIPOVI MALOULJNIH PREKIDAL'A SREDNJEG NAPONA U KONCEPCIJI LITAVOG POLA POD NAPONOM
- I 13.15 in Inž. Mihailo V. Popović, Karlo Pap, dipl. tehn., Ripanj in KONSTRUKCIJA NOVE SERIJE MALOULJNIH PREKIDAL'A, 12-38 kV, 1600-2000 A I NJIHOVO TIPSKO ISPITIVANJE

Druga sekcija: VODOVI I POSTROJENJA

Grupa 21: ENERGETSKI KABLI

Predsjednik: inž. Miodrag Stevanović, Svetozarevo

Sekretar: inž. Ranko Vučković, Svetozarevo

Stručni izvjestioci: mr inž. Stojan Nikolajević, Svetozarevo, inž. Krunoslav Jalužić, Zagreb, dr inž. Jure Mrzel, Ljubljana

R 21.01 inž. Hana Albahari-Đigrai, Novi Sad in PARCIJALNA PRAĆNJENA I DEGRADACIJA IZOLACIJE

R 21.02 inž. Branko Paić, Zagreb, mr inž. Stojan Nikolajević, Svetozarevo in VIJEK TRAJANJA SREDNJE NAPONSKIH KABLA OBZIROM NA VRST IZOLACIJE I TEHNOLOGIJU IZRADE

R 21.03 inž. Branko Mrakovčić, Rijeka in VISOKONAPONSKI KABLI SA KRUTIM DIELEKTRIKOM

R 21.04 inž. Hana Albahari-Đigrai, Novi Sad in NOVE TENDENCIJE U RAZVOJU VISOKONAPONSKIH KABLOVA

R 21.05 in Mr inž. Stojan Nikolajević, Svetozarevo in NEHOMOGENOSTI U IZOLACIJI OD L'VRSTOG DIELEKTRIKA ENERGETSKIH KABLOVA I NJIHOV ZNALAJ NA NASTANAK I RAZVOJ PARCIJALNIH PRAĆNJENJA

R 21.06 inž. Branko Tokić, Zagreb in PODLOGE ZA VREDNOVANJE I IZBOR 110 kV KABLA

I 21.07 inž. Dragan Marinković, Novi Sad in MOGUĆNOST UPOTREBE TELNIH SOLI ZA KONTINUALNU VULKANIZACIJU

R 21.08 in Mr inž. Ćivko Dobrosavljević, Svetozarevo in EKSPLOATACIJA VISOKONAPONSKIH KABLOVA 110 kV

R 21.09 inž. Ćarko Gulin, Zadar in NEKA ISKUSTVA S POPRAVCIMA PODMORSKIH KABLA

R 21.10 in Prof. inž. Ljubića Milanković, dr inž. Milan Savić, Beograd in IZBOR ODVODNIKA PRENAPONA ZA ZAŠTITU KABLOVSKIH VODOVA VODELI RALUNA O STATISTIČKIM OSOBINAMA STRUJA ATMOSFERSKIH PRAĆNJENJA

R 21.11 inž. Miodrag Stevanović, Svetozarevo in SADAĆNJE STANJE I PERSPEKTIVA RAZVOJA ENERGETSKIH KABLOVA U BUDUĆNOSTI

R 21.12 in Mr inž. Dragutin Stanojević, Beograd in OBLIKOVANJE GRADSKIH KABLOVSKIH MREĆA 10 (20) kV

Grupa 22: NADZEMNI VODOVI

Predsjednik: inž. Ban Jovanović, Beograd

Sekretar: inž. Veroslava Jovanović, Beograd

Stručni izjvjestilac: inž. Ranko Ćkarica, Zagreb

R 22.01 inž. Zoran Rimac, inž. Ćivojin Timić, inž. Nikola Pavićić, Sarajevo in MOGUĆNOSTI ISPITANIH IZOLATORSKIH LANACA ZA NEZAGAĆENU ATMOSFERU U USLOVIMA ZAGAĆENE ATMOSFERE

R 22.02 inž. Rade Paunović, Beograd in GALOPIRANJE PROVODNIKA NADZEMNIH

ELEKTROENERGETSKIH VODOVA

R 22.03 inž. Momčilo Backović, inž. Ilija Nikolić, Beograd in PRIMENA JEDNOSTRUKOG PROVODNIKA NA DALEKOVODIMA 400 kV U SPECIJALNIM SLUĆAJEVIMA

R 22.04 inž. Franko Namac, inž. Ludvik Letonja, Ljubljana in IZBOR ELEMENATA ZA DALEKOVOD 400 kV DIVALIA-REDIPUGLIA (ITALIJA)

R 22.05 inž. Dĕevad Muftić, inž. Davorin Kremer, Zagreb in POVRATNI PRESKOK NA IZOLACIJI VODOVA VRLO VISOKOG NAPONA

R 22.06 inž. Ćivojin Timić, inž. Bosiljka Bera, inž. Nikola Pavićić, Sarajevo in METODE POVEĆANJA SIGURNOSTI RADA NADZEMNIH VODOVA VISOKOG NAPONA

R 22.07 in Mr inž. Franc Jakl, Maribor in ANALIZA PONAĆANJA RAZLIĆITIH TIPOVA ZAŠTITNOG MUNJEVODNOG UĖETA U PRAKSI U SVIJETLU LAKĆEG REĆAVANJA UTICAJA NA TK VODOVE

R 22.08 inž. Zoran Vučković, Ćivorad Ćivković, el. inž., Beograd in STAKLENI IZOLATORI U MREĆI SRBIJE, POGONSKA ISKUSTVA

R 22.09 inž. Bruno Ćaina, inž. Lino Ćepić, Matulji in PRVA ISKUSTVA SA POGONOM DV 400 kV BRINJE-MELINA

R 22.10 in Dr Dragomir in ukanović, dipl. met., Slobodan Plazinić, dipl. met., Beograd, Mustafa Handĕić, met., Sarajevo in METOD PRIKUPLJANJA I OBRADJE METEOROLOĆKIH PODATAKA PRI UTVRĆIVANJU UZROKA I STEPENA HAVARIJA NA ELEKTROPRENOSNOJ MREĆI U SFRJ

R 22.11 inž. Vladimir Tuk, Zagreb in OPASNOSTI KOD RADOVA NA DVOSTRUKIM ELEKTROENERGETSKIM VODOVIMA USLIJED ELEKTROSTATSKE ODNOSNO ELEKTROMAGNETSKE VEZE

R 22.12 inž. Ban Jovanović, Beograd in UKLAPANJE DALEKOVODA U OKOLINU, DANAĆNJA SHVATANJA I POGLEDI NA RAZNA REĆENJA

Grupa 23: RAZVODNA POSTROJENJA

Predsjednik: inž. Velimir Ribar, Beograd

Sekretar: inž. Dragan Maksimović, Beograd

Stručni izvijestilac: inž. Miloš Pirivatrić, Beograd

R 23.01 inž. Mato Petrović, inž. Vinko Lurković, Zagreb inž. TITRANJE CIJEVNIH SABIRNICA

R 23.02 inž. Mr inž. Vladimir Mikulić, Beograd inž. POUZDANOST SUSTAVA S REZERVOM

R 23.03 inž. Inž. Davorin Kremer, Zagreb inž. SPOJNA OPREMA ZA TRANSFORMATORSKE STANICE 380/110 kV SA CIJEVNIM SABIRNICAMA

R 23.04 inž. Inž. Miodrag Božinović, Beograd inž. PROBLEMATIKA LOKACIJE RAZVODNIH POSTROJENJA 400 kV U KRUGU VELIKIH TERMO ENERGETSKIH IZVORA

R 23.05 inž. Inž. Josip Savić, inž. Herman Bilić, Split inž. OPTIMIRANJE PLANIRANJA TERENA PRI IZGRADNJI VANJSKIH RASKLOPNIH POSTROJENJA

R 23.06 inž. Inž. Josip Savić, Split inž. MEHANIČKI PRORAČUN VODILA IZ UČADI U RASKLOPNOM POSTROJENJU POMOĆU ELEKTRONIKOG RAČUNALA

R 23.07 inž. Dr inž. Jovan Nahman, mr inž. Sreten Čkuletić, Titograd inž. OTPORNOSTI RASPROSTIRANJA I POTENCIJALNE RAZLIKE OKCA MREŽASTIH UZEMLJIVALA

R 23.08 inž. Dr inž. Jovan Nahman, mr inž. Neđo Mijušković, Beograd inž. OPTIMIZACIJA MREŽASTIH UZEMLJIVALA

R 23.09 inž. Mr inž. Ivan Novak, Maribor inž. IZRACHUN UDARNIH STRUJA POMOĆU RAČUNALA

R 23.10 inž. Inž. Ljubivoje Popović, Beograd inž. METALNE INSTALACIJE U POTENCIJALNOM POLJU UZEMLJIVALA TS 110/10 kV ZA SLUČAJ KADA SE REČENJE UZEMLJENJA BAZIRA NA UTICAJU KABLA MREŽE 10 kV

R 23.11 inž. Dr inž. Jovan Nahman, mr inž. Sreten Čkuletić, Titograd inž. KOREKCIJONI KOEFICIJENTI ZA POTENCIJALNE RAZLIKE OKCA I KORAKA KOD MREŽASTIH UZEMLJIVALA

R 23.12 inž. Inž. Nusret Mutaplić, inž. Jasno Vejzagić, Sarajevo inž. PROBLEMI PROJEKTIRANJA UZEMLJENJA INDUSTRIJSKIH I GRADSKIH TRANSFORMATORSKIH STANICA 110/X

R 23.13 inž. Inž. Andrija Milić, Zagreb inž. PRIJEDLOG ZA IZMJENU I DOPUNU DIJELA PRAVILNIKA O TEHNIČKIM NORMATIVIMA ZA ELEKTROENERGETSKA POSTROJENJA NAZIVNOG NAPONA IZNAD 1000 V

R 23.14 inž. Prof. dr Zijad Haznadar, inž. Mladen Predovan, Zagreb inž. NUMERIČKI PRORAČUN MEĐUSOBNOG UTJECAJA SUSTAVA BLISKIH UZEMLJIVALA VELIKIH POSTROJENJA

R 23.15 inž. Dr inž. Mate Kurtović, inž. Dinko Milun, inž. Zdravko Bačić, Split inž. STRUJNO I NAPONSKO POLJE UZEMLJIVALA U VERTIKALNO SLOŽENOM TLU

R 23.16 inž. Dr inž. Dragutin M. Veljković, Pričina, mr inž. Jelenko Vlajić, Banja Luka inž. O UTICAJU JEDNE VRSTE NEHOMOGENOSTI ZEMLJE NA OTPORNOST UZEMLJIVANJA ČITAV UZEMLJIVALA

R 23.17 inž. Inž. Kiril A. Tropin, Beograd inž. O IZRADI NAČIH PROPISA ZA ZAŠTITU OD ELEKTRIČNOG POLJA

R 23.18 inž. Inž. Kiril A. Tropin, Beograd inž. MERE ZAŠTITE NA RADU I OD POHARA U DALJINSKI UPRAVLJANIM ELEKTROENERGETSKIM POSTROJENJIMA

R 23.19 inž. Inž. Kiril A. Tropin, Beograd inž. PROBLEMI ELEKTROMAGNETSKIH UTICAJA NADZEMNIH ELEKTROENERGETSKIH VODOVA

R 23.20 inž. Mr inž. Mladen Abramović, Zagreb inž. PROJEKTIRANJE RASKLOPNIH POSTROJENJA NISKOG NAPONA POMOĆU ELEKTRONIKOG RAČUNALA

Treća sekcija: MREŽE

Grupa 32: PLANIRANJE I POGON ELEKTRIČNIH MREŽA

Predsjednik: prof. dr inž. Božidar Stefanini, Zagreb

Sekretar: mr inž. Srđan Babić, Zagreb

Stručni izvijestilac: inž. Boris Marković, Zagreb

Podgrupa 321: Prenosne mreže

Predsjednik: prof. dr Marijan Plaper, Ljubljana

Stručni izvijestilac: inž. Boris Marković, Zagreb

R 321.01 inž. Prof. dr inž. Marjan Plaper, Ljubljana inž. ASINHRONE INTERKONEKCIJE ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA

R 321.02 inž. Inž. Krešimir Bakić, inž. Branko Fatur, Ljubljana inž. SUVREMENI PRISTUP PLANIRANJU RAZVOJA VISOKONAPONSKE MREŽE

R 321.03 ñ Mr inñ. Vladimir Strezoski, dr inñ. Milan L'aloviñ, Novi Sad ñ PRORADUN STACIONARNIH STANJA UZ RESPEKTOVANJE EFEKATA REGULACIJE I FREKVENTNOG RASTEREENJA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

R 321.04 ñ Mr inñ. Muharem Mehmedoviñ, Zagreb ñ OPTIMALNI TOK SNAGA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU

R 321.05 ñ Inñ. Radoje Ostojiñ, Titograd ñ FORMIRANJE MATRICA GENERALISANIH PARAMETARA VELIKIH ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA POMOLU RAZBIJANJA NA PODSISTEME

R 321.06 ñ Inñ. Nada Rajnpreht, Sarajevo ñ PRIMJENA SAVREMENIH MATEMATSKIH METODA U ANALIZI SIGURNOSTI ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

R 321.07 ñ Dr inñ. Marija Ofegoviñ, inñ. Stipe Fuñar, Split ñ USPOREDBA METODA ZA REDUKCIJU MREÑE

R 321.08 ñ Inñ. Branko Milosavljeviñ, inñ. Branka Ribar-Brajiñ, Beograd ñ KORIENJE PODATAKA O STRUJAMA KRATKOG SPOJA PRI ANALIZI RADA RELEJNIH UREñ AJA U 400 kV MREÑI ZEP-a

R 321.09 ñ Dr inñ. Jovan Nahman, mr inñ. Dragutin Salamon, Beograd ñ PRORADUN JEDNOSMERNE KOMPONENTE STRUJE TROPOLNOG KRATKOG SPOJA U ELEKTRILNIM MREÑAMA

R 321.10 ñ Dr inñ. Marija Ofegoviñ, Split ñ STRUJE KRATKOG SPOJA DVOSTRUKOG DALEKOVODA

R 321.11 ñ Mr inñ. Nikola Rajakoviñ, Beograd ñ STABILNOSTI DVOMAÑINSKOG ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA NA TRAJNE I KONALNE POREMEAJE

R 321.12 ñ Dr inñ. Jovan Ćarklj, Beograd ñ EKVIVALENTIRANJE JEDNOG DELA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA U ODNOSU NA SABIRNICE JEDNE ELEKTRANE PRI AMALIM POREMEAJIMA

R 321.13 ñ Dr inñ. Jovan Ćarklj, inñ. Emilija Radojiñil -Turkoviñ, Beograd ñ IZRADUNAVANJE GUBITAKA ELEKTRILNE ENERGIJE U PRENOSNOJ MREÑI PRI PROMENI OPTEREENJA U SVAKOM ELEMENTU MREÑE PO BETA-RASPODELI

R 321.14 ñ Mr inñ. Milorad Papiñ, inñ. Petar Hemon, Sarajevo ñ STATILKE KARAKTERISTIKE POTROALKIH LVOROVA ENERGOSISTEMA

R 321.15 ñ Inñ. Anton Rupnik, Ljubljana ñ PRISPEVEK K METODAM IZRADUNOV PADCEV NAPETOSTI IN NESIMETRIJ PRI NEPREPLETENIH DALJNOVODIH Z VEL. OBEENIMI TROJKAMI NA POSAMEZNIH STEBRIH

R 321.16 ñ Inñ. Svetozar Vul'koviñ, inñ. Slobodan Primorac, inñ. Edhem Bi'akñil, Sarajevo ñ NALIN PRIKUPLJANJA I KORIENJA ELEKTROENERGETSKIH PODATAKA, POTREBNIH ZA ANALIZE I PLANIRANJE VISOKONAPONSKE MREÑE

R 321.17 ñ Inñ. Rado Isakoviñ, inñ. Anton Rupnik, Ljubljana ñ MERITVE PRETOKOV MOLIOB VKLJULEVANJU VELIKIH PROIZVODNIH ENOT V ELEKTRILNO OMREÑE OB UPOETEVANJU ZAKASNITVE IZGRADNJE LE-TEGA

R 321.18 ñ Inñ. Boris Markovñil, mr inñ. Zdenko Tonkoviñ, Zagreb ñ ISPITIVANJE PRILIKA NA JUGOSLAVENSKOJ SJEVERNOJ MAGISTRALI MREÑE 400 kV NA ELEKTRONILKOM RADUNALU

R 321.19 ñ Inñ. Dragan Popoviñ, inñ. Slobodan M. Jovanoviñ, Beograd ñ ANALIZA DUGOTRAJNIH DINAMILKIH PROCESA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU SRBIJE, PRI KOMUTACIJAMA U RHE B. BAĖA

R 321.20 ñ Inñ. Radislav Milijanoviñ, mr inñ. Duñan Arnautoviñ, Beograd ñ ANALOGNI MODEL ZA PODEAVANJE TURBINSKOG REGULATORA

R 321.21 ñ Mr inñ. Petar Bodloviñ, Zagreb ñ ESTIMACIJA STANJA ELEKTROENERGETSKOG PRENOSNOG SISTEMA

R 321.22 ñ Mr inñ. Branko Nikoliñ, Sarajevo ñ ANALIZA OSJETLJIVOSTI ESTIMATORA STANJA I PROCJENA PARAMETARA VODOVA I GREĖAKA U MJERENJIMA

R 321.23 ñ Mr inñ. Duñca L'aloviñ, Beograd ñ DETERMINISTILKI PRISTUP INDIREKTNOJ IDENTIFIKACIJI KONFIGURACIJE ELEKTROENERGETSKIH MREÑA

Izvanredan referat ñ Dr inñ. LjubiĖa Lazar ñ KONCEPCIJA RAZVOJA JUGOSLOVENSKOG 400 kV SISTEMA DO 2000. GODINE (sa vizijom razvoja i viñih napona)

Podgrupa 322: Distributivne mreñe

Predsjednik: inñ. Jozo Ćuste, Zagreb

Struñni izvijestilac: inñ. Vojislav Plaziniñ. Beograd

R 322.01 ñ Inñ. Tomislav Bojkoviñ, mr inñ. NeĖo MijuĖkoviñ, Beograd ñ KARAKTERISTIKE PRSTENASTIH I ZRAKASTIH UZEMLJIVALA ZA STUBOVE NADZEMNIH VODOVA 10(20) kV

R 322.02 ñ Mr inñ. Dragomir Jelovac, Titograd ñ ANALIZA MEñ USOBNOG UTICAJA TIPIILNOG ZAĖITITNOG I TIPIILNOG RADNOG UZEMLJIVALA DISTRIBUTIVNIH TS 20(10)/0,4 kV

R 322.03 ñ Mr inñ. Rihard Schenner, Rudolf Ćimunec, dipl. teh., Zagreb ñ ODREñ IVANJE NAZIVNE SNAGE TRANSFORMATORSKE STANICE 110/10,20 kV I PRESJEKA VODILA 10/20 kV KABELSKOG VODA POMOLU ISPITIVANJA NA MODELU

R 322.04 ñ Inñ. Matija Mauñec, Ljubljana ñ OBLIKOVANJE NN MREÑA OBZIROM NA REZERVU U TRANSFORMACIJI SN/NN I NN VODOVIMA

R 322.05 ñ Dr inñ. Nikola L'upin, inñ. Stjepan Harñ'a, inñ. Boris Lesan, Zagreb ñ VREDNOVANJE DISTRIBUTIVNIH TRAFOSTANICA 10(20)/0,4 kV

R 322.06 ĩ Dr inĥ. Nikola Ľupin, inĥ. Stjepan Muĥura, inĥ. Slobodan Vajnaht, Zagreb ĩ O RALUNANJU
 POUZDANOSTI DISTRIBUTIVNIH TRAFOSTANICA
 R 322.07 ĩ Inĥ. Nikola Vagiĥ, Zagreb ĩ UTICAJ STRUKTURE OPSKRBE NASELJA ENERGIJOM NA
 TROĦKOVE IZGRADNJE NJEGOVE ELEKTROENERGETSKE MREĦE
 R 322.08 ĩ Dr inĥ. Ivan Ħmatoviĥ, inĥ. Ħeljko Hrastinski, Zabok ĩ PRILOG PROGNOZIRANJU PORASTA
 POTROĦNJE ELEKTRIĦNE ENERGJE
 R 322.09 ĩ Inĥ. Antun Fagarazzi, Zagreb ĩ IZBOR SHEME MODERNIH TRANSFORMATORSKIH STANICA
 110/10 I 110/20 kV S OBZIROM NA KONCEPCIJU MREĦE I POUZDANOST NAPAJANJA
 R 322.10 ĩ Inĥ. Marijan Previĥ, Zagreb ĩ PRISTUP ELEKTRONIKOJ OBRADI PODATAKA O
 ELEKTRODISTRIBUTIVNOJ MREĦI
 R 322.11 ĩ Inĥ. Branko Damjanoviĥ, Rijeka ĩ RACIONALNO KORIGTENJE TRANSFORMATORA U GRADSKIM
 DISTRIBUTIVNIM TRANSFORMATORSKIM STANICAMA 10/0,4 kV
 R 322.12 ĩ Inĥ. Mirjana Crniĥ, Zagreb ĩ RACIONALNO KORIGTENJE ELEKTRIĦNE ENERGJE U
 DOMAĽINSTVU
 R 322.13 ĩ Inĥ. Eftim Babaĥe, Ohrid ĩ PRIMENA POLIESTERA U DISTRIBUTIVNIM MREĦAMA
 I 322.14 ĩ Inĥ. Nenad Jeroniĥ, Pula ĩ ANALIZA SPECIFIĦNOG OPTEREĽENJA ĦIROKE POTROĦNJE PO
 DOMAĽINSTVU ZA GRAD PULU

Grupa 33: PRENAPONI I KOORDINACIJA IZOLACIJE

Studijski komitet br. 33: Prenaponi i koordinacija izolacije
 Predsjednik: prof. inĥ. Ljubiĥa Milankoviĥ, Beograd
 Sekretar: inĥ. Sreten Stojanoviĥ, Beograd
 Struĥni izvjestilac: inĥ. Miodrag Cvetkoviĥ, Beograd

R 33.01 ĩ Mr inĥ. Pavle Budiĥin, inĥ. Nemanja Petkoviĥ, Beograd ĩ REGISTROVANJE PRENAPONA U 400 kV
 MREĦI SR SRBIJE POMOĽU BROJILA PRENAPONA
 R 33.02 ĩ Dr inĥ. Dali ĩ onlagiĥ, Maribor ĩ UTJECAJ KORONE NA PRIGUĦENJE PUTUJUĽEG VALA
 R 33.03 ĩ Dr inĥ. Risto Minovski, mr inĥ. Simeon Bliznakovski, Skopje, inĥ. Saĥo Genĥev, Negotino ĩ O STEPENU
 ZAĦITTE OPREME RAZVODNOG POSTROJENJA TE ANEGOTINOĦ OD PRENAPONA ATMOSFERSKOG
 POREKLA
 I 33.04 ĩ Mr inĥ. Petar Vukelja, Beograd ĩ MERENJE KOMUTACIONIH PRENAPONA NA ELEKTROPRENOSU
 400 kV NIĦ-KRAGUJEVAC
 R 33.05 ĩ Inĥ. Mitko Vuĥiniĥ, mr inĥ. Petar Vukelja, inĥ. Nemanja Petkoviĥ, Beograd, inĥ. Eduard Kotri, Pluĥine ĩ
 EKSPERIMENTALNA ISTRAĦIVANJA PRENAPONSKIH POJAVA U NISKONAPONSKIM KOLIMA HE
 APIVAĦ
 R 33.06 ĩ Inĥ. Radomir M. Naumov, inĥ. Nemanja Petkoviĥ, Beograd ĩ PRENAPONI U VISOKONAPONSKIM
 KOLIMA ELEKTROFILTRA U TE ANIKOLA TESLAĦ, OBRENOVAC
 R 33.07 ĩ Inĥ. Nemanja Petkoviĥ, mr inĥ. Petar Vukelja, inĥ. Dragan Filipoviĥ, inĥ. Radomir Naumov, Beograd ĩ
 KOMUTACIONI PRENAPONI NA 25 kV ELEKTROVODNOM NAPAJANJU NA DEONICI PRIBOJSKA BANJA-
 SUĦICA-JABLANICA
 R 33.08 ĩ Inĥ. Mitko Vuĥiniĥ, mr inĥ. Petar Vukelja, inĥ. Nemanja Petkoviĥ, Beograd, inĥ. Jovan Kruniĥ, Pluĥine ĩ
 EKSPERIMENTALNA ISTRAĦIVANJA PRENAPONA PRENETIH IZ 220 kV MREĦE NA GENERATORSKE
 ĦINE U HE APIVAĦ
 R 33.09 ĩ Mr inĥ. Petar Vukelja, inĥ. Mitko Vuĥiniĥ, inĥ. Sreten Stojanoviĥ, Beograd ĩ EKSPERIMENTALNA
 ISTRAĦIVANJA PRENAPONA NA PRIKLJUĽCIMA TERCIJERA AUTOTRANSFORMATORA VELIKE SNAGE
 PRENETIH IZ MREĦE VISOKOG NAPONA
 R 33.10 ĩ Mr inĥ. Petar Vukelja, inĥ. Mitko Vuĥiniĥ, inĥ. Aleksandar Jankoviĥ, Beograd ĩ PRENOĦENJE NAPONA IZ
 JEDNOG U DRUGI NAPONSKI NIVO TRANSFORMATORA, UPOREDNA ISTRAĦIVANJA VISOKIM I
 NISKIM UDARNIM NAPONIMA
 R 33.11 ĩ Inĥ. Srboljub Stevanoviĥ, Beograd ĩ ANALIZA KOMUTACIONIH PRENAPONA PRI STAVLJANJU
 POD NAPON 400 kV SISTEMA OBRENOVAC-ERNESTINOVO-MARIBOR
 R 33.12 ĩ Inĥ. Radomir M. Naumov, Beograd ĩ ULOGA VISOKONAPONSKIH REAKTORA U
 ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU SA STANOVIĦTA KOMUTACIONIH PRENAPONA
 R 33.13 ĩ Dr inĥ. Milan Saviĥ, mr inĥ. Ilija Vuĥoĥeviĥ, prof. inĥ. Ljubiĥa Milankoviĥ, Beograd ĩ KOMBINOVANA
 METODA SUPSTITUCIJE ZA PRORALUNE BRZIH PRELAZNIH PROCESA U SLOĦENIM ELEKTRIĦNIM
 SISTEMIMA
 R 33.14 ĩ Mr inĥ. Ilija Vuĥoĥeviĥ, Titograd, prof. inĥ. Ljubiĥa Milankoviĥ, Beograd ĩ PRORALUN PRELAZNOG
 POVRATNOG NAPONA PRI ISKLJUĽENJU BLISKOG KRATKOG SPOJA U SLOĦENOM SISTEMU
 R 33.15 ĩ Prof. inĥ. Ljubiĥa Milankoviĥ, dr inĥ. Milan Saviĥ, Beograd ĩ MODELOVANJE TROFAZNOG
 PREKIDALA SA NEJEDNOVREMENIM UKLJUĽENJEM POJEDINIH FAZA PRI PRORALUNIMA
 KOMUTACIONIH PRENAPONA

R 33.16 ĩ Dr inĥ. Milan Saviĥ , Beograd ĩ ODREĥ IVANJE ZAKONA RASPODELE VEROVATNOĥ UGLOVA UKLJUENJA PREKIDALA ZA POTREBE ODREĥ IVANJA ZAKONA RASPODELE KOMUTACIONIH PRENAPONA

R 33.17 ĩ Prof. inĥ. Ibrahim Kamenica, mr inĥ. Salih Sadoviĥ , Sarajevo ĩ PROJEKTOVANJE IZOLATORA NA DIGITALNOM RALUNARU

Grupa 34: ZAĖTITA I AUTOMATIKA

Predsjednik: prof. dr inĥ. Anton Ogorelec, Ljubljana

Sekretar: inĥ. Albin Kurnik, Ljubljana

Struĥni izvjestioci: inĥ. Velimir Hangi, Zagreb, inĥ. Albin Kurnik, Ljubljana, Prof. dr inĥ. Ivan Novak, Maribor, prof. inĥ. Ĥeljko Zlatar, Zagreb

R 34.01 ĩ Inĥ. Mihailo Goluboviĥ , Beograd ĩ NEKI ASPEKTI I DILEME U PRIMENI ZAĖTITE PRENOSNIH VODOVA

R 34.02 ĩ Inĥ. Elio Sterpin, Pula ĩ PRIMJENA UZDUĥNE DIFERENCIJALNE ZAĖTITE U KABELSKOJ MREĥI 35 kV GRADA PULE

R 34.03 ĩ Inĥ. Mirko Valenĥiĥ , Matulji ĩ NEKONVENCIONALNI MJERNI TRANSFORMATORI I NOVI UREĥ AJI U EL. POSTROJENJIMA

R 34.04 ĩ Inĥ. Velimir Hangi, Zagreb, inĥ. Milan Bjelogriĥ , Beograd, inĥ. Maksim Lukovac, Beograd ĩ REALIZACIJA PODFREKVENTNOG RASTEREĥENJA U JUGOSLAVENSKOM ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU

R 34.05 ĩ Inĥ. Janez Zakonĥek, inĥ. Ivan Kukoviĥ , Ljubljana ĩ DIFERENCIJALNA ZAĖTITA VODOVA

R 34.06 ĩ Inĥ. Drago Kondnik, inĥ. Tomaĥ Bajuk, Ljubljana ĩ APLIKACIJA MODULARNOG ELEKTRONSKOG NAPONSKOG REGULATORA ZA ENERGETSKE TRANSFORMACIJE

I 34.07 ĩ Mr inĥ. Savo Rakĥeviĥ , Ljubljana ĩ PODEĖAVANJE BRZINA REGULACIONIH ORGANA U PRELAZNIM REĥIMIMA RADA

R 34.08 ĩ Inĥ. Gojko Vrtikapa, Beograd ĩ POLUPROVODNIĥKI GRUPNI REGULATOR AKTIVNE SNAGE PRIMENJEN U HIDROELEKTRANI ĖTREBINJEĖ

R 34.09 ĩ Inĥ. Peter Lah, inĥ. Blaĥ Gornik, Ljubljana ĩ OPTIMIZACIJA PARAMETARA TURBINSKOG REGULATORA

R 34.10 ĩ Inĥ. Ivo Brnĥiĥ , Ljubljana, inĥ. Marjan Lisjak, Nova Gorica, mr inĥ. Rihard Karba, Ljubljana ĩ REGULACIJA VISINE VODE V BAZENIH HIDROELEKTRARN

R 34.11 ĩ Inĥ. Boĥjan Ėkorjak, Ljubljana ĩ AUTOMATIZACIJA I DALJINSKO UPRAVLJANJE HIDROELEKTRANAMA NA SAVI

R 34.12 ĩ Prof. dr inĥ. Anton Ogorelec, Ljubljana, inĥ. Duĥan Kosec, Maribor, inĥ. Albin Kurnik, inĥ. Joĥe Podlipnik, Ljubljana ĩ VISOKOFREKVENĥNE PERTURBACIJE, KI JIH POVZROĖAJU V NIZKONAPETOSTNIH TOKOKROGIH TRENUTNE SPREMEMBE V POSTROJNIH VISOKE NAPETOSTI

R 34.13 ĩ Prof. dr Anton Ogorelec, doc. dr inĥ. Bogoljub Orel, As. dr inĥ. Petar Ĥunko, inĥ. F. Pavlovĥiĥ , Ljubljana ĩ PRENAPETOSTI, KI JIH POVZROĖAJU V ELEKTRONSKIH ZAĖITNIH VEZJIH STIKALNI MANEVRI RELEJEV IN DELOVANJA VAROVALK V ENOSMERNIH POMOĥNIH TOKOKROGIH

R 34.14 ĩ Inĥ. Ante Maruĥiĥ , Zagreb ĩ ULOGA MIKROPROCESORA U SISTEMU DALJINSKOG VOĥENJA TRANSFORMATORSKE STANICE

Grupa 35: KOMUNIKACIJE

Predsjednik: inĥ. Biljana Radoman, Beograd

Sekretar: inĥ. Mirko Majiĥ , Zagreb

Struĥni izvjestilac: inĥ. Dragoljub Popoviĥ , Beograd

R 35.01 ĩ Inĥ. Vladimir Matijeviĥ , Zagreb ĩ FUNKCIJE RALUNARSKE TOLKE KONCENTRACIJE PODATAKA U PROCESNOM INFORMACIJSKOM SUSTAVU

R 35.02 ĩ Mr inĥ. Vladimir Kavur, Zagreb ĩ IZBOR KONFIGURACIJE DIGITALNOG SISTEMA ZA VOĥENJE ELEKTROENERGETSKOG PROCESA

R 35.03 ĩ I. Lovrek, V. Sinkoviĥ , E. Ėehoviĥ , S. Rajiliĥ , M. Tkaliĥ , V. Vunderl, Zagreb ĩ RAZVOJ KOMUNIKACIJSKE MREĥE ELEKTROPRIVREDE SRH

R 35.04 ĩ Inĥ. Vasilije Dragĥkoviĥ , Beograd ĩ OPTIMALNI METOD I POSTUPAK ZA FREKVENTNO PLANIRANJE VISOKOFREKVENTNIH VEZA PO VODOVIMA VISOKOG NAPONA U ELEKTROPRIVREDI JUGOSLAVIJE

R 35.05 ĩ Inĥ. ĥorĥe Rosiĥ , Beograd ĩ KVANTITATIVNA OCENA PODOBNOSTI DALEKOVODA ZA PRENOS SIGNALA VISOKIH ULESTANOSTI

R 35.06 ĩ Inĥ. Nadeĥda Pocajt, Beograd ĩ UTICAJ UZEMLJENIH ZEMLJOVODNIH UĥADI NA PARAMETRE TALASNIH KANALA (MODA)

I 35.07 ĩ Inĥ. Goran Doroĥki, inĥ. Jovanka Gajica, Beograd ĩ VF VEZE PO FAZNIM PROVODNICIMA U SNOPU VODOVA VISOKOG NAPONA

R 35.08 ñ Inñ. Vasilije Dragkoviñ, Beograd ñ UTICAJ IMPULSNIH SMETNJI NA PRENOS SIGNALA VISOKOFREKVENTNIM VEZAMA KOJE KAO PRENOSNI PUT KORISTE VOD VISOKOG NAPONA
 R 35.09 ñ Inñ. Momñilo Spasiñ, inñ. Mihailo Kovañeviñ, Beograd ñ MOGUñNOSTI PRIMENE KODIRANOG BINARNOG FREKVENCIJSKI MODULISANOG SIGNALA ZA PRENOS IMPULSA DISTANTNE ZAñTITE DALEKOVODA
 R 35.10 ñ Inñ. Momñilo Spasiñ, inñ. Mihailo Kovañeviñ, inñ. Miroslav Beleslin, Beograd ñ PROBLEMI REALIZACIJE TELEKOMUNIKACIONIH VEZA U SISTEMIMA DISTANTNE ZAñTITE DALEKOVODA
 R 35.11 ñ Inñ. Nenad Simiñ, Beograd ñ KARAKTERISTIñNI PARAMETRI EKRANIZOVANIH ENERGETSKIH KABLOVA NA VISOKIM UñESTANOSTIMA
 R 35.12 ñ Inñ. Nenad Simiñ, Beograd ñ UTICAJ EKRANA NA TRANSMISIONE PARAMETRE ENERGETSKIH KABLOVA NA VISOKIM UñESTANOSTIMA

Grupa 36: PERTURBACIJE

Predsjednik: Doc. inñ. Ivan Plañko, Zagreb

Sekretar: inñ. Branko Kragiñ, Zagreb

Struñni izvjestilac: inñ. Dobrivoje ñivkoviñ, Beograd

R 36.01 ñ Inñ. Slobodan Loliñ, Beograd ñ POJAVA I OTKRIVANJE RADIO SMETNJI OD VISOKONAPONSKIH NADZEMNIH VODOVA I POSTROJENJA I PRINCIPI ZAñTITE
 R 36.02 ñ Mr inñ. Franc Jakl, Maribor, inñ. Franc Curk, Ljubljana ñ REñAVANJE PROBLEMATIKE UTICAJA MREñE 400 kV NA TK VODOVE
 R 36.03 ñ Inñ. Branko Kragiñ, inñ. Mirko Majiñ, Zagreb ñ UTJECAJ 400 kV DIJELA POSTROJENJA TS 400/110 kV ZAGREB I NA TELEKOMUNIKACIJE OBJEKTA
 R 36.04 ñ Inñ. Gadño Munib, Sarajevo ñ RADIO SMETNJE NA IZOLATORSKIM LANCIMA I MOGUñNOSTI SMANJENJA NJIHOVOG NIVOVA
 R 36.05 ñ Mr inñ. Julije Cinkler, Novi Sad ñ ODREñIVANJE UTICAJA DALEKOVODA NAJVIñIH NAPONA NA NJIMA PARALELNO PODZEMNO POLOñENE METALNE CEVOVODE
 R 36.06 ñ Inñ. Josip Mrnjec, inñ. ñeljko Rukavina, Zagreb ñ ISKUSTVA S LINIJSKOM ZAñTITOM U PODUZEñU PTT SAOBRAñAJA ZAGREB
 R 36.07 ñ Mr inñ. Miroslav Mikula, inñ. Dragutin Krñiñ, Zagreb ñ METODIKA PRORAñUNA ZAñTITE TELEKOMUNIKACIONIH KABELA OD ATMOSFERSKOG PRAñNJENJA SA KOMPENZACIONIM VODIñIMA
 R 36.08 ñ Prof. dr inñ. Mario Padelin, Zagreb ñ UTJECAJ ELEKTRIñKIH I MAGNETSKIH POLJA NA ñOVJELJE ZDRAVLJE

Letvrta sekcija: ELEKTROENERGETIKA

Grupa 41: ELEKTRANE I ENERGETSKI SISTEMI

Predsjednik: prof. dr inñ. Hrvoje Poñar, Zagreb

Sekretar: Dr inñ. Danilo Feretiñ, Krñko

Struñni izvjestilac: inñ. Dejan Mandiñ, Beograd

R 41.01 ñ Inñ. Bruno Hrañovec, inñ. Slavko Polak, Maribor ñ SPECIFIñNI GUBICI PROIZVODNJE VARIABILNE ENERGIJE PROTOLñNIM ELEKTRANAMA U LANCU
 R 41.02 ñ Dr inñ. Jovan Ćarkliñ, inñ. Maksim Lukovac, Beograd ñ ANALIZA I PROGNOZA GUBIñTAKA ELEKTRIñNE ENERGIJE U PRENOSNOJ MREñI POMOñU REGRESIONIH MODELA
 R 41.03 ñ Mr inñ. Anuñga Rode, Ljubljana ñ RASPODELA PROGNOZIRANE POTROñNJE ZA ĆIRE PODRUñJE NA MANJE DELOVE TOG PODRUñJA
 R 41.04 ñ Inñ. Marko Tamñiñ, inñ. Janko Podbevñek, inñ. Jovica Miñanoviñ, Ljubljana ñ ULOGA, DIMENZIONIRANJE I REñIM RADA HIDROELEKTRANA SA VEñIM AKUMULACIJSKIM BAZENIMA OBZIROM NA NOVE IZVORE ENERGIJE
 R 41.05 ñ Inñ. Duñan Sajovic, Ljubljana ñ TE-TO U PERSPEKTIVNIM ELEKTROENERGETSKIM BILANSIMA
 R 41.06 ñ Mr inñ. Ratko Plañkoviñ, Zagreb ñ UPRAVLJALñKE KARAKTERISTIKE TERMO-BLOKA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
 R 41.07 ñ Mr inñ. Sejd Teñnjak, Zagreb ñ HIDROELEKTRANA KAO OBJEKT UPRAVLJANJA
 R 41.08 ñ Dr inñ. Vasilije Lukiñ, mr inñ. Primohñ Lerniñ, Beograd, mr inñ. Duñan Arnautoviñ, Beograd ñ ALGORITAM AUTOMATSKOG MODELOVANJA ENERGETSKOG SISTEMA
 R 41.09 ñ Dr inñ. Vasilije Lukiñ, mr inñ. Primohñ Lerniñ, Beograd ñ AUTOMATSKO MODELOVANJE ENERGETSKOG SISTEMA
 R 41.10 ñ Doc. dr inñ. Vjekoslav Filipoviñ, inñ. Damir Pegut, Zagreb ñ UTJECAJ VELIñINE SPOJA TOPLINSKIH MREñA NA PROMJENJIVE TROĆKOVE ENERGIJE

R 41.11 ñ Dr inñ. Vasilije Lukiñ, mr inñ. Primoñ L'erniñ, Beograd, mr inñ. Duñan Arnautoviñ, Beograd ñ JEDAN PRILOG PROUČAVANJU STABILNOSTI ENERGETSKOG SISTEMA KORIŠĆENJEM DIREKTNE METODE LJAPUNOVA

R 41.12 ñ Mr inñ. Dragutin Hranjec, Beograd ñ JEDAN GRAFIČKI POSTUPAK IZBORA OSNOVNIH PARAMETARA BLOK TRANSFORMATORA

R 41.13 ñ Inñ. Zdravko Mlañenoviñ, Beograd ñ TRETMAN PLANSKIH REMONTA TERMOBLOKOVA U MODELU ELEKTROENERGETSKIH BILANSA

R 41.14 ñ Inñ. Zoran Saiñiñ, Beograd ñ PODELA MOGUĆE PROIZVODNJE HIDROELEKTRANA NA VARIJABILNU I KONSTANTNU ENERGIJU (UVAĐAVANJE SLUČAJA KADA POSTOJI KONSTANTNO MINIMALNO ISTICANJE I ALGORITAM ZA PRIMENU NA RAČUNSKOJ MAŠINI)

R 41.15 ñ Prof. dr inñ. Hrvoje Poñar, prof. dr inñ. Boño Udoviñiñ, mr inñ. Goran Graniñ, Zagreb ñ 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 inñ. Zvonimir Sirotiñ, Zagreb

Sekretar: inñ. Zlatko Maljkoviñ, Zagreb

Struñni izvjestioci: inñ. Zvonko Lulig, Prof. dr inñ. Branislav Jurkoviñ, Zagreb

R 11.01 ñ Inñ. Dragan Popoviñ, inñ. Slobodan Jovanoviñ, Beograd ñ PARAMETRI I KARAKTERISTIKE VELIKIH TURBOGENERATORA 300, 500 I 600 MW SA ASPEKTA UKLAPANJA U ELEKTROENERGETSKI SISTEM SRBIJE

R 11.02 ñ Inñ. Vinko Kreisel, inñ. Vladimir Jariñ, inñ. Antun Reicher, Zagreb ñ DOMAĆI VELIKI REVERZIBILNI MOTOR-GENERATORI ZA CRPNO AKUMULACIJSKU HIDROELEKTRANU RHE OBROVAC

R 11.03 ñ Inñ. Vladimir Jariñ, inñ. Nediljko Knezoviñ, inñ. Boñidar Milađinñiñ, Zagreb ñ ODREĐ IVANJE DINAMIČKE KRUTOSTI OSLONACA VELIKIH ELEKTRIČNIH STROJEVA METODOM PROBNOG UTEGA

R 11.04 ñ Inñ. Antun Reicher, inñ. Zlatko Ćrbuncelj, Zagreb ñ ZRAKOM HLAĐ ENI GENERATORI ZA CJEVNE AGREGATE HE LAKOVEC

R 11.05 ñ Inñ. Teofil Dabo, inñ. Ćelimir Bek, Zagreb ñ TURBOGENERATOR 150 MVA DOMAĆE KONSTRUKCIJE I PROIZVODNJE U POGONU

R 11.06 ñ Inñ. Ćeljko Kovañ, mr Stjepan Novosel, inñ. Igor Sirotiñ, Zagreb ñ PROIZVODNJA VODOM HLAĐ ENIH NAMOTA GENERATORA

R 11.07 ñ Inñ. Dragan Pustaiñ, Zagreb ñ ANALIZA NAPREZANJA I DEFORMACIJA GLAVINE ROTORA HIDROGENERATORA

R 11.08 ñ Inñ. Gojko Vrtikapa, Beograd ñ POLUPROVODNIČKO-MAŠINSKO REĆENJE SISTEMA REGULACIJE POBUDE SINHRONIH GENERATORA SREDNJE SNAGE

R 11.09 ñ Inñ. NeLo Jurkoviñ, Zagreb ñ TIRISTORSKI SISTEMI UZBUDE ZA TURBOGENERATORE SNAGA IZNAD 300 MW

R 11.10 ñ Mr inñ. Muharem Mehmedoviñ, Zagreb ñ ZALET SINHRONOG STROJA DRUGIM SINHRONIM STROJEM U RHE

R 11.11 ñ Inñ. Ivan Ćantek, inñ. Dubravko Bañiñ, Zagreb ñ PRIMJENA ELEKTRIČNOG KOLENJA KOD ZAUSTAVLJANJA SINHRONIH STROJEVA

I 11.12 ñ Inñ. Radoslav Brkiñ, Beograd, inñ. Danijel Kokalj, Ljubljana, inñ. Josip Muhl, inñ. Bojan Maruđiñ, Zagreb ñ TEHNIČKE PREPORUKE ZA PRIJEM I PRAĆENJE IZOLACIONIH SISTEMA VISOKONAPONSKIH ROTACIONIH STROJEVA U HE I TE

R 11.13 ñ Inñ. Radoslav Brkiñ, Beograd ñ KOMPENZACIJA KAPACITIVNIH OPTEREĆENJA INDUKTIVNIM OPTEREĆENJEM PRI VISOKONAPONSKIM ISPITIVANJIMA IZOLACIONIH SISTEMA GENERATORA

R 11.14 ñ Mr inñ. Stjepan Novosel, Zagreb ñ TIKON-NOVI IZOLACIJSKI SISTEM VISOKONAPONSKIH ROTACIONIH STROJEVA RADE KONČAR

R 11.15 ñ Inñ. Miloğ Rağeta, Ivan Feri, el. tehn., Zagreb ñ ISPITIVANJE MEĐ UZAVOJNE IZOLACIJE UDARNIM NAPONIMA

R 11.16 ñ Prof. dr Berislav Jurkoviñ, mr inñ. Drago Ban, Zagreb ñ OPLĆI MODEL ZA ODREĐ IVANJE NEPOZNATIH PARAMETARA VELIKIH KAVEZNIH MOTORA

R 11.17 ñ Dr inñ. Neven Srb, inñ. Mile Trkulja, Zagreb ñ ELEKTROMOTORI VELIKIH SNAGA

R 11.18 ñ Mr inñ. Drago Ban, inñ. Antun Reicher, inñ. Danijel Smiljaniñ, Zagreb ñ OSOBITOSTI IZVEDBI ASINHRONIH MOTORA ZA NUKLEARNE ELEKTRANE

R 11.19 ĩ Dr inĥ. Martin Jadriĥ, Split, inĥ. Teo Busti, dr inĥ. Stjepan Ğefanko, Zagreb ĩ UTJECAJ DINAMIKE NA MOMENT PRI ZALETU KAVEZNIH ASINHRONIH MOTORA VELIH SNAGA
R 11.20 ĩ Mr inĥ. Davorin Paljan, Zagreb ĩ VISOKONAPONSKI MOTORI SA SMANJENOM RAZINOM BUKE

Grupa 12: TRANSFORMATORI

Predsjednik: prof. dr Peter Jareb, Ljubljana

Sekretar: inĥ. Darij Stabej, Lrunĥe

Struĥni izvjestilac: doc. dr inĥ. Konrad Lenasi, Ljubljana

R 12.01 ĩ Inĥ. Slavko Lunko, Zagreb ĩ MOGUĥNOSTI PARALELNOG RADA REGULACIONIH TRANSFORMATORA SA SKLOPKAMA RAZLIĥITIH KARAKTERISTIKA

R 12.02 ĩ Mr inĥ. Predrag Vujoviĥ, inĥ. Slobodan Vukaĥinoviĥ, Sarajevo ĩ IZBOR PARAMETARA LINEARIZIRANIH JEZGARA ZA VISOKONAPONSKE STRUJNE MJERNE TRANSFORMATORE

R 12.03 ĩ Dr inĥ. Ivan Ğimatoviĥ, inĥ. Mirko Muĥek, inĥ. Ħeljko Ceroveĥki, Zabok ĩ MOGUĥNOSTI TEREĥENJA ULJNIH TRANSFORMATORA

R 12.04 ĩ Inĥ. Mario Lĥbule, Zagreb ĩ MOGUĥNOST TEREĥENJA VELIKIH TRANSFORMATORA U RAZLIĥITIM UVJETIMA HLAĥENJA

R 12.05 ĩ Dr inĥ. Zvonimir Valkoviĥ, Zagreb ĩ MOGUĥNOSTI SMANJENJA BUKE TRANSFORMATORA

R 12.06 ĩ Mr inĥ. Ivan Sitar, Zagreb ĩ TRODIMENZIONALNI PRORAD UN RASIPNOG POLJA I SILA KRATKOG SPOJA U TRANSFORMATORU S PRAVOKUTNOM JEZGROM

R 12.07 ĩ Doc. dr Konrad Lenasi, Ljubljana ĩ NAJCENEJĥI AKTIVNI DEL TRANSFORMATORJA

R 12.08 ĩ Prof. dr inĥ. M. Minoviĥ, Beograd ĩ NEKI PROBLEMI EL. IZOLACIJE KOD VN. TRANSFORMATORA

R 12.09 ĩ Inĥ. Miroslav Poljak, inĥ. Pavle Ğomoĥi, Zagreb ĩ PONAĞANJE MJERNIH TRANSFORMATORA ORADE KONĥAR OBRZE DISTANTNE ZAĞITTE PRI KRATKIM SPOJEVIMA U VISOKONAPONSKOJ MREĥI

R 12.10 ĩ Mr inĥ. Predrag Vujoviĥ, Sarajevo ĩ PRENOSNE FUNKCIJE I FUNKCIJE FREKVENTNOG ODZIVA KAPACITIVNIH NAPONSKIH TRANSFORMATORA

R 12.11 ĩ Mr inĥ. Predrag Vujoviĥ, inĥ. Nenad Raĥoviĥ, inĥ. Milenko Heleta, Sarajevo ĩ PROVJERA PRENOĞENJA VISOKOFREKVENTNOG NAPONSKOG SIGNALA NA SEKUNDARNU STRANU KAPACITIVNOG NAPONSKOG TRANSFORMATORA PRI PRELAZNIM PROCESIMA U MREĥI

I 12.12 ĩ Mr inĥ. Petar Vukelja, inĥ. Mitko Vuĥiniĥ, Beograd ĩ UPOREDNA EKSPERIMENTALNA ANALIZA PRENOĞENJA NAPONA KOD TRANSFORMATORA DELOVANJEM NISKIH I VRLO VISOKIH NAPONA

R 12.13 ĩ Inĥ. Ivan Ivankoviĥ, inĥ. Ħeljko Ğih, Zagreb ĩ MODELIRANJE POJAVA U TERCIJARNOM KRUGU TRANSFORMATORA

R 12.14 ĩ Inĥ. Nemanja Petkoviĥ, Beograd ĩ FREKVENTNI ODZIV NAMOTA TRANSFORMATORA

Grupa 13: SKLOPNI APARATI

Predsjednik: mr inĥ. Ante Miliĥa, Zagreb

Sekretar: inĥ. Ivan Naumovski, Zagreb

Struĥni izvjestioci: inĥ. Duĥan Didĥ, Beograd, inĥ. Antanasije Kociĥ, Ripanj

R 13.01 ĩ Inĥ. Ivan Naumovski, Zagreb ĩ O NEKIM SPECIFIĥNOSTIMA PREKIDANJA STRUJA KRATKOG SPOJA U BLIZINI VELIKIH SINHRONIH GENERATORA

R 13.02 ĩ Inĥ. Ivan Ğahan, Zagreb ĩ PROBLEMI MJERENJA ZAGAĥENJA OKOLINE

R 13.03 ĩ Dr inĥ. Radovan Miloseviĥ, Zagreb ĩ PRILOG SINTEZI POGONSKIH MEHANIZAMA ELEKTRIĥNIH SKLOPNIH APARATA S GLEDIĞTA POUZDANOSTI

R 13.04 ĩ Inĥ. Sabahudin ĥuliĥ, Sarajevo ĩ PREKIDANJE STRUJA BLISKOG KRATKOG SPOJA

R 13.05 ĩ Inĥ. Milenko Heleta, Sarajevo ĩ MOGUĥNOSTI ISPITNIH KRUGOVA ZA DOBIVANJE PRELAZNOG POVRATNOG NAPONA PREDSTAVLJENOG KRIVOM SA DVA PARAMETRA

R 13.06 ĩ Inĥ. Miodira Ristiĥ, Ripanj ĩ ISPITAVANJE LUKA KVARA U METALOM OKLOPLJENIM I GASOM SF₆ IZOLOVANIM POSTROJENJIMA

R 13.07 ĩ Inĥ. Predrag Bojiĥ, Sarajevo ĩ NEKI REZULTATI ISTRAĥIVANJA DJELOVANJA UNUTRAĞNJEG LUKA U METALOM OKLOPLJENIM POSTROJENJIMA SA SF₆ IZOLACIJOM

R 13.08 ĩ Inĥ. Jadran Kostoviĥ, Zagreb ĩ GUBICI VRTLOĥNIH STRUJA I SILE MEĥ U VODILIMA U TROPOLNO METALOM OKLOPLJENOM POSTROJENJU, IZOLIRANOM PLINOM SF₆

R 13.09 ĩ Inĥ. Milorad Ğehovac, mr inĥ. Salih Sadoviĥ, Sarajevo ĩ OPTIMALNO OBLIKOVANJE KARAKTERISTIĥNIH KONFIGURACIJA METALOM OKLOPLJENOG POSTROJENJA NA SF₆ TEHNICI, NAZIVNOG NAPONA 420 kV

R 13.10 ĩ Prof. dr inĥ. Zijad Haznadar, dr inĥ. Velimir Delonga, dr inĥ. Marijan ĥurek, Zagreb ĩ NUMERIĥKI POSTUPCI U PROJEKTIRANJU ELEKTRIĥNIH APARATA

R 13.11 ĩ Inĥ. Laslo Palinkaĥ, inĥ. Zvonko Franjkoviĥ, Zagreb ĩ OPTIMIRANJE KONSTRUKCIJAH PARAMETARA PANTOGRAFSKIH RASTAVLJALA 123-550 kV

R 13.12 ĩ Inĥ. Milogĥ Abadiĥ, inĥ. Sead Krajiniĥ, Sarajevo ĩ PRIMJENA GASA SF₆ U KONTAKTERIMA VISOKOG NAPONA

I 13.13 ñ Dr inñ. Radovan Miloñeviñ, Zagreb ñ NOVE RASTAVNE SKLOPKE SREDNJEG NAPONA ZA UNUTRAÑNJU MONTAñU

Grupa 15: IZOLACIONI MATERIJALI

Predsjednik: prof. inñ. Predrag Dudukoviñ, Beograd

Sekretar: inñ. Radoslav Brkiñ, Beograd

Struñni izvjestilac: inñ. Vladimir Bek, Zagreb

R 15.01 ñ Velinka Pejoviñ, dipl. hem., Beograd, inñ. Ksenija ñ urLeviñ, Novi Sad ñ ISPITIVANJE TRANSFORMATORSKIH ULJA METODOM INFRACRVE NE SPEKTROFOTOMETRIJE

R 15.02 ñ Inñ. Bojan Maruñiñ, Zagreb ñ METODA ZA IZBOR MATERIJALA I OPTIMIRANJE PROCESA

IZOLIRANJA VN NAMOTA IZOLIRANIH KONTINUIRANOM VAKUUM-IMPREGNIRANOM IZOLACIJOM

R 15.03 ñ Inñ. Radoslav Brkiñ, Beograd ñ UTICAJ PRITISKA RASHLADNOG GASA NA VREDNOSTI FAKTORA GUBITAKA tg u IZOLACIONIH SISTEMA GENERATORA

R 15.04 ñ Inñ. Josip Polak, Zagreb ñ ODREñ IVANJE VIJEKA TRAJANJA IZOLACIJSKOG SISTEMA ASINHRONIH MOTORA

R 15.05 ñ Inñ. Josip Polak, Zagreb ñ IZOLACIJSKI SISTEM ASINHRONIH MOTORA U TOPLINSKOJ KLASI H

R 15.06 ñ Inñ. Predrag Zamuroviñ, hem. tehn., Beograd ñ PODNE OBLOGE ZA ZAñTITU OD STATI^KOG ELEKTRICITETA, FAKTORI IZRADE

Druga sekcija: VODOVI I POSTROJENJA

Grupa 21: ENERGETSKI KABLI

Predsjednik: inñ. Miodrag Stevanoviñ, Svetozarevo

Sekretar: inñ. Ranko Vuñkoviñ, Svetozarevo

Struñni izvjestioci: mr inñ. Stojan Nikolajeviñ, Svetozarevo, inñ. Marijan Jakovac, Zagreb, inñ. Krunoslav Jaluñiñ,

Zagreb, Dr inñ. Jure Mrzei, Ljubljana, inñ. Branko Paiñ, Zagreb

R 21.01 ñ Inñ. Borislav Laleviñ, Beograd ñ PROBLEMATIKA TOPLOTNOG RASTEREñENJA KABLOVA POLOñENIH U ZEMLJIñTE

R 21.02 ñ Inñ. Miodrag Boñinoviñ, inñ. Borislav Laleviñ, Beograd ñ NEKA ISKUSTVA NA PROJEKTOVANJU I IZVOñENJU RADOVA NA KABLOVSKOM VODU 110 kV TS 220/110 kV ABEGRAD 176Elektroistokô, BeogradTS 110/10 kV ASLAVIJAô

R 21.03 ñ Mr inñ. Milorad Papiñ, Sarajevo ñ KVANTITATIVNA OCJENA POUZDANOSTI KABLA I KABELSKE MREñE

R 21.04 ñ Mr inñ. ñivko Dobrosavljeviñ, Svetozarevo ñ FAKTORI REDUKCIJE STRUJNOG OPTEREñENJA KABLOVA U DISTRIBUTIVNIM MREñAMA

R 21.05 ñ Mr inñ. Stojan Nikolajeviñ, Svetozarevo ñ ANALITI^KI PRILAZ PRORAñUNA NELINEARNIH OSCILACIJA U ELEKTRI^NIM KABLOVSKIM MREñAMA

R 21.06 ñ Inñ. Zlatko Novoselac, Zagreb ñ REDUKCIJSKI FAKTOR KOMBINACIJE KABEL-ZRAñNI VOD

R 21.07 ñ Inñ. Vladislav Stojanoviñ, Svetozarevo ñ POUZDANOST VISOKONAPONSKIH KABLOVA SA EKSTRUDOVANOM IZOLACIJOM I PROVERA NJIHOVOG KVALITETA SA POSEBNIM OSVRTOM NA 110 I 220 kV KABLOVE

Grupa 22: NADZEMNI VODOVI

Predsjednik: inñ. ñivojin Timiñ, Sarajevo

Sekretar: inñ. Zoran Misiriñ, Sarajevo

Struñni izvjestilac: inñ. Fuad Ceriñ, Sarajevo

R 22.01 ñ Inñ. ñivojin Timiñ, Sarajevo ñ DESET GODINA RADA STUDIJSKOG KOMITETA 22-NADZEMNI VODOVI

R 22.02 ñ Inñ. Franko Nemas, Ljubljana ñ IZBOR ODSTOJNIKA ZA PRIGUñENJE OSCILACIJA VODI^A U SNOPU NADZEMNIH VODOVA

R 22.03 ñ Inñ. Simeon Golev, Skopje ñ EOLSKE VIBRACIJE NA DALEKOVODU 110 kV STRUMICA-PETRIE (DIO U SR Makedoniji)

R 22.04 ñ Inñ. Janez Kern, inñ. Franjo Çlber, Ljubljana, inñ. Davorin Kremer, Zagreb ñ PONAñANJE VODI^A Al/Aw 475/25 I Al/Fe 490/65 POD VLAñNIM OPTEREñENJEM

R 22.05 ñ Inñ. Dñevad Muñiñ, Zagreb ñ NUMERI^KA OBRADA I TERENSKA MJERENJA PRI MONTAñI UñETA VISOKONAPONSKIH NADZEMNIH VODOVA

R 22.06 ñ Inñ. Ban Jovanoviñ, Beograd ñ HAVARIJA DV 400 kV HE ñ ERDAP, FEBRUARA 1979. GODINE

R 22.07 ñ Inñ. Veroslava Jovanoviñ, Beograd ñ PRIKAZ PRIMENJENIH REñENJA PRI REKONSTRUKCIJI DALEKOVODA 400 kV HE ñ ERDAP POSLE HAVARIJE 1979. GODINE

R 22.08 ñ Inñ. Branislav ñ orLeviñ, Beograd ñ ANALIZA OPTEREĆENJA STUBOVA PRI HAVARIJI DALEKOVODA 400 kV ZA HE ñ ERDAP 1979. GODINE
 R 22.09 ñ Mr inñ. Mate Petroviñ, Zagreb ñ OPTIMALIZACIJA STUPOVA ZA VODOVE DO 35 kV
 R 22.10 ñ Inñ. Branko Zadnik, Ljubljana ñ TEMELJENJE DALEKOVODNIH STUBOVA NA KRAČKOM TERENU
 R 22.11 ñ Inñ. Zoran Rimac, inñ. Svetozar Vučkoviñ, Sarajevo ñ NEKE KARAKTERISTIKE IZOLATORSKIH LANACA U USLOVIMA PRIRODNOG I VJEĆTAL'KOG ZAGAñ ENJA

Grupa 23: RAZVODNA POSTROJENJA

Predsjednik: inñ. Dragan Maksimoviñ, Beograd

Sekretar: inñ. Radmilo Antiñ, Beograd

Struñni izvjestioci: prof. dr inñ. Jovan Nahman, Beograd, inñ. Joško Cvitaniñ, inñ. Zvonimir Mrđa, Zagreb, inñ. Ivan Leban, Ljubljana

R 23.01 ñ Dr Mate Kurtoviñ, izv. prof., Split ñ DOPRINOS KVALITETI UZEMLJENJA MATERIJALA KOJI SE NALAZI U KANALU OKO VODILA UZEMLJIVALA
 R 23.02 ñ Inñ. Davor Petranoviñ, Zagreb ñ UPOTREBA METODE MONTE CARLO U RAEUNANJU RASPOLOĐIVOSTI ELEKTROENERGETSKOG POSTROJENJA
 R 23.03 ñ Inñ. Ljubivoje Popoviñ, Beograd ñ MESTA ZEMLJOSPOJEVA PRI KOJIMA SE JAVLJAJU NAJVEĆE STRUJE KOJE OPTEREĆUJU UZEMLJIVALE TS X/110 I TS 110/X kV
 R 23.04 ñ Dr inñ. Jovan Nahman, mr inñ. Neđo Mijučkoviñ, Beograd ñ NEKI REZULTATI ANALIZE POUZDANOSTI RAZVODNIH POSTROJENJA MREĆA 110, 220 I 400 kV
 R 23.05 ñ Dr inñ. Jovan Nahman, mr inñ. Dragutin Salamon, Beograd ñ NEKI REZULTATI PRORAUNA POKAZATELJA POUZDANOSTI OPREME U VISOKONAPONSKIM POSTROJENJIMA
 R 23.06 ñ Dr inñ. Jovan Nahman, mr inñ. Neđo Mijučkoviñ, Beograd ñ TOPOLOŠKO-ANALITIĆKA METODA PRORAUNA POUZDANOSTI RAZVODNIH POSTROJENJA
 R 23.07 ñ Dr inñ. Jovan Nahman, mr inñ. Dragutin Salamon, Beograd ñ ODREñ IVANJE POKAZATELJA POUZDANOSTI ELEMENATA POSTROJENJA IZ POGONSKIH PODATAKA
 R 23.08 ñ Inñ. Jozo Juriñ, Zagreb ñ UTJECAJ VREMENA NA TROĆKOVE PRI OPTIMIRANJU ELEKTRIĆNIH POSTROJENJA
 R 23.09 ñ Dr inñ. Jovan Nahman, Beograd ñ MOGUĆNOSTI PRIMENE Pribliñnih ANALITIĆKIH FORMULA ZA PROCENE POTENCIJALNIH RAZLIKA DODIRA KOD REALNIH UZEMLJIVALA U NEHOMOGENOM TLU
 R 23.10 ñ Dr inñ. Jovan Nahman, Beograd ñ ANALIZA POVEZANIH UZEMLJIVALA SISTEMA
 R 23.11 ñ Dr inñ. Nikola Lupin, Zagreb ñ PRISTUP STANDARDIZACIJI TRANSFORMATORSKIH STANICA
 R 23.12 ñ Prof. inñ. Zvonimir Krznariñ, Sarajevo ñ O MOGUĆNOSTIMA PRIMJENE POSTROJENJA VISOKOG NAPONA SA GASOM SF₆ KOD HIDROELEKTRANA
 R 23.13 ñ Inñ. Milorad Ćehovac, Sarajevo ñ VISOKONAPONSKA ISPITIVANJA METALOM OKLOPLJENIH POSTROJENJA SA GASOM SF₆ KAO IZOLACIJOM NA MJESTU UGRADNJE
 R 23.14 ñ Inñ. Predrag Bojiñ, Sarajevo ñ METALOM OKLOPLJENA RASKLOPNA POSTROJENJA ZA NAPON 420 kV SA SF₆ IZOLACIJOM DOMAĆE PROIZVODNJE
 R 23.15 ñ Inñ. Ćivojin Timiñ, Sarajevo, inñ. Nikola Antiñ, Tuzla, inñ. Rade Vrmiñ, Kakanj ñ PREVENTIVNE MJERE NA ZAGAñ ENOJ IZOLACIJI TE TUZLA I TE KAKANJ
 I 23.16 ñ Inñ. Antun Fagarazzi, Zagreb ñ PRVA ZAGREBAL'KA TS 110/20 kV S POSTROJENJEM 110 kV U SF₆ TEHNICI
 I 23.17 ñ Inñ. Nijaz Herenda, Sarajevo ñ ISPITIVANJE METALOM OKLOPLJENOG POSTROJENJA SA SF₆ IZOLACIJOM NA ZIVNOG NAPONA 420 kV
 I 23.18 ñ Inñ. Kirill A. Tropin, Beograd ñ SREDSTVA ZA ZAĆTITU OSOBLJA ZAPOSLENOG U VISOKONAPONSKIM RAZVODNIM POSTROJENJIMA OD ELEKTRIĆNOG POLJA INDUSTRIJSKE ULESTALOSTI
 R 23.19 ñ Prof. dr inñ. Pavle Jovanoviñ, Sarajevo ñ PRENAPONI I STRUJNI UDARI PRI RADU ELEKTROLUL'NIH PEĆI I JEDAN POSTUPAK ZA NJIHOVO SMANJIVANJE
 R 23.20 ñ Inñ. Svetolik Vukomanoviñ, Kragujevac ñ SISTEM BLOKADA ZA ZAĆTITU L'OVEKA I OPREME U POSTROJENJU VISOKOG I SREDNJEG NAPONA

Treñ a sekcija: MREĆE

Grupa 31: PLANIRANJE PRENOSNIH MREĆA

Predsjednik: inñ. Dejan Mandiñ, Beograd

Sekretar: inñ. Dejan Rakiñ, Beograd

Struñni izvjestioci: inñ. Branko Fatur, Ljubljana, prof. dr inñ. Božo Udović, Zagreb

R 31.01 ñ Inñ. Svetozar Vul'koviñ, inñ. Edhem Bil'akliñ, inñ. Slobodan Primorac, Sarajevo ñ TRANZIT ELEKTRIENE ENERGIJE I RAZVOJ 400 kV MREÑE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU BiH

R 31.02 ñ Inñ. Svetozar Vul'koviñ, inñ. Edhem Bil'akliñ, inñ. Slobodan Primorac, Sarajevo ñ ODREÑ IVANJE OPTEREÑENJA PO L'VORIGTIMA 400/110 I 220/110 kV U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU BiH (METODE I PRORALUNI)

R 31.03 ñ Prof. dr inñ. Branislav Jankoviñ, mr inñ. Zoran Mlinareviñ, Sarajevo ñ TIPIENE ANALIZE MREÑA NA DIGITALNOM RAUNARU

R 31.04 ñ Mr inñ. Srñan Babiñ, Zagreb ñ UPOTREBA METODA NUMERIKE INTEGRACIJE U STUDIJIMA PRIJELAZNE STABILNOSTI ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

R 31.05 ñ Dr inñ. Marjan Plaper, Ljubljana ñ OPTERETIVNOST DALEKOVODA U MREÑAMA ZA PRENOS ELEKTRIENE ENERGIJE

R 31.06 ñ Inñ. Karlo Oñegoviñ, Split ñ POJEDNOSTAVLJENO TRETIRANJE OPLEG NESIMETRIENOG POTROALA U ANALIZAMA MREÑA VISOKOG NAPONA

R 31.07 ñ Inñ. Kreñimir Bakiñ, inñ. Branko Fatur, Ljubljana, inñ. Joñe Kramar, Jesenice ñ UTICAJ ELEKTROLUENE PEI VELIKE SNAGE NA RAZVOJ ELEKTRIENE MREÑE

R 31.08 ñ Inñ. Boris Markovliñ, Zagreb ñ PROBLEM JALOVII SNAGA U SJEVEROZAPADNOJ HRVATSKOJ

R 31.09 ñ Inñ. Marko Tomñli, Ljubljana ñ METODA ZA PERSPEKTIVNO PLANIRANJE U ELEKTROENERGETICI SA TEÑIETEM NA PROBLEMU LOKACIJE ELEKTRANA

R 31.10 ñ Dr inñ. Goran Granic, Zagreb ñ OPTIMALNI REDOSLIJED IZGRADNJE ELEKTRANA U ELEKTROENERGETSKOM SUSTAVU

R 31.11 ñ Dr inñ. Duñan Sajovic, Ljubljana ñ DRUKLIJA MOGUENOST UKLJULIVANJA PAE U ELEKTROENERGETSKI BILANS

R 31.12 ñ Prof. dr inñ. Hrvoje Poñar, mr inñ. Slavko Aleriñ, Zagreb ñ UTJECAJ STRUKTURE ELEKTRANA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU NA OPRAVDANOST IZGRADNJE PUMPNO-AKUMULACIJSKII POSTROJENJA

R 31.13 ñ Inñ. Janko Podbevñek, dr inñ. Duñan Sajovic, Ljubljana ñ UVAHIVANJE POTREBA PO RAVNOMERNOJ PROIZVODNJI UGLJENA ZA TE KOD DATII VELIINA DEPONII U PERSPEKTIVNII ELEKTROENERGETSKII BILANSIMA

R 31.14 ñ Inñ. Edita Stebernak, Marija Weber, dipl. oec, Ljubljana ñ SADAÑNII ZNALAJ MALII ELEKTRANA

R 31.15 ñ Inñ. Andreja Martinoli, Beograd ñ IZBOR REPREZENTATIVNOG HIDROLOKOG UZORKA I PRIMENA PRI PLANIRANJU RAZVOJA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

R 31.16 ñ Inñ. Rado Maksiñ, inñ. Janko Podbevñek, dr inñ. Duñan Sajovic, Ljubljana ñ SMANJIVANJE BROJA OBRAH IVANII HIDROLOKII SITUACII U PERSPEKTIVNII ANALIZAMA

R 31.17 ñ Inñ. Branka Bengeri, dr inñ. Goran Graniñ, Zagreb ñ PLANIRANJE EKSPLOATACIJE ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

R 31.18 ñ Inñ. Mladen Zeljko, dr inñ. Goran Graniñ, Zagreb ñ PRAKTIENO KORIEENJE SEZONSKII AKUMULACIJSKII BAZENA

R 31.19 ñ Mr inñ. Primoñ L'erniñ, inñ. Nikola Gluhajil, Beograd ñ PLANIRANJE REMONTA TERMOAGREGATA U MEQOVITOM HIDRO-TERMO SISTEMU UJEDNALAVANJEM OLEKIVANII VIKVOA I MANJKOVA ELEKTRIENE ENERGIJE DUHPERIODA PLANIRANJA

R 31.20 ñ Marija Qefanliñ, dipl. oec., inñ. Janez Zaplotnik, Ljubljana ñ PROCENA MOGUENOSTI IZRAVNAVANJA DIAGRAMA POTROÑNJE U SLOVENII

R 31.21 ñ Inñ. Rado Maksiñ, dr inñ. Duñan Sajovic, Ljubljana ñ MATEMATIKI PRISTUP ZA UVAHAVANJE IZRAVNANJA OBLIKA DNEVNOG DIJAGRAMA POTROÑNJE

R 31.22 ñ Inñ. Bruno Hrañovec, mr inñ. Duñan Pelkiñ, inñ. Slavko Polak, Ljubljana ñ UPOTREBA ENERGETSKII KARAKTERISTIKA AGREGATA ZA RACIONALNO KORIEENJE VODNE ENERGIJE REKE DRAVE

R 31.23 ñ Inñ. Anton Rupnik, Ljubljana ñ DOLOLEVANJE IZGUB HIDROAGREGATOV ZA POTREBE PROCESNEGA NADZORA ELEKTRANE

R 31.24 ñ Inñ. Damir Pegut, Zagreb ñ RASPODJELA OPTEREÑENJA IZMEH U BLOK JEDINICA TERMOELEKTRANE

R 31.25 ñ Inñ. Georgi Zlatarev, dr inñ. Ferdinand Gubina, Ljubljana ñ HITRA METODA ZA OPTIMALNO ANGAHIRANJE TERMOAGREGATOV

R 31.26 ñ Inñ. Zoran Mlinareviñ, Sarajevo ñ NEKA AKTUELNA PITANJA ANALIZA POUZDANOSTI ELEKTROENERGETSKII SISTEMA

R 31.27 ñ Inñ. Olivera Prodanoviñ, Beograd ñ POUZDANOST PROIZVODNII JEDINICA TERMOELEKTRANA JUGOSLAVIJE

R 31.28 ñ Mr inñ. Milorad Papiñ, dr inñ. Slobodan Milojkoviñ, Sarajevo ñ DEFICIT SNAGE I ENERGIJE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU KAO POKAZATELI POUZDANOSTI I KVALITETA NJEGOVOG FUNKCIONISANJA

R 31.29 ñ Mr inñ. Anuña Rode, inñ. Ivan Mihelliñ, Ljubljana ñ OCENA RASPOLOHIVOSTI PROIZVODNJE ELEKTRIENE ENERGIJE TE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU

I 31.30 ñ Vitomir Ostanek, dipl. oec, Ljubljana ñ USPOREDBA ULOGE PAHE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU SLOVENIJE OKO 1990. I 2000. GODINE

I 31.31 ñ Inñ. Tomislav Pavloviñ, Zagreb ñ NEKA RJEĆENJA IZ PODRUĆJA HE GOJAK

Grupa 32: POGON, UPRAVLJANJE I REGULACIJA U PRENOSNIM MREĆAMA

Predsjednik: prof. dr inñ. Milan Laloviñ, Beograd

Sekretar: mr inñ. Neĝo Mijućkoviñ, Beograd

Struñni izvjestilac: inñ. Boñidar Anzuloviñ, Sarajevo

R 32.01 ñ Dr inñ. Jovan Ćarklj, inñ. Maksim Lukovac, inñ. Emilija Radojićil-Turkoviñ, Beograd ñ ODREñ IVANJE GODIĆNJIH GUBITAKA ELEKTRIĆNE ENERGIJE U MREĆAMA SLOĆENIH KONFIGURACIJA PREKO MAKSIMALNIH ILI SREDNJEGODIĆNJIH STRUJA L'VOROVA

R 32.02 ñ Marija Ćefanliñ, dipl. oec, Marija Weber, dipl. oec, inñ. Janez Zaplotnik, Ljubljana ñ GUBICI ELEKTRIĆNE ENERGIJE U ELEKTROENERGETSKIM POSTROJENJIMA SR SLOVENIJE

R 32.03 ñ Inñ. Emilija Radojićil-Turkoviñ, inñ. Joka Vućkoviñ, Beograd ñ ANALIZA VELIĆINE, DINAMIKE I STRUKTURE GUBITAKA ELEKTRIĆNE ENERGIJE U PRENOSNOM SISTEMU SR SRBIJE

R 32.04 ñ Mr inñ. Nikola Rajakoviñ, Beograd ñ UVAĆAVANJE GUBITAKA AKTIVNE SNAGE NA KORONU KOD OPTIMALIZACIJE RASPODELE REAKTIVNIH SNAGA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU BEZ OGRANIĆAVANJA RADNIH VELIĆINA (NAPONA)

R 32.05 ñ Mr inñ. Petar Bodloviñ, Zagreb ñ OSJETLJIVOST ESTIMACIJE STATIĆKOG STANJA PO METODI PONDERIRANIH NAJMANJIH KVADRATA

R 32.06 ñ Prof. dr inñ. Milan Ćodan, Zagreb ñ UTVRñ IVANJA STANJA EE SISTEMA JUGOSLAVIJE

R 32.07 ñ Mr inñ. Seid Teĝnjak, Zagreb ñ ANALIZA POJAVA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU KOD ISPADATA VELIĆIH PROIZVODNIH JEDINICA

I 32.08 ñ Inñ. Dragan Popoviñ, inñ. Slobodan Jovanoviñ, Beograd ñ SEKUNDARNA REGULACIJA UĆESTANOSTI I SNAGE RAZMENE U REĆIMIMA OPTEREĆIVANJA I RASTEREĆIVANJA AGREGATA RHE B. BAĆTA U PUMPNOM POGONU

R 32.09 ñ Inñ. Ivo Uglećil, mr inñ. Srćan Babiñ, Zagreb ñ PRIMJENA METODE DANILEVSKOG PRI PREDVIñ ANJU SPONTANIH OSCILACIJA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

R 32.10 ñ Inñ. Pavle Omahen, dr inñ. Ferdo Gubina, Ljubljana ñ METODA ZA ODREñ IVANJE PARAMETARA STABILIZATORA MEñ USISTEMSKIH OSCILACIJA

R 32.11 ñ Dr inñ. Ferdinand Gubina, inñ. Pavel Omahen, Ljubljana ñ PROBLEMI SIMULACIJE NJIHANJA SNAGA NA VODOVIMA RAZMENE

R 32.12 ñ Prof. dr inñ. Georgi Dimirovski, Skopje ñ ANALIZA DINAMIĆKE STABILNOSTI ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA POMOĆU MATRICA K VREMENSKIH NIZOVA

R 32.13 ñ Dr inñ. Jovan Ćarklj, Beograd ñ IZRALUNAVANJE MATRICA SOPSTVENIH I UZAJAMNIH ADMITANSI IZMEñ U GENERATORA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU PRI PROMENAMA ZAMENSKIH ĆEMA SISTEMA KOJE SE JAVLJAJU U TOKU PRORALUNA DINAMIĆKE STABILNOSTI

R 32.14 ñ Dr inñ. Marija Oñegoviñ, Split ñ ISPITIVANJE UTJECAJA DOZEMNOG UĆETA I UZEMLJENJA STUPOVA NA RASPODJELU TROSTRUKE NULTE KOMPONENTE STRUJE

R 32.15 ñ Inñ. Boĝjan Derganc, Ljubljana ñ UPORABA INTERAKTIVNEGA PROGRAMA ZA IZRALUN RAZDELITVE PRETOKOV MOĆI PO ELEKTROENERGETSKEM OMREĆJU

I 31.16 ñ Inñ. Anton Rupnik, Ljubljana ñ PRISPEVEK K IZRALUNU EKVIVALENTOV REDUCIRANIH DELOV OMPREĆJA PRI RAZISKAVAH NESIMETRIĆNIH KRATKIH STIKOV

I 32.17 ñ Inñ. Kiril A. Tropin, Beograd ñ STATIĆKI KOMPENZATOR REAKTIVNE SNAGE I RAZNI NAĆINI KOMPENZACIJE REAKTIVNE SNAGE U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA

I 32.18 ñ Inñ. Maksim Lukovac, Beograd ñ PRAKSA ODRĆAVANJA OBJEKATA PRENOSNE MREĆE SA ASPEKTA DISPEĆERSKOG UPRAVLJANJA U ZDRUĆENOJ ELEKTROPRIVREDI BEOGRAD

I 32.19 ñ Inñ. Goran Fural', inñ. Jadran Franotoviñ, Zagreb ñ RJEĆENJE INFORMACIJSKOG SISTEMA ZA DALJINSKO VOñ ENJE U PRIJENOSU I DISTRIBUCIJI ELEKTRIĆNE ENERGIJE

I 32.20 ñ Mr inñ. Ratko Plalćkoviñ, inñ. Marijan Gemiñ, Zagreb ñ ON-LINE OBRADA PODATAKA U PROGIRENOM REALNOM VREMENU ZA ENERGETSKO BILANSIRANJE U TERMOENERGETSKOM BLOKU TE-TO ZAGREB

I 32.21 ñ Inñ. Vladimir Goleniñ, mr inñ. Mladen Kap, inñ. Branimir Premer, Zagreb ñ INFORMACIONI SISTEM ZA NADZOR RADA TERMOENERGETSKOG BLOKA U TE-TO ZAGREB

I 32.22 ñ Mr inñ. Mladen Kap, inñ. Tomislav Lerman, Zagreb ñ ñCORE-ONLYñ PROGRAMSKI SISTEM ZA NADZOR PROCESA U REALNOM VREMENU S VISOKIM ZAHTJEVIMA NA POUZDANOST I BRZINU OBRADE

R 32.23 ñ Doc. dr inñ. Karel Jezernik, Mr inñ. Drago Dolinar, Maribor ñ REGULACIJA TOKA IN KOTA UGAĆANJA ENOSMERNE TIRISTORSKE SKLOPKE

R 32.24 ñ Mr inñ. Mirko Valenćil, Rijeka ñ NEKI PROBLEMI PRAKIĆNE REALIZACIJE AUTOMATIZACIJE EL. POSTROJENJA

Grupa 33: PRENAPONI I KOORDINACIJA IZOLACIJE

Predsjednik: inž. Zlatoje Zdravković, Beograd

Sekretar: inž. Radomir Naumov, Beograd

Stručni izvijestilac: doc. dr inž. Milan Savić, Beograd

R 33.01 inž. Mr inž. Petar Vukelja, inž. Mitko Vučinić, mr inž. Pavle Budić, Beograd inž. PRIMER UTICAJA RASPODELE UGLOVA UKLJUČENJA POLOVA PREKIDALCA NA RASPODELU UDARNIH KOEFICIJENATA KOMUTACIONIH PRENAPONA

R 33.02 inž. Inž. Nemanja H. Petković, inž. Stevan Obućina, Beograd inž. PRELAZNE POJAVE PRI KOMUTACIJAMA OPREME U 25 kV ELEKTROVUČNOM SISTEMU

R 33.03 inž. Inž. Milenko Heleta, inž. Nenad Račković, inž. Sabahudin Šulić, Sarajevo, inž. Branko Jovanić, Banja Luka inž. ISPITIVANJE STACIONARNIH I PRELAZNIH POJAVA NA SABIRNICAMA 20 kV POSTROJENJA U TVORNICI UNIS-VALJAONICA HLADNO VALJANIH TRAKA BANJA LUKA

R 33.04 inž. Mr inž. Salih Sadović, mr inž. Kemo Sokolija, Sarajevo inž. ODREĐIVANJE KARAKTERISTIČNE FUNKCIJE STRANOG SLOJA ZAPRLJANIH IZOLATORA

R 33.05 inž. Inž. Srđelj Stevanović, mr inž. Pavle Budić, Beograd inž. USLOVI RADA ODVODNIKA KAO UREĐAJA ZA OGRANIČENJE KOMUTACIONIH PRENAPONA

R 33.06 inž. Mr inž. Kemo Sokolija, mr inž. Salih Sadović, Sarajevo inž. KONTROLA POSTOJEĆE I IZBOR NOVE IZOLACIJE ZA MREŽU I PODSTANICE DIONICA ELEKTRIFICIRANE PRUGE ŽITO-SARAJEVO U ZAGABENOJ ATMOSFERI

R 33.07 inž. Inž. Srđelj Stevanović, mr inž. Dragan Filipović, Beograd inž. VEROVATNOĆA POJAVE POVRATNOG PRESKOKA

R 33.08 inž. Mr inž. Predrag Vujović, inž. Veselko Šušević, Sarajevo inž. KAPACITIVNI DIJELITELJI ZA MJERENJE SKLOPNIH PRENAPONA U MREŽAMA 380, 220 I 110 kV

R 33.09 inž. Inž. Srđelj Stevanović, Beograd inž. RIZIK PRESKOKA OD ATMOSFERSKIH PRENAPONA U VISOKONAPONSKIM POSTROJENJIMA

R 33.10 inž. Inž. Srđelj Stevanović, inž. Radomir M. Naumov, Beograd inž. JEDNA METODA ZA RAČUNSKU ANALIZU PRENOŠENJA ATMOSFERSKIH PRENAPONA S VIŠENAPONSKE NA NIŠENAPONSKU STRANU BLOK TRANSFORMATORA

R 33.11 inž. Mr inž. Petar Vukelja, Beograd inž. UDARNI KOEFICIJENTI KOMUTACIONIH PRENAPONA NA ELEKTROPRENOSU 400 kV NIČKAGUJEVAC

R 33.12 inž. Mr inž. Dragan Filipović, Beograd inž. REZULTATI VIŠEGODIŠNJE PROVERE KARAKTERISTIKA ODVODNIKA PRENAPONA TIP A VOP-105 FABRIKE MINEL

R 33.13 inž. Doc. dr inž. Milan Savić, prof. inž. Ljubiša Milanković, Beograd inž. OPIS DIGITALNOG PROGRAMA ZA PRORAČUN KOMUTACIONIH PRENAPONA METODOM EKVIVALENTNIH VODOVA

R 33.14 inž. Inž. Srećko Nuić, inž. Meludin Veledar, mr inž. Nedžad Bajraktarević, Sarajevo inž. DIELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE REGULACIONIH ISKRIPATA NA NAPONSKIM NIVOIMA 35, 110, 220, 380 kV

R 33.15 inž. Mr inž. Salih Sadović, inž. Milorad Čehovac, Sarajevo inž. NEKI ASPEKTI ZAŠTITE OD ATMOSFERSKIH PRENAPONA METALOM OKLOPLJENOG POSTROJENJA 420 kV SA GASOM SF₆ KAO IZOLACIJOM

R 33.16 inž. Inž. Zdravko Ringwald, Čibenik, inž. Ante Sekso, Zagreb inž. ZAŠTITA IZOLACIJE OD INDUSTRIJSKOG ZAGABENOSTI U TS 110/30/10 kV MREŽAMA

Grupa 34: ZAŠTITA I AUTOMATIKA

Predsjednik: inž. Albin Kurnik, Ljubljana

Sekretar: inž. Ivan Kuković, Ljubljana

Stručni izvijestioци: prof. inž. Ivan Novak, Maribor, inž. Velimir Hangi, Prof. inž. Ćeljko Zlatar, Zagreb, dr inž. Zijo Pačič, Sarajevo

R 34.01 inž. Prof. dr inž. Milan Zel'evič, Sarajevo inž. JEDAN POGLED NA OMJERE TOPLINSKIH GUBITAKA DINAMIČKIH STANJA U STATORU I ROTORU KAVEZNIH MOTORA S OBZIROM NA NJIHOVU ZAŠTITU

R 34.02 inž. Inž. Janez Zakonjšek, Ljubljana inž. ZAŠTITA VELIKIH ASINHRONIH MOTORA

R 34.03 inž. Inž. Hajrudin Mulabegović, Zagreb inž. SISTEM BRZOG PREKAPLANJA NAPAJANJA VLASTITE POTROČNJE U TERMOELEKTRANAMA

R 34.04 inž. Inž. Ramiz Mehmedović, inž. Marin Lubin, Zagreb inž. ZAŠTITA SINHRONIH GENERATORA KOD REVERZIBILNIH AGREGATA

R 34.05 inž. Inž. Andro Balić, inž. Tomi Dušević, inž. Branimir Premer, Zagreb inž. PROGRAMSKI LOGIČKI AUTOMAT U UPRAVLJANJU HIDROELEKTRANOM

R 34.06 inž. Inž. Tomi Dušević, inž. Branimir Premer, Zagreb, inž. Ivan Jakovljević, Split inž. AUTOMATSKO UPRAVLJANJE I PROCESNA OBRADA PODATAKA U HE ZAKUPLAC

R 34.07 inž. Inž. Veljko Vidaković, inž. Vladimir Milosavljević, inž. Branimir Jovanov, Kladovo inž. SINHRONIZACIJA GENERATORA U HE A ERDAP u USLOVIMA DUGOG VREMENA UKLJUČENJA PREKIDALCA

R 34.08 inž. Inž. Stjepan Bartolinčić, Zagreb inž. IZBOR I DJELOVANJE ZAŠTITE OD DOZEMNOG SPOJA U MREŽI SREDNJEG NAPONA UZEMLJENOJ PREKO TRANSFORMATORA ZA UZEMLJENJE

R 34.09 ñ Inñ. Andrej Otrin, Ljubljana ñ ANALIZA ĆIRJENJA SIGNALOV MREĖNO-TONKEGA KRMILJENJA V DISTRIBUCIJSKEM OMREĖJU PODROĖJA MESTA LJUBLJANE

R 34.10 ñ Inñ. Anton Rupnik, Ljubljana, inñ. Silvo Ćrnc, Maribor ñ DOLOĖEVANJE PARAMETROV ZA POTREBE ANALIZE DELOVANJA RELEJNE ZAĖLITE

R 34.11 ñ Inñ. Miroslav Nimrihter, Novi Sad ñ DELJENJE ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA KAO ZAĖTITA OD NESINHRONOG RADA POJEDINIh NJEGOVIh DELOVA

R 34.12 ñ Vanr. prof. inñ. Franjo Boħuta, Sarajevo ñ RAD ZAĖTITE I AUTOMATIKE KOD TEĖIH POREMEĖAJA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU

R 34.13 ñ Dr inñ. Mladen KezunoviĖ, Sarajevo ñ INTEGRISANI DIGITALNI SISTEMI ZA ZAĖTITU I UPRAVLJANJE TRANSFORMATORSKIM STANICAMA

R 34.14 ñ Inñ. Boris ĖarkoviĖ, inñ. Nebojĝa MarganoviĖ, inñ. Mensur LaĖeviĖ, Sarajevo ñ KOMPLEKSNI UREĖAJ ZA BESPREKIDNO NAPAĖANJE ISTOSMJERNIH I IZMJENILNIH POMOĖNIH STRUJNIH KRUGOVA U OBJEKTIMA ELEKTROPRIVREDE BIH

R 34.15 ñ Prof. dr inñ. Anton Ogorelec, doc. dr inñ. Bogoljub Orel, doc. dr inñ. Milan PopoviĖ, Ljubljana ñ PROBLEMATIKA OZEMLJITEV V VISOKONAPETOSTNIH POSTROJIH Z ASPEKTA VISOKOFREKVENĖNIH INTERFERENĖNIH PRENAPETOSTI V RELEJNIH ZAĖITNIH TOKOKROGIH

R 34.16 ñ Prof. dr inñ. Anton Ogorelec, doc. dr inñ. Peter Ėunko, inñ. Igor Muha, Ljubljana ñ UĖOTAVLJANJE ĖIVLJENSKE DOBE KONTAKTOV NIZKONAPETOSTNIH STIKALNIH ELEMENTOV V AVTOMATSKIh IN ZAĖITNIH TOKOKROGIh ELEKTROENERGETSKIh POSTROJEV

R 34.17 ñ Inñ. Mario Alkalaj, Sarajevo ñ PODEĖAVANJE VREMENA DJELOVANJA PREKOSTRUJNE I USMJERENE PREKOSTRUJNE ZAĖTITE, POMOĖU DIGITALNOG RAEUNARA

R 34.18 ñ Inñ. Goran Fural', inñ. Darinko Bago, inñ. Miloĝ ObradoviĖ, Zagreb ñ AUTOMATIZACIJA VISOKONAPONSKIh POSTROJENJA

Grupa 35: KOMUNIKACIJE

Predsjednik: inñ. Biljana Radoman, Beograd

Sekretar: inñ. Mirko MajiĖ, Zagreb

StruĖni izvjestilac: inñ. Dragoljub PopoviĖ, Zagreb

R 35.01 ñ Inñ. Nadeħda Pocajt, Vasilije DragkoviĖ, Jovanka Gajica, Beograd ñ OSNOVNE NORME ZA PROJEKTOVANJE VF VEZA PO VODOVIMA VISOKOG NAPONA

R 35.02 ñ Inñ. Vasilije DragkoviĖ, dr inñ. Nenad SimiĖ, Beograd ñ SISTEMSKE KARAKTERISTIKE VIĖEKANALNOG VF PRENOSA PO VODOVIMA VISOKOG NAPONA

R 35.03 ñ Dr inñ. Nenad SimiĖ, Beograd ñ UTICAJ PARAZITNE AMPLITUDSKE MODULACIJE NA KVALITET PRENOSA U VF VEZAMA PO ENERGETSKIM KABLOVIMA

R 35.04 ñ Inñ. Slavko Saĝa, Split ñ PLANIRANJE USMJERENIH RADIO VEZA SA PREPREKAMA NA TRASI PRIMJENOM RAEUNALA

R 35.05 ñ Inñ. Mihailo KovaĖeviĖ, inñ. Nenad RaiĖeviĖ, Beograd ñ MOĖUĖNOSTI REĖAVANJA PETLJASTIH STRUKTURA U ELEKTROPRIVREDNOJ TELEKOMUNIKACIONOJ MREĖI

R 35.06 ñ Inñ. Vladimir MatijeviĖ, inñ. Predrag VraniĖ, Zagreb ñ TEHNIĖKO RJEĖENJE SISTEMA DALJINSKOG VOĖENJA (SDV) U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU SRH

R 35.07 ñ Inñ. Predrag VraniĖ, inñ. Vladimir MatijeviĖ, Zagreb ñ DISTRIBUCIJA INTELIGENTNIH FUNKCIJA U SISTEMIMA DALJINSKOG VOĖENJA VELIKIH ELEKTROENERGETSKIh SISTEMA (EES)

R 35.08 ñ Mr inñ. Vladimir Kavur, mr inñ. Neven BaranoviĖ, Zagreb ñ METODA ANALIZE I UVOĖENJA INFORMACIONOG SISTEMA U DISTRIBUTIVNI ELEKTROENERGETSKI SISTEM

R 35.09 ñ Mr inñ. Ante BariĖ, mr inñ. Nenad FilipoviĖ, mr inñ. Zoran LukiĖ, Zagreb ñ DVOSTRUKA RAEUNALA U INFORMACIONIM SISTEMIMA KOJI RADE U REALNOM VREMENU

R 35.10 ñ Inñ. Zlatko Vujaklija, Zagreb ñ CENTRALNI DRIVER U MIKRORAEUNARSKOM SISTEMU

R 35.11 ñ Inñ. Vladimir Kuna, Zagreb ñ MJERENJE KVALITETE PROGRAMSKIh SISTEMA NA RADU U REALNOM VREMENU

I 35.12 ñ Inñ. Jadranko Ahel, Zagreb ñ DALJINSKE STANICE NA BAZI MIKRORAEUNARSKIh SUSTAVA

I 35.13 ñ Inñ. Branko SlovaĖek, Zagreb ñ KRONOLOĖKI REGISTRATORI DOĖAĖAJA

I 35.14 ñ Inñ. Vjekoslav Kaĝelan, Zagreb ñ KARAKTERISTIKE PROGRAMSKI UPRAVLJANIh ELEKTRONIĖKIh KUĖNIh CENTRALA ASB 100 I ASB 900 I MOĖUĖNOSTI NJIHOVOG UKLJUEENJA U TELEFONSKU MREĖU ELEKTROPRIVREDE

Grupa 36: PERTURBACIJE

Predsjednik: doc. inñ. Ivan PlaĖko, Zagreb

Sekretar: inñ. Branko KragiĖ, Zagreb

StruĖni izvjestilac: mr inñ. Miroslav Mikula, Zagreb

R 36.01 ñ Mr inñ. Mladen BegoviĖ, Zagreb ñ ZAĖTITA PODZEMNIh CIJEVOVODA OD POSLJEDICA INDUKCIJSKOG DJELOVANJA ENERGETSKIh VODOVA

R 36.02 ñ Inñ. Leonid Grľev, Skopje ñ ELEKTROMAGNETNI UTICAJ ELEKTROENERGETSKIH VODOVA NA BLISKU ĦIL'ANU NOSEĻU MREĻU U VINOGRADIMA
 R 36.03 ñ Dr inñ. Radoslav BulajiĻ, NikġiĻ ñ REGULACIJA REAKTIVNE ENERGIJE I SAVREMENA RJEĢENJA NAPAĴANJA VELIKIH ELEKTROLUĻNIH PEĻI ZA PROIZVODNJU ĻELIKA
 R 36.04 ñ Munib Gadħo, dipl. fiziĻar, Sarajevo ñ O RADIO SMETNJAMA VODOVA 750 kV
 R 36.05 ñ Inñ. Milan Sinjeri, Zagreb ñ UTJECAJ ATMOSFERSKIH I VREMENSKIH UVJETA NA RAZINU POLJA RADIO-SMETNJI KOD ENERGETSKIH VODOVA VISOKOG NAPONA
 R 36.06 ñ Mr inñ. Miroslav Mikula, Dragutin KrġiĻ, inñ. tel., Josip Mrnjec, inñ. tel., Zagreb ñ UGROĦENOST PODZEMNIH KABELA OD ELEKTROKOROZIJE USLIJED UTJECAJA IZMJENIĻNE ELEKTROVUĻE

Grupa 39: DISTRIBUTIVNE MREĦE

Predsjednik: inñ. Jozo Ģuste, Zagreb

Sekretar: inñ. Dragan BorojeviĻ, Zagreb

StruĻni izvjestioci: inñ. Vojislav PlaziniĻ, inñ. tel., Josip Mrnjec, inñ. tel., Zagreb

R 39.01 ñ Mr inñ. Slavko Krajcar, Zagreb ñ PROGNOZA OPTEREĻENJA NA TEMELJU STOHAISTIĻKIH PROCESA

R 39.02 ñ Inñ. SrĻan ĦutobradiĻ, mr inñ. Rihard Schenner, Rudolf Ģimunec, dipl. tehn. ñ SREDNJOROLNE I KRATKOROLNE PROGNOZE POTROĢNJE ELEKTRIĻNE ENERGIJE

R 39.03 ñ Mr inñ. Rihard Schenner, inñ. SrĻan ĦutobradiĻ, Rudolf Ģimunec, dipl. tehn., Zagreb ñ DUGOROLNE PROGNOZE POTROĢNJE I VRĢNOG OPTEREĻENJA ELEKTRIĻNE ENERGIJE

R 39.04 ñ Mr inñ. Slavko Krajcar, Zagreb ñ OBLIKOVANJE RAZDJELNIH MREĦA METODOM MINIMALNIH PRIKLJULNIH UDALJENOSTI

R 39.05 ñ Mr inñ. Vladimir MikuliĻiĻ, inñ. Tomislav Tomiġa, Zagreb ñ RASPOĦIVOST DISTRIBUTIVNE MREĦE

R 39.06 ñ Inñ. Nikola VagiĻ, Zagreb ñ PRILOG RAZRADI RJEĢENJA RAZVOJA ELEKTROENERGETSKE MREĦE PODRUĻJA ELEKTRODISTRIBUCIJE KNIN DO 2000. GODINE

R 39.07 ñ Dr inñ. Nikola Ļupin, Zagreb ñ OPTIMALNA KONCEPCIJA DISTRIBUTIVNIH TRAFOSTANICA

R 39.08 ñ Mr inñ. Kreġimir Cerovac, inñ. Attila Loevei, Zagreb ñ STATIĻKI PRETVARALI ZA SISTEME MREĦNO-TONFREKVENTNE KOMANDE

R 39.09 ñ Mr inñ. Rihard Schenner, Rudolf Ģimunec, dipl. tehn., Zagreb ñ ODREĻIVANJE OPTIMALNE NAZIVNE SNAGE GRADSKOG TRANSFORMATORSKE STANICE 10/0,4 kV ODNOSNO 20/0,4 kV ANALIZOM NA MODELU

R 39.10 ñ Inñ. Matija MauĻec, Ljubljana ñ UTICAJ PRIMENE SKS NA EKONOMIKU IZGRADNJE NISKONAPONSKIH MREĦA

R 39.11 ñ Mr inñ. Jadranka ĦivkoviĻ, Titograd ñ ZAHTIJEVANI STEPEN POUZDANOSTI SNABDIJEVANJA DISTRIBUTIVNIH POTROĢALA ELEKTRIĻNOM ENERGIJOM

R 39.12 ñ Inñ. Matija MauĻec, Ljubljana ñ NAPONSKE PRILIKE U NN MREĦAMA I NJIHOV UTICAJ NA GUBITKE

R 39.13 ñ Inñ. Mustafa Obad, Mostar ñ ANALIZA OPTEREĻENJA DOMAĻINSTAVA NA PODRUĻJU MOSTARA

R 39.14 ñ Mr inñ. Rihard Schenner, inñ. Mirjana Rimac, Zagreb ñ OPTIMALNO OPTEREĻENJE JEDNOG GRADSKOG DISTRIBUTIVNOG SISTEMA OBZIROM NA ĢIETE ZBOG NEISPORUĻENE ELEKTRIĻNE ENERGIJE

I 39.15 ñ Mr inñ. Kreġimir Cerovac, Zagreb ñ PRIMJENA I IZVEDBA SISTEMA MREĦNO-TONFREKVENTNE KOMANDE

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

I Sekcija: ELEMENTI POSTROJENJA

Grupa 11: ROTACIONI STROJEVI

Predsjednik: prof. dr inñ. Zvonimir SirotiĻ, Zagreb

Sekretar: Zlatko ManojloviĻ, dipl. inñ., Zagreb

StruĻni izvjestioci: Zvonko Ļuliġ, dipl. inñ., prof. dr Berislav JurkoviĻ, dipl. inñ., Zagreb

R 11.01 ñ Mr Boħidar IvġinoviĻ, dipl. inñ., Zagreb ñ UTICAJ PRELAZNE REAKTANCIJE NA DIMENZIONIRANJE SINHRONIH GENERATORA S ISTAKNUTIM POLOVIMA

I 11.02 ñ Ivka Ģaban, dipl. inñ., Josip Ģaban, dipl. inñ., Zagreb ñ KARAKTERISTIKE DIZEL GENERATORA ZA NUKLEARNE ELEKTRANE

R 11.03 ñ Mr Milenko ñ uril, dipl. inñ, Beograd ñ UPROGLJEN MODEL SINHRONOG GENERATORA
R 11.04 ñ Dragan Pustail, dipl. inñ, ñ orle Tasevski, dipl. inñ, Zagreb ñ ANALIZA RADIJALNIH POMAKA
LANLANOG PRSTENA SIHRONIH GENERATORA
R 11.05 ñ Mr Dobrivoje P. Stojanovil, dipl. inñ, Prigina ñ ANALIZA TORZIONIH OSCILACIJA VRATILA
VELIKIH TURBOGENERATORA
R 11.06 ñ Prof. dr Zvonimir Sirotil, dipl. inñ, Zagreb ñ RAZVOJ TURBOGENERATORA NOVIH
KONSTRUKCIONIH KONCEPCIJA
I 11.07 ñ Jere Rakil, dipl. inñ, Duško Mikulil, dipl. inñ, Stjepan Crnko, inñ, Vladimir Jari, dipl. inñ ñ PROJEKT
NAJVELLEG DOMALEG TURBOGENERATORA 250 MVA
I 11.08 ñ Dušan Mikulil, dipl. inñ, Husein Ramil, inñ, Igor Sirotil, dipl. inñ, Zagreb ñ PRVI TURBOGENERATOR
353 MVA PROIZVEDEN U DOMALOJ INDUSTRIJI
R 11.09 ñ Vladimir Jari, dipl. inñ, Zagreb ñ ODREñ IVANJE OPTIMALNE KRUTOSTI I POLOñAJA OSOLONACA
VERTIKALNIH GENERATORA
R 11.10 ñ Danijel Smiljani, dipl. inñ, Zagreb ñ PRIMJENA SUPRAVODLJIVIH MAGNETSKIH SISTEMA U
ELEKTRILNIM STROJEVIMA
R 11.11 ñ Branko Prpil, dipl. inñ, Milođ Rađeta, dipl. inñ, Zagreb ñ REMONT VELIKIH SINHRONIH
GENERATORA
I 11.12 ñ Teo Busti, dipl. inñ, Ćelimir Bek, dipl. inñ, Jere Rakil, dipl. inñ, Zagreb ñ TURBOGENERATOR 200 MVA
DOMALE KONSTRUKCIJE U POGONU
R 11.13 ñ Pero Marini, dipl. inñ, Pero Popovil, dipl. inñ, Zagreb ñ TIRISTORSKI PRETVARAL FREKVENCIE
ZA POKRETANJE SINHRONIH STROJEVA
R 11.14 ñ Ivan Feri, el. tehn., Nediljko Knezovil, dipl. inñ, Zagreb ñ ODREñ IVANJE IZOLACIJSKIH
PARAMETARA NAMOTA STATORA DIREKTNO HLAñ ENIH VODOM
R 11.15 ñ Mr Bojan Maruđil, dipl. inñ, Zagreb ñ UTICAJI TEHNOLOGIJE IZRADE NA KVALITET
SUVREMENIH IZOLACIJA NAMOTA VISOKONAPONSKIH GENERATORA
R 11.16 ñ Nediljko Knezovil, dipl. inñ, Zorka Priselac, el. tehn., Zagreb ñ ZAĞITITNE ELEKTRODE KOD
MJERENJA KUTA GUBITAKA ĆTAPOVA ĆTAPNOG NAMOTA SINHRONOG STROJA
R 11.17 ñ Prof. dr Milan Zelevil, dipl. inñ, Sarajevo ñ PRILOG ANALITILKOM POZNAVANJU MEñ USOBNE
ZAVISNOSTI VREMENA ZALETA I TOPLINE ZALETA ROTORA DVOKAVEZNOG MOTORA
I 11.18 ñ Mr Milorad Pavlićevil, dipl. inñ, Mile Trkulja, dipl. inñ, Zagreb ñ VISOKONAPONSKI KAVEZNI
MOTOR U TEĆKIM UVJETIMA POKRETANJA
R 11.19 ñ Dr B. Jurkovil, mr D. Ban, Zagreb ñ NEKA PITANJA IZBORA ASINHRONIH MOTORA ZA POGONE
VLASTITE POTROĆNJE U ELEKTRANAMA

Grupa 12: TRANSFORMATORI

Predsjednik: prof. dr Peter Jereb, Ljubljana

Sekretar: Darij Stabej, dipl. inñ, Lrnuľe

Struľni izvjestilac: prof. dr Konrad Lenas, Ljubljana

R 12.01 ñ Dr Predrag Vujovil, dipl. inñ, Sarajevo, mr Petar Veđil, dipl. inñ, Zagreb ñ PRENOSNE MOGUľNOSTI
VISOKONAPONSKIH STRUJNIH TRANSFORMATORA
R 12.02 ñ Dr Predrag Vujovil, dipl. inñ, Sarajevo ñ POJEDNOSTAVLJENJE ZAMJENSKE ĆEME KAPACITIVNIH
NAPONSKIH MJERNIH TRANSFORMATORA
R 12.03 ñ Dr Predrag Vujovil, dipl. el. inñ, Sarajevo ñ TALNOST MJERNIH TRANSFORMATORA U PRENOSU
PRIMARNIH VELILINA FREKVENCIE VIĆE OD NAZIVNE
R 12.04 ñ Dušan Filipovil, dipl. inñ, Zagreb ñ POTREBE I MOGUľNOSTI SNIĆENJA RAZINE BUKE
DISTRIBUTIVNIH TRAFOSTANICA
R 12.05 ñ Dr Predrag Vujovil, dipl. inñ, Milinko Ćolaja, dipl. el. inñ, Milorad Ćehovac, dipl. el. inñ, Sarajevo ñ
MJERNI TRANSFORMATORI IZOLOVANI SF₆ GASOM NAMIJENJENI ZA VANJSKU MONTAĆU
R 12.06 ñ Nenad Kolibađ, dipl. inñ, Miroslav Poljak, dipl. inñ, Zagreb ñ NOVI NIZ EPOKSIDNIH MJERNIH
TRANSFORMATORA ZA SREDNJE NAPONSKO PODRUľJE
R 12.07 ñ Milinko Ćolaja, dipl. inñ, dr Predrag Vujovil, dipl. inñ, Sarajevo ñ MJERNI TRANSFORMATORI ZA
METALOM OKLOPLJENA POSTROJENJA
R 12.08 ñ Mr Ivan Sitar, dipl. inñ, Veljko Petrovil, dipl. inñ, Zagreb ñ PRIMJENA SILIKONSKOG ULJA U
DISTRIBUTIVNIM TRANSFORMATORIMA
R 12.09 ñ Milorad Opaľil, dipl. inñ, Zajeľar ñ ENERGETSKI EPOXYTRANSFORMATORI DOMALE
PROIZVODNJE
R 12.10 ñ Mr Ivan Sitar, dipl. inñ, Ivan Ivankovil, dipl. inñ, Zagreb ñ SUHI ENERGETSKI TRANSFORMATORI SA
ZALIVENIM NAMOTIMA
R 12.11 ñ Dr Ljubomir Kojovil, dipl. el. inñ, Sarajevo ñ PRIMJENA MJERNIH ZAVOJNICA U
ELEKTROENERGETICI

R 12.12 ñ Dr Ljubomir Kojoviñ, dipl. inñ, Sarajevo ñ ODZIV MJERNIH ZAVOJNICA U FREKVENTNOM I VREMENSKOM DOMENU
 R 12.13 ñ Dr Ljubomir Kojoviñ, dipl. inñ, Sarajevo ñ MJERENJE STRUJA U ELEKTROLULNIM PEĽIMA I MJERENJE BRZO PROMJENJIVIH I IMPULSNIH STRUJA POMOĽU MZ
 R 12.14 ñ Pavle ĆomoLi inñ, Zagreb ñ MJERENJE PARCIJALNIH IZBIJANJA DETEKTOROM ULTRAZVUKA U MJERNIM TRANSFORMATORIMA U POGONU
 R 12.15 ñ Velinka Pejoviñ, dipl. inñ. kem., Beograd ñ LABORATORIJSKA ISPITIVANJA POBOLJĀNJA KVALITETA TRANSFORMATORSKIH ULJA IZ EKSPLOATACIJE POMOĽU RAZLIĽITIH VRSTA DOMAĽIH I STRANIH ADSORPCIONIH MATERIJALA
 R 12.16 ñ Ivan Ivankoviñ, dipl. inñ, dr Tomislav Kelemen, dipl. inñ, Zagreb ñ SKLOPNI I FEROREZONANTNI PRENAPONI U TERCIJARNOM KRUGU TRANSFORMATORA

Grupa 13: SKLOPNI APARATI

Predsjednik: MiloĽ Abadñiñ, dipl. inñ, Sarajevo
 Sekretar: Ahmed MeĽanoviñ, dipl. inñ, Lukavica
 Struñni izvjestioci: DuĽan Didiñ, dipl. inñ, Beograd, Antanasije Kociñ, dipl. inñ, Ripanj, Sabahudin ñ uliñ, dipl. inñ, Sarajevo

R 13.01 ñ ñ orde Goluboviñ, dipl. inñ, Beograd ñ PROBLEMATIKA RASKLOPNE OPREME U BUDUĽOJ PRENOSNOJ MREĽI JUGOSLAVIJE
 R 13.02 ñ AnĽelko Ľosiñ -Dragan, dipl. inñ, Marijan Markulin, dipl. inñ, mr Ante MiliĽa, dipl. inñ, Zagreb ñ PRENAPONI USLIJED PONOVIH PALJENJA KOD PREKIDANJA MALIH IDUKTIVNIH STRUJA
 R 13.03 ñ Mirsad Kapetanoviñ, dipl. inñ, Sarajevo ñ POSTUPAK I REZULTATI ANALIZE ELEKTRIĽNE TRAJNOSTI PREKIDALA
 R 13.04 ñ Ivan Ćahan, dipl. inñ, Zagreb ñ STUDIJ POUZDANOSTI DJELOVANJA PREKIDALA S PLINOM SF₆ KOD RAZLIĽITIH TEMPERATURA OKOLINE
 R 13.05 ñ Dr Radovan MiloĽeviñ, dipl. inñ, Zagreb ñ O NEKIM KRITERIJIMA ZA SINTEZU POGONSKIH MEHANIZAMA ELEKTRIĽNIH SKLOPNIH APARATA VELIKE MEHANIĽKE TRAJNOSTI I POUZDANOSTI
 R 13.06 ñ Nijaz Herenda, dipl. inñ, Amra Grubiñ, dipl. inñ, Sarajevo ñ RAZVOJNA ISPITIVANJA ELEMENATA METALOM TROPOLNO OKLOPLJENOG POSTROJENJA NAZIVNOG NAPONA 123 (145) kV SA SF₆ IZOLACIJOM
 R 13.07 ñ Predrag Bojiñ, dipl. inñ, Sarajevo ñ ANALITIĽKO EKSPERIMENTALNA ANALIZA PROCESA PRI DJELOVANJU UNUTRAĽNJEG LUKA U METALOM OKLOPLJENIM POSTROJENJIMA SA SF₆ IZOLACIJOM
 R 13.08 ñ Mr Ljubo Miskin, dipl. inñ, Sarajevo ñ PRIJEDLOG KONCEPCIJE I IZBORA OSNOVNIH PARAMETARA SINTETSKOG ISPITNOG KRUGA LABORATORIJE VELIKE SNAGE-DOBRINJE
 R 13.09 ñ Mr Milenko Heleta, dipl. inñ, Mirsad Kapetanoviñ, dipl. inñ, Sarajevo, Ognjen Markoviñ, dipl. inñ, Dobrinje ñ SPECIFIĽNOSTI ISPITIVANJA KOD PREKIDANJA ASIMETRIĽNE STRUJE KRATKOG SPOJA
 R 13.10 ñ Dr Davor Duñeviñ, dipl. inñ, Mladen Goger, dipl. inñ, Dimitar ManĽurov, dipl. inñ, Zagreb ñ NA RASKRSNICI MATERIJALA
 R 13.11 ñ Dr Radovan MiloĽeviñ, dipl. inñ, Zagreb ñ VAKUUMSKI SKLOPNIK SREDNJEG NAPONA
 R 13.12 ñ Slobodan Japundñiñ, dipl. inñ, Zagreb ñ KOORDINACIJA KARAKTERISTIKA SREDNJENAPONSKOG VAKUUMSKOG SKLOPNIKA, OSIGURALA I MOTORA
 R 13.13 ñ Ivan Naumovski, dipl. inñ, Zagreb ñ PREKIDNE KOMORE VAKUUMSKIH PREKIDALA 7.2-38 kV, ASPEKTI RAZVOJA I KONSTRUKCIJE
 R 13.14 ñ MiloĽ Abadñiñ, dipl. inñ, Sead Lojiñ, dipl. inñ, Sarajevo ñ PRIMJENA PRINCIPA ROTACIJE ELEKTRIĽNOG LUKA U PREKIDALIMA SREDNJEG NAPONA
 R 13.15 ñ Hrvoje Mikiñ Herceg, dipl. inñ, Zagreb ñ SUVREMENI UREñ AJI ZA SKLAPANJE I AUTOMATSKO ODVAJANJE ZRAĽNIH VODOVA U KVARU
 R 13.16 ñ Mirsad Kapetanoviñ, dipl. inñ, Zoran Gajiñ, dipl. inñ, Sarajevo ñ METALOM TROPOLNO OKLOPLJENI PREKIDAL NAZIVNOG NAPONA 123 (145) kV TIP SFT-11(12)

Grupa 15: IZOLACIONI MATERIJALI

Predsjednik: prof. Predrag Dudukoviñ, dipl. inñ, Beograd
 Sekretar: Radoslav Brkiñ, dipl. inñ, Beograd
 Struñni izvjestilac: Vladimir Bek, dipl. inñ, Zagreb

R 15.01 ñ Sonja Ľabrac, dipl. inñ, Frida Marn, dipl. chem., Zagreb ñ UTJECAJ IZOLACIJSKIH I KONSTRUKCIJSKIH MATERIJALA NA TRANSFORMATORSKO ULJE
 R 15.02 ñ Josip Polak, dipl. inñ, Zagreb ñ UTJECAJ AGRESIVNIH SREDINA NA IZOLACIJSKE MATERIJALE
 R 15.03 ñ Mr Vladimir Firingier, dipl. inñ, Zagreb ñ STARENJE IZOLACIJSKIH MATERIJALA USLIJED NAPONSKOG UTJECAJA
 R 15.04 ñ Vukman V. Brkoviñ, Titograd ñ O JEDNOM KRITERIJUMU KVALITETA NEHOMOGENE ELEKTROIZOLACIONE SREDINE

R 15.05 ĩ Radoslav BrkiĹ, dipl. inĹ, Beograd ĩ AKTUELNOSTI U MERENJU FAKTORA GUBITAKA tg ũ
IZOLACIONIH SISTEMA GENERATORA

R 15.06 ĩ Vladimir Pantij, dipl. inĹ, Beograd ĩ ISPITIVANJA SISTEMA IZOLACIJE MERNIH
TRANSFORMATORA PRILIKOM PRIJEMA

II Sekcija: VODOVI I POSTROJENJA

Grupa 21: ENERGETSKI KABLI

Predsjednik: Hana Albahari-Ĺigrai, dipl. inĹ, Novi Sad

Sekretar: Branislav Oberman, dipl. inĹ, Novi Sad

StruĹni izvjestioci: mr Stojan NikolajeviĹ, dipl. inĹ, Svetozarevo, Marjan Jakovac, dipl. inĹ, Zagreb, Krunoslav
JaruĹij, dipl. inĹ, Zagreb, dr Jure Mrzel, dipl. inĹ, Ljubljana, Branko PaiĹ, dipl. inĹ, Zagreb

R 21.01 ĩ Borislav LaleviĹ, dipl. inĹ, Beograd ĩ STRUJNA OPTERETLJIVOST PAPIRNIH KABLOVA 10 kV I
NJIHOV ĹIVOTNI VEK

R 21.02 ĩ Josip MuĹny, dipl. inĹ, Branko TokiĹ, dipl. inĹ, Dragan NikoliĹ, dipl. inĹ, Petko RosiĹ, dipl. inĹ, Damir
Seligek, dipl. inĹ, Zagreb ĩ DJELOTVORAN NALIN ĹTIĹENJA PODZEMNIH KABELSKIH TRASA OD UDARA
GROMA NA NEPOVOLJNIM TERENIMA

R 21.03 ĩ Mr Rihard Schenner, dipl. inĹ, Zagreb ĩ PERSPEKTIVNA 110 kV KABELSKA MREĹA GRADA
ZAGREBA

R 21.04 ĩ Miodrag BoĹinoviĹ, dipl. inĹ, Borislav LaleviĹ, dipl. inĹ, Beograd ĩ PRIMENA PRENOSA VELIKIH
SNAGA KABLOVIMA VISOKOG NAPONA NA VEZU 110 kV TS 400/110 kV MIRJEVO I RP 110 kV PIONIR

R 21.05 ĩ Miodrag BoĹinoviĹ, dipl. inĹ, Borislav LaleviĹ, dipl. inĹ, Beograd ĩ PROBLEMATIKA PRENOSA
VELIKIH SNAGA KABLOVIMA VISOKIH NAPONA

R 21.06 ĩ Ante Sekso, dipl. inĹ, Zagreb ĩ MJERENJE I ANALIZA IZNOĹENJA POTENCIJALA IZ POSTROJENJA
PRIJENOSNIH MREĹA SR HRVATSKE

R 21.07 ĩ Zlatko Novoselac, dipl. inĹ, dr Nikola L'upin, dipl. inĹ, Ivan Galek, dipl. inĹ, Josip Janeg, dipl. inĹ, Zagreb
ĩ IZNOĹENJE POTENCIJALA I ZAĹTITA PRI RADU NA SREDNJE NAPONSKIM KABELIMA

R 21.08 ĩ Dr Milan S. SaviĹ, docent, Beograd ĩ PRENAPONSKA ZAĹTITA OKLOPLJENIH SF₆ POSTROJENJA
KOJA SE NAPAĹAJU VISOKONAPONSKIM KABLOVIMA

R 21.09 ĩ Mr Ĺivko DobrosavljeviĹ, dipl. inĹ, Svetozarevo ĩ IZGRADNJA DISTRIBUTIVNIH KABLOVSKIH
MREĹA

Grupa 22: NADZEMNI VODOVI

Predsjednik: Ĺivojin TomiĹ, dipl. inĹ, Sarajevo

Sekretar: Nikola VuĹiniĹ, dipl. inĹ, Sarajevo

StruĹni izvjestilac: Fuad CeriĹ, dipl. inĹ, Sarajevo

R 22.01 ĩ MomĹilo BackoviĹ, dipl. inĹ, Beograd ĩ REĹENJE PRELAZA REKE DUNAV DALEKOVODOM 400 kV
BEOGRAD 8-PANĹEVO

R 22.02 ĩ Gojko MuĹdeka, dipl. inĹ, Nikola RajakoviĹ, dipl. inĹ, Zoran RadojeviĹ, dipl. inĹ, Beograd ĩ METODA
PRORAĹUNA GRANILNOG RASPONA

R 22.03 ĩ Ĺ orde GliĹij, dipl. inĹ, mr Dragutin Salamon, dipl. inĹ, Beograd ĩ TIPIZACIJA SILA STUBOVA U
NISKONAPONSKOJ I SREDNJENAPONSKOJ NADZEMNOJ MREĹI

R 22.04 ĩ Jovan PopoviĹ, dipl. inĹ, Ĺivojin TimiĹ, dipl. inĹ, Mirjana TutuliĹ, dipl. inĹ, Sarajevo ĩ DVOSTRUKI
STUBOVI TEĹKIH VODOVA 400 kV

R 22.05 ĩ Nikola VuĹiniĹ, dipl. inĹ, Husein ZukiĹ, dipl. tehn., Sarajevo ĩ MONTAĹA PROVODNIKA NA
DALEKOVODIMA SA DUGAĹKIM ZATEZNIM POLJIMA

R 22.06 ĩ Miomir Dutina, dipl. el. inĹ, Novi Sad ĩ POVEĹANJE PROPUSNE MOĹI DALEKOVODA 110 kV NA
MESTU PRELAZA DUNAVA UPOTREBOM PROVODNIKA OD ALUMOVELDA

R 22.07 ĩ Miomir Dutina, dipl. el. inĹ, mr Julije Cinkler dipl. el. inĹ, Novi Sad ĩ ANTIKOROZIVNA ZAĹTITA
METALNIH DELOVA DALEKOVODNIH STUBOVA KOJI SE NALAZE U ZEMLJI

R 22.08 ĩ DĹevad MuftiĹ, dipl. inĹ, Davorin Kremer, dipl. inĹ, Zagreb ĩ NEKA AKTUALNA PITANJA
DIMENZIONIRANJA IZOLACIJE VISOKONAPONSKIH NADZEMNIH VODOVA

R 22.09 ĩ Zoran Rimac, dipl. inĹ, Nikola VuĹiniĹ, dipl. inĹ, Sarajevo ĩ UPOREDNE KARAKTERISTIKE
IZOLATORSKIH LANACA ISPITANIH U RAZLIĹITIM USLOVIMA ZAGAĹENJA

R 22.10 ĩ Mr Franc Jakl, dipl. inĹ, DEM-Maribor, Franc Curk, dipl. inĹ, Rade IsakoviĹ, dipl. inĹ, Ljubljana, Meludin
Veledar, dipl. inĹ, Slavica Skok, dipl. inĹ, Sarajevo ĩ PRIMJENA CRVENOG MULJA I BENTONIT PRAHA NA
TRAKASTIM UZEMLJIVALIMA NA PJESKOVITOM I KRAĹKOM TERENU SR SLOVENIJE

R 22.11 ĩ Angel Nikolov, dipl. inĹ, Skopje ĩ OĹEKIVAN POVRATNI PRESKOK STUB-PROVODNIK KOD
DALEKOVODA U ZAVISNOSTI OD VELIĹINE OTPORA UZEMLJENJA

R 22.12 ñ Zoran VuĹkoviĹ, dipl. el. inĹ, Ban JovanoviĹ, dipl. el. inĹ, Beograd ñ HAVARIJE NA DALEKOVODIMA óELEKTROISTOKóElektroistokó, Beograda U NOVEMBRU 1981. GODINE
 R 22.13 ñ Slobodan PlaziniĹ, dipl. meteorolog, Beograd ñ ANALIZA METEOROLOĹKIH USLOVA HAVARIJE DALEKOVODA NA TERITORIJI SR SRBIJE DANA 15.I 16- XI- 1981. GODINE
 R 22.14 ñ Janez JakĹe, dipl. inĹ, Janez Kern, dipl. inĹ, Franjo Ĺliber, dipl. inĹ, Branko Zadnik, dipl. inĹ, Ljubljana ñ HAVARIJA DALEKOVODA U JUGOZAPADNOM DIJELU SLOVENIJE U NOVEMBRU 1980.
 R 22.15 ñ Gordana Hrabak-Tumpa, dipl. inĹ, Zagreb ñ PRORAL'UN EKSTREMA U GEOFIZICI

Grupa 23: RAZVODNA POSTROJENJA

Predsjednik: Dragan MaksimoviĹ, dipl. inĹ, Beograd

Sekretar: Radmilo AntiĹ, dipl. inĹ, Beograd

StruĹni izvjestioci: prof. Dr. Jovan Nahman, dipl. inĹ, Beograd, Ivan Leban, dipl. inĹ, Ljubljana, Zvonimir MrĹa, dipl. inĹ, Zagreb, JoĹko CvitaniĹ, dipl. inĹ, Zagreb, Predrag BojiĹ, dipl. inĹ, Sarajevo, Radmilo AntiĹ, dipl. inĹ, Beograd

R 23.01 ñ Dr Milorad PapiĹ, dipl. inĹ, dr Slobodan MilojkoviĹ, dipl. inĹ, Sarajevo ñ VEROVATNOSTNO-STRUKTURNA METODA ZA PRORAL'UN POUZDANOSTI RAZVODNIH POSTROJENJA
 R 23.02 ñ Mr Davor PetranoviĹ, dipl. inĹ, Zagreb ñ PRORAL'UN RASPOLOĹIVOSTI TRANSFORMATORSKE STANICE UVAĹAVAJUĹI UKLOPNO STANJE
 R 23.03 ñ Mr NeĹo MijuĹkoviĹ, dipl. inĹ, Beograd ñ POKAZATELJI POUZDANOSTI PREKIDAL'A KAO KOMPONENTE ELEKTROENERGETSKOG POSTROJENJA
 R 23.04 ñ Dr Jovan Nahman, dipl. inĹ, mr NeĹo MijuĹkoviĹ, dipl. inĹ, Beograd ñ METODIKA PRORAL'UNA POUZDANOSTI SF₆ POSTROJENJA
 R 23.05 ñ Dr Salih SadoviĹ, dipl. inĹ, Jasmina JakiĹ, dipl. inĹ, Amil Kamenica, dipl. inĹ, Sarajevo ñ RAL'UNARSKO PROJEKTOVANJE IZOLACIONIH SISTEMA U SREDNJENAPONSKIM POSTROJENJIMA I APARATIMA
 R 23.06 ñ Jasmina JakiĹ, dipl. inĹ, Radoslav GaraĹa, dipl. inĹ, dr Kemal HanjaliĹ, dipl. inĹ, dr Mihajlo IvanoviĹ, dipl. inĹ, Sarajevo ñ PRORAL'UN TEMPERATURNIH POLJA U SREDNJENAPONSKIM POSTROJENJIMA I APARATIMA METODOM KONAL'NIH VOLUMENA
 I 23.07 ñ Boris FerĹek, dipl. inĹ, Zagreb ñ IZVEDBENE MOGUĹNOSTI METALOM TROPOLNO OKLOPLJENOG POSTROJENJA IZOLIRANOG PLINOM SF₆ ZA NAPONE 123 I 145 kV
 I 23.08 ñ Stjepan PleĹko, dipl. inĹ, Zagreb ñ SVESTRANO IZOLIRANO SKLOPNO POSTROJENJE SREDNJEG NAPONA
 I 23.09 ñ Halid AbdurahmanoviĹ, dipl. inĹ, Ilija TodoroviĹ, dipl. inĹ, Sarajevo ñ KONSTRUKCIJA I ISPITIVANJA SREDNJENAPONSKOG SF₆ BLOKA 12/24 kV-630 A
 I 23.10 ñ Mr Ljubo Miskin, dipl. inĹ, Sarajevo ñ ISPITIVANJE SREDNJENAPONSKIH OKLOPLJENIH POSTROJENJA UNUTRAĹNIM LUKOM SNAGE
 I 23.11 ñ Predrag BojiĹ, dipl. inĹ, Nijaz Herenda, dipl. inĹ, Amra GrubiĹ, dipl. inĹ, Sarajevo ñ METALOM TROPOLNO OKLOPLJENO POSTROJENJE NAZIVNOG NAPONA 123 (145) kV SA SF₆ IZOLACIJOM PROIZVODNJE óENERGOINVESTó
 R 23.12 ñ Mihajlo AbramoviĹ, dipl. inĹ, Osijek ñ NOVA TIPSKA PODRULJA TS 35/10 kV
 R 23.13 ñ Josip SaviĹeviĹ, dipl. inĹ, Split ñ PRIMJENA MODULARNOG NAL'INA GRAĹENJA VANJSKOG RASKLOPNOG POSTROJENJA 110 kV TIPKE TRANSFORMATORSKE STANICE 110/x kV U MREĹI SRH
 I 23.14 ñ Mirko Ramljak, dipl. inĹ, Split ñ PRVA SPLITSKA TS 110/10 kV SPLIT-3 S CENTROM UPRAVLJANJA I DC
 R 23.15 ñ Radomir MiliĹiĹ, dipl. inĹ, Zagreb ñ MEHANIĹKA NAPREZANJA JEDNOFAZNO OKLOPLJENIH GENERATORSKIH VODOVA
 R 23.16 ñ Radomir MiliĹiĹ, dipl. inĹ, Zagreb ñ PRORAL'UN ZAGRIJAVANJA OKLOPLJENIH GENERATORSKIH VODOVA
 R 23.17 ñ Stjepan Bartolin'iĹ, dipl. inĹ, Zagreb ñ SKLOPNI BLOKOVI SREDNJEG NAPONA S UGRAĹENOM SEKUNDARNOM OPREMOM STATIĹKE MODULARNE IZVEDBE
 R 23.18 ñ Stjepan HarĹa, dipl. inĹ, Zagreb ñ ANALIZA MJERA ZA POVEĹANJE OTPORNOSTI SKLOPNIH BLOKOVA SREDNJEG NAPONA NA ELEKTRIĹNI LUK KOD KVARA
 R 23.19 ñ DuĹan PlanojeviĹ, dipl. inĹ, Ledomir, SpaiĹ, dipl. inĹ, Petar Pristov, dipl. inĹ, Milutin PetkoviĹ, dipl. inĹ, Ljubomir MiĹiĹ, dipl. inĹ, Miodrag StanisavljeviĹ, dipl. inĹ, Beograd ñ PRILAGOĹ AVANJE TRANSFORMATORSKIH STANICA 110/x kV RO óELEKTROISTOKó ZA DALJINSKO VOĹ ENJE
 R 23.20 ñ Slobodan Vajnaht, dipl. inĹ, Aleksej Ĺadura, dipl. inĹ, Ĺime BalabaniĹ, dipl. inĹ, Zagreb ñ ZAĹTITA U RAZVODU ISTOSMJERNOG NAPONA 220 V U TRANSFORMATORSKIM STANICAMA 110/x kV
 R 23.21 ñ Dr Jovan Nahman, dipl. inĹ, Beograd, mr Vencel LjubiĹ, dipl. inĹ, Obrenovac ñ PRAKTIĹNE METODE PRORAL'UNA TOPLOTNOG IMPULSA STRUJA KRATKOG SPOJA UZ OBUHVATANJE DEJSTVA AUTOMATSKE REGULACIJE PUBUDE GENERATORA
 R 23.22 ñ Radmilo AntiĹ, dipl. inĹ, Ivko ĹiroviĹ, dipl. inĹ, Beograd ñ BRZO PRETHODNO SEKSIONISANJE MREĹE PRI KRATKIM SPOJEVIMA
 R 23.23 ñ Fadil DobraĹa, dipl. inĹ, Sarajevo ñ PROJEKTOVANJE UZEMLJIVAL'A POMOĹU RAL'UNARA

R 23.24 ñ Ivan Mediñ, dipl. inñ, Split ñ PRORAL'UN UZEMLJIVAL'KIH SISTEMA SA URAL'UNAVANJEM UZDUñNIH IMPEDANCIJA NJIHOVIH ELEMENATA

R 23.25 ñ Mr Dragomir Jelovac, dipl. el. inñ, mr Veselin Vlahoviñ, dipl. el. inñ, Titograd ñ UTICAJ PLAñTA ENERGETSKOG KABLA NA PARAMETRE UZEMLJIVAL'A I RASPODJELU POTENCIJALA PRI ZEMLJOSPOJU

R 23.26 ñ Dr Jovan M. Nahman, dipl. inñ, Beograd ñ PRORAL'UN RASPODELE STRUJA U SISTEMU UZEMLJENJA POSTROJENJA KOD BLISKIH KVAROVA NA VODOVIMA

R 23.27 ñ Dr Mate Kurtoviñ, dipl. inñ, mr Ivan Sarajñev, dipl. inñ, Split ñ PRIGUñNO DJELOVANJE PASIVNIH ELEMENATA SPREGNUTIH PRENOSNIH VODOVA

R 23.28 ñ Zlatko Novoselec, dipl. inñ, Irena Radeka, dipl. inñ, Zagreb ñ ZAHTJEVI NA UZEMLJENJE STUPA NA SPOJU KABELA I ZRAL'NOG VODA

R 23.29 ñ Dr Mate Kurtoviñ, dipl. inñ, Ivan Zeliñ, dipl. inñ, Split ñ UTJECAJ NEPRAVILNOG PRESJEKA POVRñINE ZEMLJIGTA NA RASPODJELU POTENCIJALA OKO UZEMLJIVAL'KIH UñADI

R 23.30 ñ Predrag Pereniñeviñ, dipl. inñ, Zagreb ñ UREñ AJ ZA MJERENJE UZEMLJIVAL'KIH SISTEMA

R 23.31 ñ Dr J. M. Nahman, dipl. inñ, Beograd ñ PRAKTIL'NA METODA PRORAL'UNA OTPORA RASPROSTIRANJA UZEMLJIVAL'A U HOMOGENOM I DVOSLOJNOM TLU

R 23.32 ñ Dr Jovan Nahman, dipl. inñ, mr Dragutin Salamon, dipl. inñ, Beograd ñ ANALITIL'KI IZRAZI ZA OTPOR MREñASTIH UZEMLJIVAL'A U NEHOMOGENOM TLU

R 23.33 ñ Zlatko Novoselac, dipl. inñ, dr Nikola L'upin, dipl. inñ, Zagreb ñ IZNOñENJE POTENCIJALA IZ TS 110/XkV

R 23.34 ñ Ljubivoje Popoviñ, dipl. inñ, Beograd ñ EKVIVALENTNA - -ñEMA VAZDUñNOG VODA ZA PRORAL'UNE IZNOñENJA POTENCIJALA

R 23.35 ñ Gojko Vrtikapa, dipl. inñ, Milovan Dakoviñ, dipl. inñ, Beograd ñ OSNOVE I PRINCIPI REñENJA SIGURNOSNOG NAPAñANJA U ELEKTROENERGETSKIM OBJEKTIMA

R 23.36 ñ Mr Franc Jakl, dipl. inñ, Maribor, Maks Babuder, dipl. inñ, Ljubljana ñ HAVARIJA NA ENERGETSKOM TRANSFORMATORU 300 MVA U TS 400/110 kV MARIBOR

R 23.37 ñ Prof. dr France Kranjc, dipl. inñ, Ljubljana ñ ELEKTROSTATIL'NI IN ELEKTROMAGNETNI VPLIVI POD VISOKONAPETOSTNIMI DALJNOVODI IN POSTROJI

III Sekcija: MREñE

Grupa 31: PLANIRANJE PRENOSNIH MREñA

Predsjednik: Dejan Mandiñ, dipl. inñ, Beograd

Sekretar: Dejan Rakiñ, dipl. inñ, Beograd

Struñni izvjestioci: prof. dr Boño Udoviñiñ, dipl. inñ, Zagreb, Branko Fatur, dipl. inñ, Ljubljana

R 31.01 ñ Branko Vuk, dipl. inñ, Zagreb ñ MULTIREGIONALNI ENERGETSKI SIMULACIJSKI MODEL

R 31.02 ñ Dr Goran Graniñ, dipl. inñ, Zagreb ñ PREDVIñ ANJE POTROñNJE ELEKTRIIL'NE ENERGIJE ANALIZOM PRIRODNE ZAKONITOSTI OSTVARENJA POTROñNJE U PROñLOSTI

R 31.03 ñ Mr Veselin Vlahoviñ, dipl. inñ, Titograd ñ KOMBINOVANI EKSPONENCIJALNO-POLINOMNI AUTONOMNI MODELI ZA SREDNJEROñNU I DUGOROñNU PROGNOZU POTROñNJE

R 31.04 ñ Mr Slavko Aleriñ, dipl. inñ, Zagreb ñ UTJECAJ UDJELA HIDROENERGIJE NA PRILIKE U ELEKTROENERGETSKOM SUSTAVU

R 31.05 ñ Dr Goran Graniñ, dipl. inñ, Zagreb ñ ANALIZA UTJECAJA EKONOMSKIH PARAMETARA NA ENERGETSKO-EKONOMSKU VRIJEDNOST ELEKTRANA

R 31.06 ñ Dr Duñan Sajovic, dipl. el. inñ, Ljubljana ñ MOGUñNOST ODREñ IVANJA VISINE INSTALIRANOG PROTOKA HIDROELEKTRANA PRE IZRADE NJIHOVIH DETALJNIH PROJEKATA

R 31.07 ñ Prof. dr Vjekoslav Filipoviñ, dipl. inñ, Berislav Bencetiñ, dipl. inñ, Zagreb ñ ODREñ IVANJE DNEVNOG DIJAGRAMA OPTEREñENJA ELEKTRANA POSTUPKOM RAZLAGANJA

R 31.08 ñ Stipe Fuñgar, dipl. inñ, Split ñ PLANIRANJE RASPOREDA REMONTA TERMOAGREGATA PO KRITERIJU MINIMIZIRANJA TROñKOVA GORIVA

R 31.09 ñ Mr Damir Peñut, dipl. inñ, Zagreb ñ KLIMATSKI MODEL DNEVNOG VRñNOG OPTEREñENJA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU

R 31.10 ñ Mr Damir Peñut, dipl. inñ, Zagreb ñ PREDVIñ ANJE DNEVNOG DIJAGRAMA OPTEREñENJA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU

R 31.11 ñ Dr Vladimir Mikuliñiñ, dipl. inñ, Zagreb ñ O POUZDANOSTI, SIGURNOSTI I RIZIKU NUKLEARNIH ELEKTRANA

R 31.12 ñ Dr Sreten Ækuletiñ, dipl. inñ, mr Jadranka Æivkoviñ, dipl. inñ, Titograd ñ ANALIZA POUZDANOSTI ELEMENATA ELEKTROENERGETSKOG (POD)SISTEMA CRNE GORE

I 31.13 ñ Mr Antanasije Kociñ, dipl. inñ, Duñan Goluboviñ, dipl. inñ, Beograd ñ BITNE KARAKTERISTIKE WASP METODOLOGIJE I ISKUSTVO STELENO U DOSADAñNJEM RADU

I 13.14 ñ Svetozar Vučkovič, dipl. inž., Edhem Bičkaić, dipl. inž., Sarajevo ñ EFEKTI OGRANIČENJA POTROŠNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE I UTICAJ NA PROGNOZU U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU SR BOSNE I HERCEGOVINE

R 31.15 ñ Krešimir Bakić, dipl. inž., mr Andrej Pehani, dipl. inž., prof. dr Marjan Plaper, dipl. inž., Ljubljana ñ PERSPEKTIVE RAZVOJA SUPERPONIRANE MREŽE SLOVENIJE

R 31.16 ñ Mr Zdenko Tonković, dipl. inž., Zagreb ñ RAZVOJ JUGOSLAVENSKE SUPERPONIRANE PRENOSNE MREŽE S OBZIROM NA DOPUNSKO ANGAŽIRANJE IZVORA NA KOSOVU

R 31.17 ñ Branko Fatur, dipl. inž., Ljubljana ñ POGLED NA RAZVOJ PRENOSNE MREŽE

R 31.18 ñ Mr Borivoje S. Babić, dipl. inž., Beograd ñ RASPREGNETI POSTUPCI ZA PRORAČUN TOKOVA SNAGA I NAPONSKIH STANJA ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA ZASNOVANI NA PRIMJENI TEJLOROVE TEOREME I INJUTNOVOG POSTUPKA

R 31.19 ñ Mr Andrej Pehani, dipl. inž., Ljubljana ñ MODEL ZA OCENJEVANJE ZANESLJIVOSTI ZAZANKANIH ELEKTROENERGETSKIH OMREŽIJ

R 31.20 ñ Dr Dragoslav Rajić, dipl. inž., mr Risto Alčkovski, dipl. inž., Skopje ñ O ODREĐIVANJU EKONOMSKOG PRIORITETA PRI IZBORU VARIJANTE ELEKTROENERGETSKE MREŽE

R 31.21 ñ Mr Risto Alčkovski, dipl. inž., dr Dragoslav Rajić, dipl. inž., Skopje ñ O PRIMJENI METODA ENERGETSKOG EKVIVALENTA

R 31.22 ñ Dr Dragoslav Rajić, dipl. inž., mr Mito Zlatanovski, dipl. inž., Skopje ñ POSTUPAK ZA IZRACUNAVANJE POTREBNIH ELEMENATA MATRICE IMPEDANSA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

R 31.23 ñ Mr Dragan Popović, dipl. inž., mr Slobodan Jovanović, dipl. inž., Beograd ñ PRIMENA RACUNARSKOG PROGRAMA TRANSPLAN KOD PLANIRANJA RAZVOJA 400 kV I 220 kV MREŽE SR SRBIJE

I 31.24 ñ Mr Dragan Popović, dipl. inž., mr Slobodan Jovanović, dipl. inž., Beograd ñ KARAKTERISTIKE I MOGUĆNOSTI RACUNARSKOG PROGRAMA TRANSPLAN ZA PLANIRANJE RAZVOJA PRENOSNE MREŽE

R 31.25 ñ Mr Mislav Majstović, dipl. inž., Split ñ SMANJENJE AKTIVNIH GUBITAKA U

ELEKTROENERGETSKIM MREŽAMA UKLJUČIVANJEM KONDENZATORSKIH BATERIJA

R 31.26 ñ Prof. dr Marjan Plaper, dipl. inž., Ljubljana ñ KRITIČNE SNAGE I KRITIČNI NAPONI U HAVARIJSKIM SITUACIJAMA ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA

R 31.27 ñ Dr Jovan Čarklić, dipl. inž., Maksim Lukovac, dipl. inž., Emilija Radojić-Turković, dipl. inž., Beograd ñ IZRACUNAVANJE UKUPNIH GODIŠNJIH GUBITAKA ELEKTRIČNE ENERGIJE U PERSPEKTIVNIM MREŽAMA ZA PRENOS ELEKTRIČNE ENERGIJE

R 31.28 ñ Jakša Topić, dipl. inž., Zagreb ñ VEZA IZMEĐ U GUBITAKA ENERGIJE I MAKSIMALNIH GUBITAKA SNAGE U EES HRVATSKE I JUGOSLAVIJE

R 31.29 ñ Jakša Topić, dipl. inž., Zagreb ñ PRORAČUN GUBITAKA SNAGE U JUGOSLAVENSKOJ PRIJENOSNOJ MREŽI METODOM KOEFICIJENATA GUBITAKA

R 31.30 ñ Mr Srđan Babić, dipl. inž., Zagreb ñ NEKI UTJECAJI NA REZULTATE STUDIJA PRIJELAZNE STABILNOSTI ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

R 31.31 ñ Mr Ivo Uglešić, dipl. inž., mr Srđan Babić, Zagreb ñ STUDIJE STATIČKE STABILNOSTI (MALIH OSCILACIJA) EES S MODELIMA GENERATORA RAZLIČITE SLOŽENOSTI

R 31.32 ñ Dr Miroslav Jung, dipl. inž., Zagreb ñ 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 Lalović, dipl. inž., Beograd

Sekretar: dr Neđo Mijušković, dipl. inž., Beograd

Stručni izvjestilac: mr Vladimir Strezoski, dipl. inž., Novi Sad

R 32.01 ñ Zoran Cvetković, dipl. inž., mr Dejan Gobjajić, dipl. inž., Beograd ñ JEDAN POSTUPAK

KRATKOROČNOG PROGNOZIRANJA DNEVNIH POTREBA POTROŠAČA ELEKTRIČNE ENERGIJE

R 32.02 ñ Miroljub Miletić, dipl. inž., Milan Gavrilović, dipl. inž., N. Beograd ñ PROGNOZA DNEVNOG SATNOG OPTEREĆENJA U EES ZEP-a

I 32.03 ñ Mr Marija Jelić-Plavec, dipl. inž., arh., Zagreb ñ DIZAJN NADZORNO-UPRAVLJALNIH PROSTORA

R 32.04 ñ Mr Neđo Mijušković, dipl. inž., Dragan Novaković, dipl. inž., Beograd ñ ODREĐIVANJE FAZNOG UGLA NAPONA SISTEMOM DALJINSKOG VOĐENJA RADI PROCENE MOGUĆNOSTI KRA TKOTRAJNOG PARALELNOG POVEZIVANJA TRANSFORMATORA 110/10 kV PREKO 10 kV MREŽE

I 32.05 ñ Branko Četfilić, dipl. inž., Osijek ñ POTEŠKOĆE OKO PROVOĐENJA MJERA ČIŠTENJA I OGRANIČENJA POTROŠNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE

I 32.06 ñ Mr Anuša Rode, dipl. inž. mat., Ljubljana ñ OCENA STATIČKE REZERVE U HIDROTERMILSKOM ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU

R 32.07 ñ Mr Andreja Marinolić, dipl. inž., prof. dr Milan Lalović, dipl. inž., Beograd ñ ODREĐIVANJE I PODELA OPERATIVNE REZERVE U EKSPLOATACIJI ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA

R 32.08 ñ Prof. dr Milan Ljaloviñ, dipl. inñ, mr Andreja Martinoli, dipl. inñ, Beograd ñ OPITMALNA RASPODELA ROTIRAJUñE REZERVE

R 32.09 ñ Mr Seid Teñnjak, dipl. inñ, Zagreb ñ SISTEMSKE-EKSPERIMENTALNA ANALIZA ELEKTRANE PRIMJENOM MIKROKALUNALA

R 32.10 ñ Mr Duñan Arnautoviñ, dipl. inñ, Radisav Milijanoviñ, dipl. inñ, Beograd ñ ANALIZA KRUPNIH POREMEñAJA KOD HIDROELEKTRANA SA KAPLANOVIM TURBINAMA

R 32.11 ñ Mr Nikola Lavlina, dipl. inñ, Davor Grgiñ, dipl. inñ, Zagreb ñ RAD NUKLEARNE ELEKTRANE U UVJETIMA PROMJENE OPTEREñENJA

R 32.12 ñ Sreñko Lañen, dipl. inñ, Nenad Lukman, dipl. inñ, Ratko Plañkoviñ, dipl. inñ, Zagreb ñ DINAMIñKE KARAKTERISTIKE PROCESA TE-TO POSTROJENJA SA STANOVIñTA REGULACIJE OPTEREñENJA

R 32.13 ñ Dr Petar Bodloviñ, dipl. inñ. Branko Horvat dipl. inñ, Zagreb ñ USLOVLJENOST OPTIMALNOG KORIñTENJA HIDROENERGETSKOG POTENCIJALA

I 32.14 ñ Slavko Polak, el. inñ, Bruno Hrañovec, dipl. el. inñ, Maribor ñ EKSPLOATACIJA I UPRAVLJANJE LANCA ELEKTRANA NA DRAVI

R 32.15 ñ Gojko Muñhdeka, dipl. inñ, Nikola Rajakoviñ, dipl. inñ, Beograd ñ UTICAJ KORONE NA OPTIMALNE NAPONSKE PRILIKE KOD PROBLEMA OPTIMALNE RASPODELE REAKTIVNIH SNAGA (SA OGRANIñENJIMA)

I 32.16 ñ Branko Milosavljeviñ, dipl. inñ, Branka Ribar-Brajiñ, dipl. inñ, Ljiljana Hadñibabiñ, dipl. inñ, Beograd ñ ANALIZA JEDNOG TEñKOG REñIMA RADA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

R 32.17 ñ Mr Slobodan M. Jovanoviñ, dipl. inñ, mr Dragan P. Popoviñ, dipl. inñ, Beograd ñ JEDNA METODA ZA BRZU ANALIZU I UPRAVLJANJE NAPONSKO-REAKTIVNIM PRILIKAMA ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA

R 32.18 ñ Mr Ĥarko Sumiñ, dipl. inñ, Split ñ UTVRñ IVANJE EKVIVALENTA SUSJEDNOG SISTEMA U POGONU

I 32.19 ñ Mr ñ oko Ljaloviñ, dipl. inñ, Sarajevo ñ PRAKTIñNO KORIñTENJE EKVIVALENTA NEOBSERVABILNIH MREñA ZA ON-LINE NADZOR STATIñKE STABILNOSTI

R 32.20 ñ Andrej Otrin, dipl. inñ, dr Ferdo Gubina, dipl. inñ, Ljubljana ñ EKVIVALENTIRANJE ZUNANJEGA OMREñA PRI ANALIZAH OBRATOVANJA ELEKTROENERGETSKEGA SISTEMA SLOVENIJE

I 32.21 ñ Adam Kukoleñ, dipl. inñ, Osijek ñ PROBLEM PARALELNOG RADA TS 400/110 kV ERNESTINOVO I TS 220/110 kV ñ AKOVO

I 32.22 ñ Nikola Rusanov, dipl. el. inñ, Dubravka Nikoliñ, dipl. inñ, Milena Antoviñ, dipl. el. inñ, Sarajevo ñ PROBLEMATIKA PARALELNOG RADA MREñA 400 kV I 200 kV PREKO ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA 110 kV

R 32.23 ñ Gojko Muñhdeka, dipl. inñ, Zoran Radojeviñ, dipl. inñ, Nikola Rajakoviñ, dipl. inñ, Beograd ñ MOGUñNOST RADA VELIKIH TURBOGENERATORA SA KLASIñNIM REGULATORIMA NAPONA

R 32.24 ñ Mr Milenko ñ uriñ, dipl. inñ, Beograd ñ OSCILATORNA NESTABILNOST KOD INTERKONEKCIJE DVA ELEKTROENERGETSKA SISTEMA

R 32.25 ñ Mr Dragan Popoviñ, dipl. inñ, Beograd ñ KONTINUALNA ANALIZA KRATKOTRAJNIH I DUGOTRAJNIH DINAMIñKI PROCESA U SLOñENIM EES

R 32.26 ñ Mr Dragan Popoviñ, dipl. inñ, Beograd ñ JEDAN PRILAZ ANALIZI TRANZIñENTNE STABILNOSTI SLOñENIH EES

Grupa 33: PRENAPONI I KOORIDNACIJA IZOLACIJE

Predsjednik: Zlatoje Zdravkoviñ, dipl. inñ, Beograd

Sekretar: Radomir Naumov, dipl. inñ, Beograd

Struñni izvjestilac: dr Ivo Hrs, dipl. inñ, Zagreb

R 33.01 ñ Prof. Ljubiña Milankoviñ, dr Milan S. Saviñ, docent, Beograd ñ UTICAJ ZAKONA RASPODELE PARAMETARA GROMA NA RIZIK PRESKOKA U ELEKTROENERGETSKIM POSTROJENJIMA

R 33.02 ñ Prof. Ljubiña Milankoviñ, dr Milan S. Saviñ, docent, Beograd ñ PRORADUN RIZIKA KVARA USLED ATMOSFERSKOG PRAñNJENJA KOD OKLOPLJENIH SF₆ GASOM IZOLOVANIH POSTROJENJA SA KABLOVSKIM PRILAZOM

R 33.03 ñ Dr Risto Minovski, dipl. inñ, mr Risto Alñkovski, dipl. inñ, Ratko Crvenkovski, dipl. inñ, Skopje ñ ODREñ IVANJE VEROVATNOñE POJAVE OBRATNOG PRESKOKA METODOM STATISTIñKI I ISPITIVANJA

I 33.04 ñ Mr Miroslav Milivojeviñ, dipl. inñ, Lazarevac ñ UDARNO RASTOJANJE KOD ATMOSFERSKIH PRAñNJENJA

I 33.05 ñ Mr Slavko Joviñ, dipl. inñ, Tuzla ñ OPRAVDANOST PRENAPONSKE ZAñTITE TRANSFORMATORSKIH STANICA SREDNJEG NAPONA

I 33.06 ñ Nedeljko L. ñ ordan, dipl. inñ, Mostar ñ NEKE MOGUñNOSTI ZAñTITE KABLOVA OD ATMOSFERSKIH PRAñNJENJA

R 33.07 ñ Nemanja Petkoviñ, dipl. inñ, Miodrag Cvetkoviñ, dipl. inñ, Beograd ñ PRENAPONI PRI UKLJULIVANJU I ISKLJULIVANJU KABLOVSKOG VODA 110 kV

R 33.08 ñ Mr Petar Vukelja, dipl. inñ., Mitko Vuñiniñ, dipl. inñ., Beograd ñ FEROREZONANSA NA TERCIJARU AUTOTRANFORMATORA
 I 33.09 ñ Ivan Ivankoviñ, dipl. inñ., mr ñeljko Ćih, dipl. inñ., Zagreb ñ PRENAPONI NA BLOKU TRANSFORMATOR-GENERATOR
 I 33.10 ñ Mr Ivan Sarajñev, dipl. inñ., Split ñ ANALIZA PROLAZNIH STANJA U KOMPENZIRANOJ MREÑI
 R 33.11 ñ Prof. dr France Kranjc, dipl. inñ., Ljubljana ñ MJERENJE ULTRA HITRIH POJAVOV NA NAPRAVAH VISOKONAPETOSTNIH MREÑ
 R 33.12 ñ Dr M. Minoviñ, dipl. inñ., Beograd ñ PRENAPONSKI PROCESI I NJIHOVA SIMULACIJA UDARNIM ODNOSNO REPETICIONIM GENERATORIMA
 R 33.13 ñ Mr Kemo Sokolija, dipl. inñ., dr Salih Sadoviñ, dipl. inñ., Sarajevo ñ UTVRÑ IVANJE PRESKOÑNIH KARAKTERISTIKA ZAGAÑ ENIH IZOLATORA
 R 33.14 ñ Sreñko Nuiñ, dipl. inñ., Nedñad Bajraktareviñ, dipl. inñ., Sarajevo ñ POBOLJÑANJE KARAKTERISTIKA ISPITNOG KRUGA ZA ISPITIVANJE IZOLACIJE U USLOVIMA ZAGAÑ ENJA

Grupa 34: ZAÑTITA I AUTOMATIKA

Predsjednik: Silvo Struc, dipl. inñ., Ljubljana

Sekretar: Ivan Kukoviñ, dipl. inñ., Ljubljana

Struñni izvjestioci: mr Duñan Kosec, dipl. inñ. Maribor, Radmilo Antiñ, dipl. inñ., Beograd, dr Zijo Paññ, dipl. inñ., Sarajevo, Velimir Hangi, dipl. inñ., Zagreb

R 34.01 ñ Prof. dr Anton Ogorelec, dipl. inñ., Ivan Kukoviñ, dipl. inñ., Ljubljana ñ 25 GODINA RADA STUDIJSKOG KOMITETA 34 JUKO CIGRE ZA ZAÑTITU I AUTOMATIKU
 R 34.02 ñ Dr Dragan Petroviñ, dipl. inñ., Branko Milosavljeviñ, dipl. inñ., Beograd ñ ANALIZA UTICAJA MODELA SINHRONIH GENERATORA NA ODREÑ IVANJE APERIODIÑNE KOMPONENTE STRUJE KVARA U MREÑI
 R 34.03 ñ Berislav Joviñ, dipl. el. inñ., Lapljina ñ ELEKTRIÑNE ZAÑTITE REVERZIBILNIH AGREGATA PHE L'APLJINA
 R 34.04 ñ Miodrag Korolija, dipl. inñ., Ratomir Milosavljeviñ, dipl. inñ., Radmilo Antiñ, dipl. inñ., Zdravko Dabiñ, dipl. inñ., Beograd ñ TROFAZNI SIMULATOR KVARA ZA ISPITIVANJE DISTANTNIH ZAÑTITA
 R 34.05 ñ Mr Davor Neveñerel, dipl. inñ., Antun Ćaler, inñ., Zagreb ñ ANALIZA RADA RELEJNE ZAÑTITE NA PODRUÑJU ELEKTROPRENOSA, ZAGREB
 R 34.06 ñ A. Rupnik, dipl. inñ., F. Ćurk, dipl. inñ., Ljubljana, S. Ćtruc, Maribor ñ REZERVNA ZAÑTITA PRI ENOPOLNIH KRATKIH STIKIH V 110 kV OMREÑJU SLOVENIJE
 R 34.07 ñ Borislav Azlen, dipl. inñ., Novi Sad ñ NEKA ISKUSTVA SA DISTANTNIM ZAÑTITAMA TRANSFORMATORA
 R 34.08 ñ Branislav Tomañeviñ, dipl. inñ., Ledomir Spaiñ, dipl. inñ., Beograd ñ STANDARDIZACIJA SISTEMA ZA SIGNALIZACIJU POGONSKIH DOGAÑ AJA U POSTROJENJIMA ñELEKTROISTOKñElektroistokñ, Beograda
 R 34.09 ñ Gojko Dotiñ, dipl. inñ., dr Martin Bogner, dipl. inñ., Beograd ñ TEHNIÑKO-EKONOMSKA ANALIZA PRIMENE PROTIVPOÑARNE ZAÑTITE ENERGETSKIH TRANSFORMATORA
 R 34.10 ñ Sreñko Miliñ, dipl. inñ., Branislav Tomañeviñ, dipl. inñ., Beograd ñ ZAÑTITA KOLA JEDNOSMERNE STRUJE U POSTROJENJIMA ñELEKTROISTOKñElektroistokñ, Beograda
 R 34.11 ñ Dr Zijo Paññ, dipl. inñ., Sead Mulabegoviñ, dipl. inñ., ñeljko Molinar, dipl. inñ., Ninoslav Vidoviñ, dipl. inñ., Mladen Vasiñ, dipl. inñ., Sarajevo ñ AUTOMATSKI SISTEM UPRAVLJANJA U TRANSFORMATORSKIM STANICAMA
 R 34.12 ñ Ante Maruññ, dipl. inñ., Zagreb ñ PRIMJENA MIKRORAL'UNALA U RELEJNOJ ZAÑTITI ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
 R 34.13 ñ Dr Mladen Kezunoviñ, dipl. inñ., Sarajevo ñ NEKA FUNDAMENTALNA RAZMATRANJA VEZANA ZA PRIMJENU MIKROPROCESORA U RELEJNOJ ZAÑTITI
 I 34.14 ñ Janez Zakonjñek, dipl. inñ., Ljubljana ñ RELE ZA UZDUÑNU DIFERENCIJALNU ZAÑTITU ENERGETSKIH VODOVA-TZD 40
 R 34.15 ñ Mr Elio Sterpin, dipl. inñ., Silvano Drandiñ, dipl. inñ., Pula ñ RELEJNA ZAÑTITA MALOOMSKOG OTPORNIKA U 35 I 10 kV MREÑI ñELEKTROISTREñ
 R 34.16 ñ Prof. dr Nenad Marinoviñ, dipl. inñ., Ranko Ćrgatiñ, dipl. inñ., Neven Katunariñ, dipl. inñ., Zagreb ñ SELEKTIVNA ZEMLJOSPOJNA ZAÑTITA IZOLIRANIH SISTEMA MREÑA(IT) ZA SREDNJE NAPONE
 R 34.17 ñ Prof. dr Nenad Marinoviñ, dipl. inñ., Ranko Ćrgatiñ, dipl. inñ., Neven Katunariñ, dipl. inñ., Zagreb ñ AUTOMATSKA SELEKTIVNA ZAÑTITA OD ZEMLJOSPOJA I KRATKOG SPOJA U MREÑAMA NAPONA DO 1000V

Grupa 35: KOMUNIKACIJE

Predsjednik: Biljana Radoman, dipl. inñ., Beograd

Sekretar: Mirko Majiñ, dipl. inñ., Zagreb

Struñni izvjestilac: Dragoljub Popoviñ, dipl. inñ., Beograd

R 35.01 ñ F. Ėlahtil', dipl. inĖ, F. Panter, dipl. inĖ, Ljubljana ñ POVEZAVA OCENJEVALNIKA STANJA S TELEINFORMACIJSKIM PROCESOM
 R 35.02 ñ Mr Vasilije DragkoviĖ, dipl. inĖ, Beograd ñ GLAVNI PARAMETRI PROJEKTOVANJA VIĖEKANALNIH VF SISTEMA PO VODOVIMA VISOKOG NAPONA U CILJU POSTIZANJA KVALITETNOG PRENOSA SIGNALA
 R 35.03 ñ Mr Vasilije DragkoviĖ, dipl. inĖ, dr Nenad SimiĖ, dipl. inĖ, Beograd ñ NEKI ASPEKTI FREKVENCIJSKOG PLANIRANJA VF VEZA PO VODOVIMA VISOKOG NAPONA
 R 35.04 ñ NadeĖda Pocajt, dipl. inĖ, Beograd ñ SLABLJENJE VODA VISOKOG NAPONA BEZ PREPLITANJA FAZA U SLUĖAJU KRATKIH SLOJEVA FAZA
 R 35.05 ñ Dr Ė enal KoloniĖ, docent, mr Slobodan GojiĖ, dipl. el. inĖ, Banja Luka, Nenad JociĖ, dipl. el. inĖ, Sarajevo ñ ANALIZA SPEKTRALNE GUSTINE SNAGE MTK SIGNALA I PROCJENA PROPUSNOG OPSEGA POTREBNOG ZA NJEGOV PRENOS
 R 35.06 ñ Mr Vladimir KatiĖ, dipl. inĖ, Novi Sad ñ MOGUĖNOST KORIĖLENJA KODOVA ZA KOREKCIJU GREĖAKA PRI PRENOSU PODATAKA KANALIMA OSTVARENIM VF VEZAMA PO VODOVIMA VISOKOG NAPONA
 R 35.07 ñ Mato DomiĖ, dipl. inĖ, Osijek ñ ISKUSTVO PRI MONTAĖI I EKSPLOATACIJI SAMONOSIVOG TELEKOMUNIKACIJSKOG ZRAĖNOG KABELA U FUNKCIJI ZAĖTITNOG UĖETA NA DALEKOVODU OSIJEK 2-ERNESTINOVO
 R 35.08 ñ Vladimir Kos, dipl. inĖ, Vinko VukoviĖ, dipl. inĖ, Osijek ñ ORGANIZACIJA ODRĖAVANJA INFORMACIONOG SISTEMA

Grupa 36: PERTURBACIJE

Predsjednik: Branko KragiĖ, dipl. inĖ, Zagreb
 Sekretar: Antun BobanoviĖ, dipl. inĖ, Zagreb
 StruĖni izvjestilac: dr Miroslav Mikula, dipl. inĖ, Zagreb

R 36.01 ñ Mr Leonid GrĖev, dipl. inĖ, Skopje ñ ELEKTRIĖNO POLJE U NEPOSREDNOJ BLIZINI METALNIH REĖETKASTIH STUBOVA VISOKONAPONSKIH PRENOSNIH VODOVA
 I 36.02 ñ DĖevad MuĖiĖ, dipl. inĖ, Miroslav Linzbauer, dipl. inĖ, Zagreb ñ JEDAN PRIMJER PRORAĖUNA UTJECAJA DALEKOVODA NA CJEVOVODE
 R 36.03 ñ Dr Ivan PlaĖko, dipl. inĖ, Juraj TrĖec, dipl. inĖ, Zagreb ñ ZNAĖAJ I ANALIZA REDUKCIJSKOJ FAKTORA TELEKOMUNIKACIJSKIH KABELA
 R 36.04 ñ Dr Mladen BegoviĖ, Alojz Kralj, dipl. inĖ, Zagreb ñ POJEDNOSTAVLJENJE TOĖNOG IZRAĖUNAVANJA MEĖ UINDUKTIVITETA DVAJU VODOVA U BLIZINI TLA
 I 36.05 ñ Milan Sinjeri, dipl. inĖ, Zagreb ñ KARAKTERISTIKE PRIJEMNIKA ZA MJERENJE JAKOSTI POLJA RADIOFREKVENCIJSKIH SMETNJI U PODRUĖJU FREKVENCIJA OD 150 kHz DO 30 MHz
 R 36.06 ñ Prof. dr Albert Ėebulj, dipl. inĖ, Ljubljana ñ NOVA TEHNOLOGIJA CINĖANJA VISOKONAPONSKIH IZOLATORSKIH LANACA
 R 36.07 ñ Maks Babuder, dipl. inĖ, prof. dr Albert Ėebulj, dipl. inĖ, Ljubljana ñ OPSEG SNIĖENJA NIVOVA RADIO-SMETNJI POSTIGNUT CENTRIFUGALNIM CINĖANJEM KAPA IZOLATORA ZA VISOKONAPONSKE NADZEMNE VODOVE
 I 36.08 ñ Mr Vladimir Tuk, dipl. inĖ, Zagreb ñ MJERENJE E/M I E/S VEZA NA DVOSTRUKOM VODU ZAGREB I-MRACLIN
 R 36.09 ñ Mr Julije Cinkler, dipl. inĖ, Novi Sad ñ ZAĖTITA TELEKOMUNIKACIONOG KABLA JUGOSLAVENSKOG NAFTOVODA OD UTICAJA KOROZIJE TLA, ATMOSFERSKIH PRAĖNENJA I LUTAJUĖIH STRUJA

Grupa 39: DISTRIBUTIVNE MREĖE

Predsjednik: Jozo Ėuste, dipl. inĖ, Zagreb
 Sekretar: Dragan BorojeviĖ, dipl. inĖ, Zagreb
 StruĖni izvjestioci: Vojislav PlaziniĖ, dipl. inĖ, Beograd, Dragutin P. StanojeviĖ, dipl. inĖ, Beograd

R 39.01 ñ Mr Rihard Schenner, dipl. inĖ, Rudolf Ėimunec, el. teh., Zagreb ñ REZULTATI MJERENJA OPTEREĖENJA I ANKETE U KUĖANSTVIMA VELIKIH GRADOVA SR HRVATSKE
 R 39.02 ñ Mirko JeliĖiĖ, dipl. el. inĖ, Slobodan VuĖiĖ, dipl. tehn., Beograd ñ ODREĖIVANJE VRĖNOG OPTEREĖENJA GRUPE STANOVA U NASELJIMA SA CENTRALNIM GREJANJEM NA KONZUMU ÓELEKTRODISTRIBUCIJE-BEOGRADÓ (NIVO 1 I 10 kV)
 R 39.03 ñ Janez Zaplotnik, dipl. inĖ, Ljubljana ñ POTROĖNJA ELEKTRIĖNE ENERGIJE U DOMAĖINSTVIMA U SR SLOVENIJI
 R 39.04 ñ Dragoljub MuĖalica, dipl. inĖ, Petar Mihlić, dipl. inĖ, Novi Sad ñ ODREĖIVANJE POTROĖNJE EL. ENERGIJE U DOMAĖINSTVIMA KOJOM SE MOĖE UPRAVLJATI

I 39.05 ñ Petar Manlić, dipl. inž., Radmilo Ćirković, el. tehn. Kragujevac ñ INFORMACIJA O UTVRÐIVANJU IVANJU JEDNOVREMENOG OPTEREĆENJA PO POTROŠALU ZA VIŠE POTROŠALA NA NIVOU 0,4 kV

R 39.06 ñ Dr Marija Ohegović, izv. prof. Split ñ ODRÐAVANJE OPTIMALNOG NAPONA U RADIJALNOJ DISTRIBUTIVNOJ MREŽI KORISTEĆI MOGUĆNOSTI TRANSFORMATORA

R 39.07 ñ Janko Janković, Jadranka Ćirković, Titograd ñ UTICAJ KVALITETA ELEKTRIČNE ENERGIJE NA ĆETETE U SISTEMIMA SA ASINHONIM MOTORIMA

R 39.08 ñ Mr Ernest Mihalek, dipl. inž., Zagreb ñ JEDNO ISTRAÐIVANJE POUZDANOSTI POGONA NISKONAPONSKIH NADZEMNIH MREŽA

R 39.09 ñ Prof. Branislav Janković, Sarajevo ñ UTICAJ OBIMA ISPADA NA POUZDANOST NAPAJANJA KRAJNJIH POTROŠALA U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA (EES)

R 39.10 ñ Tomislav Milanov, dipl. inž., Beograd ñ POKAZATELJI ISKORIŠĆENOSTI ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA NA KONZUMU ÓELEKTRODISTRIBUCIJE-BEOGRADÓ I POUZDANOST NAPAJANJA U ENERGETSKOM SMISLU

R 39.11 ñ Mr Ahmet Hukić, dipl. el. inž., mr Slavko Jović, dipl. el. inž., Tuzla ñ PRILOG VREDNOVANJU NEISPORUČENE ELEKTRIČNE ENERGIJE I SNAGE KOD POTROŠALA

R 39.12 ñ Jože Urgelj, dipl. el. inž., Jože Perme, dipl. el. inž., Edita Stebernak, dipl. el. inž., Ljubljana ñ STUDIJA PERSPEKTIVNEGA RAZVOJA ELEKTROENERGETSKEGA OMREŽJA V LJUBLJANI

R 39.13 ñ Mirko Jelić, dipl. el. inž., Beograd ñ 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 ñ Mr Ahmet Hukić, dipl. inž., Tuzla, mr Kreĝimir Cerovac, dipl. inž., Zagreb ñ TEHNIČKI, EKONOMSKI I SOCIJALNI PROBLEMI UPRAVLJANJA POTROŠNJOM ELEKTRIČNE ENERGIJE

R 39.15 ñ Mr Nediljko Bilić, dipl. el. inž., Kemal Serdarević, dipl. el. inž., Sarajevo ñ POTREBE, MOGUĆNOSTI I NAČINI USMĖRAVANJA POTROŠNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE KOD POTROŠALA I U ELEKTROENERGETSKOJ MREŽI

R 39.16 ñ Branislav Patrnogić, dipl. inž., Petar Mihlić, dipl. inž., Dragoljub Mućalica, dipl. inž., Ljiljana Raĝković, dipl. inž., Novi Sad ñ PRAKTIČNA ISKUSTVA SA PRIMENOM SISTEMA CYCLO-CONTROL

I 39.17 ñ Slobodan Petrović, dipl. inž., Niĝ ñ PROGRAMIRANJE POJEDINACNIH I ZBIRNIH ADRESA KOD MTK PRIJEMNIKA ZA VREMENSKI IMPULSNI TELEGRAM SEMAGYR 50

I 39.18 ñ Dragan Ćarković, dipl. inž., Niĝ ñ ELEKTRONSKI UKLOPNI SAT BEZ ELEKTROMOTORA, PROIZVODNJE ELEKTRONSKJE INDUSTRIJE NIĝ

R 39.19 ñ Mr Dragutin Stanojević, dipl. inž., Beograd ñ REGULACIJA NAPONA U ELEKTRODISTRIBUTIVNOJ MREŽI

R 39.20 ñ Srećko Draĝenović, dipl. inž., Vlado Kapor, dipl. inž., Milivoje Tomić, dipl. inž., dr Salih Sadović, dipl. inž., Sarajevo ñ O ODREÐIVANJU MJESTA I STEPENA KOMPENZACIJE REAKTIVNE SNAGE U ELEKTRODISTRIBUTIVNIM MREŽAMA

R 39.21 ñ Doc. dr Salih Sadović, dipl. inž., prof. Srećko Draĝenović, dipl. inž., Vlado Kapor, dipl. inž., Milivoje Tomić, dipl. inž., Sarajevo ñ INTERAKTIVNI RAČUNARSKI PROGRAM ZA ODREÐIVANJE OPTIMALNE KOMPENZACIJE REAKTIVNE SNAGE U DISTRIBUTIVNIM ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA

R 39.22 ñ Srećko Draĝenović, dipl. inž., Vlado Kapor, dipl. inž., Milivoje Tomić, dipl. inž., dr Salih Sadović, dipl. inž., Sarajevo ñ PRAKTIČNE METODE I RAČUNARSKI PROGRAM ZA ANALIZU GUBITAKA SNAGE I ENERGIJE U ELEKTRODISTRIBUTIVNIM MREŽAMA

R 39.23 ñ Mr Boĝidar Filipović -Grlić, dipl. inž., mr SrĖan Ćutobradić, dipl. inž., Zagreb ñ PRILOG IZBORU STRUJE JEDNOPOLNOG KRATKOG SPOJA U SREDNJENAPONSKIM MREŽAMA

R 39.24 ñ Tomislav Bojković, dipl. inž., Ljubivoje Popović, dipl. inž., Beograd ñ MOGUĆNOSTI SMANJENJA STRUJE DOZEMNOG KRATKOG SPOJA U MREŽI 110 kV IZOLOVANJEM POJEDINIH NEUTRALNIH TALAKA

R 39.25 ñ Luciano Delbianco, dipl. inž., Pula ñ PRELAZAK RAZDĖELNE 10 (20) kV MREŽE ÓELEKTROISTREÓ PULA NA OTPORNO UZEMLJENJE ZVJEZDIČTA

R 39.26 ñ Mr Srdan Ćutobradić, dipl. inž., mr Boĝidar Filipović -Grlić, dipl. inž., Zagreb ñ KRITERIJI UNUTRAŠNJIH PRENAPONA KOD IZBORA OGRANIČENJA STRUJE JEDNOPOLNOG KRATKOG SPOJA U SREDNJENAPONSKIM MREŽAMA

R 39.27 ñ Milan Puharić, dipl. inž., Zagreb ñ IZBOR GRUPE SPOJA DISTRIBUTIVNIH TRANSFORMATORA 110/10 (20) kV

R 39.28 ñ Ćimun Ćimundĝa, dipl. inž., Split ñ PROBLEMATIKA ODRÐAVANJA DISTRIBUTIVNIH ELEKTRIČNIH MREŽA

R 39.29 ñ Josip Magdić, dipl. inž., mr Nediljko Bilić, dipl. inž., mr Drago Skulić, dipl. inž., Slavko Petrović, dipl. inž., Sarajevo ñ OSVRT NA REALIZACIJU BAZE TEHNIČKIH PODATAKA TRANSFORMATORSKIH STANICA ROE ÓVLADIMIR PERIĆ -VALTERÓ, SARAJEVO

I 39.30 ñ Ratimir Orlovac, dipl. inž., Branko Ćalopek, el. tehn. Ćakovec ñ OVJEĆENJA NA NISKONAPONSKIM MREŽAMA SA BETONSKIM STUPOVIMA

I 39.31 ñ Mr Zdenko Tonković, dipl. inž., Zagreb ñ TENDENCIJE STANDARDIZIRANJA NAPONA

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

I Sekcija: ELEMENTI POSTROJENJA

Grupa 11: ROTACIONI STROJEVI

Predsjednik: prof. dr inž. Zvonimir Sirotič, Zagreb

Sekretar: Zlatko Manojlovič, dipl. inž., Zagreb

Stručni izvjestioci: Zvonko Lulig, dipl. inž., prof. dr Berislav Jurković, dipl. inž., Zagreb

R 11.01 inž. Mr Milenko Šurić, dipl. inž., Beograd inž. KOMPAKTAN UPROŠĆEN MODEL SINHRONOG GENERATORA

R 11.02 inž. Mr Milenko Šurić, dipl. inž., mr Ivan Čokljev, dipl. inž. inž. KOEFICIJENT NEGATIVNOG PRIGUŠNOG MOMENTA SINHRONOG GENERATORA

R 11.03 inž. Mr Dragan Pustaić, dipl. inž., mr Nikola Čvrgić, dipl. inž., Zagreb inž. ANALIZA NAPREZANJA U LASTINOM REPU GENERATORA S ISTAKNUTIM POLOVIMA

R 11.04 inž. Vladimir Miholić, dipl. inž., Krešimir Parapatić, inž., Zagreb inž. RAZVOJ NOSELIH LEHAJEVA ZA VELIKE HIDROGENERATORE

R 11.05 inž. Prof. dr Zvonimir Sirotič, dipl. inž., Vladimir Jarić, dipl. inž., Zagreb inž. GRANILNE SNAGE HIDROGENERATORA S OBLASTI NA MEHANIČKA NAPREZANJA KRITIČNIH DIJELOVA ROTORA

R 11.06 inž. Zlatko Črbuncelj, dipl. inž., Ivica Augustinić, dipl. inž., Zagreb inž. SPECIFILNOSTI KONSTRUKCIJE ROTORA VERTIKALNOG HIDROGENERATORA ZA HE ZAVOJ

R 11.07 inž. Zlatko Črbuncelj, dipl. inž., Damir Čojat, dipl. inž., Jure Bencun, dipl. inž. Marijan Jasak, dipl. inž., Jurica Poduje, dipl. inž., Zagreb inž. PROIZVODNJA CIJEVNIH GENERATORA ZA HE inž. ERDAP II

R 11.08 inž. Mr Milorad Pavlićević, dipl. inž., Zagreb inž. TEMPERATURNI POLJE U OBLASTI HIDROGENERATORA

R 11.09 inž. Vladimir Jarić, dipl. inž., Goran Orešković, dipl. inž., Zagreb inž. MEHANIČKA NAPREZANJA U OSOVINSKOM VODU TURBOGENERATORA PRI NASTANACIMA STANJIMA I DIMENZIONIRANJE ROTORA GENERATORA

R 11.10 inž. Krešimir Kanižanec, dipl. inž., Boris Meško, dipl. inž., Zagreb inž. DOPRINOS NUMERIČKIH METODA U MEHANIČKOM PRORAČUNU KONSTRUKCIJE TURBOGENERATORA

R 11.11 inž. Dušan Mikulić, dipl. inž., Vladimir Jarić, dipl. inž., Stjepan Crnko, Zagreb inž. KONSTRUKCIJE DOMAĆEG TURBOGENERATORA 250 MVA

R 11.12 inž. Jere Rakić, dipl. inž. mr Josip Čaban, dipl. inž., Vladimir Jarić, dipl. inž., Dušan Mikulić, dipl. inž., Zagreb inž. PROJEKT TURBOGENERATORA 410 MVA

R 11.13 inž. Dušan Mikulić, dipl. inž., Teofil Dabo, dipl. inž., Ivica Mušić, dipl. inž., Zagreb inž. POMOĆNI UREĐAJ ZA HLAĐENJE TURBOGENERATORA

R 11.14 inž. Stjepan Čaban, dipl. inž., Zdravko Bošnjak, dipl. inž., Zagreb inž. HLAĐENJE NIZA TURBOGENERATORA SNAGA OD 250 DO 700 MVA

R 11.15 inž. Gojko Vrtikapa, dipl. inž., Beograd inž. TIRISTORSKI SISTEM REGULACIJE POBUDE TURBOGENERATORA SREDNJE I VELIKE SNAGE

R 11.16 inž. Dubravko Zorić, dipl. inž., Darko Nemec, dipl. inž., Đanko Peleš, dipl. inž., mr Milan Stojšavljević, dipl. inž., Mr Muharem Mehmedović, dipl. inž., Zagreb inž. DIGITALNA REGULACIJA NAPONA SINHRONOG GENERATORA

R 11.17 inž. Mr Gorislav Erceg, dipl. inž., mr Zlatko Maljković, dipl. inž., Zlatko Gađparović, dipl. inž., Silvano Cukon, dipl. inž., Pula inž. SISTEM REGULACIJE BESKONTAKTNE UZBUDE SINHRONIH GENERATORA MALE SNAGE

R 11.18 inž. Dr Dragan Petrović, dipl. inž., Beograd, Slobodan Spasojević, dipl. inž., Obrenovac inž. MOGUĆNOSTI PODPOBUĐENOG REŽIMA RADA TURBOGENERATORA I SAVREMENA ISKUSTVA

R 11.19 inž. Mr Milan Stojšavljević, dipl. inž., mr Boris Gvozden, dipl. inž., Darko Nemec, dipl. inž., Zagreb, Miodrag Litačković, dipl. inž., Perućić inž. POBOLJŠANJE DINAMIČKE STABILNOSTI REVERZIBILNIH AGREGATA U RHE OBAJINA BAČA

R 11.20 inž. Dušan S. Spajić, dipl. inž., Obrenovac inž. ZAŠTITA SINHRONOG GENERATORA PRI RADU SA PROBLEMOM IZOLACIJOM NAMOTAJA ROTORA

R 11.21 inž. Miomir Senčević, dipl. inž., Milan Mihailović, dipl. inž., Beograd, Slobodan Spasojević, dipl. inž., Zoran Božović, dipl. inž., Obrenovac inž. PRIMENA TERMOVIZIJE U ISPITIVANJU STATORSKIH PAKETA LIMOVA GENERATORA

R 11.22 inž. Nikša Maljković, dipl. inž., Ivica Čambuk, dipl. inž., Vladimir Jarić, dipl. inž., Zagreb inž. MJERENJA MEHANIČKIH NAPREZANJA HIDROGENERATORA U HE SALAKOVAC I HE BOLAC

R 11.23 inž. Miloš Ražeta, dipl. inž., Vladimir Jarić, dipl. inž., Nediljko Knezović, dipl. inž., Zagreb inž. VITLAONICA ZA ROTORE TURBOGENERATORA DO SNAGE 600 MW U OBLASTI OBADE KONLAR

R 11.24 inž. Prof. dr Radenko Wolf, dipl. inž., Zoran Kovačević, dipl. inž., Zagreb inž. EKSPERIMENTALNO UTVRĐIVANJE NESIMETRIČNOG TERETA SINHRONOG GENERATORA

R 11.25 ĩ Dr Berislav Jurkoviĉ, dipl. inĉ, mr Ilija Gajski, dipl. inĉ, Zagreb ĩ METODA PRORAĈUNA STRUJA I NAPONA U MREĖI PRILIKOM UKAĖLANJA VELIKIH MOTORA, PRIKLADNA I ZA PRETHODNU ANALIZU STANJA

R 11.26 ĩ Mr Drago Ban, dipl. inĉ, Dag Rodinis, dipl. inĉ, Vladimir Pavuĝek, inĉ, Zagreb ĩ DOSTIGNUĖA I TRENDOM RAZVOJA VISOKONAPONSKIH MOTORA ZA ENERGETIKU

R 11.27 ĩ Dag Rodinis, dipl. inĉ, mr Drago Ban, dipl. inĉ, Ivka Ćaban, dipl. inĉ, Vladimir Pavuĝek, inĉ, Zagreb ĩ VISOKONAPONSKI MOTORI U POGONIMA NUKLEARNE ELEKTRANE

R 11.28 ĩ Dr Janko Jankoviĉ, dipl. inĉ, mr Jadranka Ėivkoviĉ, dipl. inĉ, Titograd ĩ UTICAJ NESIMETRIJE I VIĖIH HARMONIKA U DISTRIBUTIVNIM MREĖAMA NA RAD ASINHRONIH MOTORA

Grupa 12: TRANSFORMATORI

Predsjednik: prof. dr Peter Jereb, Ljubljana

Sekretar: Dari Stabej, dipl. inĉ, ĆrnuĖe

Struĉni izvjestioci: prof. dr Konrad Lenasi, dipl. inĉ, Ljubljana, dr Predrag Vujoviĉ, dipl. inĉ, Sarajevo

R 12.01 ĩ Miroslav Poljak, dipl. inĉ, Zagreb ĩ KAPACITIVNI NAPONSKI TRANSFORMATOR S POBOLJĖANIM KARAKTERISTIKAMA U PRIJELAZNIM STANJIMA

R 12.02 ĩ Dr Peredrag Vujoviĉ, dipl. inĉ, Zagreb ĩ KONCEPCIJE I PARAMETRI SAVREMENIH KAPACITIVNIH NAPONSKIH TRANSFORMATORA

R 12.03 ĩ Ninoslav Vidoviĉ, dipl. inĉ, Sarajevo ĩ ULINSKI TRANSFORMATORI 380 kV U MREĖI ROĖELEKTROPRENOSĖ SARAJEVO

R 12.04 ĩ Aleksandar Bojkoviĉ, dipl. inĉ, Beograd, Slobodan Spasojeviĉ, dipl. inĉ, Slavoljub Jeftiĉ, dipl. inĉ, Obrenovac ĩ KVAR BLOK TRANSFORMATORA 360 MVA

R 12.05 ĩ Maks Babuder, dipl. inĉ, Ljubljana ĩ UTVRĖ IVANJE STANJA IZOLACIJE PROVODNIH IZOLATORA VELIKIH ENERGETSKIH TRANSFORMATORA

R 12.06 ĩ Juso Ikanoviĉ, dipl. inĉ, Ljubljana ĩ BOOSTER REGULACIJA NAPONA NA NISKONAPONSKOJ STRANI ENERGETSKIH TRANSFORMATORA

R 12.07 ĩ Mr Damir Bandl, dipl. inĉ, Ivan Klekoviĉ, dipl. inĉ, Zagreb ĩ VEZNI TRANSFORMATOR ZA MREĖNU TONFREKVENTNU KOMANDU

R 12.08 ĩ Nenad Kolibaĝ, dipl. inĉ, Zagreb ĩ NAPONSKI MJERNI TRANSFORMATOR Si 123/145 ZA SF₆ IZOLIRANO OKLOPLJENO POSTROJENJE

R 12.09 ĩ Milinko Ćolaja, dipl. inĉ, Milorad Ćehovac, dipl. inĉ, Sarajevo ĩ SPECIFILNOSTI PROJEKTOVANJA INDUKTIVNIH NAPONSKIH TRANSFORMATORA NAJVIĖIH NAPONA U SF₆ TEHNICI IZLOVANJA

R 12.10 ĩ Dr Predrag Vujoviĉ, dipl. inĉ, Milinko Ćolaja, dipl. inĉ, Sarajevo ĩ INDUKATIVNI NAPONSKI TRANSFORMATORI U POSEBNIM POGONSKIM STANJIMA

R 12.11 ĩ Zdenko Godec, dipl. inĉ, Zagreb ĩ DOPRINOS TOĖNIJEM ODREĖ IVANJU STAGNIRANIH ZAGRIJANJA PRI POKUSU ZAGRIJAVANJA TRANSFORMATORA

R 12.12 ĩ Mr Ivan Sitar, dipl. inĉ, Zagreb ĩ KARAKTERISTIKE TRANSFORMATORA SA SNIĖENIM GUBICIMA

R 12.13 ĩ Milorad Opaĉiĉ, dipl. inĉ, Zajeĉar ĩ BUKA ENERGETSKIH EPOXY TRANSFORMATORA I MERE ZA NJENO SMANJENJE

R 12.14 ĩ Dr Tomislav Kelemen, dipl. inĉ, Ivan Ivankoviĉ, dipl. inĉ, Zagreb ĩ PRENAPONI KOD TROPOLNOG UKLAPANJA PRIGUĖNICE NA TERCIJARU TRANSFORMATORA

Grupa 13: SKLOPNI APARATI

Predsjednik: Miloĝ Abadiĉiĉ, dipl. inĉ, Sarajevo

Sekretar: Ahmed Meĝanoviĉ, dipl. inĉ, Sarajevo

Struĉni izvjestioci: Marijan Markulin, dipl. inĉ, Ivan Naumovski, dipl. inĉ, Zagreb

R 13.01 ĩ Mr Ante Miliĝa, dipl. inĉ, Zagreb ĩ RALUNARSKI MODEL ZA ANALIZU SKLOPNIH PRENAPONA KOD PREKIDANJA STRUJE U KRUGU VN MOTORA S VAKUUMSKIM SKLOPNIKOM

R 13.02 ĩ Ivan Naumovski, dipl. inĉ, Zagreb ĩ UKLAPANJE RAZDIJELJENIH KONDENZATORSKIH BATERIJA SA SKLOPNIM APARATIMA VISOKOG NAPONA

R 13.03 ĩ Mr Ljubo Miskin, dipl. inĉ, Zijad Bajramoviĉ, dipl. inĉ, Sarajevo ĩ ODREĖ IVANJE VRIJEDNOSTI TALASNE IMPEDANSE VODOVA PRI BLISKOM KRATKOM SPOJU U JUGOSLOVENSKIM 400 kV MREĖAMA

R 13.04 ĩ Mr Ljubo Miskin, dipl. inĉ, Zijad Bajramoviĉ, dipl. inĉ, Sarajevo ĩ UTICAJ DISPOZICIJE 400 kV DALEKOVODNOG POLJA NA OBLIK PRELAZNOG POVRATNOG NAPONA SA STRANE VODA PRI PREKIDANJU BLISKOG KRATKOG SPOJA

R 13.05 ĩ Ivan Ćahan, dipl. inĥ., Zagreb ĩ POUZDANOST PREKIDAL'A VISOKIH NAPONA U UVJETIMA ZEMLJOTRESA
 R 13.06 ĩ Kreĝimir Meĝtroviĥ, dipl. inĥ., Zagreb ĩ PRORAL'UN ZAGRIJAVANJA U TROPOLNOM, METALOM OKLOPLJENIM SKLOPNIM APARATURAMA IZOLIRANIM PLINOM SF₆
 R 13.07 ĩ Slobodan Japundĥiĥ, dipl. inĥ., Zagreb ĩ OSVRT NA POJAVE PRI ISPITIVANJU TERMIL'KE I DINAMIL'KE L'VRSTOL'E RASTAVLJAL'A VISOKOG NAPONA U PETLJAMA REALIZIRANIM UĤADIMA
 R 13.08 ĩ Mr Milenko Heleta, dipl. inĥ., Sarajevo ĩ KRUGOVI ZA PODEĖENJE POLETNOG DIJELA PRELAZNOG POVRATNOG NAPONA
 R 13.09 ĩ Baĥiĥ Mladen, dipl. inĥ., Radivoje Belenzada, dipl. inĥ., mr Milenko Heleta, dipl. inĥ., Sarajevo ĩ ISPITNI KRUGOVI ZA ISPITIVANJE VISOKONAPONSKIH KONTAKTERA
 R 13.10 ĩ Mr Ljubo Miskin, dipl. inĥ., mr Milenko Heleta, dipl. inĥ., Nenad Raĝoviĥ, dipl. inĥ., Ognjen Markoviĥ, dipl. inĥ., Mladen Baĥiĥ, dipl. inĥ., Sarajevo ĩ ISPITIVANJE VISOKONAPONSKIH PREKIDAL'A U USLOVIMA BLISKOG KRATKOG SPOJA U LABORATORIJU VELIKE SNAGE-DOBRINJE
 I 13.11 ĩ Marijan Markulin, dipl. inĥ., dr Radovan Miloĝeviĥ, dipl. inĥ., Zagreb ĩ VAKUUMSKI PREKIDAL' NAZIVNOG NAPONA 12 kV
 R 13.12 ĩ Zoran Gajiĥ, dipl. inĥ., Ahmed Meĝanoviĥ, dipl. inĥ., Sarajevo ĩ NEKA ISKUSTVA IZ RAZVOJA FAMILIJE POTISNIH SF, PREKIDAL'A SREDNJEG NAPONA
 R 13.13 ĩ Dr Radovan Miloĝeviĥ, dipl. inĥ., Zagreb ĩ O GRADNJI POGONSKIH MEHANIZAMA SUVREMENIH ELEKTRIĤNIH PREKIDAL'A SREDNJEG NAPONA
 R 13.14 ĩ Laslo Palinkaĝ inĥ., Zagreb ĩ KONSTRUKCIONA RJEĖENJA POGONSKIH MEHANIZAMA RASTAVLJAL'A I ZEMLJOSPOJNIKA METALOM OKLOPLJENIH SKLOPNIH APARATURA 123/145 kV

Grupa 15: IZOLACIONI MATERIJALI

Predsjednik: prof. Predrag Dudukoviĥ, dipl. inĥ., Beograd

Sekretar: Radoslav Brkiĥ, dipl. inĥ., Beograd

Struĥni izvjestilac: Mr. Vladimir Firinger, dipl. inĥ., Zagreb

R 15.01 ĩ Mr Boris Miletij, dipl. inĥ., Zagreb ĩ PARCIJALNA IZBIJANJA KAO FAKTOR ĤIVOTNE DOBI IZOLACIONOG MATERIJALA
 R 15.02 ĩ Mr Bojan Maruĝij, dipl. inĥ., Zagreb ĩ ELEKTRIĤKI POLUVODLJIVI MATERIJALI KAO ZAĖTITA IZOLACIJE VISOKONAPONSKIH NAMOTA OD PARCIJALNIH IZBIJANJA
 R 15.03 ĩ Vukman V. Brkoviĥ, dipl. inĥ., Titograd ĩ OSVRT NA ELEKTRIĤNI PROBOJ L'VRSTIH MATERIJALA
 R 15.04 ĩ Zdravko B. Stevoviĥ, apsolvant, Vukman V. Brkanoviĥ, Titograd ĩ OSVRT NA TOPLOTNI PROBOJ ELEKTROIZOLACIONOG MATERIJALA
 R 15.05 ĩ Marina Matijeviĥ, dipl. inĥ., Danijel Smiljaniĥ, dipl. inĥ., Zagreb ĩ UTJECAJ IONIZIRAJUĤEG ZRAĖENJA NA IZOLACIJSKE MATERIJALE
 R 15.06 ĩ Josip Polak, dipl. inĥ., Danijel Smiljaniĥ, dipl. inĥ., Zagreb ĩ IZOLACIJSKI SISTEM ASINHRONIH ELEKTROMOTORA OTPORAN NA RADIOAKTIVNO ZRAĖENJE I NJIHOV DOSADAĖNI RAD U NE KRĖKO
 R 15.07 ĩ Velinka Pejoviĥ, dipl. hem., Beograd ĩ MEĖANJE IZOLACIONIH TRANSFORMATORSKIH ULJA U TEORIJI I PRAKSI
 R 15.08 ĩ Duĝanka KneĤeviĥ, dipl. inĥ., Katarina Pahor, dipl. inĥ. hem. Sarajevo ĩ ISPITIVANJE DOMAĤIH TRANSFORMATORSKIH ULJA
 R 15.09 ĩ Amra Grubiĥ, dipl. inĥ., Sarajevo ĩ ALTERNATIVNE SMJESE ZA GAS SF₆
 R 15.10 ĩ Aleksandar Bojkoviĥ, dipl. inĥ., Velinka Pejoviĥ, dipl. hem., Beograd ĩ NOVIJI REZULTATI PREVENTIVNE KONTROLE ENERGETSKIH TRANSFORMATORA U POGONU
 R 15.11 ĩ Vladimir Pantij, dipl. inĥ., Sreten Miljaniĥ, dipl. teh, Beograd ĩ ISPITIVANJA I KRITERIJUMI KVALITETA IZOLACIJE KOD VISOKONAPONSKIH MERNIH TRANSFORMATORA PRILIKOM NJIHOVOG PRIJEMA

II Sekcija: VODOVI I POSTROJENJA

Grupa 21: ENERGETSKI KABLI

Predsjednik: Hana Albahari-Ĥigrai, dipl. inĥ., Novi Sad

Sekretar: Branislav Oberman, dipl. inĥ., Novi Sad

Struĥni izvjestioci: Mr. Stojan Nikolajeviĥ, dipl. inĥ., Svetozarevo, Marijan Jakovac, dipl. inĥ., Krunoslav Jaluĝij, dipl. inĥ., Zagreb, dr Jure Mrzel dipl. inĥ., Ljubljana, Branko Pajiĥ, dipl. inĥ., Zagreb

R 21.01 ĩ Mr Stojan Nikolajeviĥ, dipl. inĥ., Svetozarevo ĩ NEKA KONSTRUKTIVNA REĖENJA VISOKONAPONSKIH KABLOVA SA L'VRSTIM DIELEKTRIKOM
 R 21.02 ĩ Hana Albahari-Ĥigrai, dipl. inĥ., Novi Sad ĩ ZAPTIVANJE SN KABELA
 R 21.03 ĩ Ilija Mledenoviĥ, dipl. inĥ., Svetozarevo ĩ KABLOVSKI PRIBOR ZA UPET KABLOVE 110 kV
 R 21.04 ĩ Mr Ĥivko Dobrosavljeviĥ, dipl. inĥ., Svetozarevo ĩ MOGUĤNOST PREOPTEREĖENJA KABLOVA U ELEKTRODISTRIBUTIVNIM MREĤAMA

R 21.05 ñ Franjo Sirovec, dipl. inñ., Zagreb ñ PRVI 110 kV KABEL U DISTRIBUTIVNOJ MREñI GRADA ZAGREBA
 R 21.06 ñ Mr Davor Petranoviñ, dip. inñ., Zagreb ñ RALUNALOM IZRAñ ENA IZVEDBENA DOKUMENTACIJA KABELSKOG RAZVODA
 R 21.07 ñ Petar Lerina, dipl. inñ., Andrija Roje, dipl. inñ., Split ñ KABELSKA VEZA 110 kV TS óKARLOBAGó OTOK PAG
 R 21.08 ñ Borislav Laleviñ, dipl. inñ., Beograd ñ TEMPERATURNNA KARTA TRASE ENERGETSKIH KABLOVA
 R 21.09 ñ Damir Peñvarac, dipl. inñ., Osijek ñ IZNOñENJE POTENCIJALA IZ TS 110/10 kV OSIJEK 3

Grupa 22: NADZEMNI VODOVI

Predsjednik: ñivojin Timiñ, dipl. inñ., Sarajevo
 Sekretar: Nikola Vuñiniñ, dipl. inñ., Sarajevo
 Struñni izvijestilac: Faud Ceriñ, dipl. inñ., Sarajevo

R 22.01 ñ Sreñko Nuiñ, dipl. inñ., Meludin Veledar, dipl. inñ., Nikola Vuñiniñ, dipl. inñ., Sarajevo ñ UTJECAJ NADMORSKE VISINE NA DIELEKTRIñKE KARAKTERISTIKE ZRAKA
 R 22.02 ñ Miroslav Ljevak, dipl. inñ., Sarajevo ñ MJERENJE RASPODJELE NAPONA NA IZOLATORSKIM LANCIMA
 R 22.03 ñ ñivojin Timiñ, dipl. inñ., Goran Bogdanoviñ, dipl. inñ., Sarajevo ñ ELEKTRIñNE I MEHANIñKE KARAKTERISTIKE IZOLATORSKIH LANACA OBLIKA V
 R 22.04 ñ Gojko Muñdeka, dipl. inñ., Nikola Rajakoviñ, dipl. inñ., Zoran Radojeviñ, dipl. inñ., Beograd ñ METODA PRORALUNA GRANILNOG KOSOG RASPONA
 R 22.05 ñ Milorad Pavloviñ, dipl. inñ., Beograd ñ PRORALUN ELEKTRIñNIH PARAMETARA NADZEMNIH VODOVA NA RALUNARU
 R 22.06 ñ ñivojin Timiñ, dipl. inñ., Jovan Popoviñ, dipl. inñ., Sarajevo ñ ESTETIKA STUBOVA KAO FAKTOR UKLAPANJA DALEKOVODA U OKOLINU
 R 22.07 ñ Dr Ivan Ćimatoviñ, dipl. inñ., Ćeljko Ceroveñki, dipl. inñ., Zvonko Benjak, dipl. inñ., Boñidar Tomek, inñ. Zabok, Predrag Helman, dipl. inñ., Zagreb ñ PRILOG PRORALUNU TEMELJA STUPOVA NADZEMNIH VODOVA PO METODI SULZBERGERA
 R 22.08 ñ Zvonko Mladeniñ, dipl. inñ., Opatija, Bruno Ćaina, dipl. inñ., Rijeka ñ ANALIZA PROBLEMA LOCIRANJA TE ODABRANIH LOKACIJA I PARAMETARA OBJEKATA 400 kV MREñE NA PODRUñJU óELEKTROPRIVREDEó RIJEKA
 R 22.09 ñ Mirjana Tutuliñ, dipl. inñ., Jovan Popoviñ, dipl. inñ., Sarajevo ñ STATISTIñKI PODACI O IZGRAñ ENIM DALEKOVODIMA 400 kV
 R 22.10 ñ Miomir M. Dutina, dipl. inñ., Novi Sad ñ OPRAVDANOST UGRADNJE ZAĆITITNOG UñETA OD L III 35 mm² NA DV 110 kV KOJI SU U POGONU
 R 22.11 ñ Davorin Kremer, dipl. inñ., Zagreb ñ VIBRACIJE VODILCA DALEKOVODA
 R 22.12 ñ Zoran Vuñkoviñ, dipl. inñ., Milorad Pavloviñ, dipl. inñ., Beograd ñ HAVARIJE NA DALEKOVODIMA óELEKTROISTOKAó U 1984. GODINI
 R 22.13 ñ Davorin Kremer, dipl. inñ., Predrag Pavloviñ, dipl. inñ., Zagreb ñ ZAĆITITNA ISKRIĆTA ZA 110 kV DALEKOVODE
 R 22.14 ñ Nihad Dilberoviñ, dipl. inñ., Meludin Veledar, dipl. inñ., Andrej Boñanoviñ, dipl. inñ., Sarajevo ñ UZEMLJIVALI DALEKOVODNIH STUBOVA
 R 22.15 ñ ñ orLe GliĆiñ, dipl. inñ., mr Aleksandar Joksimoviñ, dipl. inñ., Beograd ñ ANALIZA I TEHNIñKA REĆENJA ZA PREVAZILAñENJE POJAVE PUCANJA IZOLATORA TIP A D
 R 22.16 ñ Dr Ivan Ćimatoviñ, dipl. inñ., Ćeljko Ceroveñki, dipl. inñ., Zabok, mr Srñan Ćutobradiñ, dipl. inñ., Zagreb ñ PRILOG TIPIZACIJE UZEMLJIVALA STUPOVA 10 (20) kV VODOVA
 R 22.17 ñ Mr Franc Jakl, dipl. inñ., Maribor, Zoran Vuñkoviñ, dipl. inñ., Beograd ñ PRIMENA RADA POD NAPONOM I U BLIZINI NAPONA U NAĆIM USLOVIMA

Grupa 23: RAZVODNA POSTROJENJA

Predsjednik: Dragan Maksimoviñ, dipl. inñ., Beograd
 Sekretar: Radmilo Antiñ, dipl. inñ., Beograd
 Struñni izvijestio: prof. dr Jovan Nahman, dipl. inñ., Beograd, Ivan Leban, dipl. inñ., Ljubljana, Zvonimir MrĆa, dipl. inñ., Zagreb, JoĆko Cvitaniñ, dipl. inñ., Zagreb, dr Predrag Bojiñ, dipl. inñ., Sarajevo, Radmilo Antiñ, dipl. inñ., Beograd

R 23.01 ñ Dr Jovan Nahman, dipl. inñ., Beograd ñ PRAKTIñNA METODA PRORALUNA POUZDANOSTI RAZVODNIH POSTROJENJA
 R 23.02 ñ Jozo Juriñ, dipl. inñ., Zagreb ñ MODEL ZA RALUNANJE TROĆKOVA KVARA PRI IZBORU NAJPOVOLJNIJE VARIJANTE POSTROJENJA
 R 23.03 ñ ñ orde Goluboviñ, dipl. inñ., Beograd ñ TEHNO-EKONOMSKA ANALIZA POUZDANOSTI RADA USVOJENIH KONCEPCIJA TRANSFORMATORSKIH STANICA 400/110 kV i 110/35 kV U MREñI SR SRBIJE

R 23.04 ñ Dr Sreten Çkuletiñ, dipl. inñ, Titograd ñ OBUHVATANJE REMONTA PRI PRORAL'UNU
POUZDANOSTI PARALELNO VEZANIH ELEMENATA RAZLIITIH KARAKTERISTIKA

R 23.05 ñ Dr Milorad Papiñ, dipl. inñ, Hilmo Çehoviñ, dipl. inñ, Sarajevo ñ TEHNO-EKONOMSKI MODEL ZA
OCJENU NIVOA POUZDANOSTI NAPA JANJA INDUSTRIJSKIH POTROÇAL'KIH L'VOROVA

R 23.06 ñ Milorad Çehovac, dipl. inñ, dr Predrag Vujoviñ, dipl. inñ, Sarajevo ñ PROVODNI IZOLATOR SA GASOM
SF₆ KAO IZOLACIJOM

R 23.07 ñ ñ orle Stikiñ, dipl. inñ, Radivoj Vekiñ, dipl. inñ, Sarajevo ñ METALOM OKLOPLJENA RASKLOPNA
POSTROJENJA SREDNJEG NAPONA SA PREKIDAL'IMA U SF₆ TEHNICI

R 23.08 ñ Mr Stjepan Harl'a, dipl. inñ, Zagreb ñ USPOREDBA ANALITIL'KIH I EKSPERIMENTALNO
UTVRñ ENIH VELIL'INA DINAMIÇKOG TLAKA KOD LUL'NOG KRATKOG SPOJA U SKLOPNIM
BLOKOVIMA SREDNJEG NAPONA

R 23.09 ñ Borislav Lesan, dipl. inñ, Zagreb ñ VREDNOVANJE SREDNENAPONSKIH SKLOPNIH BLOKOVA

R 23.10 ñ Stjepan Futiviñ, dipl. inñ, Zagreb ñ SKLOPNI BLOKOVI ZA PRIMJENU U NUKLEARNIM
ELEKTRANAMA

R 23.11 ñ Antun Fagarazzi, dipl. inñ, Split ñ TRI GENERACIJE SREDNJONAPONSKIH POSTROJENJA U TS
110/20 kV NA PODRU'LJU ZAGREBA

I 23.12 ñ Veselin Vujoviñ, inñ, Zagreb ñ TS 110/20 kV ZAGREB-SJEVER KONCEPCIJA I IZVEDBA
POSTROJENJA

R 23.13 ñ L'edomir Spaiñ, dipl. inñ, Petar Pristov, dipl. inñ, Duñan Planojeviñ, dipl. inñ, Eduard Çvarcer, dipl. teh.,
Petar Jorgal'eviñ, dipl. inñ, Beograd ñ PRINCIPI BLOKADA PRI MANIPULACIJI RASTAVLJAL'IMA U
POSTROJENJIMA 110, 220 I 400 kV SA POSEBNIM OSVRTOM NA NAPA JANJE PREKO SPOJNOG POLJA
POMO'LNIH SABIRNICA

R 23.14 ñ Stjepan Muñura, dipl. inñ, Stjepan Bartolin'iñ, dipl. inñ, Zagreb ñ PRIMJENA METODE PERT PRILIKOM
ANALIZE PROCESA GRADNJE TIPSKE TRAFOSTANICE 110/x kV

R 23.15 ñ Mr Davor Petranoviñ, dipl. inñ, Zagreb ñ PROGRAMSKI PAKET ZA PROJEKTIRANJE OñILENJA
ELEKTROENERGETSKIH POSTROJENJA

R 23.16 ñ Ranko Boñoviñ, dipl. inñ, Beograd ñ PRIMER PRIMENE AUTOMATIKE PREDHODNOG DELENJA
MREñE (PDM) KOD BESPREKIDNOG NAPA JANJA KRITIL'NIH POTROÇALA ñELJEZARE SMEDEREVO

R 23.17 ñ Dr Ljubomir Geriñ, dipl. inñ, Novi Sad ñ MOGU'LNOSTI OCENE KARAKTERISTIKA SLOñENIH
UZEMLJIVAL'A POMO'L U IDEALIZOVANIH MODELA

R 23.18 ñ Miomir Kostì, dipl. inñ, Beograd ñ ODREñ IVANJE OTPORNOSTI UZEMLJENJA SISTEMA
KVADRATNIH PLOLA, VERTIKALNO UKOPANIH U HOMOGENOM TLU

R 23.19 ñ Prof. dr Jovan Nahman, dipl. inñ, Beograd ñ KRITERIJUMI ZA IZBOR I PROJEKTOVANJE SISTEMA
UZEMLJENJA GRADSKIH TS-110 kV/10 (20) kV

R 23.20 ñ Mr Ivan Sarajl'ev, dipl. inñ, mr Ivan Mediñ, dipl. inñ, Split ñ PRILOG PRORAL'UNU NADOMJESNE
IMPEDANCIJE PLAÇTEVA KABELA MEñ U UZEMLJIVAL'IMA TS VN/SN I TS SN/NN

R 23.21 ñ Mr Ljubivoje Popoviñ, dipl. inñ, Beograd ñ PRORAL'UN REDUKCIONOG FAKTORA VODOVA 10
(20)kV KOJI IZ NADZEMNIH PRELAZE U KABLOVSKE SA KABLOM L'IJI JE SPOLJNI PLAÇT OD
NEIZOLACIONOG MATERIJALA

R 23.22 ñ Mr Dragomir Jelovac, dipl. inñ, mr Veselin Vlahoviñ, dipl. inñ, Titograd ñ UTICAJ VODOVA NA
KARAKTERISTIL'NE VELIL'INE UZEMLJIVAL'A I RASPODELU POTENCIJALA PRI ZEMLJOSPOJU

R 23.23 ñ Mr Boñidar Filipoviñ -Griñ, dipl. inñ, Zagreb, Andrija Miliñeviñ, dipl. inñ, Zagreb ñ IZBOR SHEME
UZEMLJENJA NEUTRALNE TOL'KE

R 23.24 ñ Dr Jovan Nahman, dipl. inñ, Gojko Vlaisavljeviñ, dipl. inñ, Beograd ñ IZBOR SISTEMA UZEMLJENJA
POVRÇINSKIH RUDNIL'KIH KOPOVA

R 23.25 ñ Mr Mladen Kezunoviñ, dipl. inñ, Sarajevo ñ PRIMJENA MIKROPROCESORA U
TRANSFORMATORSKIM POSTROJENJIMA, SADAÇNJE STANJE I BUDU'L I PRAVCI RAZVOJA

R 23.26 ñ Prof. dr Stanko Milun, dipl. inñ, prof. dr Martin Jadrì, dipl. inñ, mr Ivan Sarajl'ev, dipl. inñ, Split ñ
POJAVA RASTITRAVANJA VIÇIH HARMONIKA STRUJE U KOMPENZACIJSKOM POSTROJENJU S
KONDENZATORIMA

R 23.27 ñ Ivan Zeliñ, dipl. inñ, Split ñ OPTIMIRANJE IZOLACIJSKIH SISTEMA U VISOKONAPONSKIM
RASKLOPNIM POSTROJENJIMA I APARATIMA MODELIRANJEM NA OTPORNOM PAPIRU

III Sekcija MREñE

Grupa 31: PLANIRANJE PRENOSNIH MREñA

Predsjednik: Dejan Mandiñ, dipl. inñ, Beograd

Sekretar: Dejan Rakiñ, dipl. inñ, Beograd

Stru'ni izvjestioci: prof. dr Boño Udoviñiñ, dipl. inñ, Zagreb, Branko Fatur, dipl. inñ, Ljubljana

R 31.01 ñ Nikola Bill'ar, dipl. inñ, mr Branko Vuk, dipl. inñ, Zagreb ñ KONCEPCIJA I DUGOROL'NI RAZVOJ
ENERGETIKE U SR HRVATSKOJ

R 31.02 ñ Vito Turk, dipl. oec., Ljubljana ñ POREMEĽAJI U OPSKRBI ELEKTRIĽNE ENERGIJE KAO NEGATIVNI FAKTOR PRIVREDNOG RAZVOJA

R 31.03 ñ Mr Drago TomĽil, dipl. oec. inĽ., Ljubljana ñ VKLJULITEV (ELEKTRO) ENERGETSKIH POSTROJENI V NARODNO GOSPODARSTVO Z UPORABO TEORIJE ENERGIJSKIH PROCESOV

R 31.04 ñ Prof. dr BoĽo UdoviĽil, dipl. inĽ., Zagreb ñ ZNALAJ I NALINI PREDVIĽANJA POTROĽNJE ENERGIJE

R 31.05 ñ Marko KoĽir, dipl. el. inĽ., Ljubljana ñ POSLEDICE VPLIVA OMEJENE PROIZVODNJE TE ĽOĽTANJ NE KRĽKO NA EE SISTEM SR SLOVENIJE V POGOJIH KASNITVE IZGRADNJE EE OBJEKTOV

R 31.06 ñ Dr Goran GraniĽ, dipl. inĽ., Zagreb ñ NOVI PRISTUPI U ODREĽ IVANJU MINIMALNE POTREBNE IZGRADNJE ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

R 31.07 ñ Prof. dr Hrvoje PoĽar, dipl. inĽ., mr Braka JelaviĽ, dipl. inĽ., dr Goran GraniĽ, dipl. inĽ., Zagreb ñ RASPODJELA OPTEREĽENJA U DNEVNOM DIJAGRAMU OPTEREĽENJA S NAGLASKOM NA HIDROELEKTRANE, MOGUĽA POBOLJĽANJA I PRIMJENA

R 31.08 ñ Mr Stipe FuĽtar, dipl. inĽ., mr Matislav MajstroviĽ, dipl. inĽ., Split ñ PRILOG RASPODJELI ROTIRAJUĽE REZERVE

R 31.09 ñ Prof. dr Milan S. ĽaloviĽ, doc. dr DuĽca T. ĽaloviĽ, dipl. inĽ., Beograd ñ MANEVARSKA SPOSODNOST VELIKIH TERMEOELEKTRANA NA UGALJ

R 31.10 ñ Nikola Plavec, dipl. inĽ., Zagreb ñ ODREĽ IVANJE ENERGETSKE KARAKTERISTIKE TERMEOELEKRANE TOPLANE

R 31.10 ñ Dani BreĽeviĽ, dipl. inĽ., Ljubljana ñ OPTIMALNO POKRIVANJE POTREBA PO TOPLOTI S KOMBINIRANIMI I VRĽNIMI PROIZVODNIMI OBJEKTI

R 31.12 ñ Mr Damir PeĽut, dipl. inĽ., Zagreb ñ KRITERIJI ZA ODREĽ IVANJE STUPNJA SIGURNOSTI OPSKRBE POTROĽALA ELEKTRIĽNOM ENERGIJOM

R 31.13 ñ Mr Andrej Pehani, dipl. inĽ., Ljubljana ñ PROBABILISTIĽKI PROSTORSKI MODEL ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

R 31.14 ñ Branko StojkoviĽ, dipl. inĽ., Titograd ñ UKLJULENJE 400 kV MREĽE U ELEKTROENERGETSKI SISTEM CRNE GORE I NEKI PROBLEMI VEZANI ZA NJEN POGON

R 31.15 ñ BoĽidar RadmiloviĽ, dipl. inĽ., mr Zdenko TonkoviĽ, dipl. inĽ., Zagreb ñ O SIGURNOSTI NAPAANJA ZAGREBALKOG PODRULJA

R 31.16 ñ Mr Zdenko TonkoviĽ, dipl. inĽ., Zagreb ñ O PRIJENOSNOJ MREĽI SR HRVATSKE U RAZDOBLJU 1990-2000. GODINE

R 31.17 ñ Dr Dragan PopoviĽ, dipl. inĽ., Beograd ñ ISKUSTVA U PRIMENI RALUNARSKOG PROGRAMA TRANSPLAN KOD PLANIRANJA RAZVOJA PRENOSNE MREĽE I SAGLEDANE POTREBE ZA NJEGOVIM POBOLJĽANJEM

R 31.18 ñ Dr Simeon Bliznakovski, dipl. inĽ., Skopje ñ JEDNA METODA ZA ODREĽ IVANJE OPTIMALNIH SNAGA DOPUNSKIH IZVORA REAKTIVNE SNAGE U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA

R 31.19 ñ Dragoslav RajiĽil, dipl. inĽ., Risto AlĽkovski, dipl. inĽ., Skopje ñ POSTUPAK ZA PRIBLIĽNO IZRALUNAVANJE NAPONA PRI PLANIRANJU EES

R 31.20 ñ Mr Borislav S. BabiĽ, dipl. inĽ., Ľedomir M. SpaiĽ, dipl. inĽ., Beograd ñ RASPREGNUTI POSTUPCI ZA PRORALUN TOKOVA I NAPONSKIH STANJA U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA SA PROMENJLJIVIM STANJEM IZRAĽENIM U PRAVOUGAONOM OBLIKU

R 31.21 ñ Dr JoĽe VoriĽil, dipl. inĽ., Maribor ñ HISTOGRAMI PRETOKOV MOĽI

R 31.22 ñ Mr Davor NeveĽerel, dipl. inĽ., Zagreb ñ PRORALUN KRATKOG SPOJA U VELIKIM ELEKTROENERGETSKIM MREĽAMA

R 31.23 ñ Mr Boris Kalan, dipl. inĽ., Zagreb ñ METODA ZA PRORALUN POUZDANOSTI I RASPOLOĽIVOSTI PRIJENOSNE MREĽE - PROGRAM NEVA

R 31.24 ñ Dragoslav RajiĽil, Risto AlĽkovski, dipl. inĽ., Skopje ñ ODREĽ IVANJE EKONOMSKOG PRIORITETA POMOĽU RELATIVNIH PRORALUNSKIH CENA VARIJANATA RAZVOJA

R 31.25 ñ KreĽimir BakiĽ, dipl. inĽ., Ljubljana ñ ANALIZA JALOVIIH SNAGA U SLOVENSKOM ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU

R 31.26 ñ Mr Ľrko SumiĽ, dipl. inĽ., mr Matislav MajstroviĽ, dipl. inĽ., Split ñ ODREĽ IVANJE OPTIMALNE LOKACIJE I VELIĽINE KONDENZATORSKIH BATERIJA S ASPEKTA ZADOVOLJAVANJA NAPONSKIH PRILIKA

R 31.27 ñ Mr Matislav MajstroviĽ, dipl. inĽ., mr Ľrko SumiĽ, dipl. inĽ., Split ñ ODREĽ IVANJE OPTIMALNE LOKACIJE I VELIĽINE KONDENZATORSKIH BATERIJA S ASPEKTA MINIMALNIH GUBITAKA DJELATNE SNAGE U MREĽI

R 31.28 ñ Emilija RadojiĽil-TurkoviĽ, dipl. inĽ., Beograd ñ JEDAN PRISTUP IZBORU OPTIMALNE TALKE SEKSIONISANJA SLOĽENE ZATVORENE MREĽE

R 31.29 ñ Mr Dobrivoje P. StojanoviĽ, dipl. inĽ., Dragan D. SavoviĽ, dipl. inĽ., PriĽina ñ OSETLJIVOST GUBITAKA AKTIVNE SNAGE U PRENOSNOJ ELEKTRIĽNOJ MREĽI

Grupa 32: POGON, UPRAVLJANJE I REGULACIJA U PRENOSNIM MREŽAMA

Predsjednik: prof. dr Milan Lalović, dipl. inž., Beograd

Sekretar: dr Nebo Mijugović, dipl. inž., Beograd

Stručni izvijestilac: Vladimir Strezoski, dipl. inž., Novi Sad

R 32.01 in Mr Milan Bjelogrić, dipl. inž., Beograd in MODEL ZA SIMULACIJU GODIŠNJEG (SEZONSKOG) RADA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

R 31.02 in Vladislav Vučetić, dipl. inž., Slobodan Malešević, dipl. inž., Zlata Tica, dipl. inž., Sarajevo in ANALIZA OSJETLJIVOSTI MODELA ED NA PROMJENE RADNE TALKE SISTEMA

R 32.03 in Mr Vladimir Todorović, dipl. inž., mr Ninel Lukalevski, dipl. inž., dr Juraj Medanić, dipl. inž., Beograd in METODOLOGIJA ZA KRATKOROLNE ANALIZE POUZDANOSTI RADA PROIZVODNOG DELA EES

R 31.04 in Mr Anuša Rode, dipl. inž. mat, Ljubljana in DOLOANJE MINUTNE REZERVE V EES

I 32.05 in Georgi Zlatarev, dipl. inž., dr Janez Hrovatin, dipl. inž., Ljubljana in PLANIRANJE OPTIMALNEGA OBRATOVANJA ELEKTROENERGETSKEGA SISTEMA

R 31.06 in Božo Marković, dipl. inž., Mustafa Pezić, dipl. inž., Fadil Dobraća, dipl. inž., Sarajevo in OPTIMALNI TOKOVI SNAGA SA BRZIM RAZDVOJENIM NEWTON-RAPHSON METODOM

R 32.07 in Mr Dušan Arnautović, dipl. inž., mr Petar Potić, dipl. inž., Radisav Milijanović, dipl. inž., Beograd in ANALIZA MOGUĆNOSTI IZOLOVANOG RADA ELEKTRANA

R 32.08 in Dr Jovan Čarklj, dipl. inž., Beograd in STATIČKE KARAKTERISTIKE SINHRONIH GENERATORA ZA PRORAČUNE STACIONARNIH REŽIMA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU POSLE NARUČAVANJA ENERGETSKOG BILANSA I PROMENE UČESTANOSTI

I 32.09 in Božjan Derganc, dipl. inž., Ljubljana in IZBIRA ALGORITMA IN RAZVOJ PROGRAMA ZA ANALIZU STATIČNE SIGURNOSTI DELOVANJA ELEKTROENERGETSKEGA SISTEMA

R 32.10 in Mr Ivan Čokljev, dipl. inž., dr Milan Lalović, dipl. inž., mr Milenko Šurić, dipl. inž., Beograd in PRIBLIŽNA PROCENA EFEKATA ISPADU VODOVA I TRANSFORMATORA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU

R 32.11 in Vladimir C. Strezoski, dipl. inž., Viktor A. Levi, dipl. inž., Novi Sad in EKVIVALENTIRANJE U ANALIZI STACIONARNIH STANJA POVEZANIH ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA

R 32.12 in Haso Peljto, dipl. inž., Sarajevo in METOD ZA PROCESIRANJE POGREŠNIH MJERENJA PRI ESTIMACIJI STANJA EES

R 32.13 in Pavel Omahen, dipl. inž., Ljubljana in DIREKTNE METODE ZA DOLOČEVANJE TRANZIJENTNE STABILNOSTI EES

R 32.14 in Prof. dr Ferdinand Gubina, dipl. inž., Pavle Omahen, Ljubljana, doc. dr Jan Machowski, dipl. inž., Andrej Cichy, Vargava in PRAKTIČNI IZRACUN KRATKOROLNIH DINAMIČNIH EKVIVALENTOV

R 32.15 in Gojko Mušćeka, dipl. inž., Dejan Ostojić, dipl. inž., Nikola Rajaković, dipl. inž., Zoran Radojević, dipl. inž., Beograd in RAD VELIKIH GENERATORA SA VIŠEPARAMETARSKOM REGULACIJOM NAPONA, ASPEKT STATIČKE STABILNOSTI

R 32.16 in Mirza Kušjugić, dipl. inž., Tuzla, mr Petar Hemon, dipl. inž., Sarajevo, mr Mensur Hajro, dipl. inž., Tuzla in PROCJENA POLJETNIH EFEKATA PRI ISPADU GENERATORA U SIMULACIJI DUGOTRAJNIH DINAMIČKIH PROCESA EES

R 32.17 in Svetozar Vučković, dipl. inž., Milena Montiljo-Tomanović, dipl. inž., Sarajevo in KOORDINACIJA I OGRANIČENJE STRUJA KRAKIH SPOJEVA U VISOKONAPONSKOJ MREŽI

R 32.18 in Dr Jovan Čarklj, dipl. inž., Maksim Lukovac, dipl. inž., Beograd in ODREĐIVANJE RASPOLOŽIVE REAKTIVNE SNAGE SINHRONIH GENERATORA PRI PRORAČUNIMA STACIONARNIH SIMETRIČNIH REŽIMA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU

R 32.19 in Dr Ferdinand Gubina, dipl. inž., Ljubljana in OBNAČANJE TURBOGENERATORJA PRIKLJUČENEGA NA MALO OBREMLJENO 380 kV OMREŽJE

I 32.20 in Dušan Raonić, Titograd in UPRAVLJANJE KOMPENZACIONOM SUSCEPTANSOM KOD POSTROJENJA ZA KOMPENZACIJU REAKTIVNE SNAGE ELEKTROLULNIH PEĆI U ČELJEZARI ĐBORIS KIDRIČIĆ U NIKOČI, U

R 32.21 in Salih Čaran, dipl. inž., mr Vladislav Vučetić, dipl. inž., Slobodanka Zirojević, dipl. inž., Jagoda Galineo, dipl. inž., Sarajevo in OSOBINE LINEARIZOVANOG MODELA REGULACIJE NAPONA I TOKOVA REAKTIVNE SNAGE U EES-u

R 32.22 in Radisav Milijanović, dipl. inž., mr Dušan Arnautović, dipl. inž., Beograd in ANALIZA DINAMIČKOG PONAČANJA HIDROAGREGATA SA NAPONSKIM I TURBINSKIM REGULATOROM

I 32.23 in Krunoslav Begović, dipl. inž., Vjekoslav Čoćarić, dipl. inž., Zagreb in KONCEPCIJA UPRAVLJANJA PROIZVODNIM GRUPAMA SA ČIJEVNIM TURBINAMA U HE LAKOVEC S POSEBNIM ZAHTJEVIMA NA REGULATEORE PROTOKA

R 32.24 in Branko Horvat, dipl. inž., Zagreb in ANALIZA POREMEĆAJA U REGULACIJI AKTIVNE SNAGE NISKOTLALNE HIDROELEKTRANE USLIJED TRANSPORTNIH VALOVA U DERIVACIJSKOM KANALU

R 32.25 in Milić Stojić, dipl. inž., Miloš Popović, dipl. inž., Beograd in RAZVOJ MODELA BLOKA-KOTLA 300 MW TE ĐNIKOLA TESLAĐ ZA POTREBE ISPITIVANJA UTICAJA PARAMETARA REGULACIJE

R 32.26 ĩ MiliĹ StojiĹ, dipl. inĹ, MiloĹ PopoviĹ, dipl. inĹ, Srbijanka TurajliĹ, dipl. inĹ. Branko KovaĹeviĹ, dipl. inĹ, Beograd ĩ PRORAĹUN PARAMETARA I SIMULACIJA MODELA BLOKA-KOTLA 300 MW TE ōNIKOLA TESLAō

R 32.27 ĩ MiliĹ StojiĹ, dipl. inĹ, MiloĹ PopoviĹ, dipl. inĹ, Radmila StojiĹ, dipl. inĹ, Ivan ĹivanoviĹ, inĹ, Beograd ĩ ANALIZA UTICAJA PARAMETARA REGULACIJE NA KVALITET DINAMIĹKOG PONAĹANJA KOTLA 300 MW TE ōNIKOLA TESLAō

Grupa 33: PRENAPONI I KOORDINACIJA IZOLACIJE

Predsjednik: Zlatoje ZdravkoviĹ, dipl. inĹ, Beograd

Sekretar: Radomir Naumov, dipl. inĹ, Beograd

StruĹni izvjestioci: prof. dr Risto Minovski, dipl. inĹ, Skopje, dr Ivo Hrs, dipl. inĹ, Zagreb

R 33.01 ĩ Mr Ivo UgleĹiĹ, dipl. inĹ, Zagreb ĩ PRENAPONSKA ZAĹTITA SF₆ - POSTROJENJA S KABELSKIM PRIKLJULKOM

R 33.02 ĩ Zlatoje ZdravkoviĹ, dipl. inĹ, mr Petar Vukelja, dipl. inĹ, NebojĹa JokanoviĹ, dipl. inĹ, Beograd ĩ PRORAĹUN RIZIKA I OĹEKIVANOG BROJA PRESKOKA NA VISOKONAPONSKOJ IZOLACIJI ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

R 33.03 ĩ Mr Ĺedomir VujoviĹ, dipl. inĹ, Sarajevo ĩ VJEROVATNOĹA ZAĹTITE VAZDUĹNOG VODA SA ZAĹTITNIM UĹETOM OD UDARA GROMA U RAZNE VODOVE

R 33.04 ĩ Mr Petar Vukelja, dipl. inĹ, Beograd, Marin Ĺale, dipl. inĹ, Obrenovac, Tomislav Vujnovac, dipl. inĹ, Osijek ĩ KOMUTACIONI PRENAPONI U SISTEMU 400 kV TE ōNIKOLA TESLA Bō- RP ōMLADOST- TS ōERNESTINOVOō

R 33.05 ĩ Veseljko ĩ urĹeviĹ, dipl. inĹ, Sarajevo ĩ EKSPERIMENTALNA ISTRAĹIVANJA SKLOPNIH PRENAPONA NA VODOVIMA 220 I 400 kV I U TS 400/220/110 kV TUZLA

R 33.06 ĩ Prof. dr Zijad Haznadar, Zagreb, doc. dr Salih SadoviĹ, Sarajevo, mr Sead BerberoviĹ, Zagreb ĩ MODELIRANJE, PRORAĹUN I ANALIZA PRENAPONA U VISOKONAPONSKIM SISTEMIMA

R 33.07 ĩ Mr SrĹan ĹutobradiĹ, dipl. inĹ, mr BoĹidar FilipoviĹ -GrĹiĹ, dipl. inĹ, Zagreb ĩ UTJECAJ PRELAZNOG OTPORA NA MJESTU KVARA NA VISINU UNUTRAĹNJIH PRENAPONA U REZISTANTNO UZEMLJENIM MREĹAMA

R 33.08 ĩ Dr Salih SadoviĹ, dipl. inĹ, Ognjen MarkoviĹ, dipl. inĹ, Sarajevo ĩ RAĹUNARSKA ANALIZA FAZNIH I MEĹ UFAZNIH SKLOPNIH PRENAPONA PRI SKLAPANJU 420 kV NEOPTEREĹENIH DALEKOVODA

R 33.09 ĩ Mr Petar Vukelja, dipl. inĹ, mr Dragan FilipoviĹ, dipl. inĹ, Stevan ObuĹina, dipl. inĹ, Beograd ĩ PRELAZNI NAPONI I STRUJE PRI KOMUTACIJAMA PREKIDAĹA U ELEKTROVUĹNOM SISTEMU ĹELJEZNICE

R 33.10 ĩ Dr Milan S. SaviĹ, dipl. inĹ, prof. LjubiĹa MilankoviĹ, dipl. inĹ, dr Aleksandar Mozer, dipl. inĹ, mr Borislav JefteniĹ, dipl. inĹ, Gojko JovanoviĹ, inĹ, Beograd ĩ TEORIJSKA I EKSPERIMENTALNA ISTRAĹIVANJA PRIGUĹENJA SMETNJI U SEKUNDARNIM KOLIMA USLED KOMUTACIJA RASTAVLJAĹA MODIFIKACIJOM NJEGOVE KONSTRUKCIJE

R 33.11 ĩ Dr Risto Minovski, dipl. inĹ, mr Risto AlĹkovski, dipl. inĹ, Skopje ĩ O STATISTIĹKOM TRETIRANJU PROBLEMA KOORDINACIJE IZOLACIJE NA BAZI SKLOPNIH PRENAPONA

R 33.12 ĩ Zlatoje ZdravkoviĹ, dipl. inĹ, mr Petar Vukelja, dipl. inĹ, NebojĹa JokanoviĹ, dipl. inĹ, Ĺiladin GavriĹ, dipl. inĹ, Beograd ĩ RIZIK I OĹEKIVANI BROJ PRESKOKA PRI UDARU GROMA U DALEKOVOD I POSTROJENJE

R 33.13 ĩ Mr Alija DĹeko, dipl. inĹ, Sarajevo ĩ KOMUTACIONI PRENAPONI NA DV 400 kV TUZLA-SARAJEVO-MOSTAR

I 33.14 ĩ Ĺilenko BistriĹ, dipl. inĹ, Zagreb ĩ PRENAPONSKA ZAĹTITA TS 110/20 kV EL-TO

I 33.15 ĩ Mr Alija DĹeko, dipl. inĹ, Sarajevo ĩ POGONSKA ISKUSTVA SA ODVODNICIMA PRENAPONA U PRENOSNOJ MREĹI 400, 220 I 110 kV

R 33.16 ĩ Mr Dragan FilipoviĹ, dipl. inĹ, Miodrag Korolija, dipl. teh., Predrag Kudra, dipl. tehn., Beograd ĩ UREĹ AJ ZA REGISTRACIJU STRUJE ODVODA ZAGAĹ ENIH IZOLATORA VISOKONAPONSKIH POSTROJENJA

R 33.17 ĩ Zoran Rimac, dipl. inĹ, Sarajevo ĩ PONAĹANJE APARATNIH IZOLATORA U USLOVIMA VJEĹTALĹKOG ZAGAĹ ENJA

R 33.18 ĩ Zoran Rimac, dipl. inĹ, Slavica Skok, dipl. inĹ, Nihad DilberoviĹ, dipl. inĹ, Sarajevo ĩ MJERENJE NIVOA ZAGAĹ ENJA U KARAKTERISTIĹNIM LOKACIJAMA

R 33.19 ĩ Zoran HulenĹ, dipl. inĹ, Zagreb ĩ KRITERIJI ZA OBLIKOVANJE KRILA IZOLATORA U USLOVIMA ZAGAĹ ENE ATMOSFERE

Grupa 34: ZAĹTITA I AUTOMATIKA

Predsjednik: Silvo Ĺruc, dipl. inĹ, Ljubljana

Sekretar: Ivan KukoviĹ, dipl. inĹ, Ljubljana

StruĹni izvjestioci: Radmilo AntiĹ, dipl. inĹ, Beograd, dr Zio PaĹiĹ, dipl. inĹ, Sarajevo, Mr. DuĹan Kosec, dipl. inĹ, Maribor

R 34.01 ĩ Damir KaravidoviĹ, dipl. inĹ, Osijek, Zdravko DabiĹ, dipl. inĹ, Dragoljub Kostić, dipl. inĹ, Beograd ĩ UPO TREBA TELEKOMUNIKACIONIH VEZA U ZAĹITI DALEKOVODA

R 34.02 ĩ Prof. dr Anton Ogorelec, dipl. inĹ, Janez ZakonjĹek, dipl. inĹ, Ljubljana ĩ DOLOANJE ZANESLJIVOSTI ZAĹITNEGA SISTEMA IN MOĹNOSTI ZA NJENO POVIANJE

R 34.03 ĩ Gojko Dotić, dipl. inĹ, Branislav TomaĹeviĹ, dipl. inĹ, Beograd ĩ ANALIZA RADA UREĹ AJA ZA ZAĹITU U POSTROJENJIMA OELEKTROISTOKO U PERIODU 1979-83. GODINE

R 34.04 ĩ Anton Rupnik, dipl. inĹ, Silvo Ĺruc, dipl. inĹ, Ljubljana ĩ NEENOLIĹNI VPLIVI DODATNIH OZEMLJEVANJ NEVTRALNE TOĹKE NA ULINKOVITOST RAZUĹNIH REZERVNIH ZAĹIT

R 34.05 ĩ Anton Rupnik, dipl. inĹ, Silvo Ĺruc, dipl. inĹ, Ljubljana ĩ PLAZ IZKLOPOV PRI REZERVNI ZAĹITI

R 34.06 ĩ Mr BoĹidar FilipoviĹ, dipl. inĹ, Zagreb ĩ O ASINHRONOM UKLAPANJU GENERATORA KOD BRZOG AUTOMATSKOG PONO VNOG UKLAPANJA

R 34.07 ĩ Veseljko ĩ urLeviĹ, dipl. inĹ, mr Maja Huml-DimitrijeviĹ, dipl. inĹ, Mirko PopoviĹ, dipl. inĹ, Sarajevo ĩ SEKUNDARNI LUK I PONO VNO BRZO UKLJUENJE U MREĹAMA VISOKIH I VRLO VISOKIH NAPONA

R 34.08 ĩ Dr Ljubomir KojoviĹ, dipl. inĹ, Nedim SarajliĹ, dipl. inĹ, Sarajevo ĩ STRUJNO OVISNI PREKOSTRUJNI ZAĹITNI RELEJ TIP SZR, TEHNIIKI ZAHTJEVI, KARAKTERISTIKE, ISPITIVANJA

R 34.09 ĩ Dr Ljubomir KojoviĹ, dipl. inĹ, Nedim SarajliĹ, dipl. inĹ, Sarajevo ĩ STATIIKI DIFERENCIJALNI RELEJ-SDT

R 34.10 ĩ Prof. dr Zijo PaĹić, dipl. inĹ, Jasmin LaĹeviĹ, dipl. inĹ, Marcel Papo, dipl. inĹ, Predrag ZoriĹ, el. tehn., Sarajevo ĩ SISTEM ZA REGULACIJU NAPONA TRANSFORMATORA U PARALELNOM RADU

R 34.11 ĩ Mr Miroslav Nimrither, dipl. inĹ, Novi Sad ĩ METODOLOGIJA ODREĹ IVANJA OSNOVNIH PARAMETARA ZA KONTROLISANU DEZINTEGRACIJU EES PRI NARUĹENJU STABILNOSTI

R 34.12 ĩ Mr DuĹan Kosec, dipl. inĹ, Drago Taljan, dipl. inĹ, SreĹko Lesjak, dipl. inĹ, Kostja Skok, dipl. inĹ, Maribor ĩ MIKROREALNALNIK PERM V VLOGI NAPRAVE ZA DALJINSKO VOĹ ENJE

R 34.13 ĩ Mr Janez GoriĹek, dipl. inĹ, prof. dr Karel Jezernik, dipl. inĹ, prof. dr Dali ĩ onlagiĹ, dipl. inĹ, mr DuĹan Kosec, dipl. inĹ, Maribor ĩ MIKROREALNALNIK V VLOGI DISTANĹNE ZASII TE

R 34.14 ĩ Prof. dr Karel Jezernik, dipl. inĹ, prof. dr Dali ĩ onlagiĹ, dipl. inĹ, Janez GoriĹek, dipl. inĹ, mr DuĹan Kosec, dipl. inĹ, Maribor ĩ MIKROREALNALNIK KOT REGISTRATOR PREHODNIH POJAVOV

Grupa 35: KOMUNIKACIJE

Predsjednik: Biljana Radoman, dipl. inĹ, Beograd

Sekretar: Mirko MajiĹ, dipl. inĹ

StruĹni izvjestilac: Nadezda Pocajt, dipl. inĹ, Beograd

R 35.01 ĩ Mr Franc ĹlahtiĹ, dipl. inĹ, Franc Panter, dipl. inĹ, Ljubljana ĩ PRIKAZ POGONSKIH STANJA EES ODGOVARAJUĹIM TELEINFORMACIONIM SISTEMOM

R 35.02 ĩ Mr Vladimir Kavur, dipl. inĹ, Ĺrko MudroviĹiĹ, dipl. inĹ, Krunoslav SlivariĹ, dipl. inĹ, Zagreb ĩ BAZA PODATAKA TEHNIIKOG INFORMACIJSKOG SISTEMA ELEKTRE-ZAGREB

R 35.03 ĩ Vlatko Debeljuh, dipl. inĹ, mr Nenad FilipoviĹ, dipl. inĹ, Miljenko KovaĹec, dipl. inĹ, mr Vladimir Kavur, dipl. inĹ, mr Neven BaranoviĹ, dipl. inĹ, Stjepan Megla, dipl. inĹ, Zagreb ĩ EVIDENCIJA, PRIKAZ I OBRADA PODATAKA VEZANIH ZA PRIPREMU I IZVOĹ ENJE RADOVA U ELEKTROENERGETSKIM DISTRIBUTIVNIM SISTEMIMA

R 35.04 ĩ Milorad RodiĹ, dipl. inĹ, mr Vladimir Batalov, dipl. inĹ, Beograd ĩ DOSADAĹNJA ISKUSTVA U KORIĹ ENJU SISTEMA ATLAS-512 ZA NADZOR I UPRAVLJANJE VRELOVODNOM MREĹOM NA PODRUĹJU NOVOG BEOGRADA I DONJEG ZEMUNA

R 35.05 ĩ Ivan Perak, dipl. inĹ, Zagreb ĩ NEKI ASPEKTI PLANIRANJA SPOJNIH PUTEVA ZA PRIENOS PODATAKA DALJINSKOG VOĹ ENJA U ELEKTROPRIVREDI

R 35.06 ĩ Dr Nenad SimiĹ, dipl. inĹ, Georgije ZagoruiĹenko, dipl. inĹ, Beograd ĩ TELEFONSKI SISTEM ED VELIKOG GRADA

R 35.07 ĩ NadeĹda Pocajt, dipl. inĹ, Beograd ĩ VF PARAMETRI DVOSISTEMSKIH I PARALELNIH VODOVA VISOKOG NAPONA S HORIZONTALNIM RASPOREDOM FAZA

R 35.08 ĩ NadeĹda Pocajt, dipl. inĹ, Jovanka Gajica, dipl. inĹ, Beograd ĩ VF PARAMETRI DVOSISTEMSKIH VODOVA VISOKOG NAPONA SA VERTIKALNIM RASPOREDOM FAZA

I 35.09 ĩ ĩ orLe TrbiĹ, dipl. inĹ, Milovan ĩ urkoviĹ, dipl. inĹ, Sarajevo ĩ SPREĹNI KONDENZATORI TIPA SK 72,5- 420 kV

Grupa 36: PERTURBACIJE

Predsjednik: dr Miroslav Mikula, dipl. inĹ

Sekretar: Josip Mrnjec, dipl. inĹ, Zagreb

StruĹni izvjestilac: Mr. Julije Cinkler, Novi Sad

R 36.01 ĩ Radomir M. Naumov, dipl. inĹ, Miladin GavriĹ, dipl. inĹ, Beograd ĩ ISTRAĹIVANJE RASPODELE NAPONA NA TELEKOMUNIKACIONOM VF VODU U USLOVIMA ZEMLJOSPOJA NA DALEKOVODIMA 220 kV

R 36.02 ñ Radomir M. Naumov, dipl. inñ., Miladin Gavriñ, dipl. inñ., Beograd ñ PRIMENA ODVODNIKA PRENAPONA ZA ZAÏTITU TELEKOMUNIKACIONIH VODOVA OD UTICAJA BLISKIH VISOKONAPONSKIH POSTROJENJA

R 36.03 ñ Ognjen Markoviñ, dipl. inñ., Mica Boñiñ, dipl. inñ., Oleg Matij, dipl. inñ., Sarajevo ñ UTICAJ MANIPULACIJA U VISOKONAPONSKOM POSTROJENJU NA RAL'UNARSKI BAZIRANI UREñ AJ

R 36.04 ñ Mr Franc ñlahtiñ, dipl. inñ., Franc Curk, dipl. inñ., Ljubljana ñ FAKTOR VEROVATNOñE VELIñINE STRUJA ZEMLJOSPOJA ZA PRORAL'UN ELEKTROMOTORNII SNAGA

R 36.05 ñ Dr Miroslav Jung, dipl. inñ., Zagreb ñ USPOREDBA REZULTATA PRORAL'NA I MJERENJA NAPONA OPASNOSTI U DOJAVNIM VODOVIMA

R 36.06 ñ Rado Isakoviñ, dipl. inñ., Ljubljana, Miomir Dutina, dipl. inñ., Novi Sad ñ PRORAL'UN I MERENJA RASPODELE STRUJE JEDNOFAZNOG KRATKOG SPOJA NA DALEKOVODU

R 36.07 ñ Dr Joñe Voriñ, dipl. inñ., Andrej Tirñek, dipl. inñ., Maribor ñ MERITVE VIñIIH HARMONSKIIH KOMONENT V VISOKONAPETOSTNEM OMREñJU SLOVENIJE

R 36.08 ñ Munib Gadño, dipl. fiz., Sarajevo ñ KORONA EFEKTI VODOVA VRLO VISOKOG NAPONA

R 36.09 ñ Prof. dr inñ., Albert L'ebulj, Ljubljana ñ PREDLOG DOPUNE IEC PROPISA I PREPORUKA ZA VISOKONAPONSKE ARMATURE U CILJU SNIñENJA RADIOSMETNJI VISOKONAPONSKIIH IZOLATORSKIIH LANACA

R 36.10 ñ Branko Kragiñ, dipl. inñ., prof. dr Ivan Plal'ko, dipl. inñ., Milan Sinjeri, dipl. inñ., Zagreb ñ JEDAN PRISTUP ODREñ IVANJU JAKOSTI ELEKTRIñNOG POLJA KOD 50 Hz NA OSNOVI MJERENJA PRI 0,1 DO 30 MHz

R 36.11 ñ Dr Mladen Begoviñ, dipl. inñ., Zagreb ñ UTJECAJ ELEKTROENERGETSKOG VODA U STACIONARNOM STANJU NA UKOPANI LELIñNI CJEVOVOD

R 36.12 ñ Mr Julije Cinkler, dipl. inñ., Novi Sad ñ ODREñ IVANJA KONSTANTE RASPROSTIRANJA ELEKTROMAGNETNIH VALOVA DUñPODZEMNO POLOñENE METALNE CEVOVODE NA OSNOVU POGONSKE DOKUMENTACIJE KATODNE ZAÏTITE

R 36.13 ñ Dr Rusmir Mahmutñehajiñ, dipl. inñ., Sarajevo ñ ANALIZA UTJECAJA TROSLOJNE ZEMLJE NA RASPROSTIRANJE ELEKTROMAGNETSKOG VALA PO VODU

Grupa 39: DISTRIBUTIVNE MREñE

Predsjednik: Joño Gñste, dipl. inñ., Zagreb

Sekretar: Dragan Borojeviñ, dipl. inñ., Zagreb

Struñni izvjestioci: Vojislav Plaziniñ, dipl. inñ., Beograd, dr Dragutin P. Stanojeviñ, dipl. inñ., Beograd

R 39.01 ñ Svetozar Glamoflija, dipl. inñ., Radomir Gobot, dipl. inñ., mr Vladimir Dokiñ, dipl. ecc. Zlatko Milekiñ, dipl. inñ., Banja Luka ñ VREDNOVANJE RJEñENJA RAZVOJA ELEKTRODISTRIBUTIVNE MREñE

R 39.02 ñ Katiñ Nenad, dipl. inñ., Mihlic Petar, dipl. inñ., Novi Sad ñ ODREñ IVANJE KOEFICIJENTA JEDNOVREMENOSTI

R 39.03 ñ Gojko Muñdeka, dipl. inñ., Zoran Radojeviñ, dipl. inñ., Nikola Rajakoviñ, dipl. inñ., Beograd ñ IZBOR OPTIMALNIH PARAMETARA VANGRADSKIIH DISTRIBUTIVNIH SISTEMA

R 39.04 ñ Matija Maul'ec, dipl. inñ., Ljubljana ñ OPTIMALNE STRATEGIJE RAZVOJA GRADSKIIH NN MREñA

R 39.05 ñ Nikola Vagiñ, dipl. inñ., Zvonko Koval'eviñ, dipl. inñ., Zagreb ñ PRILOG RAZRADI RJEñENJA RAZVOJA ELEKTROENERGETSKE MREñE NA PODRUñJU ELEKTR E ZADAR DO 2000. GODINE

R 39.06 ñ Mr Ilija Vujoñeviñ, dipl. inñ., Titograd ñ JEDAN NOVI POSTUPAK PROGNOZE ENERGIJE I JEDNOVREMENE SNAGE U KATEGORIJI DOMAñINSTVA

R 39.07 ñ Mustafa Obad, dipl. inñ., Mostar ñ ANALIZA POTROñNJE ELEKTRIñNE ENERGIJE DOMAñINSTAVA NA PODRUñJU MOSTARA SA POSEBNIM OSVRTOM NA POTROñNJU ZA ELEKTRIñNO GRIJANJE PROSTORIJA

R 39.08 ñ Mr Jadranka ñivkoviñ, dipl. inñ., Titograd ñ POVRñINSKA GUSTINA OPTEREñENJA U GRADSKIM DISTRIBUTIVNIM SISTEMIMA

R 39.09 ñ Petar Bodloviñ, dipl. inñ., Zagreb ñ ISTRAñIVANJE PODOBNOSTI OPTIMIZACIJE PARAMETARA DISTRIBUTIVNIH MREñA GEOMETRIJSKIM PROGRAMIRANJEM POZITIVNOG STUPNJA TEñINE

R 39.10 ñ Rade Dri'a, dipl. inñ., Beograd ñ OTPIMIZACIJA PARAMETARA NISKONAPONSKE MREñE I TS 10/0,4 kV NA VANGRADSKOM DELU KONZUMA ED BEOGRAD

R 39.11 ñ Zoran Janjiñ, dipl. inñ., Beograd ñ ANALIZA RAZLIñITIHI KONCEPCIJA I PARAMETARA NISKONAPONSKE KABLOVSKE MREñE I TS 10/0,4 kV U STAMBENOM NASELJU BLOK 45

R 39.12 ñ Mr Rihard Schenner, dipl. inñ., Zagreb ñ DOPRINOS ANALIZI GUBITAKA ELEKTRIñNE ENERGIJE I SNAGE U DISTRIBUTIVNOJ MREñI

R 39.13 ñ Mr Mensur Hajro, dipl. inñ., Muhidin Leliñ, dipl. inñ., mr Ahmet Hukiñ, dipl. inñ., Tuzla ñ PROCJENA GUBITAKA ELEKTRIñNE ENERGIJE METODOM STATISTIñKOG UZORKA

I 39.14 ñ Mr Ivan L'aug, dipl. inñ., Zagreb ñ TEñNJA KA POVOLJNIJEM RAZVOJU ELEKTRODISTRIBUTIVNIH MREñA (ILI PODOBNOSTI POSTOJEñIIH METODA OPERACIJSKIIH ISTRAñIVANJA)

R 39.15 ñ Prof. dr Marija Oñegoviñ, dipl. inñ., Split ñ INTERVENCIJA REGULATORA NAPONA NA GRANICI PRIJENOSNE I DISTRIBUTIVNE MREñE

R 39.16 ĩ Nenad Katil, dipl. inĥ., Petar Mihlic, dipl. inĥ., Novi Sad ĩ ODREĥ IVANJE OPITMALNIH MESTA RASTAVLJANJA U SREDNJENAPONSKOJ DISTRIBUTIVNOJ MREĥI

R 39.17 ĩ Tomislav Milanov, dipl. inĥ. dr Dragutin Stanojeviĥ, dipl. el. inĥ., Petar Juriĥeviĥ, dipl. el. inĥ., ĩ REGULACIJA NAPONA NA KONZUMU ōELEKTRODISTRIBUCIJE BEOGRADō

R 39.18 ĩ Dr Neĥo A. Mijugĥkoviĥ, dipl. inĥ., Emilija Miloĥeviĥ, dipl. inĥ., Beograd ĩ OPTIMALNE GRANICE NAPAĤANJA U 10 kV MREĥI BEOGRADA

R 39.19 ĩ Darko Grujiĥ, dipl. inĥ., Zagreb ĩ UTJECAJ KONDENZATORSKIH BATERIJA ZA POBOLJĤANJE FAKTORA SNAGE NA NIVO TONFREKVENTNOG NAPONA U NISKONAPONSKOJ MREĥI

R 39.20 ĩ Mikro Jeliĥiĥ, dipl. inĥ., Beograd ĩ POBOLJĤANJA I ISKUSTVA U PRIMJENI OBRASCA ZA SRAĤUNAVANJE VRĤNOG OPTEREĤENJA U NASELJIMA SA CENTRALNIH GREJANJEM KONZUMA EDB (NIVO 1 I 10 kV)

R 39.21 ĩ Jovan Miliĥ, dipl. inĥ., Ksenija Barac, dipl. inĥ., Beograd ĩ PRISTUP RADU POD NAPONOM U ELEKTRODISTRIBUCIJI-BEOGRAD

R 39.22 ĩ Mr Slobodan Ĥorlija, dipl. inĥ., Mostar ĩ ANALIZA EFEKATA PRISILNIH OGRANIĤENJA ISPORUKE ELEKTRIĤNE ENERGIJE NA PODRUĤJU ELEKTRODISTRIBUCIJE MOSTAR

R 39.23 ĩ Mr Ahmet Hukiĥ, dipl. inĥ., mr Slavko Joviĥ, dipl. inĥ., mr Mensur Hajro, dipl. inĥ., Tuzla ĩ OCJENA EFIKASNOSTI SAMOOGRANIĤENJA POTROĤNJE ELEKTRIĤNE ENERGIJE

R 39.24 ĩ Mr Petar Potiĥ, dip. inĥ., Zoran Janjiĥ, dipl. inĥ., SrĤo MrĤa, dipl. inĥ., Beograd ĩ PROJEKAT IZBORA I RAZVOJA OPTIMALNOG SISTEMA MREĥNE TONFREKVENTNE KOMANDE (MTK) I NJEGOVE PRIMENE NA PODRUĤJU SR SRBIJE

R 39.25 ĩ Vladislav Vuĥetiĥ, dipl. el. inĥ. Slobodan Maleĥeviĥ, dipl. el. inĥ., Sarajevo, Duĥan Mijatoviĥ, dipl. el. inĥ., Banja Luka ĩ OPTIMIZACIJA UKLOPNOG STANJA DISTRIBUTIVNE MREĥE SA NOVOM METODOM RADIJALIZACIJE

R 39.26 ĩ Mr Petar Vukelja, dipl. inĥ., Mitko Vuĥiniĥ, dipl. inĥ., Nebojĥa Jokanoviĥ, dipl. inĥ., Beograd, Dragan Nikoliĥ, dipl. inĥ., Surdulica ĩ IZOBLIĤENJA NAPONA PRI RADU INDUKCIONIH I ELEKTROLUTNIH PEĤI

R 39.27 ĩ Dr Bogoljub Orel, dipl. inĥ., dr Peter Ĥunko, dipl. inĥ., Ljubljana ĩ VPLIV UPORABE TOPLOTNIH ĤRPALK NA ELEKTRIĤNO OMREĥJE

R 39.28 ĩ Dimitar Kadiev, dipl. inĥ., Varahĥdin ĩ IZBOR I UGRADNJA LINIJSKIH RASTAVLJALA I RASTAVNIH SKLOPKI ZA VANJSKU MONTAĤU ZA NAZIVNE NAPONE 12-24 kV PROIZVODNJE ōRADE KONĤARō NA BETONSKIM STUPOVIMA

I 39.29 ĩ Mr Slavko Joviĥ, dipl. inĥ., mr Ahmet Hukiĥ, dipl. el. inĥ., Tuzla ĩ VREDNOVANJE NEISPORUĤENE ELEKTRIĤNE ENERGIJE U RUDNICIMA UGLJA TUZLANSKOG BAZENA

I 39.30 ĩ Radula AnĤeliĥ, dipl. inĥ., Konstantin Nikoliĥ, el. tehniĥar, Miodrag Vuĥkoviĥ, maĥ tehniĥar, Niĥ ĩ PRIMENA BEĤUMNE SKŖPKE SA PREDLOGOM IZVOĥENJA RAZVODNIH INSTALACIJA STANOVA I INDIVIDUALNIH ZGRADA UZ KORIĤENJE PREDNOSTI ZA PRIMENU MTK-SISTEMA

I 39.31 ĩ Ivan Jakelja, dipl. inĥ., Zagreb ĩ STUPNE TRANSFORMATORSKE STANICE

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

I Sekcija: ELEMENTI POSTROJENJA

Grupa 11: ROTACIONI STROJEVI

Predsjednik: prof. dr inĥ. Zvonimir Sirotiĥ, Zagreb

Sekretar: Zlatko Manojloviĥ, dipl. inĥ., Zagreb

Struĥni izvjestioci: Zvonko Ĥulig, dipl. inĥ., prof. dr Berislav Jurkoviĥ, dipl. inĥ., Zagreb

R 11.01 ĩ Mr Zlatko Maljkoviĥ, dipl. inĥ., Zagreb ĩ UTJECAJ SMETNJI U ELEKTRIĤNOJ MREĥI NA TORZIONE OSCILACIJE TURBOGENERATORA

R 11.02 ĩ Goran Oreĥkoviĥ, dipl. inĥ., mr Zlatko Maljkoviĥ, dipl. inĥ., Zvonko Ĥulig, dipl. inĥ., Zagreb ĩ ANALIZA ELEKTROMEĤANIĤKIH PRELAZNIH STANJA VELIKIH GENERATORA

R 11.03 ĩ Dr Dobrivoje Stojanoviĥ, dipl. inĥ., Prigina ĩ OSETLJIVOST PRELAZNOG PROCESA PRI KRATKOM SPOJU SINHRONOG GENERATORA

R 11.04 ĩ D. Radoniĥ, dipl. inĥ., M. Petriniĥ, dipl. inĥ., J. Rakiĥ, dipl. inĥ., mr B. Ivĥinoviĥ, dipl. inĥ., Zagreb ĩ DOPRINOS EKONOMIĤNOJ GRADNJI VELIKIH SINHRONIH GENERATORA OPTIMIRANJEM NA ELEKTRONIĤKOM RAĤUNALU

R 11.05 ĩ Zlatko Ĥrbuncelj, dipl. inĥ., Ivica Ĥambuk, dipl. inĥ., Zagreb ĩ SPECIFIĤNOSTI I MEĤANIĤKI PROBLEMI HIDROGENERATORA STRATOS-GRĤKA

R 11.06 ĩ Prof. dr Zvonimir Sirotiĥ, Vladimir Jariĥ, dipl. inĥ., Kreĥo Kanifanec, dipl. inĥ., Zagreb ĩ IZBOR ULVRĤENJA POLA KOD BRZOĤODNIH GENERATORA S ISTAKNUTIM POLOVIMA

R 11.07 ñ Leon Gavriļ, dipl. inĥ., Boris Megko, dipl. inĥ., Zagreb ñ ANALIZA NAPREZANJA U UL'VRĖENJU POLA HIDROGENERATORA POMOĖU VIĖESTRUKIH LEKIĖA

R 11.08 ñ Mr Nikola Ėvigir, mr Ĥeljko Goja, Zagreb ñ ANALIZA NAPREZANJA U KRAJNJOJ POLNOJ PLOI S UL'VRĖENJEM U OBLIKU TRI LEKIĖA

R 11.09 ñ Mr Veljko Filipan, dipl. inĥ., Zagreb ñ VENTILACIJSKE I TOPLINSKE PRILIKE KOD VELIKIH BRZOHODNIH GENERATORA S ISTAKNUTIM POLOVIMA

R 11.10 ñ Mr Josip Ėaban, dipl. inĥ., Dubravka Zaharija-TiĖka, dipl. inĥ., Zvonko Lulig, dipl. inĥ., Mijo Kadiļ, dipl. inĥ., Zagreb ñ GENERATORI ZA MALE HIDROELEKTRANE

R 11.11 ñ Igor Sirotiļ, dipl. inĥ., Jure Bencun, dipl. inĥ., Jozo Galiļ, dipl. inĥ., Ĥeljko Kovaļ, dipl. inĥ., Zagreb ñ NOVE MOĖUĖNOSTI IZRADE ROTORA VELIKIH TURBOGENERATORA U DOMAĖOJ INDUSTRIJI

R 11.12 ñ Dr Stjepan Novosel, dipl. inĥ., DuĖko Mikuliļ, dipl. inĥ., ñ IZBOR TEHNOLOGIJE U IZRADI VELIKIH TURBOGENERATORA

R 11.13 ñ Vladimir Jariļ, dipl. inĥ., Zagreb ñ CIKLILKA NAPREZANJA U ROTORU TURBOGENERATORA IZAZVANA FLEKSIJSKIM VIBRACIJAMA

R 11.14 ñ KreĖimir Kaniĥanec, dipl. inĥ., Zagreb ñ UTJECAJ NEJEDNOLIKIH MOMENATA INERCIJE ROTORA TURBOGENERATORA I MOĖUĖNOSTI NJIHOVOG IZJEDNAĖENJA

R 11.15 ñ Ivica Ėambuk, dipl. inĥ., Leon Gavriļ, dipl. inĥ., prof. dr Antun Vul'etiļ, dipl. inĥ. ñ ROTOR TURBOAGREGATA U UVJETIMA SEIZMIKE UZBUDE

R 11.16 ñ Mr Bojan MaruĖiļ, dipl. inĥ., Zagreb ñ DISKONTINUIRANI IZOLACIJSKI SISTEM STATORSKIH NAMOTA VN GENERATORA, ASPEKTI PRIMJENE U DANAĖNJIM UVJETIMA

R 11.17 ñ Dr Stjepan Novosel, dipl. inĥ., Zagreb ñ OSTATNA NAPREZANJA U ĖTAPU GENERATORA I NJIHOV UTJECAJ NA ĤIVOTNI VIJEK IZOLACIJE

R 11.18 ñ Dr Milenko ñ uriļ, dipl. inĥ., Beograd ñ UVODENJE SIGNALA PO ODSUPANJU AKTIVNE SNAGE U REGULATOR POBUDE I STABILNOST SINHRONE MAĖINE

R 11.19 ñ Ivan Ėkokljević, dipl. inĥ., Milenko ñ uriļ, dipl. inĥ., Beograd, Miodrag Ėitakoviļ, dipl. inĥ., Bajina BaĖa ñ PRELAZNE POJAVE NA GENERATORIMA HE I RHE ÓBAJINA BAĖTAô PRI NEPOTPUNOM ISKLJUĖENJU SA MREĖE 220 kV

I 11.20 ñ Ĥelimir Bek, dipl. inĥ., Boĥidar Nehmah, dipl. inĥ., Zagreb ñ PROBLEMATIKA ODRĤAVANJA VELIKIH TURBOGENERATORA

R 11.21 ñ Prof. dr Mate Kurtoviļ, doc. dr Branislav Jajac, Split ñ UTJECAJ LEONIH DIJELOVA NA DIJAGRAM OPTEREĖENJA SINHRONOG STROJA

I 11 22 ñ Mr Daut Maloku, dipl. inĥ., PriĖina ñ ANALIZA KVARA TURBOGENERATORA 339 MW TE ÓKOSOVO Bô I GARANCIJSKA MERENJA

I 11 23 ñ Radoslav Brkiļ, dipl. inĥ., Beograd ñ ISPITIVANJE I ODRĤAVANJE SINHRONIH I ASINHRONIH ROTACIONIH MAĖINA U EKSPLOATACIJI

R 11.24 ñ KreĖo Picek, dipl. inĥ., Zdravko Sambol, str. teh., Zagreb ñ MJERENJE NAPREZANJA NA ROTORU GENERATORA RHE OBROVAC

R 11.25 ñ Goran OreĖkoviļ, dipl. inĥ., Gordan Kurelac, dipl. inĥ., Zagreb ñ MJERENJE TORZIONIH MOMENATA U ROTORU TURBOGENERATORA U STACIONARNIM I TRANZIJENTNIM REĤIMIMA POMOĖU BESKONTAKTNIH PRETVARALA IMPULSA

R 11.26 ñ Teo Busti, dipl. inĥ., Ivan Feri, el. tehn., Zagreb ñ PRAĖENJE PARAMETARA IZOLACIJSKOG SISTEMA NAMOTA STATORA DIREKTNO HLAĖ ENIH VODOM NA VELIKIM TURBOGENERATORIMA

R 11.27 ñ Ivan Feri, el. tehn., Jozo Galiļ, dipl. inĥ., Zagreb ñ PRIMJENA NISKOG IMPULSNOG NAPONA PRI TERENSKIM ISPITIVANJIMA NAMOTA HIDROGENERATORA

R 11.28 ñ Dr Berislav Jurkoviļ, mr Drago Ban, Zagreb ñ EKONOMSKO-TEHNIĖKI ASPEKTI RAZVOJA ASINHRONIH MOTORA S POSEBNIM OSVRTOM NA MOTORE ZA POGONE VLASTITE POTROĖNJE U ELEKTRANAMA

R 11.29 ñ Mr Milorad PavliĖeviļ, dipl. inĥ., Mile Trkulja, dipl. inĥ., Zagreb ñ NAPREZANJA U ROTORU KAVEZNOG VISOKONAPONSKOG MOTORA PRI POKRETANJU

R 11.30 ñ Mr Drago Ban, dipl. inĥ., Dag Rodinis, dip. inĥ., Nediljko Knezoviļ, dipl. inĥ., Zagreb ñ POBOLJĖANJE KARAKTERISTIKA ASINHRONIH MOTORA ZA ENERGETIKU UGRADNJOM UTORSKIH KLINOVA IZ FEROMAGNETSKOG MATERIJALA

R 11.31 ñ Prof. dr Milan ZeĖeviļ, dipl. inĥ., Sarajevo ñ JEDNA ANALITIĖKA APROKSIMACIJA PRORAĖUNA DOZVOLJENOG VREMENA ZALETA KAVEZNOG MOTORA SA VISOKIM ĖTAPOVIMA

Grupa 12: TRANSFORMATORI

Predsjednik: dr Predrag Vujoviļ, dipl. inĥ., Sarajevo

Sekretar: Stanislav Kraviļ, dipl. inĥ., Sarajevo

StruĖni izvjestioci: prof. dr Konrad Lenasi, dipl. inĥ., Ljubljana, Vladimir Pantiļ, dipl. inĥ., Beograd, Jelena Janiļ, dipl. inĥ., Sarajevo, Aleksandar Bojkoviļ, dipl. inĥ., Beograd, Katarina Pahor, dipl. inĥ., Sarajevo

R 12.01 ñ Dr Zvonimir Valkoviļ, dipl. inĥ., Zagreb ñ UTJECAJ MAGNETSKIH MATERIJALA NA KARAKTERISTIKE TRANSFORMATORA

R 12.02 ñ Ivan Ivankoviĉ, dipl. inĉ, Vladimir Podobnik, dipl. inĉ, Zagreb ñ TRANSFORMATORI S NISKIM GUBICIMA

R 12.03 ñ Mr Ivan Sitar, dipl. inĉ, Zagreb ñ TENDENCIJE RAZVOJA NA PODRUĉJU DISTRIBUTIVNIH TRANSFORMATORA

R 12.04 ñ Mr Petar Ćavloviĉ, dipl. inĉ, Ivan Milĉiĉ, dipl. inĉ, Zagreb ñ TRANSFORMATOR 725 MVA, SI 420, ZA TE ĆNIKOLA TESLAĆ OBRENOVAC

R 12.05 ñ Ninoslav Vidoviĉ, dipl. el. inĉ, mr Alija Dĉeko, dipl. el. inĉ, Branimir Tomiĉ, dipl. el. inĉ, Sarajevo ñ STATISTIĉKI PODACI O KVAROVIMA NA ENERGETSKIM TRANSFORMATORIMA I PROCJENA UGROĉENOSTI

R 12.06 ñ Dr Zdenko Godec, dipl. inĉ, Zagreb ñ ZAGRIJANJE MJERNIH TRANSFORMATORA

R 12.07 ñ Miroslav Poljak, dipl. inĉ, Nenad Kolibaĉ, dipl. inĉ, Zagreb ñ PROGRAM ZA PRORADUN PONAĀANJA STRUJNOG TRANSFORMATORA U KRATKOM SPOJU U MREĉI BEZ I S AUTOMATSKIM PONOVNIM UKLJULENEM

R 12.08 ñ Slobodan Vukaĉinoviĉ, dipl. inĉ, dr Predrag Vujoviĉ, dipl. inĉ, Ibro Alispahiĉ, dipl. inĉ, Sarajevo ñ ISPITIVANJE STRUJNIH TRANSFORMATORA ZA ZAĉITU U PRELAZNIM REĉIMIMA DIREKTNIM PUTE

R 12.09 ñ Dr Predrag Vujoviĉ, dipl. el. inĉ, Sarajevo ñ UTJECAJ MEĉ UTRANSFORMATORA NA TALNOST STRUJNIH TRANSFORMATORA U PRELAZNIM REĉIMIMA

R 12.10 ñ Dragutin Petkoviĉ, dipl. inĉ, Sreĉko Nuiĉ, dipl. inĉ, Milinko Ćolaja, dipl. inĉ, mr Ljubo Miskin, dipl. inĉ, Sarajevo ñ EKSPERIMENTALNO ISTRAĉIVANJE PRAĉNJENJA VN VODOVA, KABLOVA I KONDENZATORSKIH BATERIJA KROZ INDUKTIVNE NAPONSKE TRANSFORMATORE

R 12.11 ñ Nenad Kolibaĉ, dipl. inĉ, Miroslav Poljak, dipl. inĉ, Milan Cvjetilĉanin, dipl. inĉ, Zagreb ñ IZBIJANJE VN KABELA PREKO INDUKTIVNOG NAPONSKOG TRANSFORMATORA ZA OKLOPLJENO SKLOPNO POSTROJENJE

R 12.12 ñ Pavle Ćomoĉi, inĉ, Nikola Knez, inĉ, Zagreb ñ REZULTATI VIĉEGODIĉNIH ISPITIVANJA PARCIJALNIH IZBIJANJA DETEKTOROM ULTRAZVUKA MJERNIH TRANSFORMATORA NA TERENU

R 12.13 ñ Verica Terek, dipl. inĉ, Boris Bojaniĉ, dipl. inĉ, Roman Jugoviĉ, dipl. inĉ, Zagreb ñ ANALIZA SEIZMIĉKIH UTJECAJA NA DINAMIĉKU OTPORNOST STRUJNOG MJERNOG TRANSFORMATORA AGU-420

R 12.14 ñ Slobodan Vukaĉinoviĉ, dipl. inĉ, Milorad Ćehovac, dipl. el. inĉ, Sarajevo ñ DIELEKTRIĉNO DIMENZIONISANJE NOVE FAMILIJE SREDJENAPONSKIH SABIRNIĉKIH STRUJNIH TRANSFORMATORA

R 12.15 ñ Milorad Ćehovac, dipl. inĉ, Sead Halilagiĉ, dipl. inĉ, Sarajevo ñ REZULTATI ISTRAĉIVANJA INVERZNIH STRUJNIH SF₆ TRANSFORMATORA VISOKOG NAPONA U USLOVIMA POJAVE UNUTRAĉNJEG LUKA KVARA

R 12.16 ñ Dr Ljubomir Kojoviĉ, dipl. inĉ, Senad Reĉiĉ, dipl. inĉ, Sarajevo ñ UREĉ AJ I METODE ZA NEKONVENCIONALNI NALIN MJERENJA NAIZMJENIĉNIH STRUJA

Grupa 13: SKLOPNI APARATI

Predsjednik: Miloĉ Abadiĉiĉ, dipl. inĉ, Sarajevo

Sekretar: Mirsad Kapetanoviĉ, dipl. inĉ, Sarajevo

Struĉni izvjestioci: Marijan Markulin, dipl. inĉ, Ivan Naumovski, dipl. inĉ

R 13.01 ñ Slobodan Japundĉiĉ, dipl. inĉ, Zoran Hulenĉiĉ, dipl. inĉ, Zagreb ñ ISTRAĉIVANJE POJAVA STRUJE REZANJA I PRENAPONA NA VAKUUMSKIM KOMORAMA PRIMJENOM MATEMATIĉKO-STATISTIĉKIH METODA

R 13.02 ñ Mr Milenko Heleta, dipl. inĉ, mr Zijad Bajramoviĉ, dipl. inĉ, Sarajevo ñ EKSPERIMENTALNO I RALUNARSKO ODREĉIVANJE UTICAJA POJEDINI

R 13.03 ñ Mr Milenko Heleta, dipl. inĉ, Nenad Raĉoviĉ, dipl. inĉ, Mladen Baĉiĉ, dipl. inĉ, Milinko Periĉ, dipl. inĉ, Sarajevo ñ ODREĉIVANJE PRELAZNOG POVRATNOG NAPONA VLASTITOG KRUGA LVS DOBRINJE

R 13.04 ñ Mr Ljubo Miskin, dipl. inĉ, Ljiljanka Kelava, dipl. inĉ, Sarajevo ñ ODREĉIVANJE VRIJEDNOSTI TALASNE IMPEDANSE VODA PRI BLISKOM KRATKOM SPOJU U JUGOSLAVENSKIM 110 kV MREĉAMA

R 13.05 ñ Ivan Ćahan, dipl. inĉ, Zagreb ñ NOVI PROGRAM ODRĉAVANJA PREKIDALA VISOKIH NAPONA

R 13.06 ñ Miloĉ Abadiĉiĉ, dipl. inĉ, Jasmin Tanoviĉ, dipl. inĉ, Mirsad Kapetanoviĉ, dipl. inĉ, Sarajevo ñ ISTRAĉIVANJE ELEKTRIĉNE TRAJNOSTI POTISNIH SF₆ PREKIDALA SREDNJEG NAPONA

R 13.07 ñ Damir Fortuna, dipl. inĉ, Veljko Vlah, inĉ, Zagreb, Mile Stanojkovski, el. tehn., Skopje ñ ANALIZA REVIZIJE PREKIDALA TIPA K3AS1, PROIZVODNJE ĆRADE KONĉARĆ, NAKON 30000 SKLAPANJA

R 13.08 ñ Ivan Naumovski, dipl. inĉ, Laslo Palinkaĉ, inĉ, Zagreb ñ PROVJERA MEHANIĉKE I KLIMATSKE POUZDANOSTI PREKIDALA I RASTAVLJALA VISOKOG NAPONA

R 13.09 ñ Dr Dimitar Jurukovski, dipl. inĉ, mr Dimĉo Mamulĉevski, dipl. inĉ, Skopje, Mirsad Kapetanoviĉ, dipl. inĉ, Sarajevo ñ SEIZMIĉKA OTPORNOST PREKIDALA VISOKOG NAPONA

R 13.10 ñ Mr Petar Vukelja, dipl. inĉ, Mitko Vuĉiniĉ, dipl. inĉ, Neboĉa Jokanoviĉ, dipl. inĉ, Beograd ñ UGLOVI UKLJULENJA PREKIDALA MREĉE 400 kV

R 13.11 ñ Dr Predrag Bojić, dipl. inĥ., Sarajevo ñ KRETANJE UNUTRAĖNJE LUKA U METALOM OKLOPLJENIM POSTROJENJIMA SA SF₆ IZOLACIJOM-PROGARANJE OKLOPA I SISTEMI ZAĖTITE

R 13.12 ñ Mr Ljubo Miskin, dipl. inĥ., mr Zijad Bajramović, dipl. inĥ., Amra Grubić, dipl. inĥ., Sarajevo ñ ISTRAĖIVANJE PREKIDNIH MOGUĖNOSTI SKOPKE ZA UZEMLJENJE U METALOM OKLOPLJENOM GASOM IZOLOVANOM POSTROJENJU

R 13.13 ñ Ivan Naumovski, dipl. inĥ., Nina Binĥula, dipl. inĥ., mr Ivo Ugleĥić, dipl. inĥ., Josip Boĥnjak, dipl. inĥ., Zagreb ñ NEKI ASPEKTI KOORDINACIJE IZOLACIJE PLINOM SF₆ IZOLIRANIH SKLOPNIH POSTROJENJA

R 13.14 ñ Dr Radovan Miloĥević, dipl. inĥ., Hrvoje Mikić -Herceg, dipl. inĥ., Zagreb ñ PRINCIP MODULNOG KONSTRUIRANJA U RAZVOJU NIZA VAKUUMSKIH PREKIDALA SREDNJEG NAPONA

I 13.15 ñ Dr Radovan Miloĥević, dipl. inĥ., Stjepan Plećko, dipl. inĥ., Marinko Jerćinović, el. tehn., Zagreb ñ NEKA ISKUSTVA IZ EKSPLOATACIJE VAKUUMSKIH SKLOPNIKA SREDNJEG NAPONA

R 13.16 ñ Marijan Markulin, dipl. inĥ., dr Radovan Miloĥević, dipl. inĥ., Darko Jergović, dipl. inĥ., Zagreb ñ VAKUUMSKI PREKIDALI 25 kV ZA ELEKTROZVUĆNI SISTEM ĖELJEZNICE

R 13.17 ñ AnĖelko Ėosić -Dragan, dipl. inĥ., dr Davor Duĥević, dipl. inĥ., Zagreb ñ ISPITIVANJE UTJECAJA METALNOGA KONDENZATA NA IZOLATORU NA ELEKTRIKU POSTOJANOST PREKIDNE KOMORE VAKUUMSKOG SKLOPNIKA

R 13.18 ñ Halid Abdurahmanović, dipl. inĥ., Ilija Todorović, dipl. inĥ., Milinko Perić, dipl. inĥ., Lazar Sikimić, dipl. inĥ., Sarajevo ñ NEKA DOPUNSKA ISPITIVANJA SKLOPNIH KARAKTERISTIKA SREDNJE NAPONSKOG SF₆ POSTROJENJA SA SKLOPKAMA NIVOVA 12/24 kV-630 A

I 13.19 ñ Dĥemila Imamović, dipl. inĥ., Ilija Todorović, dipl. inĥ., Sarajevo ñ KONSTRUKCIJA I ISPITIVANJE AUTOPNEUMATSKIH SKLOPKI TIPA SPP 12 i 24 kV DO 630 A

R 13.20 ñ Stjepan Ė Stefan, dipl. inĥ., Bakir ĥ onlagić, dipl. inĥ., Aleksej Ė adura, dipl. inĥ., Zagreb ñ KARAKTERISTIKE I MOGUĖNOSTI PRIMJENE NOVOG NISKONAPONSKOG PREKIDALA E100 I PREKIDALA LIMITORA LE100

R 13.21 ñ Kreĥimir Meĥtrović, dipl. inĥ., Ivan Naumovski, dipl. inĥ., Davor Bek, dipl. inĥ., Zagreb ñ OPTIMIRANJE KONSTRUKCIJE TROPOLNIH SF₆ PLINOM IZOLIRANIH SKLOPNIH APARATURA 145 kV

R 13.22 ñ Amra Grubić, dipl. inĥ., Sarajevo ñ DIMENZIONISANJE METALOM OKLOPLJENOG POSTROJENJA IZOLOVANOG SF₆ GASOM NA ZIVNOG NAPONA 170-245 kV PROIZVODNJE ĖENERGOINVESTĖ

R 13.23 ñ Dr Predrag Osmokrović, dipl. inĥ., Amra Grubić, dipl. inĥ., Sarajevo ñ PRIMENJIVOST ZAKONA SLIĖNOSTI I ZAKONA PORASTA PRI PROJEKTOVANJU POSTROJENJA IZOLOVANIH SF₆ GASOM

Grupa 15: IZOLACIONI MATERIJALI

Predsjednik: prof. Predrag Duduković, dipl. inĥ., Beograd

Sekretar: Radoslav Brkić, dipl. inĥ., Beograd

StruĖni izvijestilac: Mr. Vladimir Firingier, Zagreb

R 15.01 ñ Miodrag Stanković, dipl. inĥ., Stanoje Stanojević, dipl. tehn., Beograd ñ PRIPREME REZULTATA GASNOHROMATOGRAFSKIH ISPITIVANJA ZA STATISTIKU OBRADU NA RAZUNSKIM MAĖINAMA

R 15.02 ñ Aleksandar Bojković, dipl. inĥ., Beograd ñ BRZINA PROMENE KONCENTRACIJA RASTVORENIH GASOVA U ULJU KAO KRITERIJUM ZA PROCENU STANJA ENERGETSKIH TRANSFORMATORA

R 15.03 ñ Aleksandar Bojković, dipl. inĥ., Beograd ñ MOGUĖNOSTI USAVRĖAVANJA POSTOJEĆIH KRITERIJUMA ZA GASNOHROMOGRAFSKU KONTROLU ENERGETSKIH TRANSFORMATORA

R 15.04 ñ Radoslav Brkić, dipl. inĥ., Beograd ñ MOGUĖNOSTI PROGNOZIRANJA PONAĖANJA IZOLACIONIH SISTEMA TRANSFORMATORA U EKSPLOATACIJI

R 15.05 ñ Vladimir Pantić, dipl. inĥ., SlaviĖa Ilić, teh. spec, Beograd ñ PROBLEMI UTVRĖIVANJA STANJA IZOLACIJE TRANSFORMATORA, NA OSNOVU TERENSKIH MERENJA VRĖENIH PRI RAZLIĖITIM TEMPERATURAMA

R 15.06 ñ Mr Maja Konćan-Gradnik, dipl. inĥ., Boĥo Strnad, dipl. inĥ., Danilo Kranjc, dipl. inĥ., Viktor Sternad, Ljubljana ñ REGENERACIJA IZOLACIONOG SISTEMA MREĖNOG TRANSFORMATORA 150 MVA, 220/110 kV ZAMJENOM TEKUĆEG DIELEKTRIKA

R 15.07 ñ Velinka Pejović, dipl. hem., Beograd ñ ISKUSTVA SA REGENERACIJOM ADSORBENTIMA TRANSFORMATORSKIH ULJA U EKSPLOATACIJI

R 15.08 ñ Sonja Ė abrajac, dipl. inĥ., Jasna TiĖov, dipl. inĥ., Zagreb ñ ISTRAĖIVANJE MOGUĖNOSTI PRIMJENE SINTETSKOG IZOLACIJSKOG ULJA DOMAĆE PROIZVODNJE U IZOLACIJSKOM SISTEMU TRANSFORMATORA

R 15.09 ñ Antun Mikulecky, dipl. inĥ., Sonja Ė abrajac, dipl. inĥ., Zagreb ñ MOGUĆE POSLJEDICE PRISUTNOSTI GRAFITA U IZOLACIJI TRANSFORMATORA

R 15.10 ñ Josip Polak, dipl. inĥ., Zagreb ñ IZVEDBE I KARAKTERISTIKE IZOLACIJSKIH SISTEMA SA ZALIVENIM STATORSKIM NAMOTOM KOD VISOKONAPONSKIH ASINHRONIH ELEKTROMOTORA

R 15.11 ñ Laslo Vereb, dipl. inĥ., Subotica ñ POVOLJNOSTI IZOLOVANJA LISKUNSKOM FOLIJOM GOLOG BAKARNOG PROVODNIKA ZA NAMOTAJE VISOKONAPONSKIH ROTACIONIH MAĖINA

R 15.12 ñ Munib Gadĥo, dipl. fiz., Slobodan Vukaĥinović, dipl. inĥ., Sarajevo ñ ISTRAĖIVANJE ELEKTRIĖNIH KARAKTERISTIKA NA NEKIM MODELIMA IZOLOVANIM EPOKSIDNOM SMOLOM

R 15.13 ĩ Borislav Lesan, dipl. inĥ, Tomislav Kos, dipl. inĥ, Rajko Gardijan, dipl. inĥ, Ivan Ğimiĥeviĥ, tehn., Zagreb ĩ EKSPERIMENTALNA ISTRAĦIVANJA DIELEKTRIĤNE L'VRSTOLJE SMJESA PLINOVA: SF₆ ZRAK, SF₆-N₂-ZRAK, N₂-ZRAK

R 15.14 ĩ Mr Vladimir Firingier, dipl. inĥ, Sonja Labraĥac, dipl. inĥ, Zagreb ĩ ODREĦ IVANJE POSTOJANOSTI MATERIJALA VN PREKIDALA PREMA DJELOVANJU PRODUKTA RAZGRADNJE PLINA SF₆

R 15.15 ĩ Gordan Labtareviĥ, dipl. fiz., Sneĥana Tepavĥeviĥ, dipl. inĥ, Sneĥana Obradoviĥ, dipl. inĥ, Sarajevo, mr Marko Milĥak, Zagreb ĩ ISPITIVANJE ODABRANIH IZOLACIONIH MATERIJALA NA TEMPERATURI TELNOG HELIJA

II SEKCIJA: VODOVI I POSTROJENJA

Grupa 21: ENERGETSKI KABELI

Predsjednik: Hana Albahari-Ħigrai, dipl. inĥ, Novi Sad

Sekretar: Branislav Oberman, dipl. inĥ, Novi Sad

Struĥni izvjestioci: Branko Paiĥ, dipl. inĥ, Marijan Jakovac, dipl. inĥ, Krunoslav Jaruĥiĥ, dipl. inĥ, Zagreb, dr Jure Mrzel, dipl. inĥ, Ljubljana

R 21.01 ĩ Milutin Sredojeviĥ, dipl. inĥ, Radomir Naumov, dipl. inĥ, Ivan Ħnidarĥiĥ, inĥ, Borislav Laleviĥ, dipl. inĥ, Beograd ĩ EKSPERIMENTALNO ISTRAĦIVANJE ZAGREVANJA KABLA SA UMREĦENIM POLIETILENOM KOJI JE POLOĦEN U RAZLIĤITIM KABLOVSKIM POSTELJICAMA

R 21.02 ĩ Mr Stojan Nikolajeviĥ, dipl. inĥ, Milan Grkiniĥ, dipl. inĥ, Svetozarevo, prof. Ljubiĥa Milankoviĥ, doc. dr Milan S. Saviĥ, doc. dr Nikola Rajakoviĥ, Beograd ĩ REALIZACIJA OSVAJANJA 110 kV KABLA SA IZOLACIJOM OD UMREĦNOG POLIETILENA

R 21.03 ĩ Mr Stojan Nikolajeviĥ, dipl. inĥ, Ilija Mladenoviĥ, dipl. inĥ, Milan Grkiniĥ, dipl. inĥ, Miĥ o Gariĥ, dipl. inĥ, Svetozarevo, prof. Ljubiĥa Milankoviĥ, doc. dr Milan S. Saviĥ, doc. dr Nikola Rajakoviĥ, Beograd, Radoslav Garaĥa, dipl. inĥ, Sarajevo ĩ REALIZACIJA OSVAJANJA 110 kV KABLOVSKOG PRIBORA ZA KABL SA IZOLACIJOM OD UMREĦNOG POLIETILENA

R 21.04 ĩ Marijan Jakovac, dipl. inĥ, Zagreb ĩ KABELSKI PRIBOR OD TVORNILKI GOTOVIH ELEMENATA

R 21.05 ĩ Miodrag Stevanoviĥ, dipl. inĥ, Ljubiĥa Milisavljeviĥ, dipl. inĥ, Svetozarevo ĩ OPĦTI USLOVI POLAGANJA I TRANSPORTA ENERGETSKIH KABLOVA

R 21.06 ĩ Prof. dr Stanko Milun, dipl. inĥ, Marjan Lavrlj, dipl. inĥ, Split ĩ MJERENJE I ANALIZA UTJECAJA NA TOPLINSKE ZNALAJKE TVARI ZA KABELSKU POSTELJICU

R 21.07 ĩ Ivan Naumovski, dipl. inĥ, Josip Boĥnjak, dipl. inĥ, Zagreb ĩ ANALIZA POGONSKIH ISKUSTAVA O BRZIM PRIJELAZNIM POJAVAMA U SF₆ POSTROJENJIMA S VISOKONAPONSKIM KABELIMA

R 21.08 ĩ Miroljub Jevtiĥ, dipl. inĥ, Zajelĥar, Milorad Coliĥ, dipl. inĥ, Bor ĩ PROVERA POUZDANOSTI SREDNJENAPONSKIH KABLOVA SA IZOLACIJOM OD UMREĦNOG POLIETILENA U EKSPLOATACIONIM USLOVIMA

R 21.09 ĩ Ħeljko Crnogorac, dipl. inĥ, Bjelovar ĩ PRORALUN GUBITAKA SREDNJENAPONSKIH KABELA I ODREĦ IVANJE NAJPOVOLJNIJE SCHEME NAPAJANJA POMOĤU MIRKORALUNALA

I 21.10 ĩ Dragan Manojloviĥ, dipl. inĥ, Iĥvan Tobolka, dipl. inĥ, Vladimir Kulpinski, dipl. inĥ, Novi Sad ĩ SAVREMENE METODE VOĦ ENJA EVIDENCIJE O KABLOVSKOJ MREĦI

R 21.11 ĩ Hana Albahari-Ħigrai, dipl. inĥ, Novi Sad ĩ MEĦ USOBNI UTICAJ I POLAGANJE ENERGETSKIH KABELA U BLIZINI OSTALIH PODZEMNIH INSTALACIJA

R 21.12 ĩ Jaluĥiĥ Krunoslav, dipl. inĥ, Zagreb ĩ INFORMATILKO-KIBERNETILKI APSEKT RAZVOJA KABELSKE TEHNOLOGIJE I POGONA

Grupa 22: NADZEMNI VODOVI

Predsjednik: Ħivojin Timiĥ, dipl. inĥ, Sarajevo

Sekretar: Nikola Vuĥiniĥ, dipl. inĥ, Sarajevo

Struĥni izvjestilac: Dĥevad Muftiĥ, dipl. inĥ, Zagreb

R 22.01 ĩ ĩ orde Gliĥiĥ, dipl. inĥ, Beograd ĩ PRILOG IZVOĦ ENJU JEDNALINE MEHANILKOG STANJA PROVODNIKA

R 22.02 ĩ Goran Bogdanoviĥ, dipl. inĥ, Sarajevo ĩ STATISTILKI PODACI O IZGRAĦ ENIM DALEKOVODIMA JUGOSLAVENTSKE 400 kV MREĦE

R 22.03 ĩ Sulejman Sarvan, dipl. inĥ, Ħivojin Timiĥ, dipl. inĥ, Ismet Dĥubur, dipl. inĥ, Sarajevo ĩ STUBOVI 400 kV SMANJENIH DIMENZIJA

R 22.04 ĩ Mr Branko Zadnik, dipl. inĥ, Janez Jakĥe, dipl. inĥ, Ljubljana ĩ KRITILKI OSVRT NA PARAMETRE OPTEREĤENJA SA STANOVIĤTA SIGURNOSTI DALEKOVODA

R 22.05 ĩ Panzo Andonov, dipl. inĥ, Skopje ĩ DODATNI TERET NA PROVODNIKE NADZEMNIH VODOVA IZRAĖEN KAO HORIZONTALNA SILA NA VRHU STUBA U ZAVISNOSTI OD PRITISKA VETRA
 R 22.06 ĩ DĖevad Muftiĥ, dipl. inĥ. el., Bojan Smiljan, dipl. inĥ. el., Zagreb, Ante Delonga, dipl. inĥ. el. Split ĩ SIGURNOSNE VISINE I STRUJNA OPTERETIVOST DALEKOVODA
 R 22.07 ĩ Miomir M. Dutina, dipl. inĥ, Novi Sad ĩ IZBOR PROVODNIKA I ZAĖTITNOG UĖETA DV 400 kV ZA PRELAZ DUNAVA KOD TE DRMNO
 R 22.08 ĩ Miomir M. Dutina, dipl. inĥ, Novi Sad, mr Jakl Franc, dipl. inĥ. Maribor ĩ ZAĖTITNA UĖAD ZA DALEKOVODE 400 I 110 kV OD AlMgSiE/L SA LEGUROM U DVOSLOJNOJ IZRADI
 R 22.09 ĩ Davorin Kremer, dipl. inĥ, Zagreb ĩ ZAĖTITA VODILA DALEKOVODA OD EOLSKIH VIBRACIJA
 R 22.10 ĩ Maks Babuder, dipl. inĥ, Ljubljana, mr Franc Jakl, dipl. inĥ. Maribor ĩ POSTUPAK OCENE IZOLACIONE SPOSOBNOSTI PLAĖTA TK KABELA U GROMOBRANSKOM UĖETU NADZEMNOG VODA
 R 22.11 ĩ Mr Vladimir Tuk, dipl. inĥ, Zagreb ĩ ELIMINIRANJE GUBITAKA SEGMENTIRANJEM ZAĖTITNIH UĖETA
 R 22.12 ĩ Mr Velibor Jovanoviĥ, dipl. inĥ, Kraljevo ĩ PRILOG PROBLEMATICI NALIVANJA IZOLATORA
 R 22.13 ĩ Slavica Skok, dipl. inĥ, Zoran Rimac, dipl. inĥ, Sarajevo ĩ UTICAJ SREDSTAVA ZA ZAĖTITU BILJA I VJEĖTAL'KIH ĩ UBRIVA NA IZOLACIJU VISOKONAPONSKIH VODOVA
 R 22.14 ĩ Ėeljko Lakiĥ, dipl. inĥ, Zagreb ĩ PRIMJENA SUVREMENIH METODA MEHANI'KOG PRORAL'UNA U PROCESU MONTAĖE DALEKOVODA
 R 22.15 ĩ Mr Miladin Gavriĥ, dipl. inĥ, Tihomir Popoviĥ, dipl. met., Beograd ĩ BROJAL' ATMOSFERSKIH ELEKTRI'NIH PRAĖNJENJA SA VERTIKALNOM ANTENOM
 R 22.16 ĩ Prof. dr France Kranjc, dipl. inĥ, Ljubljana ĩ VPLIV GEOMETRI'NIH PARAMETROV DALJNOVODOV ZELO VISOKIH NAPETOSTI NA ELEKTRI'NO POLJE POD DALJNOVODI

Grupa 23: RAZVODNA POSTROJENJA

Predsjednik: prof. dr Jovan Nahman, dipl. inĥ, Beograd

Sekretar: Radmilo Antiĥ, dipl. inĥ, Beograd

Struĥni izvjestioci: prof. dr Jovan Nahman, dipl. inĥ. Radmilo Antiĥ, dipl. inĥ, Beograd, Ivan Leban, dipl. inĥ. Zvonimir MrĖa, dipl. inĥ. JoĖko Cvitaniĥ, dipl. inĥ, Zagreb, mr Frans Jakuv, dipl. inĥ. Maribor, dr Ljubomir Gediĥ, dipl. inĥ, Novi Sad

R 23.01 ĩ DuĖko Tubiĥ, dipl. inĥ, Novi Sad ĩ UPOREĖ ENJE REZULTATA PRORAL'UNA POUZDANOSTI RAZVODNIH POSTROJENJA
 R 23.02 ĩ Dr Nego MijuĖkoviĥ, dipl. inĥ, Beograd ĩ PRORAL'UN POUZDANOSTI GASOM SF₆ IZOLOVANIH POSTROJENJA I PREDLOG IZMENE 6H6 ĖEME U TS 110/10 kV
 R 23.03 ĩ Dr Sreten Ėkuletiĥ, dipl. inĥ, Titograd ĩ OBUHVATANJE REMONTA PRI ANALIZI POUZDANOSTI REDNO-PARALELNE KOMBINACIJE ELEMENATA POSTROJENJA
 R 23.04 ĩ Nijaz Herenda, dipl. inĥ, Amra Grubiĥ, dipl. inĥ, Sarajevo ĩ SERIJA METALOM OKLOPLJENIH POSTROJENJA SA SF₆ IZOLACIJOM NAZIVNIH NAPONA 72,5-525 kV PROIZVODNJE ENERGOINVEST
 R 23.05 ĩ Mr Stjepan Harĥa, dipl. inĥ, Ėeljko Idĥotiĥ, dipl. inĥ, Marijan Markulin, dipl. inĥ, Davor Mladina, dipl. inĥ, Zagreb ĩ SKLOPNI BLOKOVI SREDNJEG NAPONA IZOLIRANI PLINOM SF₆
 R 23.06 ĩ Tomislav Kos, dipl. inĥ, Zagreb ĩ PRIMJENA RAL'UNALA U IZRADI OPTIMALNIH KONSTRUKCIJA IZOLACIONIH ELEMENATA NA SKLOPNE BLOKOVE IZOLIRANE PLINOM SF₆
 R 23.07 ĩ Zeljko Idĥotiĥ, dipl. inĥ, mr Stjepan Harĥa, dipl. inĥ, Borislav Lesan, dipl. inĥ, Zagreb ĩ METODOLOGIJA RAZVOJA NOVIH SKLOPNIH BLOKOVA SREDNJEG NAPONA S IZVLAL'IVIM VAKUUMSKIM PREKIDAL'EM
 R 23.08 ĩ Aleksandar Rosiĥ, dipl. inĥ, mr Stjepan Harĥa, dipl. inĥ, Ėeljko Romiĥ, inĥ ĩ EKSPERIMENTALNA ISTRAĖIVANJA JEDNOFAZNO OKLOPLJENOG GENERATORSKOG VODA NAZIVNOG NAPONA 13,8 kV I NAZIVNE STRUJE 4 kA
 R 23.09 ĩ Lesan Borislav, dipl. inĥ, Zagreb ĩ OSVRT NA HOMOGENIZIRANJE ELEKTRI'NOG POLJA U SREDNJENAPONSKIM SKLOPNIM BLOKOVIMA
 R 23.10 ĩ Jasmina Jakiĥ, dipl. inĥ, dr Mihajlo Ivanoviĥ, dipl. inĥ, Sarajevo ĩ NUMERI'KA I EKSPERIMENTALNA ANALIZA PORASTA PRITISKA U METALOM OKLOPLJENIM POSTROJENJIMA SREDNJEG NAPONA PRI POJAVI UNUTRAĖNJEG LUKA
 R 23.11 ĩ Dr Jovan Nahman, dipl. inĥ, Hasan Ėehoviĥ, dipl. inĥ, Beograd ĩ TEHNI'KO-EKONOMSKA ANALIZA JEDNOPOLNIH ĖEMA TS 400/110 kV
 R 23.12 ĩ Mr Davor Petranoviĥ, dipl. inĥ, Aleksandar Peĥuh, dipl. inĥ, Gordana Jerkoviĥ, dipl. mat. Mate Lukaĥ, dipl. inĥ, Leo Klauĥer, dipl. inĥ, Zagreb ĩ PROJEKTIRANJE TRAFOSTANICA POMOLU RAL'UNALA
 R 23.13 ĩ Dr Ljubomir Kojoviĥ, dipl. inĥ, Fikret ĖemĖiĥ, dipl. inĥ, Luka Vidoviĥ, dipl. inĥ, Ismet Taljanoviĥ, dipl. inĥ, Sarajevo ĩ ASPEKTI KRITERIJA ZA ELEKTROENERGETSKU OPREMU I PROJEKTOVANJE ELEKTRI'NIH SISTEMA NUKLEARNIH ELEKTRANA
 R 23.14 ĩ Petar Lerina, dipl. inĥ, Split, Stjepan Bartolin'iĥ, dipl. inĥ, Stjepan MuĖura, dipl. inĥ, Zagreb ĩ ISKUSTVA PRI REALIZACIJI PRVIH TIPSKIH TS 110/x kV ELEKTROPRIVREDE HRVATSKE

R 31.07 ñ Mr Mišo Klepo, dipl. inĥ., Zagreb ñ POBOLJĀANJA TRETMANA HIDROELEKTRANA U PROGRAMSKOM PAKETU WASP ZA PLANIRANJE IZGRADNJE ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

R 31.08 ñ Olivera Prodanoviĥ, dipl. inĥ., Beograd ñ REZULTATI DESETOGODIĀNJEG PRAĤENJA POUZDANOSTI PROIZVODNIH JEDINICA TERMoeLEKTRANA JUGOSLAVIJE

R 31.09 ñ Prof. dr Bogoljub Orel, dipl. inĥ., doc. mr Tihomir Mirkoviĥ, dipl. inĥ., Ljubljana ñ ENERGETSKO-EKONOMSKA PROBLEMATIKA PRI KOMBINIRANI PROIZVODNJI ELEKTRIĤNE IN TOPLOTNE ENERGIJE

R 31.10 ñ Mr Daut Maloku, dipl. el. inĥ., Priĥtina ñ ODREĤ IVANJE PARAMETARA POSTROJENJA VLASTITE POTROĀNJE TERMO I NUKLEARNIH ELEKTRANA NA BAZI STANJA PERTURBACIJE

R 31.11 ñ Dr Duĥan Sajovic, dipl. inĥ., Rado Maksiĥ, dipl. inĥ., Ljubljana ñ JEDNOSTAVNA METODA ZA UTVRĤ IVANJE KORIĤTENJA SEZONSKIH AKUMULACIONIH BAZENA

R 31.12 ñ Mr Slavko Aleriĥ, dipl. inĥ., Davor Tomaĥiĥ, dipl. inĥ., Zagreb ñ METODA ZA DETEKCIJU I OBRADU VODNIH VALOVA

R 31.13 ñ Mr Luka Staniĥiĥ, dipl. oec., Zagreb ñ EKONOMSKA EFIKASNOST ELEKTRIĤNE ENERGIJE SA ASPEKTA IZVOZNOG ULINKA INDUSTRIJE U SR HRVATSKOJ

R 31.14 ñ Mr Zdenko Tonkoviĥ, dipl. inĥ., Zagreb ñ PRIJEDLOG TIPIZACIJE UĤETA VODILA NADZEMNIH 110 kV VODOVA U HRVATSKOJ

R 31.15 ñ Zoran Janjiĥ, dipl. inĥ., Dragan Balkoski, dipl. inĥ., Beograd ñ UPOREĤ ENJE PLANIRANE PRENOSNE MREĤE I VARIJANTE BEZ UVAĤAVANJA POSTOJEĤEG STANJA

R 31.16 ñ Dr Ljubomir Kojoviĥ, dipl. inĥ., Tomaĥ Babiĥ, dipl. inĥ., Sarajevo ñ OSVRT NA ELEKTROENERGETSKO POSTROJENJE ZA PRENOS ELEKTRIĤNE SNAGE ISTOSMJERNOM STRUJOM SA ASPEKTA MOGUĤEG UTICAJA NA DALJI VLASTITI RAZVOJ OPREME U OBLASTI ELEKTROENERGETIKE

R 31.17 ñ Mr Kreĥimir Bakiĥ, dipl. inĥ., Ljubljana, mr Franc Jakl, dipl. inĥ., Maribor, prof. dr Marjan Plaper, dipl. inĥ., Ljubljana ñ ANALIZA RADA I PERSPEKTIVE INTERKONEKCIJSKIH VODOVA JUGOSLAVIJE SA INOZEMSTVOM

R 31.18 ñ Mr Jakĥa Topiĥ, dipl. inĥ., dr Goran Graniĥ, dipl. inĥ., mr Damir Peĥut, dipl. inĥ., Zagreb ñ ODREĤ IVANJE SUGURNOSTI OPSKRBE POTROĀALA ELEKTRIĤNOM ENERGIJOM NA PRAGU PRIJENOSA I DISTRIBUCIJE UZ UVAĤAVANJE SVIH KARAKTERISTIKA PROIZVODNIH I PRIJENOSNIH DIJELOVA EES

R 31.19 ñ Dr Marija Oĥegoviĥ, dipl. inĥ., Elis Sutloviĥ, dipl. inĥ., Nedjeljka Gruloviĥ, dipl. inĥ., Split ñ AUTOMATIZACIJA APLIKACIONIH PROGRAMA U PLANIRANJU PRENOSNIH MREĤA

R 31.20 ñ Dr Joĥe Voriĥiĥ, dipl. inĥ., el., dr Dali ñ onlagiĥ, dipl. inĥ., el. Maribor ñ STOHAISTIĤKI PRORAIUNI TOKOVA SNAGA I POUZDANOST ELEMENATA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

R 31.21 ñ Dr Matislav Majstrovĥ, dipl. inĥ., Split ñ STOHAISTIĤKI PRORAIUN STRUJE KRATKOG SPOJA KOD ODREĤ ENOG STANJA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

R 31.22 ñ Doc. dr Milorad Papiĥ, Sarajevo, prof. dr Tran Din Long, dr Dinh Hao, Hanoj ñ PRIMJENA TEORIJE GRAFOVA U PRORAIUNIMA POUZDANOSTI EES

R 31.23 ñ Dr Dragoslav Rajiĥiĥ, dipl. inĥ., Skopje ñ KADA NIJE BEZNALAIJNO ZANEMARIVATI REZISTANSE U BRZOJ METODI SA RAZDVAJANJEM

R 31.24 ñ Doc. dr M. Papiĥ, dipl. el. inĥ., M. Boĥiĥ, dipl. el. inĥ., Sarajevo ñ PRORAIUN POUZDANOSTI DISTRIBUTIVNOG EES SA UVAĤAVANJEM PLANSKOG REMONTA KOMPONENTI

R 31.25 ñ Dr Jovan Ćarkliĥ, dipl. inĥ., Emilija Radojiĥiĥ -Turkoviĥ, dipl. inĥ., Maksim Lukovac, dipl. inĥ., Beograd ñ PRORAIUN GUBITAKA ELEKTRIĤNE ENERGIJE U PRENOSNOJ MREĤI POMOĤU STATISTIĤKIH PARAMETARA REĤIMA POTROĀALKIH I GENERATORSKIH LVOROVA-SABIRNICA

R 31.26 ñ Mr Jakĥa Topiĥ, dipl. inĥ., Zagreb ñ SMANJENJE GUBITAKA ELEKTRIĤNE ENERGIJE U PRENOSNOJ MREĤI JUGOSLAVIJE

R 31.27 ñ Risto Ĥebiĥ, dipl. inĥ. el., Svetozar Vuĥkoviĥ, dipl. el. inĥ., Miodrag Baleviĥ, el. inĥ., Sarajevo ñ UTICAJ SMJEROVA TOKOVA ENERGIJE NA GUBITKE ELEKTRIĤNE ENERGIJE U PRENOSNOJ MREĤI SR BIH

R 31.28 ñ Mr Branka Jelaviĥ, dipl. inĥ., Davor Tomaĥiĥ, dipl. inĥ., Zagreb, dr Arsen Arsenov, dipl. inĥ., Skopje ñ DOGRADNJA METODE ZA RASPODJELU OPTEREĤENJA U DNEVNOM DIJAGRAMU OPTEREĤENJA

I 31.29 ñ Mr Adam Kukoleĥa, dipl. inĥ., Osijek ñ KRITERIJI OPTIMALNOG REĤIMA RADA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

I 31.30 ñ Mr Adam Kukoleĥa, dipl. inĥ., Osijek ñ GRADIJENTNA I NEWTON-OVA METODA U OPTIMIRANJU REĤIMA RADA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

R 31.31 ñ Vito Turk, dipl. oec. Ljubljana ñ OPREDELITEV STROĤKOV NEDOBAVLJENE ENERGIJE Z MULTIVARIABILNIM MODELOM OPTIMALNEGA, NETERMINALNEGA UPRAVLJANJA

Grupa 32: POGON, UPRAVLJANJE I REGULACIJA U PRENOSNIM MREĤAMA

Predsjednik: dr Ferdinand Gubina, dipl. inĥ., Ljubljana

Sekretar: Pavle Omahen, dipl. inĥ., Ljubljana

Struĥni izvjestilac: dr Dragan Popoviĥ, dipl. inĥ., Beograd

R 32.01 ñ Prof. dr Peter Ĥunko, dipl. inĥ., prof. dr Bogoljub Orel, dipl. inĥ., Ljubljana ñ KRATKOROĤNO PROGNOZIRANJE ELEKTRIĤNE ENERGIJE

R 32.02 ñ Mr Andreja Martinoli, dipl. inñ, Branimir Kralj, dipl. inñ, Beograd ñ IZBOR NAJPOVOLJNIJEG RASPOREDA REMONATA I ANALIZA EFEKATA SKRAĆIVANJA TRAJANJA REMONATA PROIZVODNIH KAPACITETA KOD IZRADE GODIŠNJEG PLANA RADA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

R 32.03 ñ Branimir Kralj, dipl. inñ, Beograd ñ PLANIRANJE DNEVNOG ANGAĐOVANJA PUMPO-
AKUMULACIONE HIDROELEKTRANE

R 32.04 ñ Mr Boño Markoviñ, dipl. inñ, Sead Pağaliñ, dipl. inñ, Sarajevo ñ JEDAN PRISTUP PROBABILISTIČKOJ SIMULACIJI RADA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

R 32.05 ñ Mr Boño Markoviñ, dipl. inñ, dr Branislav Peruniñiñ, dipl. inñ, Nada Rajnpreht, dipl. inñ, Sead Pağaliñ, dipl. inñ, Sarajevo ñ SIMULATOR SEDMIČNOG RADA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA ZA POTREBE OPTIMALNOG DUGOROČNOG PLANIRANJA

I 32.06 ñ Borut Marolt, inñ, Kranj ñ KRMILJENJE KONIČNE MOĆI

R 32.07 ñ Branka Ribar-Brajiñ, Lidiya Mitroviñ, Beograd ñ MERE ZA OGRANIČENJE STRUJA ZEMLJOSPOJA

R 32.08 ñ Prof. dr Milan Ćodan, dipl. inñ, doc. dr Sejid Teğnjak, dipl. inñ, mr Tomislav Tomiğa, dipl. inñ, mr Ante Maruğiñ, dipl. inñ, mr Zoran Morvaj, dipl. inñ, Zagreb ñ UPRAVLJANJE HIDRAULIČKIM SUSTAVOM
HIDROELEKTRANE

R 32.09 ñ Mr Duğan Arnautoviñ, dipl. inñ, Beograd ñ SINTEZA MULTIVARIJABILNIH REGULATORA POBUDE U VIŠEMAČINSKIM ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA POMOĆU METODE PROJEKCIJONIH
UPRAVLJANJA

I 32.10 ñ Mr Ćarko Sumiñ, dipl. inñ, Split ñ DEKOMPOZICIJSKI I (ILI) HIJERARHIJSKI PRISTUP ESTIMACIJI
STANJA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

R 32.11 ñ Pavel Omahen, dipl. inñ, Ljubljana ñ STABILNOST SLOVENAČKOG DELA EES NAKON IZGRADNJE
LANACA CEVNIH AGREGATA NA SAVI I MURI

R 32.12 ñ Petar Ristanoviñ, dipl. inñ, mr Borivoje Babiñ, dipl. inñ, Radmila Ristanoviñ, dipl. inñ, Beograd ñ NEKA
POBOLJŠANJA U RADU SA SLABO POPUNJENIM (RETKIM) MATRICAMA

R 32.13 ñ Dr Dragan Popoviñ, dipl. inñ, Beograd ñ JEDAN POSTUPAK ODREĐIVANJA TOKOVA SNAGA U
ANALIZAMA KRATKOTRAJNIH DINAMIČKIH PROCESA ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA

Grupa 33: PRENAPONI I KOORDINACIJA IZOLACIJE

Predsjednik: Zlatoje Zdravkoviñ, dipl. inñ, Beograd

Sekretar: Radomir Naumov, dipl. inñ, Beograd

Struñni izvjestioci: Mr. Petar Vukelja, dipl. inñ, dr Milan Saviñ, dipl. inñ, Beograd

R 33.01 ñ Milan Puhariñ, dipl. inñ, Zagreb ñ PRORAČUN ATMOSFERSKIH PRENAPONA NA DISTRIBUTIVNIM
VODOVIMA

R 33.02 ñ Olivera Jakoniñ, dipl. inñ, dr Milan Saviñ, dipl. inñ, Beograd ñ ANALIZA ATMOSFERSKIH
PRAĐNENJA MIMO ZAĐITNOG UĐETA U FAZNE PROVODNIKE

R 33.03 ñ Branislav Ć. Gudñuliñ, dipl. inñ, dr Milan S. Saviñ, dipl. inñ, Beograd ñ UPOREĐIVANJE RAZLIČITIH
METODA ZA PROCENU RIZIKA KVARA DALEKOVODA USLED ATMOSFERSKIH PRAĐNENJA

R 33.04 ñ Olivera Laliñ, dipl. inñ, dr Milan Saviñ, dipl. inñ, Beograd ñ UTICAJ KORONE NA VISINU
ATMOSFERSKIH PRENAPONA NA IZOLATORSKIM LANCIMA DALEKOVODA

R 33.05 ñ Anka Mijatoviñ, dipl. inñ, Sreten Stojanoviñ, dipl. inñ, dr Milan Saviñ, dipl. inñ, Dejan Hrviñ, dipl. inñ,
Beograd ñ IZOLACIONI NIVO DALEKOVODA 400 kV U SVETLU STATISTIČKIH PODATAKA O ISPADIMA
DALEKOVODA USLED ATMOSFERSKIH PRAĐNENJA

R 33.06 ñ Mr Petar Vukelja, dipl. inñ, Radomir Naumov, dipl. inñ, Mitko Vuñiniñ, dipl. inñ, Beograd, Zoran Boñoviñ,
dipl. inñ, Slobodan Spasojeviñ, dipl. inñ, Obrenovac ñ PRENAPONI PRI UKLJUČENJU I ISKLJUČENJU
ASINHRONIH MOTORA 6 kV U TEĐNIKA TESLAĐA

R 33.07 ñ Zlatoje Zdravkoviñ, dipl. inñ, mr Petar Vukelja, dipl. inñ, Nebojğa Jkanoviñ, dipl. inñ, Beograd ñ
EFIKASNOST NEKIH MERA U OGRANIČAVANJU SKLOPNIH PRENAPONA

R 33.08 ñ Dr Salih Sadoviñ, dipl. inñ, mr Salih L'arğmamoviñ, dipl. inñ, mr Milenko Heleta, dipl. inñ, mr Zijad
Bajramoviñ, dipl. inñ, Nikola Vuñiniñ, dipl. inñ, Sarajevo ñ OGRANIČENJE NIVOVA SKLOPNIH PRENAPONA NA
DUGIM VISOKONAPONSKIM DALEKOVODIMA UGRADNjom ZnO ODVODNIKA PRENAPONA DUĐ
TRASE DALEKOVODA

R 33.09 ñ Mr Ognjen Markoviñ, dipl. inñ, Sarajevo ñ IZBOR OPTIMALNE VRIJEDNOSTI UKLOPNOG
OTPORNIKA ZA SNIĐENJE SKLOPNIH PRENAPONA U MREĐAMA VISOKOG NAPONA

I 33.10 ñ Mr Salih L'arğmamoviñ, dipl. inñ, mr Zijad Bajramoviñ, dipl. inñ, mr Ognjen Markoviñ, dipl. inñ, Sarajevo ñ
UTICAJ MJESTA UGRADNJE I TIPa ODVODNIKA PRENAPONA NA VISINU SKLOPNIH PRENAPONA U
GASOM SF₆ IZOLOVANOM METALOM OKLOPLJENOM POSTROJENJU

R 33.11 ñ Mr Zijah Bajramoviñ, dipl. inñ, mr Salih L'arğmamoviñ, dipl. inñ, mr Ljubo Miskin, dipl. inñ, Sarajevo ñ
ISTRAĐIVANJE NIVOVA I OBLIKA PRENAPONSKIH TALASA NASTALIH SKLAPANJEM KAPACITIVNIH
STRUJA RASTAVLJALEM U GASOM SF₆ IZOLOVANOM METALOM OKLOPLJENOM POSTROJENJU

R 33.12 ñ Mr Ognjen Markoviñ, dipl. inñ, Stojanka Grboviñ, dipl. inñ, Jozef Levi, dipl. inñ, Sarajevo ñ
RAČUNARSKA ANALIZA PRENAPONA PRI PREKIDAJU MALIH KAPACITIVNIH STRUJA
RASTAVLJALEM U POSTROJENJU VANJSKE IZVEDBE

R 33.13 ñ Mr Miladin Gavrić, dipl. inĥ., Beograd ñ ANALIZA UPROĆENIH METODA ZA PRORAL'UN RIZIKA PRESKOKA IZOLACIJE EES-A S OBZIROM NA PRENAPONE
 R 33.14 ñ Mr Miladin Gavrić, dipl. inĥ., Beograd ñ METODA JEDNAKOVEROVATNIH PRENAPONA ZA PRORAL'UN RIZIKA PRESKOKA IZOLACIJE EES-A S OBZIROM NA SKLOPNE PRENAPONE
 R 33.15 ñ Meludin Veledar, dipl. inĥ., Miroslav Ljevak, dipl. inĥ., Nihad Dilberović, dipl. inĥ., Sarajevo ñ MJERENJE IMPULSNOG OTPORA UZEMLJENJA
 R 33.16 ñ Mr Pavle Budiĥin, dipl. inĥ., mr Dragan Filipović, dipl. inĥ., Beograd ñ RAZVOJ METODE I UREĥ AJA ZA PROVERU ODVODNIKA PRENAPONA U POGONU
 R 33.17 ñ Miroslav Ljevak, dipl. inĥ., Meludin Veledar, dipl. inĥ., mr Nedĥad Bajraktarević, dipl. inĥ., Alija Smaka, dipl. tehn., Sarajevo ñ FORMIRANJE OSCILATORNOG TALASA ZA POTREBE ISPITIVANJA METALOM OKLOPLJENOG POSTROJENJA NA MJESTU UGRADNJE
 R 33.18 ñ Ratko Kovać, Nikola Rajaković, Ljubiĥa Milanković, Milan S. Savić, Beograd ñ PRIMENA TESLINOG TRANSFORMATORA KOD ISPITIVANJA IZOLATORA
 R 33.19 ñ Srećko Nuić, dipl. inĥ., Petar Budimir, dipl. inĥ., Sarajevo ñ GENERIRANJE SKLOPNOG IMPULSA KORIĆTENJEM VISOKONAPONSKOG ISPITNOG TRANSFORMATORA
 R 33.20 ñ Zoran Rimac, dipl. inĥ., Sarajevo ñ KARAKTERISTIKE KAPASTIH IZOLATORA KOJI SE UPOTREBLJAVAJU U JUGOSLOVENSKOM ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU U USLOVIMA VJEĆAL'KOG ZAGAĥENJA

Grupa 34: ZAĆTITA I AUTOMATIKA

Predsjednik: Silvo Ćrucić, dipl. inĥ., Ljubljana

Sekretar: Ivan Kuković, dipl. inĥ., Ljubljana

Struĥni izvjestioci: Mr. Boĥidar Filipović-Grćić, dipl. inĥ., Zagreb, prof. Franjo Boĥuta, dipl. inĥ. Nikolić Savo, dipl. inĥ., Sarajevo, Janez Zakonjćek, dipl. inĥ., Ljubljana

R 34.01 ñ Mr Filipović-Grćić Boĥidar, dipl. inĥ., Velimir Hangi, dipl. inĥ., Zagreb ñ RELEJNA ZAĆTITA SF₆ POSTROJENJA

R 34.02 ñ Dragutin Mihalić, dipl. inĥ., Zagreb ñ PRILOG RJEĆAVANJU PROBLEMA SELEKTIVNOSTI ZAĆTITE I POUZDANOSTI NAPAJANJA U RAZVODU ISTOSMJERNOG NAPONA

R 34.03 ñ Anton Rupnik, dipl. inĥ., Silvo Ćrucić, dipl. inĥ., Ljubljana ñ PRISPEVEK K ANALIZI IZVORNIH IMPEDANC

R 34.04 ñ Mr ĥ orće Golubović, dipl. inĥ., Beograd ñ ISKUSTVA SA PRIMENOM TEHNIKE AUTOMATSKOG PONOVOG UKLJULENJA PREKIDALA U VISOKONAPONSKOJ MREĆI SR SRBIJE BEZ POKRAJINA

R 34.05 ñ Marko Kompare, dipl. inĥ., Ivo Brnćić, dipl. inĥ., Branko Ćrucić, dipl. inĥ., Ljubljana ñ HARMONIĆNA ANALIZA NEKATERIH ZNAL'ILNIH POJAVOV V ELEKTROENERGETSKEM OMREĆJU

R 34.06 ñ Franjo Boĥuta, dipl. inĥ., el, Sarajevo, mr Mensur Hajro, dipl. inĥ., mr Mirza Kuĥljugić, dipl. inĥ., el., Tuzla ñ KONCEPCIJA ZAĆTITE INDUSTRIJSKIH ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA SA VLASTITIM ENERGANAMA U PARALELNOM RADU SA ELEKTROENERGETSKIM SISTEMOM

R 34.07 ñ Dr Ljubomir Kojović, dipl. inĥ. Adnan Sarajlić, dipl. inĥ., Mladen Baćić, dipl. inĥ., Sarajevo ñ METODE I SREDSTVA ZA ODREĥENA DINAMIĆKA ISPITIVANJA UKUPNIH SISTEMA RELEJNE ZAĆTITE U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA

R 34.08 ñ Mr Jelica Polimac, dipl. inĥ., vanr. prof., Franjo Boĥuta, dipl. inĥ., Sarajevo ñ PROBLEMATIKA ĆTIL'ENJA POSTROJENJA S 1 1/2 PREKIDALEM PO ODVODU

I 34.09 ñ Janez Zakonjćek, dipl. inĥ., Ivan Kuković, dipl. inĥ., Ljubljana ñ NEKA ZANIMLJIVA RJEĆENJA SISTEMA ZAĆTITE U SISTEMU 380 kV REPUBLIKE TURSKE

R 34.10 ñ Milenko Bistrić, dipl. inĥ., Zagreb ñ ZAĆTITA SREDNJENAPONSKIH VODOVA BROJANJEM KRATKIH SPOJEVA

R 34.11 ñ Ivo Brnćić, dipl. inĥ., Branko Ćrucić, dipl. inĥ., Marko Kompare, dipl. inĥ., Ljubljana ñ TROFAZNI SMERNI PRETOKOVANI RELE Z NEODVISNO ZAKASNITVIJO RIV-1

R 34.12 ñ Mr Branka ĥivković, dipl. inĥ., Rajlovac ñ POTREBA I MOGUĆNOSTI POVEĆANJA OSJETLJIVOSTI ZEMLJOSPOJNE TRANSFORMATORSKE ZAĆTITE

R 34.13 ñ Vaclav Ćvarc, dipl. inĥ. el., Kriĥ ñ RELEJNA ZAĆTITA 35 kV MREĆE ôELEKTREô KRIĥ

R 34.14 ñ Mladen Kezunović, Slobodanka Vidaković, Bela Stantić, Jadranka Rogan ñ INTEGRISANI SISTEM ZA ZAĆTITU I UPRAVLJANJE T. S.

R 34.15 ñ Dr Mladen Kezunović, dipl. inĥ., mr Sead Kreso, dipl. el. inĥ., Dragan Stojćević, dipl. el. inĥ. Olgica Petrović, dipl. el. inĥ., Zlatko Vidić, dipl. inĥ., Sarajevo ñ PRIMJENA MIKROPROCESORA U ZAĆTITI VN PRENOSNIH VODOVA I REGISTRACIJI PRELAZNIH POJAVA I MJERENJA

R 34.16 ñ Mr Ante Maruĥić, dipl. inĥ., Zagreb ñ ANALIZA ALGORITAMA DIGITALNE ZAĆTITE U TRANSFORMATORSKOJ STANICI

R 34.17 ñ Drago Konćnik, dipl. inĥ., Igor Birkelbach, dipl. inĥ., Ivo Brnćić, dipl. inĥ., Branko Ćrucić, dipl. inĥ., Ljubljana ñ MIKROPROCESORSKI FREKVENĆNI RELE

R 34.18 ñ Luka Vidović, dipl. el. inĥ., Sarajevo ñ STABILNA VISOKOIMPEDANTNA ZAĆTITA SABIRNICA

Grupa 35: KOMUNIKACIJE

Predsjednik: Mirko Majil, dipl. inĥ., Zagreb

Sekretar: Damir Papandopulo, dipl. inĥ., Zagreb

Struĥni izvjestilac: Nadeĥda Pocajt, dipl. inĥ., Beograd

R 35.01 ĥ Milan Saravolac, dipl. inĥ., dr Predrag Vujovil, dipl. inĥ., Uzeir Kovaĥevil, dipl. inĥ., Edgar Biĥko, dipl. inĥ., Sarajevo ĥ NEKI ASPEKTI PROJEKTOVANJA VF LINIJSKIH ZAPREKA

R 35.02 ĥ Mr Vasilije Dragkovil, dipl. inĥ. dr Nenad Simil, dipl. inĥ., Beograd ĥ UTICAJ ENERGETSKIH POSTROJENJA NA KARAKTERISTIKE VF VEZA PO VN VODOVIMA

R 35.03 ĥ Miroslav Beleslin, dipl. inĥ., Duĥan Cakil, dipl. inĥ., Biljana Radoman, dipl. inĥ., Ljiljana Ĥapalija, dipl. inĥ., Boĥica Gruĥil, dipl. inĥ., Beograd ĥ MERENJE PRENOSA PODATAKA BRZINAMA PRENOSA 1200 I 2400 BIT/SEC NA DIGITALNOJ VEZI U OPSEGU 13 GHz

R 35.04 ĥ Perak Ivan, dipl. inĥ., Mirko Majil, dipl. inĥ., Zagreb ĥ PRIMJENA I REALIZACIJA UREĥ AJA ZA TRANSLACIJU TELEGRAFSKIH KANALA PRI PRENOSU PODATAKA U ELEKTROPRIVREDI

R 35.05 ĥ Ana Franeta, dipl. inĥ., Beograd ĥ PREGLED I ANALIZA OSNOVNIH PARAMETARA JEDNOG POSTUPKA TELEZAGĤITE

R 35.06 ĥ Momĥilo Petrovil, dipl. inĥ., Dobrivoje Smiljaniĥ, dipl. inĥ., Novi Sad ĥ DALJINSKI SISTEM UPRAVLJANJA PRENOSOM ENERGIJE

R 35.07 ĥ Mr Neven Baranovil, dipl. inĥ., mr Vladimir Kavur, dipl. inĥ., Krunoslav Slivariĥ, dipl. inĥ., Zagreb ĥ MINIMIZACIJA KOLIJINE PODATAKA I BROJA OBRADA SISTEMA DALJINSKOG VOĥ ENJA U REALNOM VREMENU

R 35.08 ĥ Dragoljub Popovil, dipl. inĥ., Beograd ĥ RASPOLOĥIVOST INFORMACIJA U HIJERARHIJSKOM SISTEMU DISPELERSKOG UPRAVLJANJA

R 35.09 ĥ Svetolik Vukomanovil, el. inĥ., Milanko Stevanovil, dipl. inĥ., Zoran S. Petrovil, el. inĥ., Kragujevac ĥ SISTEM SIGNALIZACIJE NA BAZI INFORMACIJA

R 35.10 ĥ Slavica Barta-Koĥrun, dipl. inĥ., mr Ivan Ĥauĥ, dipl. inĥ., i dipl. oec., Zagreb ĥ ZAHTJEVI NA IZGRADNJU INFORMACIJSKOG SUSTAVA U CILJU NADZORA NAD IZVRĤENJEM PLANA STUDIJSKIH, ISTRAĥNIH I PROJEKTNIH RADOVA KROZ PERIODIĤNE IZVJEĤAJE

R 35.11 ĥ Dr Nenad Simil, dipl. inĥ., Georgije Zagorujĥenko, dipl. inĥ., Beograd ĥ TELEFONSKA MREĥNA GRUPA RO ōELEKTRODISTRIBUCIJE BEOGRADō

R 35.12 ĥ Dragoljub Popovil, dipl. inĥ., Beograd, Dubravka Janjac, dipl. inĥ., Sarajevo, Pramvera Dobruna, dipl. inĥ., Prigina ĥ JEDINSTVENO VREME I SINHRONIZACIJA U SISTEMU ZA UPRAVLJANJE U REALNOM VREMENU

R 35.13 ĥ Mr Dragan Miljkovil, dipl. inĥ., Niĥ ĥ OBEZBEĥ ENJE JEDINSTVENOG VREMENA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU-MATIĥNI ĤASOVNIK OBJEKTA

R 35.14 ĥ Nadeĥda Pocajt, dipl. inĥ., Beograd ĥ ANALIZA DOKUMENATA MEĥ UNARODNOG STUDIJSKOG KOMITETA CIGRE SC-35 TELECOMMUNICATIONS STATISTICS USED IN ELECTRIC POWER NETWORK

Grupa 36: PERTURBACIJE

Predsjednik: dr Miroslav Mikula, dipl. inĥ., Zagreb

Sekretar: Josip Mrnjec, inĥ., Zagreb

Struĥni izvjestilac: dr Julije Cinkler, dipl. inĥ., Novi Sad

R 36.01 ĥ Dr Tomaĥ Slivnik, dipl. inĥ., Ljubljana, Goran Jurin, dipl. inĥ., Rijeka, Rudi Brce, dipl. inĥ., Ljubljana ĥ MJERENJE REDUKCIJSKOG FAKTORA TELEKOMUNIKACIJSKIH KABELA IMPULSNOM METODOM

R 36.02 ĥ Radomir Naumov, dipl. inĥ., mr Petar Vukelja, dipl. inĥ., Beograd ĥ ISTRAĥIVANJE PRENAPONA U SEKUNDARNIM KOLIMA 400 kV POSTROJENJA RP ōMLADOSTō I RP TE ōNIKOLA TESLAō B

I 36.03 ĥ Dr Dobrivoje Menĥil, dipl. inĥ., Tuzla ĥ PROMJENA VRIJEDNOSTI DOZVOLJENOG NAPONA DODIRA U TEHNIĤKOJ REGULATIVI ZA ELEKTRIĤNE INSTALACIJE

R 36.04 ĥ Dr Miroslav Jung, dipl. inĥ., mr Davor Neveĥerel, dipl. inĥ., Zagreb ĥ MOGUĤNOST SNIĥENJA STRUJA JEDNOPOLNOG KRATKOG SPOJA U PRIJENOSNIM MREĥAMA SR HRVATSKE, UZEMLJAVANJEM ZVJEZDIGĤA AUTOTRANSFORMATORA PREKO PRIGUĤNICA

R 36.05 ĥ Dr Julije Cinkler, dipl. inĥ., Novi Sad ĥ EFEKTI DELOVANJA LUTAJUĤIH STRUJA NA UZEMLJIVALE ELEKTROENERGETSKIH I TELEKOMUNIKACIONIH POSTROJENJA

R 36.06 ĥ Dr Ivan Sarajĥev, dipl. inĥ., Split ĥ UTJECAJ DVOSTRUKOG KABELSKO-NADZEMNOG VODA NA SUSJEDNU TELEKOMUNIKACIJSKU LINIJU

R 36.07 ĥ Prof. dr Ivan Plalĥko, dipl. inĥ., mr Emil Rifati, dipl. inĥ., doc. dr Slavko Ĥariĥ, dipl. inĥ., Zagreb ĥ NEKE SPECIFIĤNOSTI PROGRAMSKOG PAKETA ZA PRORADUN UTJECAJA IZMJENIĤNE VUĤE NA TT-VODOVE

R 36.08 ĥ Tone Marinĥek, dipl. inĥ., Franc Ĥurk, dipl. inĥ., Ljubljana, mr Franc Jakil dipl. inĥ., Maribor ĥ ISTRAĥIVANJA UTICAJA 110 kV DALEKOVODA NA PARALELNI PLINOVOD

R 36.09 ĥ Doc. dr Rusmir Mahmutĥehajil, dipl. inĥ., el., Osijek ĥ ODREĥ IVANJE PODUĥNE IMPENDANCIJE NADZEMNOG VODA (TOĤNIJE SRAĤUNAVANJE CARSONOVIH KOREKCIJONIH ĤLANOVA)

R 36.10 ñ Milan Sinjeri, dipl. inñ, Mirko Majiñ, dipl. inñ, Branko Kragiñ, dipl. inñ, Zagreb ñ ODREñ IVANJE ODNOSA JAKOSTI POLJA KORISNIH SIGNALA PREMA SIGNALU SMETNJE IZAZVANE KORONOM KOD 400 kV DALEKOVODA

Grupa 39: DISTRIBUTIVNE MREñE

Predsjednik: Dr. Dragutin P. Stanojeviñ, dipl. inñ, Beograd

Sekretar: Bojkoviñ Tomislav, dipl. inñ, Beograd

Struñni izvijestioçi: Dragan Borojeviñ, dipl. inñ, Zagreb, Sreñko Drañenoviñ, dipl. inñ, Sarajevo

R 39.01 ñ Mr Ñeljko Rajiñ, dipl. inñ, Zagreb ñ APROKSIMATIVNI MODELI I ALGORITMI ZA OPTIMALNO PLANIRANJE ELEKTROENERGETSKIH RAZDJELNIH MREñA

R 39.02 ñ Mr Ñeljko Rajiñ, dipl. inñ, Zagreb ñ IZBOR OPTIMALNIH KONFIGURACIJA ELEKTROENERGETSKIH RAZDJELNIH MREñA I RAZMJEGñAJA NAPOJNIH TRANSFORMATORSKIH STANICA

R 39.03 ñ Mirko Jeliñiñ, dipl. el. inñ, Beograd ñ DOPRINOS METODOLOGIJI SREDNJOROñNOG PLANIRANJA IZGRADNJE ELEKTROENERGETSKIH OBJEKATA U DISTRIBUCIJI

R 39.04 ñ Dr Nego Mijuñkoviñ, dipl. inñ, Beograd ñ RALUNARSKI PROGRAMI ZA TEHNOEKONOMSKU ANALIZU DISTRIBUTIVNIH MREñA

R 39.05 ñ Dr Dragutin Stanojeviñ, dipl. inñ, Beograd ñ NEKI ELEMENTI KONCEPCIJE SREDNJENAPONSKE MREñE 10 kV I 20 kV

R 39.06 ñ Mr Rihard Schenner, dipl. inñ, Zagreb ñ PROGNOZA KONZUMA GRADA SPLITA

R 39.07 ñ Mr Jadranka Ñivkoviñ, Titograd ñ FAKTORI JEDNOVREMENOSTI OPTEREñENJA ELEMENATA EDS-a

R 39.08 ñ Gojko Muñdeka, dipl. inñ, Zoran Radojeviñ, dipl. inñ, Nikola Rajakoviñ, dipl. inñ, Beograd ñ POSTUPCI ZA IZRAñUNAVANJE I INTERPRETACIJE FAKTORA JEDNOVREMENOSTI

R 39.09 ñ Nenad Katiñ, dipl. inñ, Novi Sad ñ ODREñ IVANJE I PRIMENA KOEFICIJENATA JEDNOVREMENOSTI

R 39.10 ñ Mr Rade Drñ'a, dipl. inñ, Beograd ñ PRILAZ VERNIJEM MODELOVANJU CENA POJEDINIH ELEMENATA DISTRIBUTIVNOG SISTEMA

R 39.11 ñ Dr Miroslav Jung, dipl. inñ, Zagreb ñ MJERENJE OPASNIH NAPONA UZROKOVANIH UZEMLJAVANJEM ZVJEZDIñTA ELEKTROENERGETSKIH MREñA 30 kV U ZAGREBU

R 39.12 ñ Mr Srñan Ñutobradiñ, dipl. inñ, mr Boñidar Filipoviñ, dipl. inñ, Zagreb ñ MOGUñNOSTI PROVEDBE UZEMLJENJA ZVJEZDIñTA 10 (20) kV MREñA U UVJETIMA VISOKOG SPECIFIñNOG OTPORA TLA

I 39.13 ñ Nenad Katiñ, dipl. inñ, Petar Mihlić, dipl. inñ, Novi Sad ñ ELEMENTI, ANALIZA RADA I EKSPLOATACIONA ISKUSTVA NISKONAPONSKE PETLJASTE MREñE U NOVOM SADU

R 39.14 ñ Tomislav Milanov, dipl. el. inñ, Beograd ñ NEKOLIKO POKAZATELJA POUZDANOSTI NAPAJANJA POTROñALA EL. ENERGIJOM NA GRADSKOM KONZUMU ñELEKTRODISTRIBUCIJE BEOGRAD ñ U TOKU 1985. GODINE.

R 39.15 ñ Mr Aleksandar Stankoviñ, dipl. inñ, Beograd ñ GRAFOVSKI PRISTUP PROBLEMU SIGURNOSTI POGONA DISTRIBUTIVNIH SISTEMA

R 39.16 ñ Boris Prekupec, inñ. el., Varañdin ñ ANALIZA I PRIKAZ JEDNOG NAL ñNA PROVOñENJA REDUKCIJE POTROñNJE ELEKTRIñNE ENERGIJE U DISTRIBUTIVNOJ MREñI

R 39.17 ñ Trpimir Mariñ, dipl. inñ, gr. Ivan Jakelja, dipl. inñ. el., Zagreb ñ STUPOVI ZA DISTRIBUCIJU

R 39.18 ñ ñorñe Gliñiñ, dipl. inñ, Milan Gulan, inñ, Beograd ñ PRVA ISKUSTVA U PRIMENI NOVOG TIPA RASTAVLJALA ZA NADZEMNE VODOVE I TIPSKOG STUBA ZA NOñENJE RASTAVLJALA

R 39.19 ñ Dr Radoslav Bulajiñ, dipl. inñ, Nikñiñ ñ ISKUSTVA U PROJEKTOVANJU I EKSPLOATACIJU MREñA ZA NAPAJANJE INDUSTRIJSKIH POSTROJENJA VELIKE SNAGE

R 39.20 ñ Mr Rade Filipoviñ, dipl. inñ, Nikñiñ ñ UTICAJ TIRISTORSKIH REVERZNIH ELEKTROMOTORNIH POGONA NA KVALITET ELEKTRIñNE ENERGIJE U SISTEMU ZA NAPAJANJE

R 39.21 ñ Nikola Vagiñ, dipl. inñ, Viljko Gñimac, dipl. teh., Zagreb ñ EFEKTI KOMPENZACIJE JALOVE SNAGE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU TVORNICE GRAFOKARTON-ZAGREB

R 39.22 ñ Jovan Miliñ, dipl. inñ, Ksenija Barac, dipl. inñ, Beograd ñ PRILAZ OBUCI IZVRñILACA ELEKTRO STRUKE U EDB

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

I Sekcija: ELEMENTI POSTROJENJA

Grupa 11: ROTACIONI STROJEVI

Predsjednik: prof. dr inž. Zvonimir Sirotič, Zagreb

Sekretar: Zlatko Manojlovič, dipl. inž., Zagreb

Stručni izvjestioci: Zvonko Lulig, dipl. inž., Gojko Vrtikapa, dipl. inž., Beograd, Miloš Ražeta, dipl. inž., Zagreb, doc. dr Drago Ban, dipl. inž., Zagreb

R 11.01 in Dr Milenko in uril, mr M. Graovac, Beograd, Miodrag Litakovič, dipl. inž., N. Marinkovič, dipl., inž. in PRELAZNE POJAVE NA GENERATORIMA PRI NEPOTPUNOM ISKLJUČENJU SA MREŽE UZ OBUHVATANJE ZASILENJA

R 11.02 in Mr Zlatko Maljkovič, dipl. inž., Zagreb in ANALIZA UTJECAJA SMETNJI U MREŽI NA TORZIONE OSCILACIJE TURBOGENERATORA U SKLOPU DVOMAŠINSKOG MODELA

R 11.03 in Dr Milenko in uril, Beograd in NEGATIVNO PRIGUČENJE SINHRONE MAŠINE KOJA NAPAJA IZOLOVANU MREŽU

R 11.04 in Vladimir Jarič, dipl. inž., Zagreb in VIJEK TRAJANJA SINHRONIH GENERATORA SA STAJALIČTA MEHANIČKIH NAPREZANJA

R 11.05 in Marijan Petrinič, dipl. inž., Darko Radonič, dipl. inž. dr Ivan Mandič, dipl. inž., Zagreb in PRIMJENA METODE KONALNIH ELEMENATA U ELEKTROMAGNETSKOM PRORAČUNU VELIKIH SINHRONIH GENERATORA

R 11.06 in K. Kanižanec, dipl. inž., B. Meško, dipl. inž., Zagreb in ANALIZA NAPREZANJA U SISTEMU ROTOR-ROTORSKA KAPA VELIKIH TURBOGENERATORA U RAZNIM POGONSKIM UVJETIMA PRIMJENOM CAD-a

R 11.07 in Mr Leon Gavrič, dipl. inž., Zagreb in DIMENZIONIRANJE KUČIČTA VELIKIH TURBOGENERATORA

R 11.08 in Jere Rakič, dipl. inž., Vladimir Jarič, dipl. inž., Zdravko Bošnjak, dipl. inž., Andrija Drndelič, dipl. inž., Zagreb in PROJEKT TURBOGENERATORA 706 MVA

R 11.09 in Darko Radonič, dipl. inž., Zagreb in UTJECAJ VRSTA NAMOTA I TRANSPOZICIJE NA DODATNE GUBITKE U NAMOTU STATORA VELIKIH TURBOGENERATORA

R 11.10 in Julije Maylander, dipl. inž., Ledomir Grgurič, dipl. inž., Zagreb in POMOĆNA POSTROJENJA TURBOGENERATORA HLAĐENIH PLINOM (H₂) I DEMINERALIZIRANOM VODOM

R 11.11 in Ivica Čambuk, dipl. inž., Zlatko Črbuncelj, dipl. inž., Krešimir Kanižanec, dipl. inž., Zagreb in KONSTRUKCIJA VITALNIH DIJELOVA ROTORA HIDROGENERATORA POMOĆU RAČUNALA (CAD)

R 11.12 in Muharem Demirovič, dipl. inž., mr Dragutin Pustaič, dipl. inž., Zagreb in DIMENZIONIRANJE NOSAČA KOMBINIRANOG LEĐAJA VELIKIH HIDROGENERATORA

R 11.13 in Perica Blažević, dipl. inž., Stipe Malbaša, dipl. inž., Josip Skorin, inž., Zagreb, Nikola Antič, dipl. inž., Sulejman Međalič, dipl. inž., Tuzla in REKONSTRUKCIJA UZBUĐNOG SISTEMA TURBOGENERATORA S VISOKOFREKVENTNIM IZMJENLJIVIM UZBUĐNIKOM U TE TUZLA

R 11.14 in Zoran Lirič, dipl. inž., Vladimir Milosavljevič, dipl. inž., Kladovo in SISTEM POBUDE KAPSULNIH GENERATORA U HE 600 ERADAP-II6

R 11.15 in Perica Blažević, dipl. inž., Davor Tomerlin, dipl. inž., Zagreb in REVERZIBILNI AGREGAT U RHE 600 BROVAC6 U POGONU

R 11.16 in Prof. dr Zvonko Sirotič, dipl. inž., Miloš Ražeta, dipl. inž., Branko Prpič, dipl. inž., Zagreb in SINHRONI GENERATORI, NADZOR U POGONU I MJERENJE-ISPIITIVANJE ZA UTVRĐIVANJE STANJA

R 11.17 in Teo Busti, dipl. inž., Ivan Feri, el. tehn., Zagreb in PRAČENJE STANJA MEĐUZAVOJNE IZOLACIJE NAMOTA ROTORA TURBOGENERATORA

R 11.18 in Nediljko Knezović, dipl. inž., Teo Busti, dipl. inž., Zagreb in ELEKTRIČNI STROJEVI KAO IZVORI LEĐAJNIH STRUJA

R 11.19 in Mr Jadranka Rašo, dipl. inž., Zagreb in UTJECAJ IZBORA DIJELOVA OD GUME NA POUZDANOST RADA VODIKOM HLAĐENIH TURBOGENERATORA

R 11.20 in Dr Dragan Petrovič, dipl. inž., Zoran Lirič, dipl. inž., Zagreb, Vladimir Milosavljevič, dipl. inž., Kladovo, Boško Buha, dipl. inž., Beograd in GARANCIJSKA ISPIITIVANJA GENERATORA HE 600 ERDAP II6

R 11.21 in Dr Goran Pavič, dipl. inž., Zagreb, Slobodan Vučič, dipl. inž., Varaždin in DIJAGNOSTIKA UZROKA POVEĆANIH VIBRACIJA U HE 600 VARAŽDIN6

R 11.22 in Krešo Picek, dipl. inž., Zagreb, Abdyl Bajgora, dipl. inž., Pričina in DIJAGNOSTIKA UZROKA NETIPIČNOG VIBRACIONOG STANJA TURBOGENERATORA TGV-200 U TE 600 KOSOVO A6

R 11.23 in Biserka Radonič, dipl. inž., Darko Radonič, dipl. inž., Zagreb in PROGRAM I IZBOR METODA I MJERNE OPREME ZA POSEBNA ELEKTROMAGNETSKA ISPIITIVANJA NA TURBOGENERATORIMA

R 11.24 in Mr Veljko Filipan, dipl. inž., Zagreb in EKSPERIMENTALNO ISTRAŽIVANJE VENTILACIJSKIH PRILIKA NA VELIKIM SINHRONIM GENERATORIMA S ISTAKNUTIM POLOVIMA

R 11.25 ĩ Mr Ĥeljko Goja, dipl. inĤ., mr Nikola Ģvigir, dipl. inĤ., Mr Mirko Husnjak, dipl. inĤ., JanoĢ Kodvanj, dipl. inĤ., Zagreb ĩ MOGUĤNOSTI FOTOELASTICIMETRIJSKOG MODELIRANJA STANJA NAPREZANJA U RAVNINSKIM ELEMENTIMA ROTACIJSKIH STROJEVA

R 11.26 ĩ Mr Mirko Husnjak, dipl. inĤ., mr Ĥeljko Goja, dipl. inĤ., JanoĢ Kodvanj, dipl. inĤ., Zagreb ĩ FOTOELASTICIMETRIJSKO ODREĤ IVANJE PROSTORNOG STANJA NAPREZANJA NA MODELU POLA GENERATORA PRI OPTEREĤENJU CENTRIFUGALNIM POLJEM SILA

R 11.27 ĩ Slobodan SpasojeviĤ, dipl. inĤ., Zoran BoĥoviĤ, dipl. inĤ., Ilija Zec, dipl. inĤ., Obrenovac, dr Dragan PetroviĤ, dipl. inĤ., dr MomĤilo DragoviĤ, dipl. inĤ., Beograd ĩ KONTROLA ISPRAVNOSTI IZOLACIJE NAMOTAJA ROTORA U TOKU RADA TURBOGENERATORA

R 11.28 ĩ Nediljko KnezoviĤ, dipl. inĤ., NikĢa MaljkoviĤ, dipl. inĤ., Igor SirotiĤ, dipl. inĤ., Milinko DragiĢiĤ, dipl. inĤ., Zagreb ĩ ODREĤ IVANJE SILE OPTEREĤENJA NOSEĤEG LEĤAJA HIDROGENERATORA

R 11.29 ĩ Dr Drago Ban, dipl. inĤ., mr Ilija Gajski, dipl. inĤ., Zagreb ĩ NEKE AKTUALNOSTI GRADNJE, EKSPLOATACIJE, I ODRĤAVANJA VELIKIH KAVEZNIH MOTORA ZA TERMOELEKTRANE

R 11.30 ĩ Vladislav TeodoroviĤ, doc. Novi Sad ĩ PRIHVATLJIVOST METODE TROKOMPONENTNOG ZAGREVANJA NA KAVEZNE MOTORE VELIKIH SNAGA

R 11.31 ĩ Pavel Omahen, dipl. inĤ., Ljubljana, Martin Molan, dipl. inĤ., KrĢko ĩ MODELIRANJE, SIMULACIJE IN PRESKUS ZAGONA VELIKEGA ASINHRONSKEGA MOTORJA ZA AGREGATOV V OTOLNEM REĤIMU OBRATOVANJA

R 11.32 ĩ Vladislav TeodoroviĤ, doc., Novi Sad ĩ ODREĤ IVANJE STATIĤKOG PREVALNOG MOMENTA VELIKIH KAVEZNIH MOTORA

R 11.33 ĩ Radoslav BrkiĤ, dipl. inĤ., Beograd ĩ UTVRĤ IVANJE STANJA IZOLACIONOG SISTEMA VISOKONAPONSKIH MOTORA NAKON HAVARIJE

R 11.34 ĩ Goran OreĢkoviĤ, dipl. inĤ., Hinko Wolf, dipl. inĤ., Zagreb ĩ DIJAGNOSTIKA I SANACIJA VIBRACIONOG PROBLEMA VELIKIH VISOKONAPONSKIH MOTORA

R 11.35 ĩ Izudin PaĢaliĤ, dipl. inĤ., Zenica ĩ PRORAUUN ZALETA VISOKONAPONSKOG SINHRONOG MOTORA STD 10000 SA SNIĤENIM NAPONOM

R 11.36 ĩ Mr Josip Ģaban, dipl. inĤ., Zvonko Lulig, dipl. inĤ., Dubravka Zaharija-TiĢka, dipl. inĤ., Zdenko Sabo, dipl. inĤ., Zagreb ĩ VISOKONAPONSKI BESKONTAKTNI SINHRONI MOTORI

Grupa 12: TRANSFORMATORI

Predsjednik: Dr. Predrag VujoviĤ, dipl. inĤ., Sarajevo

Sekretar: Stanislav KraviĤ, dipl. inĤ., Sarajevo

StruĤni izvjestioci: Sreten StojanoviĤ, dipl. inĤ., Beograd, prof. Maks Babuder, dipl. inĤ., Ljubljana, Vladimir PantiĤ, dipl. inĤ., Beograd, prof. mr Dionis Manov, dipl. inĤ., Skopje

R 12.01 ĩ Ĥeljko Crnogorac, dipl. inĤ., Bjelovar ĩ ODREĤ IVANJE GUBITAKA TRANSFORMATORA 10/0,4 kV I NAJPOVOLJNIJE JEDINICE ZA ZADANO OPTEREĤENJE

R 12.02 ĩ Belma HasanbegoviĤ, dipl. inĤ., Nedim SarajliĤ, dipl. inĤ., Ninoslav VidoviĤ, dipl. inĤ., Sarajevo ĩ RAZMATRANJE NEKIH PRISTUPA DEFINISANJU POJMA EKONOMSKOG EKVIVALENTA GUBITAKA ENERGETSKOG TRANSFORMATORA I MOGUĤNOSTI NJIHOVOG SMANJENJA

R 12.03 ĩ Ivan IvankoviĤ, dipl. inĤ., Zagreb ĩ NOVE IZVEDBE TRANSFORMATORA ZA NAĢU MREĤU 400 kV

R 12.04 ĩ Vladimir Podobnik, dipl. inĤ., Ivan Mill'iĤ, dipl. inĤ., Zagreb ĩ NOVI NIZ MREĤNIH REGULACIJSKIH TRANSFORMATORA 110 kV

R 12.05 ĩ Mr Ivan Sitar, dipl. inĤ., Nenad PapiĤ, dipl. inĤ., Zagreb ĩ NOVA SERIJA DISTRIBUTIVNIH TRANSFORMATORA

R 12.06 ĩ Radoslav BrkiĤ, dipl. inĤ., L'itakoviĤ Miodrag, dipl. inĤ., Bajina BaĢa, Stevan MihajloviĤ, dipl. inĤ., Beograd ĩ KOMPLEKSNA ANALIZA STANJA TRANSFORMATORA U EKSPLOATACIJI

R 12.07 ĩ Ninoslav VidoviĤ, Branimir TomiĤ, Hamdija IsakoviĤ, Sarajevo ĩ JEDAN OD DOPRINOSA OCJENI STANJA IZOLACIONIH SISTEMA ULJNIH ENERGETSKIH TRANSFORMATORA U PERIODU EKSPLOATACIJE

R 12.08 ĩ Rajko Gardijan, dipl. inĤ., Zagreb ĩ MJERENJE I LOKACIJA PARCIJALNIH IZBIJANJA NA VELIKIM ENERGETSKIM TRANSFORMATORIMA NAPONSKOG NIVOA 420 kV

R 12.09 ĩ Slobodan VukaĢinoviĤ, dipl. inĤ., Senad ReĢiĤ, dipl. inĤ., Sarajevo ĩ ISPITIVANJE STRUJNIH TRANSFORMATORA PRI VELIKIM ODNOSIMA KRATKOTRAJNE TERMILKE I NAZIVNE PRIMARNE STRUJE

R 12.10 ĩ Vladimir PantiĤ, dipl. inĤ., Beograd ĩ UTVRĤ IVANJE NASTANKA KVAROVA I POPRAVKE MREĤNIH TRANSFORMATORA NA TERENU

R 12.11 ĩ Miroslav Poljak, dipl. inĤ., Zagreb ĩ MJERNE METODE ZA KONTROLU POMAKA NAMOTA ENERGETSKIH TRANSFORMATORA

R 12.12 ĩ Jovan Todor'iĤ, dipl. inĤ., Radenko Mamula, dipl. inĤ., Beograd ĩ KVAR ENERGETSKOG TRANSFORMATORA 150 MVA, 220/110 kV PRAĤEN VELIKOM KOLILINOM UGLJENIKOVIIH L'ESTICA U ULJU-SANACIJA KVARA

R 12.13 ĩ Prof. Konrad Lenasi, dipl. inĤ., Ljubljana ĩ SESALNA DUĢILKA

R 12.14 ĩ Miloje TanaskoviĹ, dipl. inĹ, Milan Saravolac, dipl. inĹ, Belma HasanbegoviĹ, dipl. inĹ, Sarajevo ĩ
 VIŒENAMJENSKI ENERGETSKI REAKTORI SA VAZDUŒNIM JEZGROM
 R 12.15 ĩ Nada AntoliĹ, dipl. inĹ, Ljerk Flegar, dipl. inĹ, Zagreb ĩ UTJECAJ TRANSFORMATORSKOG ULJA NA
 ANTIKOROZIJSKU ZAŒTITU TRANSFORMATORA
 R 12.16 ĩ Mr Borut Glavnik, dipl. inĹ, Ljubljana ĩ SIMULACIJE VKLOPNIH PREHODNIH POJAVOV PRI
 ENERGETSKIH TRANSFORMATORJIH
 R 12.17 ĩ Dr Tomislav Kelemen, dipl. inĹ, Luka BrkiĹ, dipl. inĹ, Zagreb ĩ ISTRAŒIVANJE STRUJA UKLJUENJA
 JEDNOFAZNIH TRANSFORMATORA
 R 12.18 ĩ Dr Nikola RajakoviĹ, dipl. inĹ, Beograd ĩ ANALIZA NELINEARNIH ELEMENATA U EES-u U
 HARMONIJSKOM DOMENU
 R 12.19 ĩ Mr Juso IkanoviĹ, dipl. inĹ, Ljubljana, Dragutin PetkoviĹ, dipl. inĹ, SreĹko NuiĹ, dipl. inĹ, Mladen BaĹiĹ,
 dipl. inĹ, Sarajevo ĩ EKSPERIMENTALNI REZULTATI MJERENJA ODZIVA NAMOTAJA
 TRANSFORMATORA PRI OSCILATORNOM I APERIODIĹNOM POBUĹIVANJU
 R 12.20 ĩ Mr Miroslav IliĹ, dipl. inĹ, prof. dr Konrad Lenasi, dipl. inĹ, Ljubljana ĩ PORAZDELITEV TOKA V
 FOLIJSKEM NAVITJU MOĹNOSTNEGA TRANSFORMATORJA
 R 12.21 ĩ Dragan PeriĹ, dipl. inĹ, dr Predrag VujoviĹ, dipl. inĹ, Sarajevo ĩ TEORETSKO-EKSPERIMENTALNA
 ANALIZA PRAŒNJENJA KABLOVA KROZ INDUKTIVNE NAPONSKE MJERNE TRANSFORMATORE
 R 12.22 ĩ Mr Maja KonĹan-Gradnik, dipl. inĹ, Ljubljana ĩ OBRAVNAVA PROBLEMATIKE NADOMESTIVE
 TRANSFORMATORJA POLNJENEGA Z ASKARELOM (PCB)
 R 12.23 ĩ Mr Veljko PetroviĹ, dipl. inĹ, mr Miroslav Ēandler, dipl. inĹ, mr Petar ĹavloviĹ, dipl. inĹ, Zagreb ĩ
 KOMPJUTERIZACIJA PROJEKTIRANJA ENERGETSKIH TRANSFORMATORA

Grupa 13: SKLOPNI APARATI

Predsjednik: prof. MiloĹ AbadiĹiĹ, dipl. inĹ, Sarajevo

Sekretar: Mirsad KapetanoviĹ, dipl. inĹ, Sarajevo

StruĹni izvjestioci: Marijan Markulin, dipl. inĹ, mr Ljubo Miskin, dipl. inĹ, Ivan Naumovski, dipl. inĹ, Zagreb

R 13.01 ĩ Ivan Ēahan, dipl. inĹ, Zagreb ĩ PRIMJENA TEHNIĹKE DIJAGNOSTIKE U SKLOPNIM
 APARATURAMA VISOKOG NAPONA
 R 13.02 ĩ Antanasije KociĹ, dipl. inĹ, Milan Uzelac, dipl. inĹ, Olivera GudĹuliĹ, dipl. inĹ, Beograd ĩ METODE ZA
 ODREĹIVANJE INTERVALA ZA PREVENTIVNI REMONT PREKIDNIH ELEMENATA SF₆ PREKIDAL'A
 FAMILIJE HGF-100 PRI PREKIDANJU STRUJE KRATKOG SPOJA
 R 13.03 ĩ Dr Radovan MiloĹeviĹ, dipl. inĹ, Zagreb ĩ POUZDANOST KAO KRITERIJ ZA SINTEZU MEHANIZMA
 ELEKTRIĹNIH SKLOPNIH APARATA
 R 13.04 ĩ Mr Milenko Heleta, dipl. inĹ, Ljiljanka Kelava, dipl. inĹ, Zijad GalijaĹeviĹ, dipl. inĹ, Sarajevo ĩ
 ISTRAŒIVANJE OBLIKA POĹETNOG DIJELA PPN-a U 400 kV MREŒI
 R 13.05 ĩ Halid AbdurahmanoviĹ, dipl. inĹ, DĹemila ImamoviĹ, dipl. inĹ, Milenko PeriĹ, dipl. inĹ, Sarajevo ĩ
 KOMUTACIONA NAPREZANJA SREDNJE NAPONSKIH SKLOPKI KOD NEKIH ISPITNIH CIKLUSA
 R 13.06 ĩ Mr Milenko Heleta, dipl. inĹ, Mladen BaĹiĹ, dipl. inĹ, Sarajevo ĩ EKSPERIMENTALNO I
 RAEUNARSKO ISTRAŒIVANJE MOGUĹNOSTI SKLAPANJA STRUJA REAKTORA
 R 13.07 ĩ Radivoj Belenzada, dipl. inĹ, mr Ljubo Miskin, dipl. inĹ, Sarajevo ĩ MOGUĹNOSTI PREDSTAVLJANJA
 VISOKONAPONSKIH VODOVA U PRAZNOM HODU VJEŒTAL'KOM LINIJOM
 R 13.08 ĩ Dr Zoran GajiĹ, dipl. inĹ, Sarajevo ĩ MODELLOVANJE MEĹ UDEJSTVA SKLOPNOG ELEMENTA I
 MEHANIZMA U CILJU OPTIMIZACIJE SF₆ PREKIDAL'A
 R 13.09 ĩ Dr Zoran GajiĹ, dipl. inĹ, Milomir GavriloviĹ, dipl. inĹ, Sarajevo ĩ PRIMJENA POJAL'ANO
 TOPLOTNOG DJELOVANJA ELEKTRIĹNOG LUKA U RAZVOJU SF₆ PREKIDAL'A VISOKOG NAPONA SA
 MOTORNO-OPRUŒNIM POGONSKIM MEHANIZMIMA
 R 13.10 ĩ Mr KreĹimir MeĹgroviĹ, dipl. inĹ, Ivan Naumovski, dipl. inĹ, Zagreb ĩ PRIMJENA MJEĒAVINE
 PLINOVA SF₆/N₂ KAO DIELEKTRIĹNOG MEDIJA U SKLOPNIM APARATIMA VISOKOG NAPONA
 R 13.11 ĩ Tomislav Kos, dipl. inĹ, Zagreb ĩ PROGRAMSKI PAKET ZA OPTIMIRAJNE KONTURE IZOLATORA
 R 13.12 ĩ Mirsad KapetanoviĹ, dipl. inĹ, Milomir GavriloviĹ, dipl. inĹ, Sarajevo ĩ DIELEKTRIĹNA ĹVRSTOL'A
 MEĹ UKONTAKNOG RAZMAKA SF₆ PREKIDAL'A NAKON GAĒENJA LUKA
 R 13.13 ĩ Mirsad KapetanoviĹ, dipl. inĹ, Sarajevo ĩ SNAGA HLAĹENJA SKLOPNOG LUKA U GASU SF₆ NA
 REALNOM PREKIDAL'U
 R 13.14 ĩ Davor Hodko, dipl. inĹ, Zagreb ĩ ANALIZA NAPREZANJA I DEFORMACIJA SPONE MEHANIZMA
 NA PREKIDAL'U VISOKOG NAPONA
 R 13.15 ĩ Ivan Naumovski, dipl. inĹ, mr KreĹimir MeĹgroviĹ, dipl. inĹ, Zagreb ĩ PREKIDAL' K3AS2-363/420 kV,
 40 kA S MJEĒAVINOM PLINOVA SF₆/N₂
 R 13.16 ĩ Mr Zildjo Hamid, dipl. inĹ, Sarajevo ĩ NEKA ISKUSTVA IZ RAZVOJA SF₆ PREKIDAL'A VANJSKE
 MONTAŒE SA OTPORNICIMA ZA UKLOP I DVA SKLOPNA ELEMENTA PO POLU NAPONA 420 I 550 kV
 I 13.17 ĩ Mijo VincekoviĹ, dipl. inĹ, Zagreb ĩ IZBOR OPTIMALNIH KOMBINACIJA MATERIJALA NA
 PRIKLJUĹCIMA VISOKONAPONSKIH APARATA

R 13.18 ĩ Hrvoje MikiĹ -Herceg, dipl. inĹ., Zagreb ĩ TIPNO ISPITIVANJE VAKUUMSKIH PREKIDAL'A 7,2-38 kV SERIJE 6V6

R 13.19 ĩ AnĹelko ĹosiĹ -Dragan, dipl. inĹ., Zagreb ĩ RAZVOJNA ISPITIVANJA VAKUUMSKE KOMORE ZA PREKIDAL' NAPONA 12 kV I PREKIDNE MOĹI 25 kA

I 13.20 ĩ MiloĹ Skoko, dipl. inĹ., Ilija TodoroviĹ, dipl. inĹ., Emin MrĹljak, dipl. teh. Sarajevo ĩ KONSTRUKCIJA I TIPSKO ISPITIVANJE SREDNJENAPONSKIH BRZIH ZEMLJOSPOJNIKA 12-24 kV 25 kA/3s, 62,5 kA VRĹNO

R 13.21 ĩ Bakir ĩ onlagiĹ, dipl. inĹ., Zagreb ĩ TENDENCIJA RAZVOJA I PRIMJENE NISKONAPONSKIH PREKIDAL'A

R 13.22 ĩ Mr Zvonimir Jurela, dipl. inĹ., Zagreb ĩ MOGUĹNOSTI ZAĹTITE I UPRAVLJANJA POMOĹU NISKONAPONSKIH PREKIDAL'A SA ELEKTRONIKIM OKIDAL'IMA

R 13.23 ĩ Stjepan Ĺetan, dipl. inĹ., Zagreb ĩ MOGUĹNOSTI I PREDNOSTI ZAĹTITE NISKONAPONSKIH MREĹA PREKIDAL'A OGRANIL'AVAL'IMA

Grupa 15: IZOLACIONI MATERIJALI

Predsjednik: prof. Predrag DudukoviĹ, dipl. inĹ., Beograd

Sekretar: Radoslav BrkiĹ, dipl. inĹ., Beograd

StruĹni izvjestilac: Mr. Vladimir Firinger, Zagreb

R 15.01 ĩ Mr Laslo Vereb, dipl. inĹ., ĩ erĹ DoĹa, inĹ., Subotica ĩ KORELACIJA ELEKTROIZOLACIONIH PARAMETARA I PARCIJALNIH PRAĹNJENJA, DETEKTOVANI OSCILOSKOPOMA PODUPRTI RAL'UNAROM

R 15.02 ĩ Mr Vladimir Firinger, dipl. inĹ., Zagreb ĩ ODREĹIVANJE PREOSTALOG VIJEKA TRAJANJA NA BAZI ISPITIVANJA ELEMENATA NAMOTA UZEĹIH IZ REDOVNE PROIZVODNJE I REMONTIRANIH STROJEVA

R 15.03 ĩ Darko BokuliĹ, dipl. inĹ., Vladimir Firinger, dipl. inĹ., Danijel SmiljaniĹ, dipl. inĹ., Zagreb ĩ IZOLACIJSKI MATERIJALI ELEKTRIL'NIH STROJEVA I APARATA U UVJETIMA POVEĹANOG IONIZACIJSKOG ZRAĹENJA

R 15.04 ĩ Josip Polak, dipl. inĹ., Josip Muhi, dipl. inĹ., Zagreb ĩ UTORSKE IZOLACIJE ZA ROTORSKE NAMOTE VELIKIH TURBOGENERATORA

R 15.05 ĩ Miodrag StankoviĹ, dipl. inĹ., Dragan SpasiĹ, dipl. inĹ., Stanoje StanojeviĹ, dipl. teh., Beograd ĩ RAZRADA IEC ĹIFARNIKA ZA INTERPRETACIJU REZULTATA GASNOHROMATOGRAFSKIH ISPITIVANJA

R 15.06 ĩ Jasna TiĹov, dipl. inĹ., Zagreb ĩ ISTRAĹIVANJE OTPORNOSTI IZOLACIJE NA SILE U KRATKOM SPOJU

R 15.07 ĩ Katarina Pahor, dipl. hem., DuĹanka KneĹeviĹ, dipl. inĹ., Sarajevo ĩ ISTRAĹIVANJE GASNIH KARAKTERISTIKA IZOLACIONIH ULJA PRI DJELOVANJU ELEKTRIL'NIH I TERMIL'KIH NAPREZANJA

R 15.08 ĩ Mr Munib GadĹo, dipl. inĹ., Njegosava Surla, dipl. inĹ., Jelena JanjiĹ, dipl. inĹ., Mustafa ĹenanoviĹ, dipl. teh. Sarajevo ĩ ISPITIVANJE MJERNIH TRANSFORMATORA U POGONSKIM USLOVIMA

R 15.09 ĩ Velinka PejoviĹ, dipl. inĹ., hem., Beograd ĩ INOSTRANA I DOMAL'A ISKUSTVA SA IZOLACIONIM ULJIMA PARAFINSKE BAZE

R 15.10 ĩ Sonja Ĺabrac, dipl. inĹ., Zagreb ĩ VREDNOVANJE OKSIDACIJSKE STABILNOSTI IZOLACIJSKIH ULJA PREMA RAZLIĹITIM METODAMA ISPITIVANJA

R 15.11 ĩ Dr Predrag OsmokroviĹ, dipl. inĹ., Miroslav Ljevak dipl. inĹ., Sarajevo ĩ ODREĹIVANJE STOHAŠTIL'KE KARAKTERISTIKE ELEKTRIL'NOG PROBROJA SF₆ GASA I NJEGOVIH MJEĹAVINA

R 15.12 ĩ Miroslav Ljevak, dipl. inĹ., Dragan NovakoviĹ, dipl. inĹ., Sarajevo ĩ ODREĹIVANJE DIELEKTRIL'NIH KARAKTERISTIKA GASNIH SMJESA SF₆-N₂, SF₆-Ar i SF₆-He

R 15.13 ĩ Dragan NovakoviĹ, dipl. inĹ., dr Predrag OsmokroviĹ, dipl. inĹ., Sarajevo ĩ RAZVOJ MJERNE OPREME I MJERNOG SISTEMA ZA ISPITIVANJE PRAĹNJENJA U GASOVIMA

R 15.14 ĩ Branka RedĹiĹ, dipl. inĹ., Radoslav GaraĹa, dipl. inĹ., SneĹana ObradoviĹ, dipl. inĹ., Sarajevo ĩ POLIMERNI ĹTAPNI IZOLATORI

II Sekcija: VODOVI I POSTROJENJA

Grupa 21: ENERGETSKI KABLI

Predsjednik: Hana Albahari-Ĺigrai, dipl. inĹ., Novi Sad

Sekretar: Branislav Oberman, dipl. inĹ., Novi Sad

StruĹni izvjestioci: Branko PaiĹ, dipl. inĹ., Josip JaneĹ, dipl. inĹ., Zagreb

R 21.01 ĩ Mr Branimir Kanovnik, dipl. inĹ., Zagreb, Dragoslav MiloĹeviĹ, dipl. inĹ., Milutin CvetkoviĹ, dipl. kem, Milutin OgnjanoviĹ, dipl. inĹ., Svetozarevo ĩ KABLI SMANJENE GORIVOSTI

R 21.02 ĩ Ranko VuĹkoviĹ, dipl. inĹ., Borivoje AntonijeviĹ, dipl. inĹ., Svetozarevo ĩ SAVREMENE KONSTRUKCIJE SREDNJENAPONSKIH I VISOKONAPONSKIH KABLOVA SA ĹVRSTIM DIELEKTRIKOM

R 21.03 ĩ Aleksandar IbrĹiĹ, dipl. inĹ., Tomislav MiloĹeviĹ, dipl. inĹ., Svetozarevo ĩ DISTRIBUTIVNE MREĹE SA SAMONOSIVIM KABLOVSKIM SNOPOM

R 21.04 ñ Mr Boþo Markoviñ, Sarajevo ñ ANALIZA OSJETLJIVOSTI KAPACITETA I GUBITAKA 138 kV KABLOVA SA KRUTIM DIELEKTRIKOM
 R 21.05 ñ Dr Ljubomir Geriñ, dipl. inñ, Hana Albahari-ñigrai, dipl. inñ, Novi Sad ñ ZAGREVANJE KABELA U RAZLIITIM USLOVIMA OPTEREñENJA
 R 21.06 ñ Dr Stojan Nikolajeviñ, dipl. inñ, Dragan Anñelkoviñ, dipl. inñ, Aleksandar Ibriñ, dipl. inñ, Borivoje Antonijeviñ, dipl. inñ, Svetozarevo ñ METALNI EKRANI I UTICAJ KONSTRUKCIJE ENERGETSKIH KABLOVA NA TELEKOMUNIKACIONE SISTEME
 R 21.07 ñ Dragan Manojloviñ, dipl. inñ, Novi Sad ñ OBRADA STATISTIñKIH PODATAKA O SN KABLOVSKOJ MREñI
 R 21.08 ñ Radoslav Garañ, dipl. inñ, Sarajevo, Ilija Mladenoviñ, dipl. inñ, Svetozarevo ñ KABLOVSKA GLAVA ZA UVOñ ENJE UPET KABLOVA U SF₆ IZOLOVANA METALOM OKOPLJENA POSTROJENJA 72,5, 123 I 145 kV
 R 21.09 ñ Mr ñivko Dobrosavljeviñ, dipl. inñ, Svetozarevo ñ PREDLOG TIPIZACIJE KABLOVA ZA DISTRIBUTIVNE MREñE NAPONA 1-110 kV
 R 21.10 ñ Milan Grkiniñ, dipl. inñ, Svetozarevo ñ ISPITIVANJE ENERGETSKIH KABLOVA SA SINTETIñKOM IZOLACIJOM JEDNOSMERNIM NAPONOM POSLE POLAGANJA

Grupa 22: NADZEMNI VODOVI

Predsjednik: Dñevad Muñiñ, dipl. inñ, Zagreb
 Sekretar: Gordana Hrabak-Tumpa, dipl. inñ, Zagreb
 Struñni izvjestilac: Ludvig Letonja, dipl. inñ, Ljubljana

R 22.01 ñ Nikola Vuñiniñ, dipl. inñ, Sarajevo ñ UTICAJ NEKIH PARAMETARA DALEKOVODA NA CIJENU IZGRADNJE
 R 22.02 ñ Gordana Hrabak-Tumpa, dipl. inñ, Zvonko Mladeniñ, dipl. inñ, Opatija, dr Vesna Jurñec, Zagreb ñ ODREñ IVANJE METEOROLOñKIH PARAMETARA ZA PROJEKTIRANJE 400 kV DALEKOVODA
 R 22.03 ñ Dñevad Muñiñ, dipl. inñ, Zlatko Mediñ, dipl. inñ, Ante Delonga, dipl. inñ, Split, Gordana Hrabak-Tumpa, dipl. inñ, Zagreb ñ IZBOR TRASE KAO DIO INTEGRALNOG SISTEMA OPTIMIZACIJE DALEKOVODA
 R 22.04 ñ Ilija Nikoliñ, dipl. inñ, Ljiljana Samardñiñ, dipl. inñ, Sava Skrobonja, dipl. inñ, Beograd ñ UKLAPANJE U OKOLINU DALEKOVODA U URBANIM SREDINAMA
 R 22.05 ñ Zlatoje Zdravkoviñ, dipl. inñ, mr Petar Vukelja, dipl. inñ, Beograd ñ ISTRAñIVANJE SKLOPNIH PRENAPONA NA DALEKOVODIMA 400 kV
 R 22.06 ñ Meludin Veledar, dipl. inñ, Goran Bogdanoviñ, dipl. inñ, ñivojin Timiñ, dipl. inñ, Nikola Vuñiniñ, dipl. inñ, Sarajevo ñ DIMENSIONISANJE IZOLACIJE VODOVA ZA NIVOE SKLOPNIH PRENAPONA 750, 850, 950 I 1050 kV
 R 22.07 ñ Kreño Kraljeviñ, dipl. inñ, Trpimir Mariñ, dipl. inñ, ñeljko Lakiñ, dipl. inñ, Zagreb ñ NOVE TENDENCIJE U PROCESU GRAñ ENJA DALEKOVODA
 R 22.08 ñ Mr Branko Zadnik, dipl. inñ, Vesna Haralampiev, dipl. inñ, Ljubljana ñ RAZVOJ I PRIMENA UVRTANIH TEMELJA NA 110 kV VODOVIMA
 R 22.09 ñ Predrag Helman, dipl. inñ, Trpimir Mariñ, dipl. inñ, dr Nenad Grubiñ, dipl. inñ, Tomislav Ivñiñ, dipl. inñ, Zagreb ñ SIDRENJE TEMELJA DALEKOVODNIH STUPOVA U STIJENI
 R 22.10 ñ Miomir M. Dutina, dipl. inñ, Stjepan Baniñ, dipl. inñ, Novi Sad, Branko Zivlak, dipl. met., Sremska Kamenica ñ ISPADI DALEKOVODA 400 kV USLED ZAGAñ ENJA
 R 22.11 ñ Ante Sekso, dipl. inñ, Zagreb, Zoran Rimac, dipl. inñ, Slavica Skok, dipl. inñ, Sarajevo, ñeljko L'osiñ, dipl. inñ, Split ñ ISKUSTVA SA METODAMA MJERENJA NIVOA ZAGAñ ENJA KAO OSNOVOM ZA IZBOR IZOLACIJE NADZMENIH VODOVA
 R 22.12 ñ Ismet Dñubur, dipl. inñ, ñivojin Timiñ, dipl. inñ, Sarajevo, Miomir Dutina, dipl. inñ, Novi Sad ñ PROBLEMATIKA ZAMJENE OPREME NA STARIM DALEKOVODIMA
 R 22.13 ñ Zoran Marñenko, dipl. inñ, mr Aleñ Bule, dipl. inñ, Bojan Drol, dipl. inñ, Ljubljana ñ TEHNIñKA OPTEREñENOST DALEKOVODNIH VODIñA U SVJETLU JUGOSLAVENSKOG PRIENOSNOG SISTEMA
 R 22.14 ñ Davorin Kremer, dipl. inñ, Zagreb ñ MJERENJE TRAJNOG IZDUñENJA VODIñA I ZAñITNIH UñADI
 R 22.15 ñ Bojan Smiljan, dipl. inñ, Dragoljub ñutiñ, dipl. inñ, Zagreb ñ TEORIJSKA I EKSPERIMENTALNA ANALIZA MEHANIñKIH OSCILACIJA NA UñETIMA DALEKOVODA
 R 22.16 ñ Nihad Dilberoviñ, dipl. inñ, Meludin Veledar, dipl. inñ, Sarajevo, Milorad Pavloviñ, dipl. inñ, Beograd ñ PROBLEMATIKA UZEMLJENJA DALEKOVODA
 R 22.17 ñ Tone Marinñek, dipl. inñ, Ljubljana, mr Franc Jakl, dipl. inñ, Maribor ñ REñAVANJE PROBEMATIKE ZAñITTE PLINOVODA OD UTICAJA VISOKONAPONSKOG DALEKOVODA
 R 22.18 ñ Zoran Vuñkoviñ, dipl. inñ, Ilija Nikoliñ, dipl. inñ, Beograd ñ ELEKTRIñNO POLJE OKO DV 400 kV I NJEGOVI UTJECAJI NA OKOLINU
 R 22.19 ñ Maks Babuder, dipl. inñ, Ljubljana, mr Munib Gadño, dipl. inñ, Sarajevo, Milan Sinjeri, dipl. inñ, Zagreb ñ RADIO SMETNJE IZOLATORSKIH LANACA I VODOVA 400 kV
 R 22.20 ñ Rado Isakoviñ, dipl. inñ, Ljubljana, mr Franc Jakl, dipl. inñ, Maribor ñ ZAñITITNE MERE KOD RADA NA VIñESISTEMSKIM DALEKOVODIMA

Grupa 23: RAZVODNA POSTROJENJA

Predsjednik: prof. dr Jovan Nahman, dipl. inž., Beograd

Sekretar: Radmilo Antić, dipl. inž., Beograd

Stručni izvestioci: prof. dr Jovan Nahman, dipl. inž. Radmilo Antić, dipl. inž., Beograd, Predrag Bojić, dipl. inž., Sarajevo, Zvonimir Mrđa, dipl. inž., Zagreb, Ivan Leban, dipl. inž., Ljubljana, mr Dragutin Salomon, dipl. inž., Beograd, Josko Cvitanjić, dipl. inž., Zagreb, Franc Kalan, dipl. inž., Ljubljana

R 23.01 in Dr Jovan Nahman, dipl. inž., mr Milan Graovac, dipl. inž., Beograd in POSTUPAK ZA ODREĐIVANJE MINIMALNIH PRESEKA MREŽE SA JEDNOVREMENIM VIŠESTRUKIM KVAROVIMA

R 23.02 in Jozo Jurić, dipl. inž., Zagreb in UKLJUČIVANJE NESIGURNOSTI UKLAPANJA NORMALNO OTVORENIH GRANA U PRORAČUNE POUZDANOSTI

R 23.03 in Mr Božidar Hivanović, dipl. inž., Sarajevo in KVANTITATIVNI PRORAČUN POUZDANOSTI RASKLOPNOG POSTROJENJA TABLIČNO-LOGIČKOM METODOM

R 23.04 in Dr Jovan Nahman, dipl. inž., mr Duško Tubić, dipl. inž., Beograd in METODA ZA ODREĐIVANJE OPTIMALNE KOLIČINE REZERVNE OPREME U POSTROJENJIMA

R 23.05 in Tomislav Milanov, dipl. inž., Beograd in POUZDANOST MANIPULACIJE RASKLOPNIM UREĐAJIMA I DISPELERSKI ASPEKT EKSPLOATACIJE ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA NA KONZUMU

6ELEKTRODISTRIBUCIJE BEOGRAD6

R 23.06 in Mr Salih Larić, dipl. inž., mr Zijah Bajramović, dipl. inž., Sarajevo in ISTRAŽIVANJE PORASTA PRELAZNOG POTENCIJALA OKLOPA U MOP-U NASTALOG PRI MANIPULACIJI RASTAVLJANJEM

R 23.07 in Čerkez Imamović, dipl. inž., Hasib Longo, dipl. inž., Slavko Todorović, dipl. inž., Sarajevo in DETEKCIJA PARCIJALNIH IZBIJANJA METODOM ULTRAZVUKA KOD METALOM OKLOPLJENIH POSTROJENJA

R 23.08 in Fejsal Kirlić, dipl. inž., Nijaz Herenda, dipl. inž., Sarajevo in PRISTUP KONCEPCIJI METALOM OKLOPLJENIH POSTROJENJA SREDNJEG NAPONA IZOLOVANIH GASOM SF₆ SA OSVRTOM NA NEKE OSEBNOSTI METALOM OKLOPLJENIH POSTROJENJA VISOKOG NAPONA

R 23.09 in Branimir Gligorijević, dipl. inž., Fejsal Kirlić, dipl. inž., Sarajevo in PRAKTIČNA PRIMENA RAČUNARA PRI OPTIMIZACIJI ELEMENATA POSTROJENJA IZOLOVANIH GASOM SF₆

I 23.10 in Mr Amil Kamenica, dipl. inž., mr Lazar Sikimić, dipl. inž., Ilija Todorović, dipl. inž., Sarajevo in DISTRIBUTIVNA SKLOPNA APARATURA SREDNJEG NAPONA SA SF₆ IZOLACIJOM

R 23.11 in Dr Predrag Bojić, dipl. inž., Sarajevo in SPAJANJE SF₆ POSTROJENJA SA ELEKTRIČNOM MREŽOM

R 23.12 in Mr Jelica Polimac, dipl. inž., Vlatko Brizar, dipl. inž., Sarajevo in ELEKTROMONTAŽNO

PROJEKTOVANJE VISOKONAPONSKIH POSTROJENJA VANJSKE MONTAŽE POMOLU RAČUNARA

R 23.13 in Mr Davor Petranović, dipl. inž., Zagreb in PROJEKTIRANJE TRANSFORMATORSKIH STANICA POMOLU OSOBNIH RAČUNALA

R 23.14 in Stjepan I. Bilić, dipl. inž., Zagreb in STANDARDIZACIJA POSTOLJA APARATA U RASKLOPNIM POSTROJENJIMA

R 23.15 in Ćeljko Idhotić, dipl. inž., mr Stjepan Harč, dipl. inž., Borislav Lesan, dipl. inž., Zagreb, Andrej Velikonja, dipl. inž. Dubrovnik in SKLOPNI BLOKOVI SERIJE BIP

R 23.16 in Borislav Lesan, dipl. inž., Zagreb in KRUTI IZOLACIJSKI SUSTAV SREDNJEONAPONSKOG SKLOPNOG BLOKA

R 23.17 in Ivan Leban, dipl. inž., Mitja Novak, dipl. inž., Ljubljana in TRI GENERACIJE 400 kV STIKALICE V SLOVENIJI

R 23.18 in Prof. dr Peter Ćunko, dipl. inž., Ljubljana in PODATKOVNO MODELIRANJE V PROCESU PROJEKTIRANJA STIKALNIH POSTROJEVA IN NAPRAV

I 23.19 in in orLe Stikić, dipl. inž., mr Amil Kamenica, dipl. inž., Sead Ke'o, dipl. inž., Sarajevo in MOBILNE TRAFOSTANICE

R 23.20 in Doc. dr Vladimir C. Strezoski, Duško D. Bekut, Novi Sad in PRORAČUN STRUJA KRATKIH SPOJEVA ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA SA ELEKTROMAGNETSKI SPREGNUTIM VODOVIMA

R 23.21 in Duško D. Bekut, Strahil J. Guđavac, Vladimir C. Strezoski, Novi Sad in UTICAJ ELEKTROMAGNETSKI SPREGNUTIH-PARALELNIH NADZEMNIH VODOVA NA STRUJE KRATKIH SPOJEVA U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA

R 23.22 in Dragoslav Perić, dipl. inž., Smederevska Palanka, Brane Nijemčević, dipl. inž., Kragujevac in NEPOVOLJNE POSLEDICE UKLJUČENJA VODA U ZEMLJOSPOJU U DISTRIBUTIVNIM 10 (20)kV MREŽAMA SA IZOLOVANOM NEUTRALNOM TALKOM

R 23.23 in Doc. dr Leonid Grčev, dipl. inž., Skopje in NOVI POSTUPAK PRORAČUNA IMPENDANSE UZEMLJIVALA

R 23.24 in Dr Miomir Kostić, dipl. inž., Beograd in JEDNA NOVA METODA ZA PRORAČUN ELEKTRIČNIH KARAKTERISTIKA TEMELJNIH UZEMLJIVALA

R 23.25 in Mr Ljubivoje Popović, dipl. inž., Beograd in POSTUPAK ZA PRORAČUN RASPODELE STRUJE ZEMLJOSPOJA KOD KVAROVA NA VISOKONAPONSKOM NADZEMNOM VODU U BLIZINI NAPOJNOG ODNOSNO NAPAŽANOG POSTROJENJA

R 23.26 ĩ Radmila Novakoviĭ, dipl. inĭ., ecc, Olivera Vujnoviĭ, dipl. mat., Ivan Ćaponjiĭ, dipl. inĭ., Sreĭ ko Miliĭ, dipl. inĭ., Beograd ĩ KORIĀENJE RALUNARA U REALIZACIJI I PRAĀENJU INVESTICIONE IZGRADNJE OBJEKATA ZA PRENOS ELEKTRIĀNE ENERGIJE

III Sekcija: MREĀE

Grupa 31: PLANIRANJE PRENOSNIH MREĀA

Predsjednik: Dejan Mandiĭ, dipl. inĭ., Beograd

Sekretar: Dejan Rakiĭ, dipl. inĭ., Beograd

Struĭni izvjestioci: prof. dr Boĭo Udoviĭiĭ, dipl. inĭ., Zagreb, doc. dr Goran Graniĭ, dipl. inĭ., Zagreb, Branko Fatur, dipl. inĭ., Ljubljana

R 31.01 ĩ Mr Branko Vuk, dipl. inĭ., mr Damir Peĭut, dipl. inĭ., Zagreb, Marko Koĭir, dipl. inĭ., Ljubljana ĩ PREDVIĀ ANJE FINALNE I ELEKTRIĀNE ENERGIJE U SFRJ DO 2030. GODINE ZA IZRADU STRATEGIJE RAZVOJA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

R 31.02 ĩ Mr Jakĭa Topiĭ, dipl. inĭ., mr Branko Vuk, dipl. inĭ., Zagreb ĩ ANALIZA POTROĀNJE ENERGIJE U DOMAĀINSTVIMA I INDUSTRIJI SR HRVATSKE

R 31.03 ĩ Mr Zdenko Tonkoviĭ, dipl. inĭ., Zagreb ĩ MOGUĀA PERSPEKTIVA ELEKTROENERGETSKOG KONZUMA SAP KOSOVO

R 31.04 ĩ Mr Duĭan Trpin, dipl. inĭ., Maribor ĩ VPELJAVA MATEMATIĀNO-STATISTIĀNEGA RALUNA IN TEORIJE VERJETNOSTI ZA ZANESLJIVEJĀE DOLGOROLNE LETNE NAPOVEDI PORABE ELEKTRIĀNE ENERGIJE V DISTRIBUCIJI SLOVENIJE

R 31.05 ĩ Prof. dr Boĭo Udoviĭiĭ, dipl. inĭ., Nikola Billar, dipl. inĭ., mr Luka Staniĭiĭ, dipl. oec, Zagreb ĩ UTJECAJ DISPARITETA CIJENA ENERGIJE NA TROĀKOVE PROIZVODNJE ELEKTRIĀNE ENERGIJE

R 31.06 ĩ Mr Sedina Eriĭ, dipl. inĭ., Milena Glogovac, dipl. inĭ., Ĥeljka Raguĭ, dipl. inĭ., Sarajevo ĩ PROBLEMI ODREĀ IVANJA REPREZENTATIVNE MOGUĀE PROIZVODNJE HIDROELEKTRANA ZA POTREBE IZRADE GODIĀNJIH ELEKTROENERGETSKIH BILANSA

R 31.07 ĩ Mr Mladen Zeljko, dipl. inĭ., Zagreb ĩ KORIĀTENJE AKUMULACIJSKIH BAZENA U EKSPLOATACIJI EES-a UZ KRITERIJ JEDINIĀNE CIJENE ENERGIJE IZ AKUMULACIJSKIH BAZENA

R 31.08 ĩ Tatjana Kovalina, dipl. inĭ., Meliha Vlatkoviĭ, dipl. inĭ., Sarajevo, mr Damir Peĭut, dipl. inĭ., Davor Tomaĭiĭ, dipl. inĭ., Zagreb ĩ PREDVIĀ ANJE DNEVNOG DIJAGRAMA OPTEREĀENJA ELEKTRIĀNE ENERGIJE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU BOSNE I HERCEGOVINE

R 31.09 ĩ Mr Miodrag ĩ ukanoviĭ, dipl. inĭ., Beograd, Zvonko Trajkoviĭ, dipl. inĭ., Bor ĩ IZRAVNAVANJE DIJAGRAMA OPTEREĀENJA DIREKTNIH POTROĀALA U FUNKCIJI RACIONALNOG KORIĀENJA ELEKTROENERGETSKIH KAPACITETA U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA

R 31.10 ĩ Mr Svetislav Bulatoviĭ, dipl. inĭ., Beograd ĩ INTERAKTIVNI PROGRAM ZA SREDNJOROLNU PROGNOZU OPTEREĀENJA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU

R 31.11 ĩ Ekrem Demiroviĭ, dipl. inĭ., Sarajevo ĩ PROGRAM ZA DUGOROLNU PROGNOZU OPTEREĀENJA

R 31.12 ĩ Mr Mili o Klepo, dipl. inĭ., mr Miljenko Bradariĭ, dipl. inĭ., mr Mladen Zeljko, dipl. inĭ., Davor Tomaĭiĭ, dipl. inĭ., Zagreb ĩ METODOLOĀKE OSNOVE I PROGRAMSKI PAKET GODIĀNJE ELEKTROENERGETSKE BILANCE

R 31.13 ĩ Dragan Pikula, dipl. inĭ., Dĭevdet Hadĭiosmanoviĭ, dipl. inĭ., Sarajevo ĩ DUGOROLNO PLANIRANJE RADA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

R 31.14 ĩ Mr Dani Breĭeviĭ, dipl. inĭ., Ljubljana ĩ KRATKOROLNA OPTIMIZACIJA RADA ENERGETSKOG SISTEMA S NAGLASKOM NA ELEKTROENERGETSKIM OBJEKTIMA

R 31.15 ĩ Mr Branimir Kralj, dipl. inĭ., Beograd ĩ POSTUPAK ZA KOORDINIRANO PLANIRANJE ODRĀAVANJA TERMOAGREGATA U POVEZANIM ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA

R 31.16 ĩ Dr Arsen Arsenov, dipl. inĭ., Atanas Ilijev, dipl. inĭ., Skopje ĩ ODREĀ IVANJE MAKSIMALNE PROIZVODNJE ELEKTRIĀNE ENERGIJE I MAKSIMALAN DOBIT PRI EKSPLOATACIJI AKUMULACIONIH HIDROELEKTRANA

R 31.17 ĩ Marina Delaĭ, dipl. inĭ., Maja Ćrliĭ, dipl. inĭ., mr Muharem Mehmedoviĭ, dipl. inĭ., mr Branko Horvat, dipl. inĭ., Darko Nemec, dipl. inĭ., Zagreb ĩ IZOLIRANI RAD AGREGATA U HIDROELEKTRANI, START NAPOJNE PUMPE U TERMOELEKTRANI

R 31.18 ĩ Mr Stipe Fuĭtar, dipl. inĭ., Split ĩ EKSPERTNI SUSTAVI S ASPEKTA PRIMJENE U ELEKTROENERGETICI

R 31.19 ĩ Dr Andrej Pehani, dipl. inĭ., Ljubljana, Slavko Grajfoner, dipl. inĭ., Andrej Tirĭek, dipl. inĭ., Maribor ĩ NOVI POGLEDI NA RAZVOJ 400 kV OMREĀJA ZAHODNE JUGOSLAVIJE

R 31.20 ĩ Dr Ljubomir Kojoviĭ, Sarajevo, ĩ orĀe Dikiĭ, Beograd ĩ ASPEKTI ANALIZE MOGUĀE INTERKONEKCIJE EES JUGOSLAVIJE SA EES SUSJEDNIH ZEMALJA SEV PREKO HVDC 6BACK-TO-BACK6 EEP

R 31.21 ñ Fikret emgij, dipl. inñ, dr Ljubomir Kojovij, dipl. inñ, Sarajevo ñ KOMPENZACIJA REAKTIVNE SNAGE I AC FILTERI U POSTROJENJIMA ZA PRENOS ELEKTRINE SNAGE ISTOSMJERNOM STRUJOM (HVDC)

R 31.22 ñ Dr prof. Marija Ofegovij, Split ñ LOGIČKE STRUKTURE ORACLE IZ ANALIZE MREE EES

R 31.23 ñ Sead Softij, dipl. inñ, Svetozar Vukovi, dipl. inñ, Risto L'ebij, dipl. inñ, Sarajevo ñ TEHNIIKA I TARIFNA PITANJA KOMPENZACIJE REAKTIVNE SNAGE U L'VORITU 380/220 kV MOSTAR

R 31.24 ñ Dr Johe Vorij, dipl. inñ, dr Dali ñ onlagij, dipl. inñ, Joko Zabavnik, el. inñ, Gorazd kerbinek, Maribor ñ PROGNOZIRANJE L'VORNIH SNAGA NA OSNOVU POSTOJEĆE BAZE PODATAKA

R 31.25 ñ Branka Ribar-Braij, dipl. inñ, Radmila Ristanovij, dipl. inñ, Beograd ñ DETERMINISTIIKI I PROBABILISTIIKI MODELI U PRORAL'UNIMA PARAMETARA KRATKOG SPOJA

R 31.26 ñ Milijanko Stefanovij, dipl. inñ, Beograd ñ UPOREDNA ANALIZA METODA PRORAL'UNA RASPODELE JEDNOSMERNE KOMPONENTE STRUJA KRATKOG SPOJA U ELEKTRINOJ MREI

R 31.27 ñ Mr Petar Hemon, dipl. inñ, Sarajevo ñ PRISTUP U ANALIZI DUGOTRAJNE DINAMIKE PROCESA U EES

Grupa 32: POGON, UPRAVLJANJE I REGULACIJA U PRENOSNIM MREAMA

Predsjednik: prof. dr Ferdinand Gubina, dipl. inñ, Ljubljana

Sekretar: Pavel Omahen, dipl. inñ, Ljubljana

Struni izvjestioci: Emilija Turkovij, dr Dragan Popovij, dipl. inñ, mr Milan Raki, dipl. inñ, mr Ninel Lukalevski, dipl. inñ, Beograd

R 32.01 ñ Petar Ristanovij, dipl. inñ, mr Milan Bjelogrij, dipl. inñ, mr Borivoje Babi, dipl. inñ, dr Milan L'alovij, dipl. inñ, Beograd ñ OPTIMALNA RASPODELA SNAGA PRIMENOM NEWTON-OVOG METODA

R 32.02 ñ Mr Ivan okljjev, dipl. inñ, Beograd ñ UKLJUENJE JEDNE GRANE U MREŽU PO METODI KOMPENZACIJE SNAGAMA

R 32.03 ñ Boijan Derganc, dipl. inñ, Ljubljana ñ TEHNIKE RETKIH MATRIK PRI ANALIZAH EES ZA PRIMER SPREMENJENIH OMRENIH MATRIK

R 32.04 ñ Dr Jovan arklj, dipl. inñ, Maksim Lukovac, dipl. inñ, Ljiljana Hadibabij, dipl. inñ, Beograd ñ ODREIVANJE GUBITAKA ELEKTRINE ENERGIJE U PRENOSNOJ MREI KOJI POTI'U OD TRANZITNIH PROTOKA SNAGA

I 32.05 ñ Dr Dragomir Arsov, dipl. inñ, Skopje ñ PRETSTAVLJANJE OPTEREENJA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU U NORMALNOM RADNOM STANJU

R 32.06 ñ Dr Ferdinand Gubina, Pavle Omahen, Ljubljana, dr Jan Machowski, Andrzej Cichy, Vargava ñ METODA ZA HITRO OCENJEVANJE NAPETOSTNE NESTABILNOSTI EES

I 32.07 ñ Mr Mensur Hajro, dipl. inñ, Sarajevo, mr Mirza Kuljugij, dipl. inñ, Tuzla ñ ALGORITAM ZA SIMULACIJU KRATKOTRAJNE DINAMIKE ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA KORISTEĆI TRAPEZOIDNU INTEGRACIJU I MODIFIKOVANI BRZI RAZDVOJENI NEWTON-RAPHSON METOD

R 32.08 ñ Mr Mirza Kuljugij, dipl. inñ, mr Mensur Hajro, dipl. inñ, Tuzla ñ PRIMJENA TRAPEZOIDNE INTEGRACIJE PRI KONTINUALNOM PRAENJU DINAMIKOG ODZIVA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

R 32.09 ñ Dr Dragan P. Popovij, dipl. inñ, Beograd ñ JEDNA EFIKASNA METODA PRORAL'UNA DUGOTRAJNIH DINAMIKIH PROCESA ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA

R 32.10 ñ Prof. dr Peter unko, dipl. inñ, prof. dr Bogoljub Orel, dipl. inñ, Ljubljana ñ NAPOVEDOVANJE PORABE ENERGIJE S PC RAL'UNALNIKOM

R 32.11 ñ Branko Stojakovij, dipl. inñ, Titograd ñ JEDAN METOD ZA REAVANJE PROBLEMA KRATKOROČNOG OPTIMALNOG PLANIRANJA RADA MJEŠOVITOG HE-TE ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

R 32.12 ñ Dr Ferdinand Gubina, Ljubljana ñ ANALIZA INHERENTNIH KARAKTERISTIK RAZPADA EES

R 32.13 ñ Mr Ninel Lukalevski, dipl. inñ, Beograd ñ UPRAVLJANJE ELEKTROENERGETSKIM SISTEMOM U HAVARIJSKIM REIMIMA PRIMENOM OPTIMALNE ALOKACIJE RASTEREENJA POTRONJE

I 32.14 ñ Mateja Mihelj'ij, dipl. inñ, Ljubljana ñ SISTEM ZA IDENTIFIKACIJU LOKACIJE O KVARE V EES NA PODLAGI INFORMACIJ O DELOVANJU ZALITNIH RELEJEV IN ODKLOPNIKOV

Grupa 33: PRENAPONI I KOORDINACIJA IZOLACIJE

Predsjednik: Zlatoje Zdravkovij, dipl. inñ, Beograd

Sekretar: Radomir Naumov, dipl. inñ, Beograd

Struni izvjestioci: prof. dr Risto Minovski, dipl. inñ, Skopje, prof. dr Milan Savij, dipl. inñ, mr Petar Vukelja, dipl. inñ, Beograd, Veseljko ñ urevij, dipl. inñ, Sarajevo

R 33.01 ñ Dr Ledomir Vujovij, dipl. inñ, Sarajevo ñ VJEROVATNOA ZATITE FAZNIH PROVODNIKA NADZEMNOG VODA ZATITNIM UETOM OD DIREKTNOG UDARA GROMA

R 33.02 ñ Zlatoje Zdravkovij, dipl. inñ, mr Petar Vukelja, dipl. inñ, Milan Savij, dipl. inñ, Beograd ñ REDUKCIJA GROMOBRAÑSKE ZATITE NADZEMNIH VODOVA VISOKIH NAPONA

R 33.03 ñ Dr Salih Sadoviñ, dipl. inñ, Dñevat Omeragiñ, dipl. inñ, Mensur Ĺirkoviñ, dipl. inñ, Sarajevo ñ ODREñ IVANJE PRENAPONSKIH KARAKTERISTIKA VN DALEKOVODA I POSTROJENJA PRI ATMOSFERSKIM PRAñNJENJIMA

R 33.04 ñ Zlatan Stojkoviñ, dipl. inñ, dr Milan S. Saviñ, dipl. inñ, Beograd ñ PRIMENA STATISTIĹKOG POSTUPKA PRORAĹUNA ATMOSFERSKIH PRENAPONA PRI PROJEKTOVANJU VISOKONAPONSKIH POSTROJENJA

R 33.05 ñ Mr Petar Vukelja, dipl. inñ, Mitko Vuñiniñ, dipl. inñ, Beograd, Ante Sekso, dipl. inñ, Zagreb, Tomislav Vujnovac, dipl. inñ, Osijek ñ SKLOPNI PRENAPONI U TS 400/110 kV ðERNESTINOVOð I NA DALEKOVODU 400 kV ðERNESTINOVO- MLADOSTð

R 33.06 ñ Veseljko ñ urLeviñ, dipl. inñ, Sarajevo ñ PRENAPONI PRI USPOSTAVLJANJU I ELIMINISANJU KVAROVA NA PRENOSNIM VODOVIMA VISOKIH I VRLO VISOKIH NAPONA

R 33.07 ñ Dr Salih Sadoviñ, dipl. inñ, dr Mirsad Rađiñ, dipl. inñ, Dñevat Omeragiñ, dipl. inñ, Neven Manojloviñ, dipl. inñ, Sarajevo ñ ANALIZA ELEKTROMAGNETNIH PRELAZNIH PROCESA PRIMJENOM MODIFIKOVANE FOURIER-OVE TRANSFORMACIJE

R 33.08 ñ Mr Dragutin Mihaliñ, dipl. inñ, Zagreb, Zdenko Lukeñ, dipl. inñ, Plomin ñ PRENAPONI NA VN MOTORIMA KOD ISKLAPANJA VAKUUMSKIM PREKIDAĹIMA

R 33.09 ñ Veseljko ñ urLeviñ, dipl. inñ, mr Salih L'ergimamoviñ, dipl. inñ, Dragutin Petkoviñ, dipl. inñ, Sarajevo ñ INDUKTIVNI NAPONSKI TRANSFORMATORI KAO EFIKASNO SREDSTVO ZA OGRANIĹENJE PRENAPONA PRI PONOVNOM UKLJULENJU NEOPTEREĹENIH VODOVA

R 33.10 ñ Mr Ognjen Markoviñ, dipl. inñ, Ljiljanka Kelava, dipl. inñ, Radivoj Belenzada, dipl. inñ, Zijad Galijađeviñ, dipl. inñ, Sarajevo ñ ISTRAñIVANJE UTICAJA UKLOPNOG OTPORNIKA PREKIDAĹA NA NIVO PRENAPONA PRI UKLOPU NEOPTEREĹENOG DALEKOVODA

R 33.11 ñ Dr Miroslav Jung, dipl. inñ, Zagreb ñ UZEMLJENJE ZVJEZDIĹTA VISOKONAPONSKIH NAMOTA ENERGETSKIH TRANSFORMATORA

R 33.12 ñ Goran Bogdanoviñ, dipl. inñ, SreĹko Nuiñ, dipl. inñ, Sarajevo ñ DIELEKTRIĹNE KARAKTERISTIKE IZOLACIJE 400 kV VODOVA SA IZOLATORIMA TIPA U 160 BS

R 33.13 ñ Sulejman Sarvan, dipl. inñ, Sarajevo ñ DIELEKTRIĹNE KARAKTERISTIKE IZOLACIJE 110 kV-TNIH DVOSTRUKIH VODOVA

R 33.14 ñ Zoran Rimac, dipl. inñ, Sarajevo ñ UTICAJ GEOMETRIJSKIH PARAMETARA NA PRESKOĹNE NAPONE ZAGAñ ENIH IZOLATORA

R 33.15 ñ Sreten Stojanoviñ, dipl. inñ, Beograd ñ ISPADI I KVAROVI USLED PRENAPONA NA 400 kV MREñI JUGOSLAVIJE

R 36.16 ñ Mr Maja Huml-Dimitrijeviñ, dipl. inñ, mr Alija Dñeko, dipl. inñ, Sarajevo ñ VALJANOST ODVODNIKA PRENAPONA U EKSPLOATACIJI ELEKTROPRENOSNOG SISTEMA BIH

R 33.17 ñ Mr Nebojđa Jokanoviñ, dipl. inñ, mr Dragan Filipoviñ, dipl. inñ, Srboljub Stevanoviñ, dipl. inñ, mr Pavle Budiđin, dipl. inñ, Beograd ñ TRAJNO PRAĹENJE PRENAPONA U ELEKTROENERGETSKIM POSTROJENJIMA

Grupa 34: ZAĹTITA I AUTOMATIKA

Predsjednik: Silvo Ĺtruc, dipl. inñ, Ljubljana

Sekretar: Ivan Kukoviñ, dipl. inñ, Ljubljana

Struñni izvjestioci: Damir Karavidoviñ, dipl. inñ, Osijek, prof. dr Zio Pađiñ, dipl. inñ, Sarajevo, Radmilo Antiñ, dipl. inñ, Beograd, Janez Zakonjđek, dipl. inñ, Ljubljana

R 34.01 ñ Dr Mladen Kezunoviñ, dipl. inñ, SAD ñ NOVA RJEĹENJA ZAĹTITE UKUPNOG ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA KORIĹTENJEM DIGITALNIH RAĹUNARA

R 34.02 ñ Andrej Tribuđon, dipl. inñ, prof. dr Anton Ogorelec, dipl. inñ, Janez Zakonjđek, dipl. inñ, Ljubljana ñ PROBLEMATIKA PREVENTIVNE PREOBREMENITVENE ZAĹITE VELIKIH TRIFAZNIH MOTORJEV

R 34.03 ñ Mr Kosta Zoriñ, dipl. inñ, Kostolac ñ ZAHTEVI ZA REĹAVANJE NOVIH KONSTRUKCIJA ZAĹTITE VISOKONAPONSKE PRENOSNE MREñE

R 34.04 ñ Milenko Bistriñ, dipl. inñ, Zagreb ñ SELEKTIVNO ISKLAPANJE KVAROVA U RADIJALNIM SREDNJENAPONSKIM MREñAMA

R 34.05 ñ Damir Novosel, dipl. inñ, Tuzla, Franjo Boñuta, dipl. inñ, Sarajevo ñ PODFREKVENTNO RASTEREĹENJE EES-A POMOĹU RELEJA OSJETLJIVIH NA BRZINU PROMJENE FREKVENCIJE

R 34.06 ñ Eđef Konjeviñ, dipl. inñ, Zagreb ñ ALGORITMI DIGITALNE ZAĹTITE VODA NA BAZI SIMETRIĹNIH KOMPONENTI

R 34.07 ñ Dr Dali ñ onlagiñ, Peter Planinđiñ, dipl. inñ, Maribor ñ METODE NAJMANđIH KVADRATOV V ANALIZI SIGNALOV ELEKTROENERGETSKEGA SISTEMA

R 34.08 ñ Ivo Brniñiñ, dipl. inñ, Igor Birkelbach, dipl. inñ, Branko Ĺtrukelj, dipl. inñ, Janez Jordan, dipl. inñ, Ljubljana ñ MIKROPROCORSKI FREKVENĹNI RELE RFN 30 IN NJEGOVO PRESKUĹANJE

R 34.09 ñ Drago KonĹnik, dipl. inñ, Joñe Rupar, dipl. inñ, mr Janez Goriđek, dipl. inñ, Bođjan Ĺuhel, dipl. inñ, Dejan StanĹiñ, dipl. inñ, Ljubljana ñ UPORABA MIKROPROCORSKE TEHNOLOGIJE PRI INTEGRACIJI ZAĹITE IN LOKALNE AVTOMATIZACIJE SN VODOV IN KABLOV

R 34.10 ñ Mr Nikola Rusanov, dipl. inñ, Jasmina Kovačević, dipl. inñ, Savo Nikolić, dipl. inñ, Mirko Popović, dipl. inñ, Sarajevo ñ ANALIZA DJELOVANJA DISTANTNIH RELEJA U DIJELU 110 kV MREŽE SR BIH
 R 34.11 ñ Mr Davor Nevećerel, dipl. inñ, Anton Galer, el. inñ, Zagreb ñ PROBLEMATIKA RELEJNE ZAŠTITE U SEKSIONIRANOJ PRENOSNOJ MREŽI 110 kV NA PODRUČJU ZAGREB-MAKRO
 R 34.12 ñ Silvo Črnc, dipl. inñ, Anton Majcen, dipl. inñ, Maribor, Anton Rupnik, dipl. inñ, Ljubljana ñ POSKUS DOLOŽITVE LOKACIJE DEFEKTOV Z OSCILOGRAFSKIMI POSNETKI
 R 34.13 ñ Mladen Vidović, dipl. inñ, Zoran Hulenić, dipl. inñ, Zagreb ñ ZAŠTITA KRUGOVA ELEKTROMOTORA OSIGURANIMA KARAKTERISTIKA aM
 R 34.14 ñ Mr Nebojša Jokanović, dipl. inñ, Srboľjub Stavanović, dipl. inñ, mr Dragan Filipović, dipl. inñ, Dejan Hrvil, dipl. inñ, Beograd ñ ANALIZA DOGAĐAJA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU KORISĆENJEM REGISTRATORA DOGAĐAJA RED-302
 R 34.15 ñ Mr ñorĐe Golubović, dipl. inñ, Beograd ñ PROĐIRENJE MOGUĆNOSTI SAVREMENIH REGISTRATORA DOGAĐAJA BAZIRANIH NA MIKROPROCESORSKOJ TEHNOLOGIJI
 R 34.16 ñ Polona Peklaj, dipl. inñ, Marko Kompare, dipl. inñ, Dejan Stanil, dipl. inñ, Drago Končnik, dipl. inñ, Goran Jovanović, dipl. inñ, Ljubljana ñ OPIS RANUNARSKOG SIMULATORA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA I RANUNARSKOG ISPITNOG SISTEMA
 R 34.17 ñ Dr Mladen Kezunović, dipl. inñ, SAD ñ PRIMJENA EKSPERTNIH SISTEMA U ZAŠTITI I UPRAVLJANJU ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA
 R 34.18 ñ Mr Hilmo Čehović, dipl. inñ, dr Milorad Papić, dipl. inñ, Sarajevo ñ MODELIRANJE I PRORANUN POUZDANOSTI RELEJNE ZAŠTITE

Grupa 35: KOMUNIKACIJE

Predsjednik: Mirko Majić, dipl. inñ, Zagreb
 Sekretar: Damir Papandopulo, dipl. inñ, Zagreb
 Struĉni izvjestilac: Dragoljub Popović, dipl. inñ, Beograd

R 35.01 ñ Andro Balić, dipl. inñ, Zagreb ñ PROCESNI INFORMACIJSKI SISTEM RHE OBROVAC
 R 35.02 ñ Mr Neven Baranović, dipl. inñ, Krunoslav Slivar, dipl. inñ, Zagreb ñ UKLJUČENJE INTELIGENTNIH TERMINALA U PRV OBRADU SISTEMA DALJINSKOG VOĐENJA
 R 35.03 ñ Bořica Grujić, dipl. inñ, mr Katarina Cerović, dipl. inñ, Beograd ñ PROSLJEĐIVANJE TELEINFORMACIONIH KANALA NA PODRUČJU ĐMRCĐ BEOGRAD I POĐETNA POGONSKA ISKUSTVA
 R 35.04 ñ Mihailo Kovačević, Divna Vučković, Beograd ñ NADZOR I UPRAVLJANJE TELEKOMUNIKACIONIM MREŽAMA
 R 35.05 ñ Stanislav Marijan Grmek, dipl. inñ, Ljubljana ñ PREDNOSTI OPTIČKIH KABLOV V OZEMLJITVENI VRVI DV VN
 R 35.06 ñ Franc Kozelj, el. inñ, Kranj, Marko Ramovg, dipl. inñ, Ljubljana ñ UPRAVILJENOST IZGRADNJE OPTIČKEGA KABLA NA 110 kV DV OKROGLO-TRČIL
 I 35.07 ñ Stanislav Marijan Grmek, dipl. inñ, Ljubljana ñ PROJEKTIRANJE OPTIČNIH-OPGW SISTEMOV ZVEZ
 R 35.08 ñ Milan Milosavljević, dipl. inñ, Milenko Kabović, dipl. inñ, Tamara Zdravković, dipl. inñ, Jovanka Gajica, dipl. inñ, Pavle Stojanović, dipl. inñ, Beograd ñ PRENOS SIGNALA TELEZAŠTITE U OPTIČKIM SISTEMIMA VEZA
 I 35.09 ñ Ljubica Denić, dipl. inñ, Bořica Grujić, dipl. inñ, mr Vasilije Dragković, dipl. inñ, Jovanka Gajica dipl. inñ, mr Katarina Cerović, dipl. inñ, Beograd ñ 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 ñ Dr Nikola Rođić, dipl. inñ, mr Dinko Beguđić, Marko Znaor, dipl. inñ, Split ñ ISTRAĐIVANJE MOGUĆNOSTI PRIJENOSA PODATAKA BRZINOM OD 48000BIT/S PREKO VF VEZE PO VN VODOVIMA
 R 35.11 ñ Edgar Biđko, dipl. inñ, Slaviđa Krunić, dipl. inñ, Miloje Tanasković, dipl. inñ, Ibro Alispahić, dipl. inñ, Sarajevo ñ ISPITIVANJE MEHANIČKE IZDRĐLJIVOSTI VAZDUĐNOG NAMOTAJA VF LINIJSKE ZAPREKE

Grupa 36: PERTURBACIJE

Predsjednik: prof. dr Miroslav Mikula, dipl. inñ, Zagreb
 Sekretar: Josip Mrnjec, dipl. inñ, Zagreb
 Struĉni izvjestilac: Goran Jurin, dipl. inñ, Rijeka

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

R 36.04 ñ Milan Sinjeri, dipl. inñ., Zagreb ñ ODREñ IVANJE ZAñTITNE UDALJENOSTI KOD VODOVA VISOKOG NAPONA 400 kV MJERENJEM JAKOSTI POLJA SMETAJUñEG I KORISNOG SIGNALA
 R 36.05 ñ Mr Zdenko Tonkoviñ, dipl. inñ., Goran Jerbiñ, dipl. inñ., Zagreb ñ PROFIL RADIO SMETNJE OD KORONE NA VODOVIMA MREñE 400 kV
 R 36.06 ñ Mirko Majiñ, dipl. inñ., Branko Kragiñ, dipl. inñ., Zagreb ñ UTJECAJ KORONE NA VF VEZE PO DALEKOVODIMA VISOKOG NAPONA
 R 36.07 ñ Doc. dr Leonid Grñev, dipl. inñ., Skopje ñ PRORADUN TRANZIJENTNOG ELEKTRIñNOG POLJA U BLIZINI UZEMLJIVALKIH ELEKTRODA
 R 36.08 ñ Radomir M. Naumov, dipl. inñ., Beograd, Dragutin Markoviñ, dipl. inñ., Priñina ñ MERE ZA OGRANIñENJE TRANZIJENTNIH PRENAPONA U POSTROJENJU 400 kV TS KOSOVO B
 R 36.09 ñ Mr Franc ñlahtiñ, dipl. inñ., Franc Curk, dipl. inñ., Ljubljana ñ PROBLEMATIKA UVAJANJA POENOTENIH UKREPOV ZA ZMANñGANJE TRANZIJENTNIH PRENAPETOSTI V SEKUNDARNIH TOKOKROGIH ELEKTROENERGETSKIH OBJEKTOV
 I 36.10 ñ Dr Miroslav Mikula, dipl. inñ., Zagreb ñ NACIONALNA REGULATIVA PROBLEMATIKE ZAñTITE TELEKOMUNIKACIJSKIH POSTROJENJA OD UTJECAJA ELEKTROENERGETSKIH POSTROJENJA
 R 36.11 ñ Dr Mladen Begoviñ, dipl. inñ., Zagreb ñ ZAJEDNIñKA KATODIñKA ZAñTITA BLISKIH PODZEMNIH OBJEKATA RAZLIñITIH NAMJENA

Grupa 39: DISTRIBUTIVNE MREñE

Predsjednik: dr Dragutin Stanojeviñ, dipl. inñ., Beograd

Sekretar: ñorñe Gliñiñ, dipl. inñ., Beograd

Struñni izvjestioi: Sreñko Drazenoviñ, dipl. inñ., Sarajevo, Dragan Borojeviñ, dipl. inñ., Zagreb, Matija Mauñec, dipl. inñ., Ljubljana

R 39.01 ñ Mirko Jeliñiñ, dipl. inñ., Miodrag Kiroviñ, dipl. inñ., Beograd ñ NEKI SPECIJALNI POTROñALI I DOMAñINSTVA BEZ DALJINSKOG GREJANJA NA KONZUMU EDB
 R 39.02 ñ Mr Mustafa Obad, Mostar ñ PROSTORNA PROGNOZA MAKSIIMALNOG ELEKTRIñNOG OPTEREñENJA NA BAZI POTROñNJE ELEKTRIñNE ENERGIJE KOD DOMAñINSTAVA
 R 39.03 ñ Mr Mustafa Obad, Mostar ñ ISTRAñIVANJE STRUKTURE I NALINA KORIñTENJA ELEKTRIñNIH TROñILA U DOMAñINSTVU, KAO FAKTORA KOJI BITNO UTIñU NA VELIñINU I KARAKTER OPTEREñENJA U STAMBENIM CJELINAMA
 I 39.04 ñ Vladislav Buñanski, inñ. el. Momñilo Andriñ, dipl. inñ., Loznica ñ PROGNOZA MAKSIIMALNOG ELEKTRIñNOG OPTEREñENJA U SLABO NASTANJENIM PODRUñJIMA
 R 39.05 ñ Nenad Katiñ, dipl. inñ., Novi Sad ñ EKONOMSKO PLANIRANJE SREDNJE NAPONSKIH I NISKONAPONSKIH GRADSKIH VODOVA
 R 39.06 ñ Vlastimir Glamolñanin, dipl. inñ., Skopje ñ PRIMENA DEKOMPOZICIJE KOD OPTIMALNOG PLANIRANJA RADIJALNIH DISTRIBUTIVNIH SISTEMA
 R 39.07 ñ Tomislav Milanov, dipl. inñ., Beograd ñ OBLIKOVANJE KONFIGURACIJE SN MREñNIH SISTEMA U ZAVISNOSTI OD SAVREMENIH NALINA UPRAVLJANJA ELEMENTIMA TS SN/NN
 R 39.08 ñ Mr Rihard Schenner, dipl. inñ., Zagreb ñ RAZRADA 20 kV KABELSKE MREñE TRANSFORMATORSKE STANICE 110/20 kV ñITNJAK
 R 39.09 ñ Mr Vladimir A. Katiñ, dipl. inñ., Novi Sad ñ DIGITALNA TEHNIKA MERENJA VIñIH HARMONIKA U DISTRIBUTIVNOJ MREñI
 R 39.10 ñ Miroslav Nimrihter, dipl. inñ., Novi Sad ñ PROCJENJIVANJE PARAMETARA POUZDANOSTI SN DEM RAZLIñITIH KONFIGURACIJA, KADA NEDOSTAJU STATISTIñKI PODACI O OBNAVLJANJU NAPAJANJA
 R 39.11 ñ Leon Valenñiñ, dipl. inñ., dr Andrej Pehani, dipl. inñ., Ljubljana ñ RAZVOJ METODE ZA IZRADUN ZANESLJIVOSTI NAPAJANJA PORABNIKOV V DISTRIBUTIVNIH OMREñJIH
 R 39.12 ñ Mr Hilmo Ćehoviñ, dipl. inñ., dr Milorad Papiñ, dipl. inñ., mr Boño Markoviñ, dipl. inñ., Sarajevo ñ PRORADUN STRUKTURNE POUZDANOSTI ELEKTRODISTRIBUTIVNOG SISTEMA
 R 39.13 ñ Dr Jovan Ćarkliñ, Emilija Radojiñiñ-Turkoviñ, dipl. inñ., Radmila Ristanoviñ, dipl. inñ., Beograd ñ PRORADUN GODIñNIH GUBITAKA ELEKTRIñNE ENERGIJE U RADIJALNIM MREñAMA POMOñU SREDNJIH KVADRATNIH SNAGA
 R 39.14 ñ Dragoslav Rajiñiñ, Risto Alñkovski, Skopje ñ OPTIMALNA KOMPENZACIJA RADIJALNIH DISTRIBUTIVNIH MREñA DEKOMPOZICIJOM FUNKCIJE CILJA
 R 39.15 ñ Mr Josif Spiriñ, dipl. inñ., Leskovac ñ OPTIMALNA POJEDINALNA KOMPENZACIJA GUBITAKA REAKTIVNE SNAGE DISTRIBUTIVNIH TRANSFORMATORA 10/0,4 kV
 I 39.16 ñ Petar Manñiñ, dipl. inñ., Kragujevac ñ INFORMACIJA O IZRADUNAVANJU TEHN. GUBITAKA SNAGE I ENERGIJE
 R 39.17 ñ Mr Franc ñlahtiñ, dipl. inñ., Franc Curk, dipl. inñ., Ljubljana, Slavko Menard, dipl. el. tehn., Maribor ñ OBRATOVANJE SREDNJENAPETOSTNEGA DISTRIBUCIJSKEGA OMREñJA Z OZEMLJENO NEVTRALNO TOLKO PREKO UPORA, KI OMEJI TOK 3 I (O)R NA 150 A
 R 39.18 ñ Mr Vladimir Kavur, dipl. inñ., Stjepan Megla, dipl. inñ., Zagreb ñ POGONSKA DOKUMENTACIJA DISTRIBUTIVNE ELEKTROENERGETSKE MREñE

R 39.19 ĩ Boris Prekupec, el. inĥ., Varaĥdin ĩ UPRAVLJANJE SNAGOM I POTROĖNJOM ELEKTRIĖNE ENERGIJE U DISTRIBUTIVNOJ MREĖI ĖELEKTREĖ VARAĖDIN

R 39.20 ĩ Dobrivoje Ivkoviĥ, dipl. inĥ., Beograd ĩ UPRAVLJANJE ELEKTRIĖNIM OPTEREĖENJEM POMOĖU SISTEMA MREĖNE TONFREKVENTNE KOMANDE (MTK)

R 39.21 ĩ Mr Drago Skuliĥ, dipl. inĥ., mr Nediljko Biliĥ, dipl. inĥ., Sarajevo ĩ JEDAN KONKRETAN NALIN UPRAVLJANJA POTROĖNJOM ELEKTRIĖNE ENERGIJE U DOMAĖINSTVIMA

R 39.22 ĩ Mr SrĖan Ĥutobradiĥ, dipl. inĥ., KreĖimir Mehil'iĥ, inĥ., Rudolf Ėimunec, el. tehn., Zagreb ĩ UVOĖ ENJE TEHNIĖKO-INFORMACIJSKIH SUSTAVA U DISTRIBUTIVNE ORGANIZACIJE

R 39.23 ĩ Dr Ivan Ėimatoviĥ, dipl. inĥ., Ĥeljko Ceroveĥki, dipl. inĥ., Zabok, Rajko Kocbek, el. tehn. Martin Beliĥ, dipl. inĥ., Maribor ĩ PRIDOBIVANJE I RAZVOD POMOĖNIH NAPONA U SUVREMENIM TS 35/X kV

R 39.24 ĩ Ivan Jakelja, dipl. inĥ., Branimir Alujeviĥ, dipl. inĥ., Zagreb ĩ NOVA RJEĖENJA ELEMENATA DISTRIBUTIVNIH VODOVA

R 39.25 ĩ Jovan Miliĥ, dipl. inĥ., Beograd ĩ TARIFNI SISTEM CENA ELEKTRIĖNE ENERGIJE I OBRAĖUN ANGOĖOVANE SNAGE ZA POTROĖALE KATEGORIJE DOMAĖINSTVO

R 39.26 ĩ Marko Vujasinoviĥ, dipl. oec, Vladimir Balkovoj, dipl. inĥ., Novi Sad ĩ OBRADA UZDUĖNIH PROFILA TRASE NADZEMNIH VODOVA PRIMENOM GRAFIĖKE RADNE STANICE

I 39.27 ĩ Nedeljko L. ĥ ordan, dipl. inĥ. Mostar ĩ PROJEKTOVANJE ORGANIZACIJE ODRĖAVANJA ELEKTRODISTRIBUTIVNIH MREĖA

I 39.28 ĩ Eriĥ Zoran, dipl. inĥ., Loznica ĩ IZVODI IZ PROGRAMA ZA PRORAĖUN EL. MREĖE

I 39.29 ĩ Miroslav Bem, dipl. inĥ., Trogir ĩ KORIGTENJE 10 kV SAMONOSIVOG KABELSKOG SNOPI U DISTRIBUTIVNIM MREĖAMA

R 39.30 ĩ Nusret Mutapl'iĥ, dipl. inĥ., Amir Koziĥ, dipl. inĥ., Sarajevo, Mirza Topliĥ, dipl. inĥ., Zenica ĩ INTEGRALNE MJERNE KONTROLE I PREVENCIJE OD TEĖKIH HAVARIJA U VN/SN POSTROJENJIMA

R 39.31 ĩ Mr Rade Filipoviĥ, dipl. inĥ., NikĖiĥ ĩ UTICAJ VENTILSKIH PRETVARALA VALJALKIH POGONA NA NESINUSOIDALNOST NAPONA I STRUJE U SISTEMU NAPAĖANJA

R 39.32 ĩ Mr Rade Filipoviĥ, dipl. inĥ., NikĖiĥ ĩ UTICAJ VENTILSKIH PRETVARALA VALJALKIH ELEKTROMOTORNII POGONA NA KOLEBANJA NAPONA U SISTEMU ZA NAPAĖANJE

R 39.33 ĩ Risto Al'kovski, Slobodan Mir'evski, Skopje ĩ PRAKTIĖAN POSTUPAK ZA IZRAĖUNAVANJE PRILIKA U MREĖI KOD UKLJULENJA VELIKIH ASINHRONII MOTORA

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

I Sekcija: ELEMENTI POSTROJENJA

Grupa 11: ROTACIONI STROJEVI

Predsjednik: Dr Vladimir Kuterovac

Sekretar: MiloĖ RaĖeta, dipl. inĥ.

Struĥni izvjestioci: Zvonko Ėulig, dipl. inĥ., KreĖimir Pavliĥiĥ, dipl. inĥ., dr Zlatko Maljkoviĥ, dipl. inĥ., MiloĖ RaĖeta, dipl. inĥ.

R 11.01 ĩ Zoran Miljkoviĥ, dipl. inĥ., Kristina Ėeliĥ-Baran, dipl. inĥ., Zagreb ĩ IZBOR NAPONA SINHRONOG STROJA

R 11.02 ĩ Mr Vladimir Matijeviĥ, dipl. inĥ., Zagreb ĩ ANALIZA ZASIĖENII PRELAZNIH I POĖETNIH REAKTANCIJA VELIKII HIDROGENERATORA POMOĖU KONALNIH ELEMENATA

R 11.03 ĩ Mr MiloĖko Crnkoviĥ, dr Milan Ėaloviĥ, Beograd ĩ ODREĖIVANJE SINHRONE REAKTANSE I REAKTANSE BLOK-GENERATORSKOG TRANSFORMATORA PRIMENOM METODA STATIĖKE ESTIMACIJE PARAMETARA

R 11.04 ĩ Zoran Milojkoviĥ, dipl. inĥ., dr Vladimir Kuterovac, Zagreb ĩ PRINCIPI PRORAĖUNA VALNE IMPEDANCIJE SINHRONOG STROJA

R 11.05 ĩ Dr Vladimir Kuterovac, Zagreb ĩ HIDROGENERATORI SREDNIIH I VELIKII SNAGA

R 11.06 ĩ Vladimir Jariĥ, dipl. inĥ., Zdenko KolaĖek, dipl. inĥ., Zagreb ĩ RAZLIĖITE IZVEDBE VERTIKALNIH SINHRONII GENERATORA S OBZIROM NA NJIHOVE DINAMIĖKE KARAKTERISTIKE

R 11.07 ĩ Muharem Demiroviĥ, dipl. inĥ., Boĥidar MilaĖniĥiĥ, dipl. inĥ., Zagreb ĩ NEKE SPECIFIĖNOSTI LAMELIRANE IZVEDBE ROTORA VERTIKALNIH GENERATORA OBZIROM NA UVJETE POGONA

R 11.08 ĩ KreĖimir Kaniĥanec, dipl. inĥ., Zlatko Ėrbuncelj, dipl. inĥ., Zagreb ĩ OSOVINE VERTIKALNIH HIDROAGREGATA ZAVARENE IZVEDBE I NJIHOVA POGONSKA SIGURNOST

R 11.09 ĩ Jozo Galiĥ, dipl. inĥ., mr Boris Miletĥ, Zagreb ĩ REGULACIJA ELEKTRIĖNOG POLJA NA IZLAZU VODILA IZ STATORSKOG PAKETA VN STROJEVA

R 11.10 ñ Goran Vrušinić, dipl. inĉ, Zagreb ñ PROBLEMATIKA IZGRADNJE CIJEVNIH GENERATORA SA ASPEKTA KORIŠTENJA VISOKOLEGIRANIH MATERIJALA
 R 11.11 ñ Mr Josip Ćaban, Zvonko Ćulig, dipl. inĉ, Dubravka Zaharija-Tiĉka, dipl. inĉ, Dag Rodinis, dipl. inĉ, Stjepan Ćaban, dipl. inĉ, Damir Zeman, dipl. inĉ, Danko Sirotić, dipl. inĉ, Zagreb ñ NOVA GENERACIJA STANDARDIZIRANIH SINHRONIH GENERATORA
 R 11.12 ñ Dr Zvonimir Sirotić, Vladimir Jarić, dipl. inĉ, mr Boĉidar Ivĉinović, Zagreb ñ PRISTUP PLANIRANJU REVITALIZACIJE HIDROGENERATORA
 R 11.13 ñ Zvonko Gracin, dipl. inĉ, Boĉidar Nehmah, dipl. inĉ, Zagreb ñ PRENAMJENA TURBOGENERATORA U KOMPENZATOR
 I 11.14 ñ Gojko Vrtikapa, dipl. inĉ, Boĉko Buha, dipl. inĉ, Miroslav Ilić, dipl. inĉ, mr Ćarko Janda, Beograd ñ TRANZISTORSKO-MAŠINSKI SISTEM REGULACIJE POBUDE SINHRONIH GENERATORA MALE I SREDNJE SNAGE
 R 11.15 ñ Dr Zlatko Maljković, mr Gorislav Erceg, Zagreb ñ UTJECAJI REGULACIJE UZBUDE GENERATORA I REGULACIJE BRZINE VRTNJE TURBINE NA TORZIONE OSCILACIJE TURBOGENERATORA
 R 11.16 ñ Dr Milenko B. Ćurić, dr Ivan Ćokljev, Vladimir Terzija, dipl. inĉ, Beograd, Miodrag Ćitaković, dipl. inĉ, Bajina Baĉa ñ STRUJE KRATKIH SPOJEVA SINHRONE MAŠINE PRI SMANJENOJ UĆESTANOSTI
 R 11.17 ñ Mr Veljko Filipan, Ivo Kurtović, dipl. inĉ, Zagreb ñ EKSPERIMENTANO ISTRAĴIVANJE TOPLINSKIH PRILIKA NA VELIKIM SINHRONIM GENERATORIMA S ISTAKNUTIM POLOVIMA
 R 11.18 ñ Biserka Radonić, dipl. inĉ, dr Ivan Mandić, Mladen, Rupec, dipl. inĉ, Zagreb ñ AUTOMATIZIRANA RAZRADA REZULTATA SNIMANJA UDARNOG TROPOLNOG KRATKOG SPOJA SINHRONOG GENERATORA POMOĆU OSOBNOG RAČUNALA

Grupa 12: TRANSFORMATORI

Predsjednik: dr Predrag Vujović, dipl. inĉ.

Sekretar: Stanislav Kravić, dipl. inĉ.

Struĉni izvjestioci: dr Konrad Lenasi, dipl. inĉ. mr Pantić Vladimir, dipl. inĉ.

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

Grupa 13: SKLOPNI APARATI

Predsjednik: prof. dr Miloĉ Abadžić, dipl. inĉ.

Sekretar: Mirsad Kapetanović, dipl. inĉ.

Struĉni izvjestioci: Tomislav Babić, dipl. inĉ. mr Marijan Markulin, dipl. inĉ. mr Ljubo Miskin, dipl. inĉ.

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

R 13.02 ĩ Boris Pantij, dipl. inĥ, mr Sead Lojij, Miloĥ Abadĥij, dipl. inĥ, Sarajevo ĩ RAZVOJ FAMILIJE SREDNJENAPONSKIH SF₆ PREKIDAL'A SA MINIMALNIM ODRĥAVANJEM, NEKA ISKUSTVA I DOSTIGNUTI REZULTATI

R 13.03 ĩ Jasim Tanovij, dip. inĥ, Tomaĥ Babil, dipl. inĥ, Bedrudin Memiĥevij, dipl. inĥ, Sarajevo ĩ POLAZNA EKSPERIMENTALNA ISTRAĥIVANJA KOORDINACIJE ELEKTRIĥNE TRAJNOSTI I DIELEKTRIĥNIH OSOBINA POTISNOG SF₆ PREKIDAL'A SREDNJEG NAPONA

R 13.04 ĩ Mr Arifa Fetahagiij, Sarajevo ĩ PRIPREMA I KARAKTERIZACIJA MATERIJALA ZA VAKUUMSKE PREKIDAL'E NA BAZI Cu-Cr KOMPOZITA

R 13.05 ĩ Tomislav Kos, dipl. inĥ, Zagreb ĩ EKSPERIMENTALNO-RAL'UNSKO ISTRAĥIVANJE EFIKASNOSTI ZAKLANJANJA TROSTRUKOG L'VORIĥTA

R 13.06 ĩ Berislav Pavloviij, dipl. inĥ, Zagreb ĩ MATEMATIĥKI MODEL HIDRAULIĥKOG POGONA VISOKONAPONSKIH SF₆ PREKIDAL'A

R 13.07 ĩ Mr Kreĥimir Meĥrovij, Davorin Bek, dipl. inĥ, Boris Ferĥek, dipl. inĥ, Zagreb ĩ NOVI TRENDОВI RAZVOJA VISOKONAPONSKIH PLINOM SF₆ IZOLIRANIH POSTROJENJA DO 145 kV

R 13.08 ĩ Darko Guĥtak, dipl. inĥ, Mladen Vidovij, inĥ, Zagreb ĩ APROKSIMACIJA RASTALNE KARAKTERISTIKE NISKONAPONSKIH OSIGURAL'A

R 13.09 ĩ Mr Lazar Sikimij, mr Amil Kamenica, Ilija Todorovij, dipl. inĥ, Sarajevo ĩ KONSTRUKCIJA I ISPITIVANJE SF₆ SKLOPKE TIP SDS NAMJENJENE ZA METALOM OKLOPLJENO SF₆ GASOM IZOLOVANO DISTRIBUTIVNO POSTROJENJE

R 13.10 ĩ Dr Radovan Miloĥevij, Zagreb ĩ MEHANIZMI TROPOLOĥAJNIH SKLOPNIH APARATA

R 13.11 ĩ Mr Stjepan Ĥefan, Aleksej Ĥadura, dipl. inĥ, Zagreb ĩ NISKONAPONSKI PREKIDALI VELIKE PREKIDNE MOĥI NAZIVNE STRUJE DO 320 A

R 13.12 ĩ Dr Zvonimir Jurela, Zagreb ĩ PREDNOSTI ZAĤTITE POMOĥU NISKONAPONSKIH PREKIDAL'A SA ELEKTRONIĥKIM OKIDAL'IMA

I 13.13 ĩ Ĥikica Stankovij, dipl. inĥ, Katica Ĥimij, inĥ, Zagreb ĩ RAZLOZI I ZNAL'AJ PRIMJENE L'ETVEROPOLNIH PREKIDAL'A

R 13.14 ĩ Mladen Bal'ij, dipl. inĥ, Sarajevo ĩ SKLAPANJE STRUJE MAGNETIZIRANJA $\bar{\Gamma} = 2$ Aeff TRANSFORMATORA 123 kV, RASTAVLJAL'EM U MOP-u

R 13.15 ĩ Ljiljanka Kelava, dipl. inĥ, Mladen Bal'ij, dipl. inĥ, Sarajevo ĩ PRELAZNI POVRATNI NAPON NA KONTAKTIMA VN PREKIDAL'A IZA BLOK-TRANSFORMATORA

R 13.16 ĩ Mr Ljubo Miskin, Mehmed Hadĥij, dipl. inĥ, Sarajevo ĩ PRELAZNI POVRATNI NAPON PRI PREKIDANJU STRUJA KRATKOG SPOJA OGRANIĥENIH SAMO TRANSFORMATOROM

R 13.17 ĩ Radivoj Belenzada, dipl. inĥ, Sarajevo ĩ EKSPERIMENTALNA ISTRAĥIVANJA PARAMETARA PPN-a PRI PREKIDANJU STRUJA 220 kV VODOVA U PRAZNOM HODU

R 13.18 ĩ Mr Saĥa Stojkovij, Antanasije Kociij, dipl. inĥ, Ripanj ĩ PREKIDANJE STRUJE KRATKOG SPOJA U BLIZINI SINHRONOG GENERATORA VELIKE SNAGE SF₆ PREKIDAL'IMA FAMILIJE HGF-100

R 13.19 ĩ Dragutin Petkovij, dipl. inĥ, mr Salih L'arĥimamovij, mr Ljubo Miskin, Sarajevo ĩ USLOVI RADA I ISPITIVANJE RASTAVLJAL'A U METALOM OKLOPLJENIM GASOM IZOLOVANIM POSTROJENJIMA VISOKOG NAPONA PRI SKLAPANJU STRUJA BUS-TRANSFER-a

R 13.20 ĩ Mr Stjepan Harĥa, Damir Baronica, inĥ, Zagreb ĩ DOPRINOS ISTRAĥIVANJU NAPONA LUKA U MJEĤAVINI PLINOVA SF₆/N₂

R 13.21 ĩ Halid Abdurahmanovij, dipl. inĥ, Davor Pantner, dipl. inĥ, Vladimir Klubil'ka, dipl. inĥ, Sarajevo ĩ PRIMJENA FIBER-OPTIĥKIH SISTEMA U PRENOSU MJERNIH VELIĥINA TOKOM SKLOPNIH ISPITIVANJA PREKIDAL'A U LVS-INERG

Grupa 15: IZOLACIONI MATERIJALI

Predsjednik: prof. Predrag Dudukovij, dipl. inĥ.

Sekretar: Radoslav Brkiij, dipl. inĥ.

Struĥni izvjestilac: Mr. Vladimir Firinger, dipl. inĥ.

R 15.01 ĩ Nenad Pirija, dipl. inĥ, Jablanica, Jozo Galij, dipl. inĥ, Zagreb ĩ ISPITIVANJA IZOLACIONIH SISTEMA GENERATORA HIDROELEKTRANA NA NERETVI

R 15.02 ĩ Mr Vladimir Firinger, Zagreb ĩ DODATNI UVJETI PRI IZBORU IZOLACIJSKIH MATERIJALA ZA ELEKTRIĥNE STROJEVE KOJI RADE S PREOPTEREĥENJIMA

R 15.03 ĩ Marin Ivkovij, dipl. inĥ, Iĥtvan Sekula, inĥ, Ivan Getman, inĥ, Mile Todorovij, inĥ, Subotica ĩ PREPOZNAVANJE PARCIJALNIH PRAĥNJENA NA IZOLACIONIM SISTEMIMA ROTACIONIH MAĤINA

R 15.04 ĩ Marin Ivkovij, dipl. inĥ, Iĥtvan Sekula, inĥ, Ivan Getman, inĥ, Mile Todorovij, inĥ, Subotica ĩ KVALITATIVNA ANALIZA PARCIJALNIH PRAĥNJENJA NA IZOLACIONIM SISTEMIMA ROTACIONIH MAĤINA

R 15.05 ĩ Darko Bokulij, dipl. inĥ, mr Vladimir Firinger, Zagreb ĩ MOGUĥNOSTI KORIGĥTENJA OPTIĥKIH METODA PRI ODREĥIVANJU DEGRADACIJSKIH PROMJENA IZOLACIJSKIH MATERIJALA

R 15.06 ĩ Pavle Ĥomoĥi, inĥ, Vladimir Vrankovij, dipl. inĥ, Zagreb ĩ OBRADA REZULTATA VIĤEGODIĤNJE KONTROLE STANJA IZOLACIJE MJERNIH TRANSFORMATORA U POGONU

R 15.07 ñ Velinka Pejoviñ, dipl. hem. Jelena Muk, dipl. inñ, Beograd ñ MOGUñNA REñENJA PROBLEMATIKE ASKARELSKIH TRANSFORMATORA
 R 15.08 ñ Sonja Labrajac, dipl. inñ, Ksenija Strineka, dipl. inñ, Zagreb ñ PRILOG RJEñENJU PROBLEMATIKE ZAMJENE ASKARELA
 R 15.09 ñ Nedñad Isabegoviñ, dipl. inñ, Nedim Sarajliñ, dipl. inñ, Sarajevo ñ NEKA ISKUSTVA U ISTRAñIVANJU SISTEMA KOMBINOVANE IZOLACIJE SF₆ GAS - POLIMERNE FOLIJE

II Sekcija: VODOVI I POSTROJENJA

Grupa 21: ENERGETSKI KABELI

Predsjednik: Hana Albahari-ñigrai, dipl. inñ.

Sekretar: Branislav Oberman, dipl. inñ.

Struñni izvjestioci: Branko Paiñ, dipl. inñ. Marijan Jakobac, dipl. inñ. Josip Janeñ, dipl. inñ. Josip Neveñanin, dipl. inñ.

R 21.01 ñ Hana Albahari-ñigrai, dipl. inñ, Novi Sad ñ USPOREDBA SN SAMONOSIVOG KABELSKOG SNOPA XHP 48-O-A i XH/O-Ay
 R 21.02 ñ Dr Stojan Nikolajeviñ, Svetozarevo ñ KABLOVI ZA VLAñNE SREDINE
 R 21.03 ñ Dragan Anñelkoviñ, dipl. inñ, Svetozarevo ñ PROCENA STARENJA I VEKA TRAJANJA SAVREMENIH ENERGETSKIH KABLOVA
 R 21.04 ñ Mr Slobodan Kojiñ, Novi Sad ñ SPOJNICE ZA SREDNJE NAPONSKE POLIETILENSKE KABLOVE
 R 21.05 ñ Ive-Vice Cukrov, dipl. inñ, Zagreb ñ POLAGANJE ENERGETSKIH KABELA
 R 21.06 ñ Milan Grkiniñ, dipl. inñ, Svetozarevo ñ RAZVOJ NOVE ISPITNE METODE ZA VISOKONAPONSKE KABLOVSKE SISTEME POSLE POLAGANJA
 R 21.07 ñ Nikola Petroviñ, dipl. inñ, Panñevo ñ ANALIZA KVAROVA U KABLOVSKOJ MREñI 20 kV
 R 21.08 ñ Dragan Manojloviñ, dipl. inñ, Novi Sad ñ MOGUñNOSTI OCENE POUZDANOSTI KABLOVSKIH VODOVA U EKSPLOATACIJI
 R 21.09 ñ Mr ñivko Dobrosavljeviñ, Svetozarevo ñ PLANIRANJE I PROJEKTOVANJE DISTRIBUTIVNIH KABLOVSKIH MREñA
 R 21.10 ñ Josip Neveñanin, dipl. inñ, Split ñ RETROSPEKTIVA RAZVOJA GOSPODARSKI ODNOSI I NOVA ORIJENTACIJA TIPIZACIJE KABELA U ELEKTRODISTRIBUCIJI
 R 21.11 ñ Josip Neveñanin, dipl. inñ, Split ñ POSLJEDICE UVOñENJA NOVOG VEñEG NAZIVNOG NISKO NAPONA I PITANJE KOORDINACIJE OPTIMALNIH IZNOSA PADOVA NAPONA U UVJETIMA PRIMJENE NOVOG JUS N.A2.001/88 U ELEKTRODISTRIBUCIJSKIM KB-MREñAMA NN
 R 21.12 ñ Mr Miroslav Nimrihter, Zoran Stupar, dipl. inñ, Novi Sad ñ PROCENA POSLEDICA DVOSTRUKIH KVAROVA U SREDNJENAPONSKIM KABLOVSKIM DISTRIBUTIVNIM MREñAMA
 R 21.13 ñ Momñilo Mrviñ, dipl. inñ, Beograd ñ EKONOMSKA OPTIMIZACIJA PRESEKA DISTRIBUTIVNIH KABLOVA 10 I 20 kV

Grupa 22: NADZEMNI VODOVI

Predsjednik: dr Dñevad Muftiñ, dipl. inñ.

Sekretar: Gordana Hrabak-Tumpa, dipl. inñ.

Struñni izvjestilac: Janez Kern, dipl. inñ.

R 22.01 ñ ñivojin Timiñ, dipl. inñ, mr Zijad Bajramoviñ, Sarajevo ñ DVOSTRUKI TEñKI VODOVI 400 kV
 R 22.02 ñ Dragoljub ñutiñ, dipl. inñ, Sade Kurbegoviñ, dipl. inñ, Zagreb ñ PRIMJENA NUMERIL'KIH METODA U UNAPREñENJU PROJEKTIRANJA DALEKOVODA I OPREME ZA DALEKOVODE
 R 22.03 ñ Dr Risto Al'kovski, Skopje ñ OPTIMIZACIJA VISINA STUBOVA NADZEMNIH VODOVA PRIMENOM TEHNIKE LINEARNOG PROGRAMIRANJA
 R 22.04 ñ Dr Dñevad Muftiñ, Zagreb ñ NUMERIL'KE METODE OPTIMIZACIJE RAZMJEñTAJA STUPOVA DALEKOVODA
 R 22.05 ñ Dr Dñevad Muftiñ, Reñad Gvraka, dipl. inñ, Dragoljub ñutiñ, dipl. inñ, Zagreb ñ PROJEKTIRANJE ZAñTITE DALEKOVODA OD EOLSKIH VIBRACIJA I VIBRACIJA U PODRASPONIMA
 R 22.06 ñ Nada Miljkoviñ, dip. inñ, Tihomir Popoviñ, dipl. met., Beograd ñ DODATNI TERET OD ZALEñIVANJA NA PROVODNICIMA NADZEMNIH VODOVA U OBLIKU SAMONOSEñEG KABLOVSKOG SNOPA
 R 22.07 ñ Trpimir Mariñ, dipl. inñ, Predrag Helman, dipl. inñ, dr Nenad Grubiñ, mr Tomislav Ivñiñ, Zagreb ñ TEMELJENJE DALEKOVODNIH STUPOVA, ISPITIVANJE I PRIMJENA MODIFICIRANOG GEOTEHNI'KOG SIDRA
 R 22.08 ñ Sreten Pavloviñ, dipl. inñ, Subotica, ñ orñe Gliñiñ, dipl. inñ, Beograd ñ ISPITIVANJE BEZ RAZARANJA UGRAñENIH ARMIRANO BETONSKIH CENTRIFUGIRANIH STUBOVA RADI VEñEG ISKORIñENJA PO SILI

R 22.09 ñ Mr Franc Jakl, Maribor ñ PROMJENA MEHANI^KIH SVOJSTAVA Al I AlMgL VODIL'A U ZAVISNOSTI OD TEMPERATURE
 R 22.10 ñ Mr Franc Jakl, Maribor, mr Kreĝimir Bakiĭ, Ljubljana ñ PRILOG RJEĖAVANJU PROBLEMATIKE TERMI^KE OPTERETIVOSTI VODIL'A ZA NADZEMNE VODOVE
 R 22.11 ñ Davorin Kremer, dipl. inĥ., Zagreb ñ PROCJENA TRAJNOG IZDUĖENJA VODIL'A I ZAĖITITNIH UĖADI
 R 22.12 ñ Dr Zorko Cvetkoviĭ, Zagreb, dr Laurent Pargamin, Paris ñ ISOLATORI U PRIJENOSNOJ MREĖI JUL'ER DANAS SUTRA
 R 22.13 ñ Janez Jakĝe, dipl. inĥ., mr Branko Zadnik, Janez Kern, dipl. inĥ., Tome Marinĭek, dipl. inĥ., Ljubljana ñ KONSTRUKCIJSKA ARMATURA TEMELJA KOT ELEMENT OZEMLJITVE VN DALJNOVODOV
 R 22.14 ñ Branislav Stevanoviĭ, dipl. inĥ., Svetozarevo ñ PROBLEMATIKA IZBORA UZEMLJIVAL'A STUBOVA NA PODRULJU SREDNJEG POMORAVLJA
 R 22.15 ñ Mr Alija Dĕeko, Dĕenana Fazlagiĭ, dipl. inĥ., mr Maja Huml-Dimitrijeviĭ, Sarajevo ñ STATISTIKA KVAROVA DALEKOVODA PRENOSNE MREĖE BIH U PERIODU 1987-1990. GODINE

Grupa 23: RAZVODNA POSTROJENJA

Predsjednik: prof. dr Jovan Nahman, dipl. inĥ.

Sekretar: Mr. Dragutin Salomon, dipl. inĥ.

Struĭni izvjestioci: Radmilo Antiĭ, dipl. inĥ. dr Predrag Bojiĭ, dipl. inĥ. Joĝko Cvitaniĭ, dipl. inĥ. mr Ivan Leban, dipl. inĥ. prof. dr Jovan Ahman, dipl. inĥ. mr Dragutin Salomon, dipl. inĥ.

R 23.01 ñ Jozo Juriĭ, dipl. inĥ., Zagreb ñ PRIMJER UTJECAJA POUZDANOSTI ZAĖITITE U POSTROJENJIMA NA TROĖKOVE KVARA
 R 23.02 ñ Dr Jovan Nahman, mr Milan Graovac, Srĭa Vukosavljeviĭ, dipl. inĥ., Beograd ñ MODELOVANJE I ANALIZA UTICAJA AKTIVNIH KVAROVA NA ST ELEKTROENERGETSKIH POSTROJENJA
 R 23.03 ñ Dr Jovan Nahman, mr Duĝko Tubiĭ, Beograd ñ METODA ZA ODREĖ IVANJE OPTIMALNOG BROJA REZERVNIH ELEMENATA ZA GRUPU POSTROJENJA
 R 23.04 ñ Dr Predrag Bojiĭ, Sarajevo ñ SPECIFIL'NE METODE ISPITIVANJA SF₆ POSTROJENJA NA MJESTU UGRADNJE
 R 23.05 ñ Dr Predrag Osmokroviĭ, Beograd, Dragutin Petkoviĭ, dipl. inĥ., mr Ognjen Markoviĭ, Sarajevo ñ MJERNI SISTEMI ZA MJERENJE BRZIH PRELAZNIH PROCESA U METALOM OKLOPLJENIM GASOM IZOLOVANIM POSTROJENJIMA
 I 23.06 ñ Nijaz Herenda, dipl. inĥ., Sarajevo ñ METALOM OKLOPLJENO POSTROJENJE SA SF₆ IZOLACIJOM NAZIVNOG NAPONA 72,5 kV
 I 23.07 ñ Mr Munib Gadĥo, Sarajevo ñ ELEKTRIL'NA I AKUSTIL'NA DETEKCIJA PARCIJALNIH PRAĖNENJA KOD METALOM OKLOPLJENIH POSTROJENJA NA MJESTU UGRADNJE
 R 23.08 ñ Mr Jelica Polimac, Sarajevo ñ OZNAĖAVANJE APARATA U ELEKTRIL'NIM POSTROJENJIMA
 R 23.09 ñ Mr Davor Petranoviĭ, Davor Horgas, dipl. inĥ., Zagreb ñ PRORAL'UN DINAMIL'KIH NAPREZANJA CIJEVNIH SABIRNICA USLIJED DJELOVANJA STRUJE KRATKOG SPOJA
 R 23.10 ñ Mr Sead Berberoviĭ, dr Ėeljko Ėih, Zagreb ñ PRUZ-PROGRAM ZA PROJEKTIRANJE UZEMLJIVAL'KIH SUSTAVA NA PERSONALNOM RAL'UNALU
 R 23.11 ñ Dr Jovan Nahman, mr Dragutin Salomon, Beograd, dr Ljubomir Geriĭ, Novi Sad ñ ANALIZA TOPLOTNIH I MEHANI^KIH NAPREZANJA PROVODNIKA UZEMLJIVAL'KIH SISTEMA RAZVODNIH POSTROJENJA
 R 23.12 ñ Mr Mito Zlatanoski, Skopje ñ OCENA VEROVATNOĖE IZLOĖENOSTI NA OPASNOST U OKOLINI VISOKONAPONSKIH POSTROJENJA

III Sekcija: MREĖE

Grupa 31: DISTRIBUTIVNE MREĖE

Predsjednik: dr Dragutin Stanojeviĭ, dipl. inĥ.

Sekretar: ñ orĖe Gliĝiĭ, dipl. inĥ.

Struĭni izvjestioci: Dragan Borojeviĭ, dipl. inĥ. Matija Mauĭec, dipl. inĥ. mr Rihard Schenner, dipl. inĥ. mr Velibor Jovanoviĭ, dipl. inĥ.

R 31.01 ñ Dr Slavko Krajcar, mr Davor Ėkrlec, Zagreb ñ CADDIN-PROGRAMSKI PAKET ZA OPTIMALNO PLANIRANJE RAZDJELNIH MREĖA
 R 31.02 ñ Neven Lang-Kosiĭ, dipl. inĥ., Boro Borjanoviĭ, dipl. inĥ., Zagreb ñ OPTIMALNO REĖENJE SN MREĖE ZAPADNOG PODRULJA GRADA ZAGREBA
 R 31.03 ñ Neven Lang-Kosiĭ, dipl. inĥ., Irena Radeka, dipl. inĥ., Zagreb ñ PRIMJENA PROGRAMSKOG PAKETA CADDIN U PLANIRANJU RAZVOJA SN DISTRIBUTIVNE MREĖE GRADA ZAGREBA
 I 31.04 ñ Boris Prekupec, inĥ. el., Varahĭdin ñ DEFINIRANJE PARAMETARA TS 110/x kV KOD UKLJUL'ENJA U POSTOJEĖU SREDNJENAPONSKU MREĖU

R 31.05 ñ Mr Boñidar Ħivanoviñ, Sarajevo ñ PROCJENA POUZDANOSTI ELEKTRODISTRIBUTIVNIH SISTEMA NAPAĦANJA

R 31.06 ñ Antun Fagarazzi, dipl. inñ., Split ñ TEHNIK I EKONOMSKI ASPEKTI POUZDANOSTI NAPAĦANJA GRADSKIH SREDNJONAPONSKIH MREĦA

R 31.07 ñ Tomislav Milanov, dipl. inñ., Beograd ñ PRILOG KONCEPCIJI OBLIKOVANJA VISOKONAPONSKE DISTRIBUTIVNE MREĦE

R 31.08 ñ Dragoslav Rajiñ, Risto Al'kovski, Skopje ñ REĦAVANJE RADIJALNIH DISTRIBUTIVNIH MREĦA

R 31.09 ñ Nenad Katiñ, dipl. inñ., Novi Sad ñ ODREĦ IVANJE KOEFICIJENATA JEDNOVREMENOSTI

R 31.10 ñ Mr Rihard Schenner, Zagreb ñ ANALIZA ELEKTRIĦNE MREĦE PODRUĦJA DUBROVNIK

R 31.11 ñ Mirko Jeliñ, dipl. inñ., Miodrag Kiroviñ, dipl. inñ., Beograd ñ METODOLOGIJA VREDNOVANJA ANGAĦOVANOG KW U DISTRIBUTIVNOJ MREĦI

R 31.12 ñ Dr Dragomir Arsov, Skopje ñ ELEKTRIĦNA ANALIZA ELEKTROENERGETSKOG NAPAĦA U NORMALNOM USTALJENOM POGONU

R 31.13 ñ Dr Nevzat Selimi, Priñina ñ ISTOVREMENI JEDNOPOLNI I DVOPOLNI KRATKI SPOJ

R 31.14 ñ Miran Horvat, dipl. inñ., Gorazd Ħerbinek, dipl. inñ., Maribor ñ IZRALUN KRATKIH STIKOV V DISTRIBUCIJSKIH OMREĦIJH

R 31.15 ñ Vladislav Teodoroviñ, doc., Novi Sad ñ O HLAĦ ENJU I STARENJU IZOLACIJE TRANSFORMATORA SMEĦTENIH U KABINE I ĦELIJE DISTRIBUCIJSKIH TS

I 31.16 ñ Bern Miroslav, dipl. inñ., Trogir ñ POGONSKA ISKUSTVA SA SAMONOSIVIM KABELSKIM SNOPOM 10 kV

I 31.17 ñ Mr Imre Petkoviñ, Rudolf Ujhelji, Subotica ñ DEFINISANJE KARAKTERISTIKA ZA NOVO INTERVENTNO VOZILO

I 31.18 ñ Mr Dragoslav Periñ, Beograd ñ HAVARIJE NA IZVORIMA TRANSFORMATORSKIM STANICAMA MREĦA SA IZOLOVANOM NEUTRALNOM TALKOM I NADKRITIĦNIM STRUJAMA ZEMLJOSPOJA

R 31.19 ñ Jovan Miliñ, dipl. inñ., Beograd ñ MOGUĦNOST IZRAVNANJA DNEVNOG DIJAGRAMA OPTEREĦENJA ELEKTRIĦNE MREĦE PRIMENOM TERMOAKUMULACIONOG GREJANJA

I 31.20 ñ Dragan Spasiñ, dipl. inñ., Bratislav Krstiñ, dipl. inñ., Desimir RanĦeloviñ, dipl. inñ., Niñ ñ ELEKTRONSKO BROJILO ELEKTRIĦNE ENERGIJE KLASA 2 ZA PRIMENU U DOMALINSTVIMA

R 31.21 ñ Dr Matislav Majstroiñ, Split ñ PRORALUN NAPONSKIH I STRUJNIH PRILIKA KOD STACIONARNOG I KVAZISTACIONARNOG STANJA DISTRIBUTIVNE MREĦE

R 31.22 ñ Mr Josip Spiriñ, Leskovac ñ NALAĦENJE GUBITAKA PO METODI SREDNJEKVADRATNOG OPTEREĦENJA I PRETPOSTAVLJENIH DIJAGRAMA PO TRAJANJU OPTEREĦENJA

R 31.23 ñ Mr Goran Ħrbac, dr Ljubomir Geriñ, Novi Sad ñ NOVI METOD ZA PROCENU GUBITAKA U DISTRIBUTIVNIM MREĦAMA

R 31.24 ñ Milivoje Tomiñ, dipl. inñ., Sarajevo ñ MODELI ZA PRORALUN GUBITAKA ELEKTRIĦNE ENERGIJE U MREĦAMA NISKOG NAPONA

R 31.25 ñ Mr Ħeljko Crnogorac, Bjelovar ñ PRORALUN GUBITAKA ELEKTRIĦNE ENERGIJE TRANSFORMATORA PRI NEDOVOLJNIM INFORMACIJAMA O OPTEREĦENJU I PARAMETRIMA MREĦE

R 31.26 ñ Nikola Vagiñ, dipl. inñ., Zagreb ñ STANJE I POTREBE KOMPENZACIJE JALOVIIH SNAGA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU HRVATSKE

R 31.27 ñ Mr Vladimir A. Katiñ, Josip Tomiñ, dipl. inñ., Novi Sad ñ MERENJE I ANALIZA VIĦIH HARMONIKA NAPONA I STRUJE MREĦE KORIĦENJEM PC RALUNARA

R 31.28 ñ Prof. dr Mensur Hajro, Sarajevo, doc. dr Mirza KuĦjugiñ, dipl. inñ., Tuzla ñ MODELOVANJE INDUSTRIJSKIH ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA

R 31.29 ñ Dr Nikola Rajakoviñ, Zoran Gajiñ, dipl. inñ., Beograd ñ PRORALUN STRUJA KRATKIH SPOJEVA U INDUSTRIJSKIM MREĦAMA NA PERSONALNOM RALUNARU

Grupa 33: PRENAPONI I KOORIDINACIJA IZOLACIJE

Predsjednik: Zatoje Zdravkoviñ, dipl. inñ.

Sekretar: Radomir Naumov, dipl. inñ.

Struñni izvjestioci: dr Ivo Hrs, dipl. inñ. prof. dr Risto Minovski, dipl. inñ. dr Salih Sadoviñ, dipl. inñ. dr Milan Saviñ, dipl. inñ. mr Petar Vukelja, dipl. inñ.

R 33.01 ñ Prof. Milan Saviñ, Beograd ñ PROGRAMSKI PAKET PRILAGOĦ EN KORISNIKU ZA PROCENU UGROĦENOSTI ELEKTROENERGETSKIH POSTROJENJA OD ATMOSFERSKIH PRENAPONA

R 33.02 ñ Zlatan Stojkoviñ, dipl. inñ., dr Milan S. Saviñ, Beograd ñ IZBOR TIPSkih ZAMENSKIH ĦEMA RAZVODNIH POSTROJENJA ZA ANALIZU ZAĦTITE OD ATMOSFERSKIH PRENAPONA

R 33.03 ñ Dr Risto Minovski, Skopje ñ PRENAPONI NA 400 kV VODU TS 6BITOLA 26Elektroistok6, BeogradTS 6SKOPJE 56

R 33.04 ñ Prof. dr Rusmir Mahmutiñehajiñ, mr Drañen Lung, Osijek ñ MJERENJE I SIMULIRANJE SKLOPNIH PRENAPONA NA OTVORENOM KRAJU 400 kV VODA USLIJED STAVLJANJA POD NAPON

R 35.05 ĩ Ante Sekso, dipl. inĥ., mr Dragutin Mihalij, Zagreb, Zdravko Ringwald dipl. inĥ., Ğibenik ĩ OSCILATORNI SKLOPNİ NAPONI KAO UZROK KVARA TRANSFORMATORA U RAZDJELNİM İNDUSTRIJSKİM MREĤAMA

R 33.06 ĩ Ivan Naumovski, dipl. inĥ., Ğime Miliĝa, dipl. inĥ., Zagreb ĩ POJAVE PRI SKLAPANJU PRİGUĞNICA S UZEMLJENOM NULTOLKOM

R 33.07 ĩ Zlatoje Zdravkoviĥ, dipl. inĥ., mr Petar Vukelja, Beograd ĩ ELEKTRİĤNE KARAKTERISTİKE METALOKSIDNİH REZİSTORA NELINEARNE OTPORNOSTI

I 33.08 ĩ Milorad Ğehovac, dipl. inĥ., Sarajevo ĩ PRIMJENA ZnO ODVODNİKA PRENAPONA U ELEKTRİĤNİM MREĤAMA

R 33.09 ĩ Zahid Turbiĥ, dipl. inĥ., Sarajevo ĩ PRENAPONSKA ZAĞTİTA LİNIJSKİH ZAPREKA

R 33.10 ĩ Dr Predrag Osmokroviĥ, Miroslav Ljevak, dipl. inĥ., Dragan Novakoviĥ, dipl. inĥ., Sarajevo ĩ UTİCAJ PARAMETARA SİSTEMA İZOLOVANOG GASOM NA BRZİNİU NAPONSKOG SLOMA

R 33.11 ĩ Mr Ognjen Markoviĥ, Sarajevo ĩ UTİCAJ VRLO BRZİH PRELAZNİH PROCESA NA İZOLACIONE KARAKTERİSTİKE METALOM OKLOPLJENİH POSTROJENJA VISOKOG NAPONA

R 33.12 ĩ Dr Predrag Bojiĥ, Sarajevo ĩ PROVJERA STANJA İZOLACİJE SF₆ POSTROJENJA PRIJE PUĞTANJA U RAD

R 33.13 ĩ Zlatoje Zdravkoviĥ, dipl. inĥ., mr Petar Vukelja, Mitko Vuĥniĥ, dipl. inĥ., Beograd ĩ İSTRAĤIVANJE STEPENA ZAGAĥ ENOSTI LOKACİJA OBJEKATA VISOKOG NAPONA I İZBOR NJIHOVE SPOLJAĞNJE İZOLACİJE

R 33.14 ĩ Dr Kemo Sokolija, Sarajevo ĩ KAKO İZABRATI İZOLATORE ZA RAD U UVJETİMA ZAGAĥ ENE ATMOSFERE

R 33.15 ĩ Dr Kemo Sokolija, Sarajevo ĩ PONAĞANJE METAL OKSIDNİH ODVODNİKA PRENAPONA U UVJETİMA ZAGAĥ ENE ATMOSFERE

R 33.16 ĩ Zoran Rimac, dipl. inĥ., Slavica Skok, Sarajevo, dipl. inĥ., Miomir Dutina, dipl. inĥ., Novi Sad ĩ NEKE KARAKTERİSTİKE ZAGAĥ ENİH İZOLATORA U POLJOPRIVREDNO-İNDUSTRIJSKİM REGIONİMA

R 33.17 ĩ Stjepan Baniĥ, dipl. inĥ., Beograd ĩ UTİCAJ NOĤNİH KONDENZACİJA NA İZOLATORSKE LANCE R

R 33.18 ĩ Mr Nebojĝa Jokanoviĥ, Srboljub Stevanoviĥ, dipl. inĥ., Beograd ĩ RAZVOJ DIGİTALNOG REGISTRATORA TR 5001 ZA POVREMENO I TRAJNO PRAĤENJE PRENAPONA

R 33.19 ĩ Nebojĝa Jankoviĥ, dipl. inĥ., mr Dragan Filipoviĥ, Dejan Hrviĥ, dipl. inĥ., Srboljub Stevanoviĥ, dipl. inĥ., Miomir Senĥaniĥ, dipl. inĥ., Beograd ĩ RAZVOJ I PRIMENA METODE İ UREĥ AJA ZA İSPİTIVANJE ODVODNİKA PRENAPONA U POGONU

Grupa 34: ZAĞTİTA I AUTOMATIKA

Predsjednik: Janez Zakonjĝek, dipl. inĥ.

Sekretar: Boĥidar Filipoviĥ -Grĥiĥ, dipl. inĥ.

Struĥni izvjestioci: prof. Franjo Boĥuta, dipl. inĥ. Radmilo Antiĥ, dipl. inĥ. prof. dr Zio Paĝiĥ, dipl. inĥ.

R 34.01 ĩ Drago Konĥnik, dipl. inĥ., mr Janez Goriĝek, Ljubljana ĩ OSNOVNI ZAHTJEVİ I KONCEPTI ZA KOORDİRANI/İNTEGRİRANI SİSTEM ZA ZAĞTİTU I VOĥ ENJE ELEKTROENERGETSKİH OBJEKATA

R 34.02 ĩ Dr Sead Kreso, Snjeĥana Alĥiĥ, dipl. inĥ., Jadranka Rogan, dipl. inĥ., Enes Jakiĥ, dipl. inĥ., Sarajevo ĩ İNTEGRİSANI SİSTEM UPRAVLJANJA I ZAĞTİTE TRANSFORMATORSKE STANİCE

R 34.03 ĩ Dr Sead Kreso, Dragan Stojĥeviĥ, dipl. inĥ., Enes Jakiĥ, dipl. inĥ., Branislav Ĥvoroviĥ, dipl. inĥ., Sarajevo ĩ ZAĞTİTA VISOKONAPONSKOG VODA

R 34.04 ĩ Dubravko AnĤeliĥ, dipl. inĥ., Sarajevo ĩ PREGLED ALGORİTAMA MIKROPROCESORSKE DİFERENCİJALNE ZAĞTİTE TRANSFORMATORA

R 34.05 ĩ Prof. dr Zijo Paĝiĥ, Husein Taljanoviĥ, dipl. inĥ., mr Jasna Paĝiĥ, Sarajevo ĩ DIGİTALNİ SİSTEM SEKUNDARNE OPREME ODVODA SREDNJEĞ NAPONA

R 34.06 ĩ Prof. dr Zijo Paĝiĥ, Nedĥla Agiĥ, dipl. inĥ. Milorad Bibiĥ, dipl. inĥ., Sarajevo ĩ RAZVOJ STATİĤKE DİSTANTNE ZAĞTİTE VODOVA

R 34.07 ĩ Zdravko Dabiĥ, dipl. inĥ., Dragoljub Kostić, el. inĥ., Dragan Milivojev, dipl. inĥ., Aleksandar Matić, el. inĥ., Beograd ĩ REZERVNA ZAĞTİTA ZA SLUĤAJ DA NE İSKLJUĤİ PREKİDAL 110 kV PRI KVARU NA SEKUNDARU TRANSFORMATORA 110/x kV

R 34.08 ĩ Dr Mleden Kezunoviĥ, SAD ĩ DIGİTALNİ SIMULATOR KAO SREDSTVO ZA ANALİZU RADA RELEJNİH ZAĞTİTA

R 34.09 ĩ Mr Janez Goriĝek, Drago Konĥnik, dipl. inĥ., Janez Zakonjĝek, dipl. inĥ., Ljubljana ĩ DIGİTALNİ SIMULATOR EES U ANALİZİ PRELAZNİH POJAVİ I RADA ZAĞTİTNIH UREĥ AJA NA DALEKOVODU 2 x 400 kV MARIBOR-KAINACHTAL (AUSTRIJA)

R 34.10 ĩ Dubravko AnĤeliĥ, dipl. inĥ., Branislav Ĥvoroviĥ, dipl. inĥ., Sarajevo ĩ İSPİTIVANJE DİSTANTNE ZAĞTİTE

R 34.11 ĩ Dragan Stojĥeviĥ, dipl. inĥ., Milorad Bibiĥ, dipl. inĥ., Slaviĝa Zimonjiĥ, dipl. inĥ., Sarajevo ĩ İSPİTIVANJE BRZOG ZAPİSİVALA TRAZİJENATA

R 34.12 ĩ Vladimir Staniĝiĥ, dipl. inĥ., Beograd ĩ NEKE MOĝUĤNOSTİ PRIMENE STANDARDNİH PROGRAMABİLNIH LOGİĤKİH KONTROLERA U İNDUSTRIJSKİM ELEKTROENERGETSKİM SİSTEMİMA

R 34.13 n V. Terzija, dipl. inĥ., dr M. n uril, dr B. Reljin, Beograd n DETEKTOVANJE KVAROVA SA LUKOM BRZOM HARTLEJEVOM TRANSFORMACJOM
R 34.14 n Eġef Konjoviĥ, dipl. inĥ., Zagreb n REZULTATI ALGORITAMA DIGITALNE ZAĖTITE ZASNOVANI NA SIMETRILNIM KOMPONENTAMA
R 34.15 n Peter Planinġil, dipl. inĥ., Josip Vrbanec, dipl. inĥ., Marjan Golob, dipl. inĥ., dr Dali n onlagil, dr Ĥarko Luĥej.Maribor n ANALIZA PREHODNIH POJAVOV ELEKTROENERGETSKEGA SISTEMA

Grupa 35: KOMUNIKACIJE I DALJINSKO UPRAVLJANJE

Predsjednik: Mirko Majil, dipl. inĥ.

Sekretar: Damir Papandopulo, dipl. inĥ.

Struĥni izvjestilac: Dragoljub Popovil, dipl. inĥ.

R 35.01 n Franc Panter, dipl. inĥ., mr Dragil Paramentil, Ljubljana, Stanislav Valil, dipl. inĥ., Nova Gorica n PRVA DIGITALNA RELACIJA U ELEKTROPRIVREDI SLOVENIJE PO OPTILKIM VLAKNIMA U ZAĖTITNOM DALEKOVODNOM UĤETU
R 35.02 n Ivan Perak, dipl. inĥ., Zagreb n PRIKAZ I ANALIZA KONSTRUKCIJE DOZEMNIH UĤETA DALEKOVODA S OPTILKIM VODILIMA
R 35.03 n Elizabeta Strgar-Peĥenko, dipl. inĥ., Ljubljana n RADIOTELEFONSKA MREĤA ELEKTROPRIVREDE SLOVENIJE
R 35.04 n Mr Vladimir Kavur, mr Neven Baranovil, Stjepan Megla, dipl. inĥ., Zagreb n TEHNILKI INFORMATILKI SUSTAV PODUZEĤA ZA DISTRIBUCIJU ELEKTRIĤNE ENERGIJE
R 35.05 n Snjeĥana Alil, dipl. inĥ., Jadranka Rogan, dipl. inĥ., Sarajevo n LOKALNO UPRAVLJANJE MIKROPROCESORSKIM SISTEMOM BLOKADNIH FUNKCIJA U TS
R 35.06 n Laslo Bata, dipl. inĥ., Novi Sad n SISTEM NEPREKIDNOG NAPAJANJA ZA TELEKOMUNIKACIONE, TELEMEHANILKE I INFORMACIONE UREĥ AJE PRI TRAFOSTANICAMA 400/110 kV I 220/110 kV

Grupa 36: PERTURBACIJE

Predsjednik: prof. dr Miroslav Mikula, dipl. inĥ.

Sekretar: Josip Mrnjec, dipl. inĥ.

Struĥni izvjestilac: Mr. Goran Jurin, dipl. inĥ.

R 36.01 n Mr Franc Ĥlahtil, Franc Curk, dipl. inĥ., Ljubljana, Slavko Grajfoner, dipl. inĥ., Maribor n FAKTOR PRIĤAKOVANJA VELI KOSTI TOKA 3 lo ZA SLOVENSKI EES
R 36.02 n Mr Ljubivoje Popovil, Beograd n NOVI POSTUPAK ZA PRORALUN INDUKATIVNOG UTICAJA ENERGETSKIH VODOVA NA OBLILNJE TT LINIJE I METALNE CEVOVODE
R 36.03 n Radomir M. Naumov, dipl. inĥ., Ivan Ĥnidargil, inĥ., Beograd n PRILOG PROBLEMATICI ZAĖTITE ĤIL ANIH MREĤA PLANTAĤNIH VOĤNJAKA I VINOGRADA OD UTICAJA VISOKONAPONSKIH DALEKOVODA
R 36.04 n Mr Goran Jurin, Rijeka n REDUKCIJSKI FAKTOR TELEKOMUNIKACIJSKOG KABELA S VANJSKIM IZOLACIJSKIM PLAĖTOM
R 36.05 n Branko Surma, dipl. inĥ., Nino Vranekovil, dipl. inĥ., Zagreb n USPOREDBA MJERNIH REZULTATA I VRIJEDNOSTI PRORALUNA UTJECAJA DV 110 kV SAMOBOR-RAKITJE NA TELEFONSKI KABEL S POLIETILENSKIM OMOTALEM
R 36.06 n Slobodan Lolil, dipl. inĥ., Beograd n RADIO SMETNJE IZNAD 30 MHz U RAZVODNOM POSTROJENJU 400 kV
R 36.07 n Dr Mladen Begovil, Zagreb n KOROZIJA UZEMLJIVALA
R 36.08 n Prof. dr Miroslav Mikula, Zagreb n UTJECAJ ELEKTROMAGNETSKIH POLJA NA LJUDE
R 36.09 n Mr Franc Ĥlahtil, Franc Curk, dipl. inĥ., Marjan Kern, dipl. inĥ., Ljubljana, Andrej Tirġek, dipl. inĥ., Maribor n ELEKTROMAGNETNA KOMPATIBILNOST V ELEKTROENERGETSKIH OBJEKTIH S STAJALIĖLA TEHNILNIH NORMATIVOV
R 36.10 n Viljem Muzek, dipl. inĥ., Andrej Orgulan, dipl. inĥ., Maribor n TREPERENJE NAPONA U DISTRIBUTIVNIM MREĤAMA
R 36.11 n Andrej Orgulan, dipl. inĥ., Viljem Muzek, dipl. inĥ., Maribor n UTICAJ TRANSFORMATORA KOD UTVRĥ IVANJA VIĖIH HARMONIKA

Grupa 37: PLANIRANJE I RAZVOJ ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA

Predsjednik: prof. dr Boĥo Udovilil, dipl. inĥ.

Sekretar: dr Jakġa Topil, dipl. inĥ.

Struĥni izvjestioci: Slobodan Joksimovil, dipl. inĥ. doc.dr Goran Graniĥ, dipl. inĥ. mr Zdenko Tonkovil, dipl. inĥ.

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

R 37.03 ĩ Mr ĩ ani Breĳeviĳ, Rado Maksiĳ, dipl. inĳ, Ljubljana ĩ USLOVI U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU SLOVENIJE ZA RAZLIĳITE RAZVOJNE MOGUĳNOSTI ENERGETSKOG GOSPODARSTVA DO 2020. GODINE

R 37.04 ĩ Mr ĩ ani Breĳeviĳ, prof. dr Viljem Rupnik, Ljubljana ĩ UPOTREBA BILINEARNOG PROGRAMA PRI ODREĳIVANJU OTPIMALNIH CIJENA U ENERGETSKOM SISTEMU SLOVENIJE

R 37.05 ĩ Mr Miodrag ĩ ukanoviĳ, Beograd ĩ RACIONALNO KORIĳENJE ELEKTRIĳNE ENERGIJE I ANGAĳOVANE SNAGE NA ODABRANOM UZORKU INDUSTRIJSKIH I PRIVREDNIH POTROĳALA

R 37.06 ĩ Mr Mladen Zeljko, Zagreb ĩ PREGLED OSNOVNIH KARAKTERISTIKA POTROĳNJE ELEKTRIĳNE ENERGIJE U EES-u HRAVATSKE ZA RAZDOBLJE 1974-1989. GODINE

R 37.07 ĩ Mr Branimir Kralj, Vladimir Obradoviĳ, dipl. inĳ, Beograd ĩ STATISTIĳKA ANALIZA OSTVARENIH RADNIH REĳIMA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

R 37.08 ĩ Dr Stipe Fuĳar, Split ĩ DOPRINOS EKSPERTNOM SUSTAVU ZA PLANIRANJE REMONTA AGREGATA EES-a

R 37.09 ĩ Nikola Bill'ar, dipl. inĳ, mr Miljenko Bradariĳ, mr Slavko Aleriĳ, Zagreb ĩ DIMENZIONIRANJE POTREBNE IZGRADNJE REZERVE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU I NJENO KORIĳTENJE

R 37.10 ĩ Prof. dr Bogoljub Orel, doc, dr Ivan ĳukovnik, Ljubljana ĩ PROBLEMATIKA ENERGETSKO EKONOMSKE OTPIMIZACIJE IZGRADNJE IN OBRATOVANJA ELEKTROENERGETSKEGA SISTEMA

R 37.11 ĩ Mr Jakĳa Topiĳ, Zagreb ĩ PRILOG ZAJEDNIĳKOM PLANIRANJU RAZVOJA PROIZVODNIH I PRIJENOSNIH OBJEKATA

R 37. 12 ĩ Dr Andrej Pehani, mr Kreĳimir Bakiĳ, Ljubljana, mr Zdenko Tonkoviĳ, Zagreb ĩ STUDIJA TRANZITA ELEKTRIĳNE ENERGIJE PREKO JUGOSLAVENSKOG SISTEMA ZA POTREBE SSSR-a I ITALIJE

R 37.13 ĩ Mr Petar Hemon, Sarajevo ĩ MOGUĳI IZBOR NOVOG NAPONSKOG NIVOA NAIZMJENIĳNE ILI JEDNOSMJERNE STRUJE ZA EES JUGOSLAVIJE

Grupa 38: ANALIZA ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA

Predsjednik: mr Petar Hemon, dipl. inĳ.

Sekretar: Nikola Rusanov, dipl. inĳ.

Struĳni izvjestilac: dr Jovan ĳarklj, dipl. inĳ.

R 38.01 ĩ Mr Emilija Turkoviĳ, Beograd ĩ PLANIRANJE IZVORA REAKTIVNIH SNAGA U SLOĳENIM EES

R 38.02 ĩ Dr Dragan S. Popoviĳ, dr Vladimir C. Strezoski, mr Viktor A. Levi, Novi Sad ĩ GENERALIZACIJA MODELA ZA PRORAIUN TOKOVA SNAGA SA KONTROLOM NAPONA INJEKTIRANJEM REAKTIVNE SNAGE

R 38.03 ĩ Dr Slobodan Jovanoviĳ, Snjeĳana Mijailoviĳ, dipl. inĳ, Beograd ĩ PRIMENA PROGRAMSKOG PAKETA DBASE III PLUS ZA ANALIZU TOKOM SNAGA PRENOSNE MREĳE

R 38.04 ĩ Dr Ivan ĳokljeviĳ, Beograd ĩ EFEKAT LOKALNOSTI KOD ISPADAJ GRANA U MREĳI ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

R 38.05 ĩ Dr Jovan ĳarklj, mr Branimir Kralj, Beograd ĩ NAPONSKA NESTABILNOST JEDNOG POTROĳALAKOG LVORA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU ILI NJEGOVA STATIĳKA NESTABILNOST

R 38.06 ĩ Dr Jovan ĳarklj, mr Emilija Radojiĳiĳ-Turkoviĳ, Maksim Lukovac, dipl. inĳ ĩ PRORAIUN GUBITAKA ELEKTRIĳNE ENERGIJE U PRENOSNOJ MREĳI POMOIU NELINEARNOG I LINEARNOG MATEMATIĳKOG MODELA

R 38.07 ĩ Duĳko D. Bekut, dipl. inĳ., dr Vladimir C. Strezoski, Novi Sad ĩ UNAPREĳENJE POSTUPAKA ZA PRORAIUN PRELAZNOG PROCESA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA SA TROPOLNIM KRATKIM SPOJEM

R 38.08 ĩ Dr Srĳan Babiĳ, mr Davor Neveĳerel, Zagreb ĩ ANALIZA PRIJELAZNE STABILNOSTI GENERATORA TE PLOMIN 2 U PLANIRANOM EES

R 38.09 ĩ Dr Srĳan Babiĳ, dr Seid Teĳnjak, Ivica Paviĳ, dipl. inĳ, Zagreb ĩ PRIJELAZNA STABILNOST HIDROELEKTRANA U UNCUNAJ RIJECI DRAVI

R 38.10 ĩ Pavel Omahen, dipl. inĳ, Ljubljana ĩ HE-VRHOVO V ASINHRONIH OBRATOVALNIH REĳIMIHI

R 38.11 ĩ Dr Dejan R. Ostojiĳ, Beograd ĩ IZBOR OPTIMALNIH LOKACIJA ZA UGRADNJU STABILIZATORA U SLOĳENOM ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU

R 38.12 ĩ Dr M. Papiĳ, E. L'engiĳ, dipl. inĳ., mr N. Logiĳ, mr H. ĳehoviĳ, Sarajevo ĩ INTEGRALNA ANALIZA I PRORAIUN POUZDANOSTI PRENOSNIH I DISTRIBUTIVNIH SISTEMA

R 38.13 ĩ Leon Valenĳiĳ, dipl. inĳ, Ljubljana ĩ MODEL ZA ANALIZO ZADOSTNOSTI PRENOSNIH OMREĳU

Grupa 39: POGON I VOĳENJE ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA

Predsjednik: prof. dr Ferdinand Gubina, dipl. inĳ.

Sekretar: Andrej Stropnik, dipl. inĳ.

Struĳni izvjestioci: dr Neĳo Mijuĳkoviĳ, dipl. inĳ. mr Primoĳ L'erniĳ

R 39.01 ñ Dr Ninel L'ukalevski, Dragana Popoviñ, dipl. inñ, Beograd ñ UPRAVLJANJE ELEKTROENERGETSKIM SISTEMOM U RESTORATIVNIM REŠIMIMA, POSTAVKA PROBLEMA I STRATEGIJA REČAVANJA
 R 39.02 ñ Mr Milorad Markoviñ, dr Ninel L'ukalevski, Beograd ñ DINAMIKA ALOKACIJA RASTEREENJA POTROČNJE U HAVARIJSKIM RADNIM REŠIMIMA
 R 39.03 ñ Robert Golob, prof. dr Ferdinand Gubina, Ljubljana ñ KOREKCIJE METODE SIGURNOSNIH ANALIZ Z UPORABO TELLEGENEVEGA TEOREMA
 R 39.04 ñ Doc. dr Neđo Mijućkoviñ, mr S. Bulatoviñ, Beograd ñ PRILOZI PRORAL'UNA POUZDANOSTI TRANZITA ELEKTRIČNE ENERGIJE U JUGOSLAVENSKOM EES
 R 39.05 ñ Mr Bođo Markoviñ, Sarajevo ñ INTEGRACIJA ÓLOAD MANAGEMENTÓ KONCEPTA PRI PLANIRANJU RADA EES-a NA ZADANIM DANIMA
 R 39.06 ñ Mr Milan V. Rakiñ, Zoran M. Markoviñ, dipl. inñ, Beograd ñ JEDINSTVENI PRISTUP PROBLEMU PLANIRANJA RADA SLOĐENOG ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA I PLANIRANJU RAZMENE ELEKTRIČNE ENERGIJE
 R 39.07 ñ Mr Slobodan Ruñiñ, dr Nikola Rajakoviñ, Beograd ñ PLANIRANJE RADA PUMPNO AKUMULACIONIH HIDROELEKTRANA
 R 39.08 ñ Mr Miño Klepo, Zagreb ñ PREDVIĐANJE POTROČNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE ZA NEKOLIKO TJEDANA UNAPRIJED
 R 39.09 ñ Dr Arsen Arsenov, Atanas Ilijev, dipl. inñ, Skopje ñ DOGRADNJA METODE NAJBRĐEG SPUSTA ZA OPITMALNU RASPODELU OPTEREĐENJA SA UVAĐAVANJEM GUBITAKA AKTIVNIH SNAGA
 R 39.10 ñ Slobodanka Muñđeka, dipl. inñ, ñ 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 MAČINE

Predsednik: prof. dr Dragan Petroviñ, ETF Beograd

Sekretar: Vojislav Čkundiñ, dipl. inñ, EPS Beograd

Struñni izvestioci: Milođ Prodanoviñ, dipl. inñ, JUGEL Beograd, Gojko Vrtikapa, dipl. inñ, GV SISTEM Beograd

R 11-01 ñ Dr Dragan Petroviñ, dipl. inñ, mr Ilija Stevanoviñ, dipl. inñ, Elektrotehniñki fakultet Beograd ñ POVEĐANJE NAPONA IZMEĐ U LIMOVA TURBOGENERATORA I MOGUĆNOSTI NJIHOVOG OGĐEĐENJA
 I 11-02 ñ Srboljub Stevanoviñ, dipl. inñ, Istrađival'ko-razvojni biro ÓFINEŠÓ, Borko Bogdanoviñ, dipl. inñ, HE na Trebiñjici ñ SNIMANJE DINAMIČKIH KARAKTERISTIKA MOTORA I GENERATORA
 I 11-03 ñ Srboljub Stevanoviñ, dipl. inñ, Istrađival'ko-razvojni biro ÓFINEŠÓ, Beograd, Zoran Bođoviñ, dipl. inñ, Trajće Petrovski, dipl. inñ, TE ÓNikola Tesla Aó Obrenovac ñ TEMPERATURNI MONITORING TURBOGENERATORA I PRIPADAJUĆIH SISTEMA
 I 11-04 ñ Milorad Zeljiñ, dipl. inñ, Tomica Jovanoviñ, dipl. inñ, HE Zvornik, mr Nebojđa Jokanoviñ, dipl. inñ, Srboljub Stevanoviñ, dipl. inñ, Istrađival'ko-razvojni biro ÓFINEŠÓ, Beograd ñ MIKROPROCESORSKI SISTEM ZA NADZOR HIDROAGREGATA
 R 11-05 ñ Veljko Vidakoviñ, dipl. inñ, JP óñ ERDAPÓ, Kladovo, Vladimir Milosavljeviñ, dipl. inñ, EPS Beograd, dr Dragan Petroviñ, dipl. inñ, Elektrotehniñki fakultet Beograd, mr Slobodan Bogdanoviñ, dipl. inñ, Institut ÓNikola Teslaó Beograd ñ ISPITIVANJE PREOPTERETLJIVOSTI GENERATORA U HE óñ ERDAP IIó
 I 11-06 ñ Aleksandar Bojkoviñ, dipl. inñ, Institut ÓNikola Teslaó, Beograd ñ INICIJATIVA ZA PREISPITIVANJE POSTOJEĆIH KRITERIJUMA ZA PRIJEMNA ISPITIVANJA ČTAPOVA ZA STATORSKE NAMOTAJE GENERATORA

Grupa 12: TRANSFORMATORI

Predsednik: Vlastimir Jovanoviñ, dipl. inñ, MINEL Ripanj

Sekretar: Zoran Milivojeviñ, dipl. inñ, MINEL Ripanj

Struñni izvestioci: Radovan Radosavljeviñ, dipl. inñ, ETF Beograd, Vladimir Pantiñ, dipl. inñ, ELEKTROISTOK Beograd, Zoran Milivojeviñ, dipl. inñ, MINEL Ripanj

R 12-02 ñ Velinka Pejoviñ, dipl. hem., Elektrotehniñki institut ÓNikola Teslaó, Beograd ñ OSNOVNI PREDUSLOVI ZA OTKRIVANJE KVAROVA TRANSFORMATORA U ZALETKU METODOM GASNE HROMATOGRAFIJE
 R 12-03 ñ Velinka Pejoviñ, dipl. hem., Elektrotehniñki institut ÓNikola Teslaó, Beograd ñ NEKA ISKUSTVA SA KONTRÓLOM TRANSFORMATORA IZ POGONA GASNOHROMATOGRAFSKOM METODOM

R 12-04 ñ V. Pantil, dipl. inñ, óElektroistokó, Beograd, V. Jovanovil, dipl. inñ, MINEL Transformatori, Ripanj ñ PROVERA IZOLACIJE MERNIH TRANSFORMATORA ANALIZOM MERNIH VELIINA
R 12-05 ñ Slobodan Vukañnovil, dipl. inñ, Stjepan Mil'evil, dipl. inñ, Jovan Mañarov, tehnolog, MINEL FEPO, Zrenjanin ñ REVITALIZACIJA VISOKONAPONSKIH MERNIH TRANSFORMATORA U ULJNO-PAPIRNOJ TEHNICI IZOLOVANJA
R 12-06 ñ Aleksandar Jankovil, dipl. inñ, M.P. MINEL Transformatori d.d., Beograd ñ METODE KOMADNIH ISPITIVANJA VELIKIH TRANSFORMATORA NA TERENU U SKLADU SA IEC 76
R 12-07 ñ ñ orLe Kalil, Radovan Radosavljevil, Zoran Radakovil, Zoran Lazarevil, ETF Beograd ñ RAZVOJ MODELA ZA OPTIMALNO OPTEREIVANJE ULJNIH TRANSFORMATORA S OBZIROM NA MAKSIMALNE DOZVOLJENE TEMPERATURE
R 12-08 ñ Radovan Radosavljevil, ñ orLe Kalil, Tatjana Savil, ETF Beograd ñ RAZVOJ ALGORITMA ZA IZRAUNAVANJE STARENJA PRIVREMENO PREOPTEREENOG TRANSFORMATORA
R 12-09 ñ ñ urovil M., Stojanovil R., Joksimovil G., Markovil B., ETF Podgorica ñ MONITORING TRANSFORMATORA SNAGE KORISTEI HARDVERSKI INTERAPT KOD IBM KOMPATIBILNIH PERSONALNIH RAUNARA
R 12-10 ñ Milorad Opail, dipl. inñ, Predrag Andril, dipl. inñ, TE óNikola Teslaó Obrenovac ñ EKSPLOATACIONA ISKUSTVA SA KAPACITIVNIM NAPONSKIM TRANSFORMATORIMA
R 12-11 ñ Radovan ñ ukanovil, dipl. inñ, JEP óElektroprivreda Crne Goreó HE óPeruicaó Nikgil ñ OTKRIVANJE, SANACIJA I MOGUOI UZROCI KVARA AUTOTRANSFORMATORA 125 MVA, 220/110/11 kV
R 12-12 ñ Aleksandar Jankovil, dipl. inñ. el., M.P. MINEL Transformatori d.d. Ripanj ñ METODA DEFINISANJA ZAITE OBJEKATA NA STRANI NISKOG NAPONA TRANSFORMATORA VELIKOG ODNOSA PREOBRAHAJA OD PRENETIH PRENAPONA
R 12-13 ñ V. Jovanovil, dipl. inñ, MINEL Transformatori Ripanj, S. Stojanovil, dipl. inñ, V. Pantil, dipl. inñ, óElektroistokó, Beograd ñ OSVRT NA PARAMETRE AUTOTRANSFORMATORA 300 MVA, 400/115 kV KORISTEI ISKUSTVA U EKSPLOATACIJI
R 12-14 ñ Gordana Spail, dipl. inñ, Savezni Zavod za standardizaciju Beograd ñ REZULTATI RADA SAVEZNOG ZAVODA ZA STANDARDIZACIJU U OBLASTI TRANSFORMATORA

Grupa 13: RASKLOPNI APARATI

Predsednik: Antanasije Kocil, dipl. inñ, MINEL Ripanj

Sekretar: Marko Vasovil, dipl. inñ, MINEL Ripanj

Struñni izvestilac: prof. dr Milan Savil, ETF Beograd

R 13-01 ñ Prof. dr Slobodan M. Milojkovil, Elektronski fakultet Niğ, prof. dr Boñidar Krstajil, prof. dr Zoran Anlelil, Elektrotehniiki fakultet Sarajevo, Goran S. Milojkovil, diplinñ, Elektronski fakultet Niğ ñ PRIMENA SOFTVERSKOG PAKETA EFCA ZA PRORAUEN ELEKTROSTATIIL KOG POLJA U ELEKTRIILNIM APARATIMA
R 13-02 ñ Mr Sağa Stojkovil, dipl. inñ, dr Aleksandar Velil'kovil, dipl. inñ, Tehniiki fakultet, L'al'ak, Siniğa Stojkovil, dipl. inñ, ELEKTRODISTRIBUCIJA Pan'evó ñ DEFINISANJE KRATKOSPOJNIH KARAKTERISTIKA PREKIDALA U USLOVIMA ASIMETRIJE STRUJE KVARA
R 13-03 ñ Dr Aleksandar Velil'kovil, dipl. inñ, mr Sağa Stojkovil, dipl. inñ, Tehniiki fakultet, L'al'ak, Siniğa Stojkovil, dipl. inñ, ELEKTRODISTRIBUCIJA Pan'evó ñ UPOREñ IVANJE ISPITNIH KOLA ZA ISPITIVANJE PREKIDALA U USLOVIMA BLISKOG KRATKOG SPOJA
R 13-04 ñ Mirko Lukovil, dipl. inñ. el., MINEL Elektrooprema i postrojenja, Ripanj ñ NOVA KONSTRUKCIJA VISOKONAPONSKIH PANTOGRAFSKIH RASTAVLJALA TIPa PRS, NAZIVNIH NAPONA 72,5-420 kV
R 13-05 ñ Marko D. Vasovil, dipl. inñ, MINEL-Elektrooprema i postrojenja, Ripanj ñ IZBOR SREDNJENAPONSKIH PREKIDALA ZA KOMUTACIJU KONDENZATORSKIH BATERIJA
R 13-06 ñ Mr Petar Vukelja, dipl. inñ, Radomir Naumov, dipl. inñ, Mitko Vul'iniil, dipl. inñ, mr Pavle Budiğñ, dipl. inñ, Elektrotehniiki institut óNikola Teslaó, Beograd ñ UPOREDNA EKSPERIMENTALNA ISTRAHIVANJA PRENAPONA PRI OPERACIJAMA MALOULJNIH I VAKUUMSKIH SKLOPNIH APARATA
R 13-07 ñ Ledomir Spail, dipl. inñ. el., Zoran Nedeljkovil, dipl. el. inñ, óElektroistokó, Beograd, Nedeljko Ponoğ dipl. el. inñ, ñ uro Doğen, dipl. inñ, MINEL, Beograd ñ SARADNJA óELEKTROISTOKAó I óMINELAó NA ODRHAVANJU VISOKONAPONSKE RASKLOPNE OPREME

Grupa 15: IZOLACIONI MATERIJALI

Predjednik: Radoslav Brkil, dipl. inñ, EI NIKOLA TESLA Beograd

Sekretar: Velinka Pejovil, dipl. hem, EI NIKOLA TESLA Beograd

Struñni izvestilac: prof. Predrag Dudukovil, ETF Beograd

R 15-01 ñ Aleksandar Bojkovil, dipl. inñ, Institut óNikola Teslaó Beograd ñ OBRADA REZULTATA GASNOHROMATOGRAFSKE KONTROLE KAPACITIVNIH NAPONSKIH MERNIH TRANSFORMATORA

R 15-02 ñ Prof. dr Predrag Osmokrović, ETF Beograd, prof. mr Laslo Vereb, Viša tehnička škola Subotica ñ ISPITIVANJE RAZVOJA, MEĐUNAPOJNOG IZOLACIONOG SISTEMA VISOKONAPONSKIH ROTACIONIH MAŠINA

R 15-03 ñ Mr Laslo Vereb, VTG Subotica, mr Imre Petković, ELEKTROVOJVODINA Subotica, Antal Çoğ, dipl. inž., VTG Subotica ñ SAVREMENI NAČINI PRAĆENJA DEGRADACIJE ELEKTROIZOLACIONOG SISTEMA POMOĆU PARAMETARA PARCIJALNOG PRAĆENJA.

R 15-04 ñ Vukman V. Brković, ETF Podgorica ñ OSVRT NA EFEKAT MEMORIJE U FENOMENU RELAKSACIJE DIELEKTRIKA

I 15-05 ñ Radoslav Brkić, dipl. inž., Institut "Nikola Tesla" Beograd, Vlada Pantović, dipl. inž. tehn., ELKOM, Zemun Polje, Miodrag Jeremić, dipl. inž. hem., "MINEL Kondenzatori", Beograd ñ 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, Miša Garić, dipl. inž., FEMAN Jagodina, Dragan Manojlović, dipl. inž., ELEKTROVOJVODINA Novi Sad, Branko Oberman, dipl. inž., NOVKABEL Novi Sad

R 21-02 ñ Slavoljub R. Aleksić, Slavko B. Vardić, Elektronski fakultet Niš ñ PRORAČUN OKLOPLJENIH EKSTRANIZOVANIH ENERGETSKIH VODOVA

R 21-03 ñ Mr Nikola Vojković, dipl. inž. tehnolog, HOLDING PREDUZEĆE "KABLOVI" Jagodina ñ EKSPERIMENTALNO ODREĐIVANJE KARAKTERISTIKE PUŠA

R 21-04 ñ Dr Stojan Nikolajević, dipl. inž., HP INDUSTRIJA KABLOVA Jagodina ñ UTICAJ VLAGE I PRITISKA NA ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE SA IZOLACIJOM KABLOVA OD UMREŽENOG POLIETILENA

R 21-05 ñ Mirosljub Jevtić, Tehnički fakultet u Boru ñ OPTIMIZACIJA KONSTRUKCIJE I EKSPLOATACIONIH SVOJSTAVA NISKONAPONSKIH KABLOVA

R 21-06 ñ R. Drakulić, V. Mijatović, D. Radosavljević, HP "KABLOVI" Jagodina, prof. dr Ljubica Vrhovac, prof. dr Milenko Plavčič, Tehnološko-metalurški fakultet Beograd ñ GUMENE MEĐAVINE ZA IZOLOVANJE SREDNENAPONSKIH KABLOVA, KONSTRUKCIJE I PODRUČJA PRIMENE OVIH KABLOVA

R 21-07 ñ Dr Stojan Nikolajević, dipl. inž., Radiša Dimitrijević, dipl. inž., mr Radomir Drakulić, dipl. inž. tehn., Mirjana Ćurković, dipl. inž., Milena Minić, dipl. inž., HP "Kablovi" Jagodina ñ KONSTRUKCIJE KABLOVSKIH ZAVRŠNICA SREDNJEG NAPONA ZA UPET KABLOVE

R 21-08 ñ Mr Ćirilko Dobrosavljević, dipl. inž., HOLDING PREDUZEĆE "KABLOVI" Jagodina ñ PROJEKTOVANJE I IZGRADNJA DISTRIBUTIVNIH KABLOVSKIH MREŽA S OBZIROM NA SAVREMENE TIPOVE KABLOVA I PRIBORA

R 21-09 ñ Borislav Lalević, dipl. inž., Miladin Tanasković, dipl. inž., EPS JP "ELEKTRODISTRIBUCIJA Beograd" ñ NUŽNI POGON VISOKONAPONSKIH KABLOVA

R 21-10 ñ Mr Dragan Anđelković, dipl. inž., DD INSTITUT FKS Jagodina ñ NOVI POSTUPAK UBRZANOG STARENJA ZA ISPITIVANJE VEKA TRAJANJA KABLOVA

R 21-11 ñ Mirosljub Jevtić, Tehnički fakultet u Boru ñ ANALIZA POUZDANOSTI SREDNENAPONSKIH KABLOVA U USLOVIMA POVIŠENOG RADNOG NAPONA

Grupa 22: NADZEMNI VODOVI

Predsjednik: Zoran Vučković, dipl. inž., ELEKTROISTOK Beograd

Sekretar: Ljiljana Samardžić, dipl. inž., MINEL Beograd

Stručni izvestilac: Ilija Nikolić, dipl. inž., MINEL Beograd

R 22-01 ñ Milorad Pavlović, dipl. inž. el., Dragoslav Lelić, dipl. inž. el., EPS "Elektroistok", Beograd ñ PROCENA EKSPLOATACIONOG VEKA PROVODNIKA NADZEMNIH VODOVA

R 22-02 ñ mr Le Glić, dipl. inž., Elektrodistribucija Beograd, Tihomir Popović, Savezni hidrometeorološki zavod, Beograd ñ PRILOG JEDNALINI OBLEDA NA PROVODNICIMA NADZEMNIH VODOVA

R 22-03 ñ Slobodan Plazinić, dipl. met., Agencija "KOČAVA", Zoran Vučković, dipl. inž. el., EPS "Elektroistok", Beograd ñ INFORMACIJE I PODACI POTREBNI ZA ANALIZU UZROKA HAVARIJA DALEKOVODA USLED DODATNOG TERETA

R 22-04 ñ Zoran Vučković, dipl. inž., EPS "Elektroistok", Beograd, Tihomir Popović, dipl. met., Savezni HM Zavod, Beograd ñ POGONSKI DOGAĐAJI NA DALEKOVODIMA I ATMOSFERSKA ELEKTRIČNA PRAĆENJA

R 22-05 ñ Sneħana Stupar, dipl. inħ, tehn., Institut óKirilo Saviġ ó Beograd ñ ANTIKOROZIONA ZAĖTITA L'ELIENE KONSTRUKCIJE DALEKOVODNIH STUBOVA

R 22-06 ñ Rade Vojnoviġ, dipl. inħ, Miomir Dutina, dipl. inħ, Zvonimir Hrubenja, dipl. inħ, óElektroistokó, Pogon Novi Sad ñ PROJEKTOVANO I STVARNO STANJE DV 400 kV

R 22-07 ñ Miomir Dutina, dipl. inħ, Rade Vojnoviġ, dipl. inħ, Zvonimir Hrubenja, dipl. inħ, JP óElektroistokó, Pogon Novi Sad ñ PONAĖANJE DALEKOVODA 220 kV BR. 209/2 SR MITROVICA 2-SRBOBRAN U POGONU ZA PERIOD 1980.-30.06.1992. GODINE

R 22-08 ñ Miomir Dutina, dipl. inħ, JP óElektroistokó, Pogon Novi Sad ñ OBNAVLJANJE DALEKOVODA 110 kV NA MESTU PRELAZA REKE SAVE I POVEĖANJE PROPUSNE MOĖI

R 22-09 ñ Ilija Nikoliġ, dipl. inħ, Ljiljana Samardħiġ, dipl. inħ, Vlastimir Tasiġ, dipl. inħ, MINEL Projektinħenjering Beograd ñ UGAO ZAĖTITE, RIZIK PRESKOKA I DIMENZIONISANJE GLAVE STUBA

R 22-10 ñ Duġan Vukmiroviġ, dipl. met., Meteoroloġko druĖvo Srbije Beograd ñ MIKROSTRUKTURA VETRA

I 22-11 ñ Gojko Radovanoviġ, dipl. inħ, Jasmina Ĺurġiġ, dipl. inħ, mr Zvonko SlijepĹeviġ, dipl. inħ, Elektroprivreda Srbije, Direkcija za investicije, Sektor za QA/QC, Novi Sad ñ PRIMENA PROGRAMSKOG PAKETA óNICHOLS-N5500ó KOD IZGRADNJE DALEKOVODA

Grupa 23: POSTROJENJA

Predsednik: prof. dr Jovan Nahman, dipl. inħ, ETF Beograd

Sekretar: Doc dr Dragutin Salamon, dipl. inħ, ETF Beograd

Struġni izvestioci: prof. dr Jovan Nahman, dipl. inħ, ETF Beograd, doc dr Dragutin Salamon

R 23-01 ñ Dr Duġko Tubiġ, dipl. inħ, EPS Direkcija za razvoj, Beograd ñ PRIMENA METODE MONTE KARLO ZA PRORAIUN POKAZATELJA POUZDANOSTI TRANSFORMATORSKIH STANICA

R 23-02 ñ Milan Jovanoviġ, Termoelektro-Elektromontaħa ñ ANALIZA POUZDANOSTI NAPAJANJA SABIRNICA SOPSTVENE POTROĖNJE ELEKTRANE UZ OBUHVATANJE AKTIVNIH KVAROVA METODOM MINIMALNIH PRESEKA

R 23-03 ñ Duġko Bekut, Fakultet tehniĹkih nauka, Institut za energetiku i elektroniku, Novi Sad ñ PROBABILISTIIKI PRISTUP ZA PRORAIUN RESURSA I RASPOLOĖIVOSTI PREKIDAI NA VODU

R 23-04 ñ Mr Miodrag Pavloviġ, dipl. inħ, ENERGOPROJEKT - Hidroinħenjering Beograd ñ PRORAIUN STRUJA KRATKIH SPOJEVA U POSTROJENJIMA ELEKTRANA

R 23-05 ñ Dobrivoje Stojanoviġ, Miroslav Veselinoviġ, Elektronski fakultet Niġ ñ ANALIZA UDARNE STRUJE KRATKOG SPOJA

R 23-06 ñ Dr Jovan Nahman, ElektrotehniĹki fakultet, Beograd, dr Dobrivoje Stojanoviġ, Elektronski fakultet Niġ ñ UTICAJ REGULACIJE POBUDE NA EFEKTIVNE VREDNOSTI I TERMIIKE STRUJE KRATKIH SPOJEVA

R 23-07 ñ Miladin Tanaskoviġ, dipl. inħ, EPS JP óElektro distribucija Beogradó ñ PROGRAMSKI PAKET EDTS ZA PROJEKTOVANJE ELEKTROENERGETSKIH POSTROJENJA VISOKOG NAPONA

R 23-08 ñ Predrag D. Ranġiġ, prof, dr Saġa Ĥ. ñ okiġ, dipl. inħ, Zoran P. Stajiġ, dipl. inħ, Elektronski fakultet Niġ Katedra za energetiku ñ LINEIINI UZEMLIJIVAL' PROIZVOLJNOG POLOĖAJA U NEHOMOGENOJ ZEMLJI SEKTORALNOG TIPA

R 23-09 ñ Mr Vladimir ñ orĹeviġ, dipl. inħ, ENERGOPROJEKT-Hidroinħenjering Beograd ñ RASPODELA STRUJA U SISTEMU UZEMLJENJA KOD BLISKIH KVAROVA NA DALEKOVODIMA UZ UVAĖAVANJE EFEKTA BLIZINE

R 23-10 ñ Dr Jovan Nahman, dipl. inħ, dr Dragutin Salamon, dipl. inħ, ElektrotehniĹki fakultet Beograd ñ RAIUNARSKA INTERPRETACIJA REZULTATA MERENJA SPECIFIINE ELEKTRIINE OTPORNOSTI TLA VENEROVOM METODOM

R 23-11 ñ Prof. dr Dragutin M. VeliĹkoviġ, dipl. inħ, Zlatko Ėekariġ, dipl. inħ, Elektronski fakultet Niġ ñ OPTIMIZACIJA I PRORAIUN PLITKO UKOPANIH MREĖASTIH UZEMLIJIVALA

III Sekcija: MREĖE

Grupa 31: DISTRIBUTIVNE MREĖE

Predsednik: Dr Dragutin Stanojeviġ, dipl. inħ

Sekretar: ñ orĹe Gliġiġ, dipl. inħ, ED Beograd

Struġni izvestioci: mr Velibor Jovanoviġ, dipl. inħ, ELEKTROSRIJA Kraljevo, mr Josif Spiriġ, dipl. inħ, ED

Leskovac, Vladimir Balkovoj, dipl. inħ, EPS Novi Sad, Svetozar GlamolĹija, dipl. inħ, EP KRAJINE Banja Luka,

Tomislav Bojkoviġ, dipl. inħ, EPS Beograd, ñ orĹe Gliġiġ, dipl. inħ, ED Beograd

R 31-01 ñ Mr Josif Spiriġ, dipl. inħ, óElektro distribucijaó Leskovac ñ RAZVOJ NADZEMNE SREDNJENAPONSKE MREĖE SA RASTOM OPTEREĖENJA PROMENOM BROJA NAPOJNIH TRANSFORMATORSKIH STANICA

R 31-02 ñ Mr Nenad Katiġ, dipl. inħ, mr Rade Ĺiriġ, dipl. inħ, EPS - JP óELEKTROVOJVODINAó Novi Sad ñ ENERGETIKA I RAZVOJ ELEKTRODISTRIBUTIVNIH MREĖA U OKRUĖENJU TEHNIĹKOG INFORMACIONOG SISTEMA ELEKTRODISTRIBUCIJE

I 31-03 ñ Dr Dobrivoje Stojanovi], Elektronski fakultet Niđ Panta Grkovi], dipl. inđ, JP óELEKTROKOSMETó Priđina PGM ñ PROGRAMSKI PAKET ZA PRORAL'UN DISTRIBUTIVNIH MREĖA

R 31-04 ñ Mr Miroslav Nimrihter, dipl. inđ, Strahil Guđavac, dipl. inđ, Institut za energetiku i elektroniku, Fakultet tehni]kih nauka, Novi Sad ñ IZBOR OPTIMALNE SIGURNOSTI GRADSKIH SREDNJENAPONSKIH MREĖA

R 31-05 ñ Vladimir Balkovoj, dipl. inđ, Nikola Petrovi], dipl. inđ, Vladimir Obol'ki, inđ, Jođef Agođon, teh., Duđan Krsmanovi], teh., ñ or'Le Vu]i], teh., JP ELEKTROVOJVODINA Novi Sad ñ ISKUSTVA SA PRIMENOM ZEMLJOSPOJNOG PREKIDAL'A U UZEMLJENOJ MREĖI 20 kV

R 13-06 ñ Drađen Luki], dipl. inđ, mr Rade Dr'a, dipl. inđ, Elektrotehni]ki institut óNikola Teslaó Beograd ñ TARIFNI SISTEM ELEKTRIĖNE ENERGIJE ELEKTROPRIVREDE SRBIJE

R 31-07 ñ Mr Dragoslav Peri], dipl. inđ, Viđa tehni]ka đkola, Beograd, Strahinja Urođevi], dipl. inđ, Milunka Mihajlovi], sist. prog., óElektromoravaó Smederevska Palanka ñ NEKA ISKUSTVA I MOGUĖNOSTI UPRAVLJANJA POVEL'ANIM TERMIĖKIM OPTEREĖENJEM U DISTRIBUTIVNIM SISTEMIMA

R 31-08 ñ Aleksandar Samardhi], dipl. inđ, óElektroistokó, Kruđevac ñ TEHNO-EKONOMSKI ASPEKTI MODIFIKACIJE UPRAVLJANJA SA MREĖOM U CILJU SMANJENJA NEISPORUĖENE ELEKTRIĖNE ENERGIJE

R 31-09 ñ Dobrosav Ba]ovi], dipl. inđ, óENERGOSOFTó Novi Sad, Nenad Vulin, dipl. inđ, JP óELEKTROVOJVODINAó Energotehnika óJuđna Ba]kaó Novi Sad ñ RACIONALIZACIJA, ĖTEDNJA I UPRAVLJANJE POTROĖNJOM ELEKTRIĖNE ENERGIJE U ELEKTRODISTRIBUTIVNIM ORGANIZACIJAMA

R 31-10 ñ Dr Ljubomir Geri], dipl. inđ, Predrag ñ api], dipl. inđ, Mirko Arsenovi], dipl. inđ, Strahil Guđavac, dipl. inđ, Institut za energetiku i elektroniku Fakulteta tehni]kih nauka, Novi Sad, Dragomir Vasi], dipl. inđ, EPS JP óELEKTROVOJVODINAó Novi Sad ñ UTVRñ IVANJE UPRAVLJIVIH RESURSA U DOMAĖINSTVIMA VOJVODINE

R 31-11 ñ Dobrivoje Ivkovi], dipl. inđ, Ėivorad Jankovi], dipl. inđ, JP óElektro distribucijaó Beograd, dr Dragan Vasiljevi], dipl. inđ, Lazar Saranovac, dipl. inđ, Elektrotehni]ki fakultet Beograd ñ UVOñ ENJE NOVOG KONCEPTA U RAD SISTEMA MREĖE TONFREKVENTNE ZAĖTITE (MTK) U JP óELEKTRODISTRIBUCIJA BEOGRADó NA BAZI MTK PRIJEMNIKA SA FUNKCIJOM UKLOPNOG SATA

R 31-12 ñ Dr Ljubomir Geri], dipl. inđ, Predrag ñ api], dipl. inđ, Slobodan D. Koji], dipl. inđ, Institut za energetiku i elektroniku Fakulteta tehni]kih nauka, Novi Sad ñ ELEKTRIĖNI AKUMULACIONI BOJLERI I UTICAJ UPRAVLJANJA OVIM TROĖLIMA NA NISKONAPONSKU DISTRIBUTIVNU MREĖU

R 31-13 ñ Miodrag Pađan, dipl. inđ, Miroslav Milinov, dipl. inđ, JP óELEKTROVOJVODINAó, Energotehnika óJuđna Ba]kaó Novi Sad ñ MOGUĖNOST KONFIGURISANJA OPREME RTK SISTEMA U ZAVISNOSTI OD VELIĖINE KONFIGURACIJE TERENA U ELEKTRODISTRIBUTIVNIM ORGANIZACIJAMA

I 31-14 ñ Mr Nebođđa Jokanovi], dipl. inđ, IstrađivaĖko-razvojno biro óFINESTó, Beograd, Milena Jovi], dipl. inđ, ñ ula Rođa, dipl. inđ, Elektrodistribucija Senta, Tomislav Papi], dipl. inđ, Dragomir Vasi], dipl. inđ, ELEKTROVOJVODINA Novi Sad ñ MERENJE PARAMETARA POTROĖNJE U DISTRIBUTIVNIM I INDUSTRIJSKIM TS

R 31-15 ñ Tomislav Milanov, dipl. inđ. el., Slobodan Maksimovi], dipl. inđ. el., ELEKTRODISTRIBUCIJA-BEOGRAD, Beograd ñ UPOREñ ENJE MODELA ELEKTRODISTRIBUTIVNE MREĖE SA DIREKTNOM TRANSFORMACIJOM 110/10 kV I MODELA SA TRANSFORMACIJOM 110/35 kV I 35/10 kV TE MREĖOM 35 kV

R 31-16 ñ Tomislav Milanov, dipl. inđ, Slobodan Maksimovi], dipl. inđ, ñ JOULE-ovi GUBICI I PADOVI NAPONA U MODELIMA ELEKTRODISTRIBUTIVNE I PRENOSNE MREĖE

R 31-17 ñ Nebođđa Rakol'evi], dipl. inđ, Arso Vukovi], inđ, Elektrodistribucija, Bijelo Polje ñ UTICAJ NESIMETRIĖNOG OPTEREĖENJA NA GUBITKE ELEKTRIĖNE ENERGIJE U DISTRIBUTIVNIM MREĖAMA

R 31-18 ñ Mr LjupĖe Mandi], dipl. inđ, óElektroprivreda Krajineó, Knin ñ KOMPENZACIJA JALOVIH SNAGA U DISTRIBUTIVNOJ ELEKTRIĖOJ MREĖI S POSEBNIM OSVRTOM NA TEHNIĖKE EFEKTE KOMPENZACIJE

R 31-19 ñ Petar Juriđevi], dipl. inđ, Marko Stanojevi], dipl. inđ, ñ METODOLOĖKI PRISTUP PRIPREME ELEKTRODISTRIBUTIVNE MREĖE ZA FUNKCIONISANJE U ZIMSKOM PERIODU

R 31-20 ñ Mr Velibor Jovanov], dipl. inđ, ELEKTRODISTRIBUCIJA-Kraljevo ñ REVITALIZACIJA ELEMENATA ELEKTRODISTRIBUTIVNE MREĖE

I 31-21 ñ Svetozar Glamol'lija, dipl. inđ, Branko Jovani], dipl. inđ, EP óELEKTROKRAJINAó Banja Luka ñ SNABDEVANJE ELEKTRIĖNOM ENERGIJOM NA PODRUĖJU EP óELEKTROKRAJINAó, BANJA LUKA U RATNIM USLOVIMA

I 31-22 ñ Mr LjupĖe Mandi], dipl. inđ, óElektroprivreda Krajineó, Knin ñ TRANSFORMACIJA DISTRIBUTIVNE MREĖE SJEVERNE DALMACIJE I LIKE U PERIODU 1991-1993. GOD.

R 31-23 ñ Jovan Jovi], dipl. inđ, Elektrodistribucija óPanĖevoó ñ RAD MALIH ELEKTRANA NA PODRUĖJU ED óPANĖEVOó

Grupa 33: PRENAPONI I KOORDINACIJA IZOLACIJE

Predsednik: Zlatoje Zdravkovi], dipl. inđ, EI NIKOLA TESLA Beograd

Sekretar: mr Pavle Budiđin, dipl. inđ, EI NIKOLA TESLA Beograd

Stru]ni izvestioci: mr Petar Vukelja, dipl. inđ, EI NIKOLA TESLA Beograd, prof. dr Milan Savi] dipl. inđ, ETF Beograd

R 33-01 ñ Mr Petar Vukelja, dipl. inñ, Elektrotehniñki institut óNikola Teslaó, Beograd ñ PRENAPONI U RAZVODIMA SOPSTVENE POTROCNJE TERMoeLEKTRANA, MERE I SREDSTVA ZA NJIHOVO OGRANIENJE

R 33-02 ñ Radomir Naumov, dipl. inñ, mr Petar Vukelja, dipl. inñ, Goran Drobnjak, dipl. inñ, Dejan Hrviñ, dipl. inñ, Elektrotehniñki institut óNikola Teslaó, Beograd, Stjepan Baniñ, dipl. inñ, Zoran Nedeljkoviñ, dipl. inñ, óElektroistokó, Beograd ñ ISTRAIVANJA ATMOSFERSKIH I SKLOPNIH PRENAPONA U TS 220/110/35 kV óPOHEGAó

R 33-03 ñ Dr Milan S. Saviñ, dipl. inñ, Elektrotehniñki fakultet Beograd, mr Zlatan Stojkoviñ, dipl. inñ, ENERGOPROJEKT, MDD Hidroinñenjing, Beograd ñ OBUHVATANJE UKLOPNOG STANJA VN POSTROJENJA U PROCENI UGROENOSTI IZOLACIJE OD ATMOSFERSKIH PRENAPONA

R 33-04 ñ Prof. dr M. S. Saviñ, dipl. inñ, Elektrotehniñki fakultet u Beogradu ñ EKSPERTNI SISTEMI ZA PRORAIUN PRENAPONA

R 33-05 ñ Stjepan Baniñ, dipl. inñ, Sreten Stojanoviñ, dipl. inñ, óElektroistokó, Beograd ñ ANALIZA HAVARIJSKIH DOGAñ AJA U TS 220/110/35 kV óPOHEGAó

R 33-06 ñ Mr Miladin Gavriñ, dipl. inñ, Dejan Hrviñ, dipl. inñ, Elektrotehniñki institut óNikola Teslaó Beograd ñ TROKANALNI MIKROPROCESORSKI UREñ AJ ZA KONTINUALNO PRAENJE PRENAPONA SA DVOSTRUKOM VREMENSKOM BAZOM

R 33-07 ñ Mr Miladin Gavriñ, dipl. inñ, Dejan Hrviñ, dipl. inñ, Elektrotehniñki institut óNikola Teslaó, Beograd ñ SPECIJALNI MIKROPROCESORSKI UREñ AJ ZA SNIMANJE STRUJA GROMA PO KOMPONENTAMA

R 33-08 ñ Zorica Tadiñ, dipl. inñ, Vladan Cvetkoviñ, dipl. inñ, Najdan Ranñiñ, dipl. inñ, MINEL Elektrooprema i postrojenja, Ripanj ñ FUNKCIONISANJE METAL-OKSIDNIH ODVODNIKA PRENAPONA U USLOVIMA ZAPRLJANE ATMOSFERE

R 33-09 ñ Zlatoje Zdravkoviñ, dipl. inñ, mr Petar Vukelja, dipl. inñ, Elektrotehniñki institut óNikola Teslaó, Beograd, Sreten Stojanoviñ, dipl. inñ, EPS óElektroistokó ñ OSNOVE PROFILAKTIIL KIH I DIJAGNOSTIIL KIH ISPITIVANJA ODVODNIKA PRENAPONA

R 33-10 ñ Najdan Ranñiñ, dipl. inñ, Zorica Tadiñ, dipl. inñ, Vladan Cvetkoviñ, dipl. inñ, MINEL Elektrooprema i postrojenja, Ripanj ñ NAPREZANJA METAL-OKSIDNIH ODVODNIKA PRENAPONA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU EPS-a

R 33-11 ñ Zlatoje Zdravkoviñ, dipl. inñ, mr Petar Vukelja, dipl. inñ, mr Goran Drobnjak, dipl. inñ, Jovan Mrviñ, dipl. inñ, Elektrotehniñki institut óNikola Teslaó, Beograd ñ ENERGETSKA NAPREZANJA METALOKSIDNIH ODVODNIKA PRENAPONA BEZ ISKRIGTA

Grupa 34: ZAITITA I AUTOMATIKA

Predsednik: Radmilo Antiñ, dipl. inñ, ELEKTROISTOK Beograd

Sekretar: mr ñ orLe Goluboviñ, dipl. inñ, ELEKTROISTOK Beograd

Struñni izvestioci: Zdravko Dabiñ, dipl. inñ, ELEKTROISTOK Beograd, mr Gojko Dotliñ, dipl. inñ, ELEKTROISTOK Beograd, doc dr Milenko ñ urñ, dipl. inñ, ETF Beograd, prof. dr Dragomir Jelovac, dipl. inñ, ETF Podgorica

R 34-01 ñ Radmilo Antiñ, dipl. inñ, Zdravko Dabiñ, dipl. inñ, Milan Çaban, dipl. inñ, mr Gojko Dotliñ, dipl. inñ, óElektroistokó, Beograd ñ KOMPLEKSNA ANALIZA UREñ AJA ZA ZAITU I AUTOMATIKU EES KOSOVA I METOHIJE

R 34-02 ñ Mr Gojko Dotliñ, dipl. inñ, Milutin Petkoviñ, dipl. inñ, Gordana Paskota, dipl. inñ, Milorad Mitroviñ, dipl. inñ, ÆElektroistokó, Beograd ñ PRIKUPLJANJE I STATISTIILKA OBRADA PODATAKA O RADU UREñ AJA ZA ZAITU I AUTOMATSKO PONOVRNO UKLJULENJE

R 34-03 ñ Mr ñ orLe Goluboviñ, dipl. inñ, Zoran Nedeljkoviñ, dipl. inñ, ÆElektroistokó, Sektor óTehnikaó ñ TEHNIILKI INFORMACIONI SISTEM óELEKTROISTOKAó PODSISTEM: óBAZA PODATAKA MREHE I OPREMEó

R 34-04 ñ Branko Milosavljeviñ, dipl. inñ, Zdravko Dabiñ, dipl. inñ, Dragoslav Tomoviñ, inñ, Elektroprivreda Srbije Beograd ñ RELE INDUKTIVNE SNAGE U ULOZI REZERVNE ZAITITE

R 34-05 ñ Miodrag Korolija, dipl. inñ, Institut óNikola Teslaó Beograd, Radmilo Antiñ, dipl. inñ, Dragoljub Kostñ, dipl. inñ, Zdravko Dabiñ, dipl. inñ, óElektroistokó, Beograd ñ PRENOSNI UREñ AJ ZA ISPITIVANJE DISTANTNIH ZAITITA

R 34-06 ñ Gojko Vrtikapa, dipl. inñ, óGV SISTEMó Beograd ñ JEDAN PRISTUP REENJU ELEKTRIILNIH ZAITITA

R 34-07 ñ Mr Gojko Dotliñ, dipl. inñ, mr ñ orLe Goluboviñ, dipl. inñ, ÆElektroistokó, Beograd ñ FUNKCIONALNA ZAMENA óKUILIGNE ZAITITEó SA óOGRANIENOMó ZEMLJOSPOJNOM ZAITITOM ENERGETSKIH TRANSFORMATORA

R 34-08 ñ Mirko Popoviñ, dipl. inñ, óElektroprenosó, Banja Luka ñ PONAANJE DISTANTIH RELEJA U SLUAJU NESTANKA MJERNIH NAPONA

R 34-09 ñ Zoran Ristanoviñ, dipl. inñ, EPS ÆElektrovojvodinaó Novi Sad ñ GREKE MODIFIKOVANOG DISTANTNOG RELEA

R 34-10 ñ Mr Nebojga Jokanoviñ, dipl. inñ, Istrañival'ko-razvojni biro óFINESTó, Beograd, Zoran Iviñ, dipl. inñ, Ljubiga Mihajloviñ, dipl. inñ, Boho Miñoviñ, dipl. inñ, Zoran Cvijoviñ, dipl. inñ, Predrag Andriñ, dipl. inñ,

Termoelektrana óNikola Tesla Aó, Obrenovac ñ ANALIZA DOGAñ AJA U óTENT Aó SNIMLJENIH DIGITALNIM REGISTRATORIMA AS-286/DR

R 34-11 ñ Branislav Tomašević, dipl. inñ, mr ñ orLe Golubović, dipl. inñ, Zoran Nedeljković, dipl. inñ, Milorad Pavlović, dipl. inñ, Ledomir Spaić, dipl. inñ, Ælektroistokó, Sektor óTehnikaó ñ MOGUĆNOSTI PREOPTEREĆENJA ELEMENATA PRENOSNOG SISTEMA

R 34-12 ñ Dr M. ñ urić, mr V. Terzija, dr I. Ćokljev, Elektrotehnički fakultet Beograd ñ NUMERIČKI ALGORITMI ZA BLOKIRANJE BRZOG AUTOMATSKOG PONOVOG UKLJUČENJA

R 34-13 ñ Dr Petar Bošnjaković, dipl. inñ, Institut Mihajlo Pupin, Beograd, Ledomir Spaić, dipl. inñ, óElektroistokó, Beograd, Predrag Ćivanić, dipl. inñ, MINEL Automatika, Beograd ñ OVERA I ISPITIVANJE U POGONSKIM USLOVIMA ELEKTRONSKIH BROJILA ZA OBRATUNSKO MERENJE ELEKTRIČNE ENERGIJE

Grupa 35: TELEKOMUNIKACIJE I DALJINSKO UPRAVLJANJE

Predsednik: Biljana Radoman, dipl. inñ, EPS Beograd

Sekretar: Jovanka Gajica, dipl. inñ, Institut MIHAJLO PUPIN Beograd

Stručni izvestilac: Dragoljub Popović, dipl. inñ, JUGEL Beograd

R 35-01 ñ Mihajlo Kovačević, dipl. inñ, Jovanka Gajica, dipl. inñ, Momčilo Spasić, dipl. inñ, Institut óMihajlo Pupinó Beograd, Miroslav Beleslin, dipl. inñ, EPS CIIS, Beograd ñ KONCEPCIJSKE POSTAVKE NOVOG TK SISTEMA ELEKTROPRIVREDE SRBIJE

R 35-02 ñ Sava Pavlović, dipl. inñ, Vladimir L'orak, dipl. inñ, VF-TEL d.o.o, Zemun ñ MOGUĆNOST PRIMENE SDH UREñ AJA U FUNKCIONALNIM MREĖAMA

R 35-03 ñ Divna Vučković, dipl. inñ, mr Verica Vasiljević, dipl. inñ, Miroslav Milić, dipl. inñ, Institut óMihajlo Pupinó Beograd, Miroslav Beleslin, dipl. inñ, Bojan Basarić, dipl. inñ, EPS CIIS ñ SISTEM ZA DALJINSKI NADZOR I UPRAVLJANJE TK EPS-a (DANUP)

R 35-04 ñ Momčilo Spasić, dipl. inñ, Mihajlo Kovačević, dipl. inñ, Jovanka Gajica, dipl. inñ, Institut óMihajlo Pupinó Beograd, Biljana Radoman, dipl. inñ, EPS ñ PRISTUP PLANIRANJU TELEKOMUNIKACIONOG SISTEMA EPS-a

R 35-05 ñ Pavle Stojanović, dipl. inñ, Tamara Stojanović, dipl. inñ, Ana Franeta, dipl. inñ, Milenko Kabović, dipl. inñ, Institut óMihajlo Pupinó Beograd EPCM ñ UNIVERZALNI PRIMARNI MULTIPLESER

R 35-06 ñ Velibor Prica, dipl. inñ, JP óElektroistokó, Sektor ÆTehnikaó, Beograd, Menderes L'erkezi, dipl. inñ, JP óElektroistokó, Pogon Priđina ñ KORIĆENJE SOLARNE ENERGIJE ZA NAPAJANJE RADIO RELEJNIH STANICA

R 35-07 ñ Srđan D. Pelagić, dipl. inñ, EPS CIIS Novi Sad ñ MOGUĆNOSTI OSIGURANJA I KONTROLE KVALITETA TELEKOMUNIKACIJA U ELEKTROPRIVREDI PRIMENOM STANDARDA ISO/JUS-9000-9004

R 35-08 ñ Marija Leposavić, dipl. inñ, Svetlana Lukić, dipl. inñ, Jovan Stojanović, dipl. inñ, Institut óMihajlo Pupinó Beograd ñ JEDNO REĆENJE EATC ZA PRIMENU U FUNKCIONALNOM SISTEMU ELEKTROPRIVREDE

R 35-09 ñ Milan Parođki, dipl. inñ, EPS CIIS Novi Sad ñ EVIDENCIJA I OBRADA TELEFONSKOG SAOBRAĆAJA NA RALUNARU

R 35-10 ñ Duđan Simić, dipl. inñ, Inženjering DC JUGEL-a, d.o.o., Beograd, Zoran Tođović, dipl. inñ, EPS CIIS Beograd ñ STANJE REALIZACIJE PROJEKTA TEHNIČKOG SISTEMA UPRAVLJANJA

R 35-11 ñ Nikola Jablan, dipl. inñ, JEP óElektroprivrede Crne Goreó Nikđić, Dragoljub Popović, dipl. inñ, EKS JUGEL Beograd, Duđan Simić, dipl. inñ, Inženjering DC JUGEL Beograd, Mihajlo Hadđi-Ristić, dipl. inñ, Institut óMihajlo Pupinó, Beograd ñ PROCESNI INFORMACIONI SISTEM HE óPERUĆAó

R 35-12 ñ Dr Mirjana Zafirović -Vukotić, Goran Dorođki, dipl. inñ, Lidija Trailović, dipl. inñ, Institut óMihajlo Pupinó Beograd ñ RALUNARSKO KOMUNIKACIONA MREĖA EDB: IDEJNI PROJEKAT

R 35-13 ñ Dr Vasilije Dragković, dipl. inñ, Slavko Milivojević, dipl. inñ, Mirko Mijatović, dipl. inñ, EPS ñ MOGUĆNOST KORIĆENJA JUPAK-a U MREĖI ZA PRENOS PODATAKA POSLOVNOG SISTEMA óELEKTROISTOKAó

R 35-14 ñ Mr Mirjana Stojanović, dipl. inñ, Institut óMihajlo Pupinó Beograd ñ MOGUĆNOSTI PRIMENE ISO TRANSPORTNOG PROTOKOLA KLASA 4 U SISTEMIMA TELEKONTROLE

R 35-15 ñ Dragoljub Popović, dipl. inñ, EKS JUGEL Beograd ñ STRATEGIJA STANDARDIZACIJE ISO I CCITT KOMPATIBILNIH KOMUNIKACIONIH PROTOKOLA ZA UPRAVLJANJE ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA

R 35-16 ñ Dr Vasilije Dragković, dipl. inñ, EPS, Milan Milosavljević, dipl. inñ, Institut óMihajlo Pupinó Beograd ñ PREDLOG ZAĖITITNOG POSTUPKA ZA PRENOS SIGNALA PODATAKA U MREĖI VEZA TSU-a NA NIVOU PRENOSA

Grupa 36: PERTURBACIJE

Predsednik: Radomir Naumov, dipl. inñ, EI NIKOLA TESLA Beograd

Sekretar: Natađa L'orović, dipl. inñ, EI NIKOLA TESLA Beograd

Stručni izvestioci: Dr Srmena Krstev, INSTITUT ZA MEDICINU RADA Beograd, dr Julije Cinkler, VTĆNovi Sad

R 36-02 ñ Milorad Pavlović, dipl. inñ, EPS óElektroistokó, Beograd ñ ELEKTRIČNO I MAGNETNO POLJE NADZEMNIH VODOVA 110-400 kV

R 36-04 ĩ Radomir Naumov, dipl. inĥ., mr Petar Vukelja, dipl. inĥ., mr Goran Drobnjak, dipl. inĥ., Elektrotehniĥki institut ĳNikola Teslaĳ, Beograd, Milorad Opaliĳ, dipl. inĥ., Predrag Andriĳ, dipl. inĥ., Termoelektrane ĳNikola Teslaĳ Obrenovac ĳ PRENAPONI U SEKUNDARNIM KOLIMA BLOKA 3 TENT A PRI POJAVI ZEMLJOSPOJA

R 36-05 ĳ Nataĳa ĳoroviĳ, dipl. inĥ., Elektrotehniĥki institut ĳNikola Teslaĳ Beograd, Zlatko Periĳ, dipl. inĥ., VTI VJ ĳarkovo, ĳarkovo ĳ ELEKTROMAGNETNA INTERFERENCIJA NA BORBENIM VAZDUHOPLOVIMA, IZVORI SMETNJI I ASPEKTI ZAĳTITE

R 36-06 ĳ Bora Obradoviĳ, dipl. inĥ., Slobodan ĳkariĳ, dipl. inĥ., VTI VJ ĳ PRILOG REĳAVANJU UTICAJA SMETNJI VHF ZRAĳENJA NA KOMPONENTE ELEKTRONSKIH SKLOPOVA

R 36-07 ĳ Dr Vladimir Katiĳ, dipl. inĥ., Fakultet tehniĥkih nauka, Institut za energetiku i elektroniku, Novi Sad ĳ UTICAJ NESIMETRIJE NAPONA NA POJAVU VIĳIH HARMONIKA KOD SAVREMENIH TROFAZNIH ISPRAVLJALA

R 36-08 ĳ Prof. dr Dragutin M. Veliĥkoviĳ, mr Dragan A. Veliĥkoviĳ, Elektronski fakultet u Niĳu ĳ PRORAIUN JALINE ELEKTRIĳNOG I MAGNETNOG POLJA U LJUDIMA KOJI SE NALAZE U OKOLINI DALEKOVODA

R 36-09 ĳ Prim. dr Milena Paranoiĳ, dr med sci, specijalista medicine rada, dr Srĳan Borjanoviĳ, mr med sci, specijalista medicine rada, dr Duĳan Mirkoviĳ, mr med sci, specijalista oftalmolog, Goran Miljkoviĳ, dipl. psiholog, Kliniĥki Centar Srbije, Institut za medicinu rada i radiologĳku zaĳitu ĳDr Dragomir Karajoviĳ ĳ Beograd ĳ ZDRAVSTVENO STANJE RADNIKA IZLOĳENIH ELEKTROMAGNETNIM TALASIMA EKSTREMNO NISKE FREKVENCIE

R 36-10 ĳ Srmena Krstev, lekar, specijalista medicine rada, Ljiljana Trpeski, lekar, Specijalista medicine rada, Biljana Aleksĳ, lekar, specijalista medicine rada, Kliniĥki centar Srbije, Institut za medicinu rada i radiologĳku zaĳitu ĳDr Dragomir Karajoviĳ ĳ Beograd ĳ NEKI POKAZATELJI REPRODUKTIVNE FUNKCIE RADNIKA IZLOĳENIH ELEKTROMAGNETNIM TALASIMA EKSTREMNO NISKE FREKVENCIE

I 36-11 ĳ Nikola Trifunoviĳ, dipl. inĥ., geofizike, GEOINSTITUT Beograd ĳ PRIKAZ SLULAJEVA POVELANOG ELEKTROMAGNETSKOG-MAGNETSKOG ĳZRAĳENJAĳ U STAMBENIM PROSTORIJAMA OBOLELIH

Grupa 37: PLANIRANJE I RAZVOJ EES

Predsjednik: Slobodan Joksimoviĳ, dipl. inĥ., ENERGOPROJEKT-ENTEL Beograd

Sekretar: Borislav Brujiĳ, dipl. inĥ., ENERGOPROJEKT-ENTEL Beograd

Struĥni izvestioci: dr Andreja Martinoli, dipl. inĥ., ENERGOPROJEKT-ENTEL Beograd, mr Milan Gavriloviĳ, dipl. inĥ., EPS Beograd

R 37-01 ĳ Prof. dr N. Mijuĳkoviĳ, JUGEL-Inĳenjering, mr S. Bulatoviĳ, JUGEL DC, D. Stojniĳ, Minel-Dinamo ĳ POKAZATELJI POUZDANOSTI TRANZITA ELEKTRIĳNE ENERGIE U EES SR JUGOSLAVIJE

R 37-02 ĳ Prof. dr Sreten ĳkuletiĳ, dipl. inĥ., Elektrotehniĥki fakultet Podgorica ĳ EFEKAT PROMJENE BROJA OTKAZA POJEDINIH ELEMENATA NA VRIJEDNOSTI POKAZATELJA POUZDANOSTI SLOĳENIH ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA

R 37-03 ĳ Prof. dr Ilija Vujoĳeviĳ, dipl. inĥ., Elektrotehniĥki fakultet Podgorica, mr Slobodan ĳorlija, dipl. inĥ., JEP ĳElektroprivreda Crne Goreĳ, Niĳĳ ĳ MATEMATIĥKI MODEL OPTIMALNE PODUĳNE KOMPENZACIE RADIJALNIH ELEKTRODISTRIBUTIVNIH VODOVA

R 37-04 ĳ Mr Slobodan ĳorlija, dipl. inĥ., JEP ĳElektroprivreda Crne Goreĳ, Niĳĳ, prof. dr Ilija Vujoĳeviĳ, dipl. inĥ., mr Dragan Petroviĳ, dipl. inĥ., Elektrotehniĥki fakultet Podgorica ĳ INTERAKTIVNI PAKET ZA KAPACITIVNU KOMPENZACIJU RADIJALNIH ELEKTRODISTRIBUTIVNIH VODOVA

R 37-05 ĳ Dr Dragan P. Popoviĳ, Sneĳana V. Mihajloviĳ, Institut ĳNikola Teslaĳ Beograd, mr Svetislav Bulatoviĳ, JUGEL DC, Beograd ĳ METODOLOĳKI ASPEKTI EVALUACIE OSNOVNIH TEHNIĥKIH EFEKATA USLED VELIH TRANZITA SNAGA U INTERKONEKTOVANIM ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA

R 37-06 ĳ Borislav Brujiĳ, dipl. inĥ., Aleksandar Miĳiĳ, dipl. inĥ., ĳENERGOPROJEKT-ENTELĳ Beograd ĳ JEDNA MOGUĳNOST ZA GRAFIĳKU PREZENTACIJU REZULTATA U ANALIZAMA VISOKONAPONSKIH PRENOSNIH MREĳA

R 37-07 ĳ Slobodan Miliĳ, dipl. inĥ., Dragan Spasojeviĳ, dipl. inĥ., Aleksandar Miĳiĳ, dipl. inĥ., ENERGOPROJEKT ENTEL Beograd ĳ ZBIRNE KARAKTERISTIKE HIDROELEKTRANA

R 37-08 ĳ Mr Dragoslav Jovanoviĳ, dipl. inĥ., EPS-Direkcija za razvoj Novi Sad, Zoran Ristanoviĳ, dipl. inĥ., EPS - ED ELEKTROVOJVODINA, Novi Sad ĳ PROGRAM ZA PLANIRANJE RADA DVA POVEZANA ELEKTROENERGETSKA SISTEMA PRIMENOM SEGMENTNE METODE

R 37-09 ĳ Zoran M. Markoviĳ, dipl. inĥ., Institut ĳMihajlo Pupinĳ, Beograd ĳ REZULTATI PRIMENE PROGRAMA ZA DUGORUĳNU PROGNOZU OPTEREĳENJA

Grupa 38: ANALIZA EES

Predsednik: mr Emilija Turkoviĳ, dipl. inĥ., EI NIKOLA TESLA Beograd

Sekretar: mr Zoran Radivojeviĳ, dipl. inĥ., ETF Beograd

Struĥni izvestilac: dr Jovan ĳarklj, dipl. inĥ., EPS Beograd

R 38-01 ñ N. Lukalevski, V. Vujaklija, T. Petrović, M. Ćurlić, Institut óMihajlo Pupinó, Beograd, V. Abramović, S. Negovanović, EPS Direkcija za proizvodnju Beograd ñ SISTEM ZA PRAĆENJE PODATAKA O RASPOLOŽIVOSTI PROIZVODNIH JEDINICA U EES EPS

R 38-02 ñ Prof. dr Dimitrije Dinić, Saobraćajni fakultet Beograd ñ MATEMATIČKI MODEL ENERGETSKO-VUČNOG SISTEMA, SIMULACIJA PROCESA I OPTIMALNO DIMENZIONISANJE

R 38-03 ñ Branko Milosavljević, dipl. inž, EPS ñ ANALIZA MOGUĆNOSTI NAPAJANJA BRZIH PRUGA IZ ELEKTROENERGETSKE MREŽE VISOKOG NAPONA

R 38-04 ñ Dr Jovan Ćurlić, dipl. inž, JP óElektroprivreda Srbijeó, Beograd ñ REGULACIJA NAPONA NA POTROŠAČKIM SABIRNICAMA POMOĆU REGULACIONIH MREŽNIH TRANSFORMATORA U USLOVIMA DEFICITA ILI SUFICITA REAKTIVNE SNAGE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU

R 38-05 ñ Mr Adam Kukoleća, dipl. inž, JP óElektroprivreda Krajineó Knin ñ PRILOG RACIONALIZACIJI KORIŠĆENJA RASPOLOŽIVE OPERATIVNE MEMORIJE I VREMENA RADA RALUNARA

R 38-06 ñ Dragan Tasić, Elektronski fakultet Niš, Nikola Rajaković, Elektrotehnički fakultet Beograd ñ MODELOVANJE ASINHRONOG MOTORA ZA POTREBE ANALIZE NAPONSKE STABILNOSTI

R 38-07 ñ Dr Jovan Ćurlić, dipl. inž, mr Božidar Radović, dipl. inž, JP óElektroprivreda Srbijeó Beograd ñ PRIMENA TEORIJE VEROVATNOĆE ZA ODREĐIVANJE BROJA REZERVNIH IDENTIČNIH ELEMENATA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

R 38-08 ñ Mr Emilija Turković, dipl. inž, Zoran Janjić, dipl. inž, Ćorle Dobrijević, dipl. inž, Slobodanka Mućdeka, dipl. inž, Institut óNikola Teslaó Beograd ñ ANALIZA PARALELNOG RADA MREŽA 400, 220 I 110 kV EES SRBIJE I TEHNIČKO-EKONOMSKI ASPEKTI NJIHOVOG SEKCIONISANJA

R 38-09 ñ Branka Ribar-Brajić, EPS Beograd ñ SEKCIONISANJE KAO MERA ZA SNIŽENJE NIVOA STRUJA KRATKOG SPOJA

R 38-10 ñ Nevzat Selimi, dr doc, Elektrotehnički fakultet Priština ñ OPĆTI OBLIK IMPEDANSE KRATKOG SPOJA KOD PRORAČUNA DINAMIČKE STABILNOSTI EES

R 38-11 ñ Dr Milenko Ćurić, dipl. inž, dr Ivan Ćokljek, dipl. inž, mr Vladimir Terzija, dipl. inž, mr Zoran Radojević, dipl. inž, Elektrotehnički fakultet Beograd ñ INTERNA NESTABILNOST AGREGATA U HE ñ ERDAP 2

R 38-12 ñ Mr Emilija Turković, dipl. inž, Institut óNikola Teslaó Beograd, prof. dr Gojko Mućdeka, dipl. inž, Elektrotehnički fakultet Beograd ñ UPOREĐENJE METODA ZA OBUHVATANJE UTICAJA PRIGUĆNIH SNAGA KOD ANALIZE DINAMIČKE STABILNOSTI SLOŽENIH EES

R 38-13 ñ Zoran Janjić, dipl. inž, EI óNikola Teslaó Beograd ñ INKORPORIRAN PROGRAM CLF U MODIFIKOVANU VERZIJU TRANSPLANA

R 38-14 ñ Zoran Janjić, dipl. inž, EI óNikola Teslaó Beograd ñ IMPLEMENTACIJA RALUNARSKOG PROGRAMA CLF-OPF NA PERSONALNOM RALUNARU

R 38-15 ñ Dušan Mijatović, dipl. inž, Milan Tur, dipl. inž, Goran Terzić, dipl. inž, ELEKTROPRENOS Banja Luka ñ 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 Neđo Mijućković, dipl. inž, INŽENJERING ZA IZGRADNJU DC ZJE doo Beograd, dr Ninel Lukalevski, dipl. inž, Institut MIHAJLO PUPIN Beograd

R 39-01 ñ Dr Ninel Lukalevski, dipl. inž, Institut óMihajlo Pupinó Beograd ñ NOVE ARHITEKTURE SISTEMA DISPEČERSKOG UPRAVLJANJA ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA

R 39-02 ñ Dr Neđo Mijućković, JUGEL Inženjering, Zoran Toćović, EPS ČIIS, Lj. Mićić, M. Petković, B. Tomaćević, EPS óElektroistokó, D. Novaković, EPS óElektro distribucija Beogradó ñ PREGLED STANJA REALIZACIJE DISPEČERSKOG SISTEMA UPRAVLJANJA U EPS-u

R 39-03 ñ Mr Slobodan Rućić, dipl. inž, Aca Vućković, dipl. inž, Elektroprivreda Srbije Beograd ñ PROGRAMSKI PAKET ZA KRATKOROČNU PROGNOZU OPTEREĆENJA U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA

R 39-04 ñ Mr Slobodan Rućić, dipl. inž, Aca Vućković, dipl. inž, Veljko Cvijović, dipl. inž, Elektroprivreda Srbije Beograd, dr Nikola Rajaković, dipl. inž, Elektrotehnički fakultet Beograd ñ PROGRAMSKI PAKET ZA KRATKOROČNU HIDRO-TERMO KOORDINACIJU U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA

R 39-05 ñ Mr Rodoljub Tonić, Gordana Nećović, Institut óMihajlo Pupinó Beograd ñ PROGRAMSKA PODRČKA ZA PLANIRANJE GODIČNJEG RASPOREDA ODRĐAVANJA TERMOAGREGATA

R 39-06 ñ Mr Branko Stojković, dipl. inž, JEP óELEKTROPRIVREDA CGó, Nikćić ñ SISTEM ZA NADZOR RADA EES CRNE GORE BAZIRAN NA MIKRORALUNARU

R 39-07 ñ Vladimir C. Strezoski, Dušan S. Janjić, Fakultet tehničkih nauka Novi Sad ñ REGULACIJA NAPONA ZASNOVANA NA INSTITUCIJI ČETE U RADIJALNIM DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA

R 39-08 ñ Vladimir C. Strezoski, Fakultet tehničkih nauka Novi Sad ñ EKVIVALENT DISTRIBUTIVNE MREŽE U SVRHU REGULACIJE NAPONA

R 39-09 ñ Dr Dragan P. Popović, dr Miodrag B. Ćukanović, Snećana V. Mijajlović, Institut óNikola Teslaó Beograd ñ TEHNIČKI EFEKTI UKLJUČENJA EES-a MAĆ ARSKE I BUGARSKE U SINHRONI PARALELNI RAD SA EES JUGOSLAVIJE, U OKVIRU INTERKONEKCIJE UCPE

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 Ćkundrić, dipl. inž, EPS Beograd

Stručni izvestioci: Gojko Vrtikapa, dipl. inž, GV SISTEM Beograd, Miloš Prodanović, dipl. inž, Beograd

R 11-01 in Vladimir Milosavljević, Veljko Vidaković, JP oš erdapô, Beograd in MOGUĆNOSTI POVEĆANJA
INSTALISANE SNAGE GENERATORA HE in ERDAP I KROZ REVITALIZACIJU

R 11-02 in Zoran Ćirić, Mr Ilija Stevanović, EI oNikola Teslaô, Beograd, Siniša Stojković, ED Pančevu, dr Dragan
Petrović, ETF Beograd in ODREđ IVANJE REAKTANSI I VREMENSKIH KONSTANTI SINHRONOG
GENERATORA IZ OGLEDA TROPOLNOG UDARNOG KRATKOG SPOJA

R 11-03 in Radenko Petrović, JP Drinske HE, HE oBajina Bađaô, Vladimir Milosavljević, JP oš erdapô Beograd in
MERE ZA SPREĆAVANJE POJAVA VIBRACIJA I PARCIJALNOG PRAĆNJENJA NA ĆTAPOVIMA
NAMOTAJA NA ĆLJEBU

R 11-04 in Radomir Albijanić, Lola INSTITUT Beograd, Radenko Petrović, EPS JP oDrinske HEô Bajina Bađa, Vojkan
Boćković, Lola INSTITUT Beograd in ISPITIVANJE VIBRACIONOG STANJA NA STATORSKIM NAMOTAJIMA
MOTOR/GENERATORA 315 MVA, RHE oBAJINA BAĐAô

R 11-05 in Miroslav Ćlić, Gojko Vrtikapa, GV SISTEM Beograd, Nina Ćlić Janković, VTI Beograd in ELEKTRIĆNO
KOLENJE AGREGATA U HE oPERUĆICAô

R 11-06 in Mr Ilija Stevanović, Zoran Ćirić, EI oNikola Teslaô Beograd in MERENJE KOEFICIJENTA STATIZMA
NAPONSKE REGULACIJE KOD TURBOGENERATORA

R 11-07 in Mile Todorović, Josip Fleis, SEVER HOLDING, Remont dd Subotica in PRIMERI REALIZACIJE
REMONTA/SERVISA IZOLACIONIH SISTEMA NAMOTAJA HIDROGENERATORA I ISKUSTVA U OBLASTI
MERENJA PARCIJALNIH PRAĆNJENJA

R 11-08 in Dr in ukan Vukić, Ćrko Ćilkić, mr Aleksandar Ćukarić, ETF Prićina in FAKTOR SNAGE ASINHRONOG
MOTORA SA DVOSTRANIM NAPAĆANJEM

R 11-09 in Mr Ćrko Janda, EI oNikola Teslaô, dr Dragan Petrović, ETF Beograd, Branislav Maoduć, TE oNikola Tesla
Bô Obrenovac, dr Zoran Lazarević, ETF Beograd, Mihalj Dernek, oSeverô Subotica in KVAROVI U ROTORU
VISOKONAPONSKIH ASINHRONIH MOTORA, NJIHOVA DETEKCIJA I SANIRANJE

R 11-10 in Miodrag Kećetović, SEVER Srednje i velike elektrilićne maćine, Subotica in MERENE POGONSKJE
KARAKTERISTIKE 6 kV MOTORA NA VENTILATORU SVEĆEG VAZDUHA

Grupa 12: TRANSFORMATORI

Predsednik: Vlastimir Jovanović, dipl. inž, MINEL Transformatori Ripanj

Sekretar: Zoran Ćilivojević, dipl. inž, MINEL Transformatori Ripanj

Stručni izvestioci: Dr Radovan Radosavljević, ETF Beograd, Vladimir Pantić, dipl. inž, ELEKTROISTOK Beograd,
Zoran Ćilivojević, dipl. inž, MINEL Transformatori Ripanj

R 12-01 in Aleksandar Boćković, EI oNikola Teslaô Beograd, Branislav Maoduć, JP Termoelektrane oNikola Teslaô
Obrenovac in PREVENTIVNA KONTROLA TRANSFORMATORA 72,5 MVA I NALAZ POSLE OTVARANJA

R 12-02 in Vlastimir Jovanović, MINEL Transformatori Ripanj in POPRAVKA VELIKIH TRANSFORMATORA,
ISKUSTVA NA BLOK TRANSFORMATORU 725 MVA

R 12-03 in Radovan Radosavljević, prof. dr in orĆe Kalić, ETF Beograd, Tatjana Savić, MINEL Transformatori Ripanj in
MOGUĆNOSTI USAVRĆAVANJA STANDARDNIH POSTUPAKA ZA IZRAĆUNAVANJE STARENJA
PRIVREMENO PREOPTEREĆENIH TRANSFORMATORA

R 12-04 in Zoran Radaković, in orde Kalić, Zoran Lazarević, Radovan Radosavljević, ETF Beograd in PROSTORNA I
VREMENSKA RASPODELA TEMPERATURE U ENERGETSKIM ULJNIM TRANSFORMATORIMA

R 12-05 in Zoran Radaković, Dragan Beloćevac, ETF Beograd in SUKCESIVNA METODA ZA ODREđ IVANJE
PARAMETARA EKVIVALENTNIH TOPLOTNIH ĆEMA ULJNIH ENERGETSKIH TRANSFORMATORA

R 12-06 in Vladimir Pantić, EPS oElektroistokô, Beograd, Vlastimir Jovanović, MINEL Transformatori, dr Dragomir
Karaulić, Institut za opću i fiziću hemiju Beograd in ODRĆAVANJE IZOLACIONOG SISTEMA I TEHNIKE
PRODUĆETKA RADNOG VEKA TRANSFORMATORA

R 12-07 in Aleksandar Boćković, EI oNikola Teslaô, Beograd in OBRADA REZULTATA
GASNOHROMATOGRFSKE KONTROLE MERNIH TRANSFORMATORA SA ULJNO-PAPIRNOM
IZOLACIJOM

R 12-08 in Velinka Pejović, EI oNikola Teslaô Beograd in UTVRđ IVANJE OSTARELOSTI PAPIRNE IZOLACIJE
TRANSFORMATORA ANALIZOM JEDINJENJA FURANA RASTVORENIH U TRANSFORMATORSKOM
ULJU

R 12-09 ñ ñ uroviļ M., Obradoviļ A., ETF Podgorica ñ KORIŖLENJE NEURALNE MREŖE ZA REŖAVANJE MAGNETSKOG POLJA RASIPANJA KOD TRANSFORMATORA SNAGE

R 12-10 ñ Dr MiloŖ Milankoviļ, ViŖa elektrotehniļka Ŗkola Beograd ñ NUMERILKO ODREŇ IVANJE SILA KRATKOG SPOJA U NAMOTAJIMA ENERGETSKIH TRANSFORMATORA

R 12-11 ñ Aleksandar Jankoviļ, MP óMINEL Transformatoriô DD Ripanj ñ POPRAVKA I REVITALIZACIJA TRANSFORMATORA U ŖELJEZARI SKOPJE

R 12-12 ñ Nemanja Paniļ, JP óElektroistokô, Pogon Novi Sad, Vladimir Pantil, JP óElektroistokô, Beograd, Miomir Obradoviļ, MINEL Transformatori, Beograd ñ POPRAVKA TRANSFORMATORA 400/110 kV, 300 MVA NA TERENU

R 12-13 ñ Aleksandar Jankoviļ, MP óMINEL Transformatoriô, DD Ripanj ñ MERENJE PROMENA GEOMETRIJE NAMOTAJA NA TRANSFORMATORIMA I MODELU

R 12-14 ñ Slobodan VukaŖnoviļ, Nikola RuŖil, Ŗivojin Josil, MINEL FEPO, Zrenjanin, Njegoslava Surla, Energoinvest, Srpsko Sarajevo ñ UPOREDNA ISPITIVANJA PARCIJALNIH PRAŖNENJA MERNIH TRANSFORMATORA RAZLIITIM MERNIM METODAMA

R 12-15 ñ Sreten Stojanoviļ, Ledomir Spail, Radivoje Crnjin, Milorad Milovanoviļ, Petar Pristov, Milan Ŗivanoviļ, EPS, JP óElektroistokô, Beograd ñ MOBILNO POSTROJENJE ZA VISOKONAPONSKA ISPITIVANJA U ELEKTROENERGETSKIM POSTROJENJIMA

Grupa 13: RASKLOPNI APARATI

Predsednik: prof. dr Milan Saviļ, ETF Beograd

Sekretar: Marko Vasoviļ, dipl. inŖ, MINEL Elektrooprema i postrojenja Ripanj

Struļni izvestilac: mr SaŖa Stojkoviļ, TF L'al'ak

R 13-01 ñ Mr SaŖa Stojkoviļ, prof. dr Aleksandar Velil'koviļ, TF L'al'ak ñ MODELOVANJE MEŇ UDEJSTVA POGONSKOG MEHANIZMA I PREKIDNOG ELEMENTA VISOKONAPONSKIH POTISNIH SF₆ PREKIDAL'A

R 13-02 ñ Doc. dr TaŖko Maneski, MaŖinski fakultet Beograd ñ PROGRAMSKI PAKET ZA KOMPJUTERSKO MODELOVANJE I PRORADUN STRUKTURA KMIPS

R 13-03 ñ Dr NeboŖŖa Arsil, ETF PriŖtina, dr Predrag Osmokroviļ, ETF Beograd, Dragan Markoviļ, óElektroistokô, Pogon PriŖtina, Dojļin Kostil, Elektrokosmet PriŖtina ñ NUMERILKO I FIZILKO MODELOVANJE TROELEKTRODNOG VARNILNOG ISKRIŖTA

R 13-04 ñ Ledomir Spail, Zoran Nedeljкови, EPS óElektroistokô, Beograd, Antanasije Kociļ, MINEL Beograd ñ ANALIZA USLOVA RADA I ODRŖAVANJE PREKIDAL'A VISOKOG NAPONA SA ASPEKTA STRUJE KRATKOG SPOJA U POSTROJENJIMA óELEKTROISTOKAô

I 13-05 ñ Mr Imre Petkoviļ, Institut za elektro-maŖinsku automatiku Subotica, Rudolf Ujhelji, ED Subotica ñ PRAŖENJE POUZDANOSTI RADA VISOKONAPONSKIH MALOULJNIH PREKIDAL'A POMOĽU MIKROKONTROLERA

R 13-06 ñ Mr SaŖa Stojkoviļ, dr Aleksandar Velil'koviļ, TF L'al'ak, mr Lazar Sikimiļ, VTŖ, Poharevac ñ PRIMENA FIZILKIH MODELA LUKA U ODRŖAVANJU SF₆ PREKIDAL'A

R 13-07 ñ Prof. dr Milan Saviļ, ETF Beograd ñ UPOREDNA ANALIZA KONSTRUKTIVNIH I EKSPLOATACIONIH KARAKTERISTIKA SREDNJENAPONSKIH PREKIDAL'A SA RAZLIITIM MEDIJUMIMA ZA GAŖENJE LUKA

R 13-08 ñ Mr Lazar Sikimiļ, VTŖ, Poharevac ñ KOORDINACIJA KOMBINACIJE RASTAVNA SKLOPKA-OSIGURAL U CILJU ŖAŖITE DISTRIBUTIVNIH TRANSFORMATORA

Grupa 15: IZOLACIONI MATERIJALI

Predsednik: Radoslav Brkiļ, dipl. inŖ, EI NIKOLA TESLA Beograd

Sekretar: Velinka Pejoviļ, dipl. hem, EI NIKOLA TESLA Beograd

Struļni izvestilac: prof. dr Predrag Osmokroviļ, ETF Beograd

PR 15-01 ñ Aleksandar Bojkoviļ, EI óNikola Teslaô Beograd ñ OBRADA REZULTATA GASNOHROMATOGRAFSKE KONTROLE INDUKTIVNIH NAPONSKIH TRANSFORMATORA Si 123 kV

R 15-02 ñ Radoslav Brkiļ, EI óNikola Teslaô Beograd ñ PROBLEMATIKA IZRADE IZOLACIONIH SISTEMA GENERATORA PONOVO MEDU NAMA

R 15-03 ñ Vukman V. Brkoviļ, Budimir M. Lutovac, ETF Podgorica ñ OSVRT NA KVANTNOSTATISTILKI PRILAZ FENOMENU TRANSPORTA SLOBODNIH NOSILACA NAELEKTRISANJA U PRISUSTVU POLJA

R 15-04 ñ Mr Laslo Vereb, mr Imre Petkoviļ, Institut za elektromehaniļke sisteme, Subotica ñ OPIS UREŇ AJA ZA ANALIZU PARAMETARA PARCIJALNOG PRAŖNENJA

R 15-05 ñ Milen Dimitrijeviļ, SZS Beograd ñ STANDARDIZACIJA FLUIDA ZA ELEKTROTEHNIŁKE PRIMENE

R 15-06 ñ Mr Radomir Drakuliļ, Viktorija Drakuliļ, Holding preduzeļe óKabloviô Jagodina ñ PLAŖTEVSKE GUMENE MEŖAVINE OD ETILEN-AKRILNOG ELASTOMERA OTPORNE PREMA ULJU, GORENJU I POVIŖENOJ TEMPERATURI

R 15-07 ñ Budimir M. Lutovac, Vukman V. Brkoviļ, ETF Podgorica ñ OSVRT NA KRITERIJUM LAVINSKOG PROBOJA U POLUPROVODNIM MATERIJALIMA

R 15-08 ñ Prof. dr Predrag Osmokrović, ETF Beograd ñ UTICAJ SKLOPNIH OPERACIJA NA DEGRADACIJU DIELEKTRIČNIH SVOJSTAVA VAKUUMSKIH PREKIDALA
 R 15-09 ñ Vladimir Pantović, HEMEL Co, Beograd ñ USLOVI NASTAJANJA NELISTOŽA NA IZOLATORIMA, NJIHOVE OSOBINE I NAČIN ODSTRANJIVANJA
 R 15-10 ñ Velinka Pejović, EI óNikola Teslaó Beograd ñ 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 Ćivko Dobrosavljević, HP KABLOVI, Jagodina, mr Dobrovoje Radosavljević, HP KABLOVI, Jagodina, mr Aleksandar Joksimović, EDB, Beograd

R 21-01 ñ Milan Plazinić, TF Laćak ñ POBOLJĆANA METODA PETLJE ZA PRORALUN SKIN EFEKTA U PROVODNICIMA KVADRATNOG POPREČNOG PRESEKA

R 21-02 ñ Milan Todorović, HP óKablovió Jagodina ñ PRIMENA NBR ELASTOMERA U KABLOVSKOJ INDUSTRIJI

R 21-03 ñ Slobodan Jovanović, HP óKablovió Jagodina ñ BEZHALOGENI NEGORIVI PLAĆTEVSKI KOMPAUND ZA ENERGETSKE KABLOVE

R 21-04 ñ Radića Dimitrijević, Mirjana ņ urović, HP óKablovió, Jagodina, dr Stojan Nikolajević, EDB Beograd, mr Goran Drobnjak, EI óNikola Teslaó, Beograd ñ KABLOVSKE ZAVRĆNICE SA ELEKTRODAMA NA PLIVAJUĆEM POTENCIJALU

R 21-05 ñ Ljubomir Malović, HP óKablovió, Jagodina, Dućan Nećić, Fabrika kablova Zajel'ar ñ PRIMENA OPTIČKIH KABLOVA U ELEKTROENERGETSKIM DISTRIBUTIVNIM MREĆAMA

R 21-06 ñ Zoran Ć Miloćević, mr Ćivko Dobrosavljević, H.P. óKablovió Jagodina, Dragan Todorović, Fabrika kablova Zajel'ar ñ MEņ USOBNI UTICAJ ENERGETSKIH I TELEKOMUNIKACIONIH KABLOVA

R 21-07 ñ Mr Milan Grkinić, HP óKablovió, Jagodina, Hana Albahari-Ćigrai, DD óNovkabeló, Novi Sad, Nikola Petrović, JP óElektrovojvodinaó Novi Sad ñ UZROCI KVAROVA NA KABLOVIMA I KAKO IH SPREĆITI

R 21-08 ñ Dr Stojan Nikolajević, EDB Beograd, mr Ćivko Dobrosavljević, HP óKablovió Jagodina ñ POLAGANJE KABLOVA U REKAMA I MERNIM VODAMA

I 21-09 ñ Mr Milan Grkinić, HP óKablovió Jagodina ñ ISPITIVANJE JEDNOSMERNIM NAPONOM POSLE POLAGANJA MOĆE SMANJITI ĆIVOTNI VEK KABLA

Grupa 22: NADZEMNI VODOVI

Predsednik: Zoran Vućković, Elektroistok, Beograd

Sekretar: Ljiljana Samardić, MINEL ProjektinĆenjeriing, Beograd

Stručni izvestilac: Ilija Nikolić, MINEL ProjektinĆenjeriing, Beograd

R 22-01 ñ Snećana Stupar, Institut óKirilo Savićó, Beograd ñ ZAĆTITA OD KOROZIJE ELEMENATA SPOJNE OPREME DALEKOVODA POSTUPKOM TOPLO CINKOVANJE

R 22-02 ñ Milan Belić, Elektroporcelan Aranćelovac, ņ orće Glićić, EDB Beograd, Ivan Ćiraković, Elektroporcelan Aranćelovac, mr Aleksandar Joksimović EDB Beograd ñ NOVA KONSTRUKTIVNA REĆENJA IZOLATORA Ps, LSP, LSPK I Ć ZA SREDNJENAPONSKE VODOVE I ISKUSTVA U PRIMENI

R 22-03 ñ Milorad Pavlović, EPS óElektroistokó, Beograd ñ PROCENA STANJA PORCELANSKIH IZOLATORA NA NADZEMNIM VODOVIMA 110, 220 kV

R 22-04 ñ Miomir M. Dutina, Zvonimir J. Hrubenja, EPS óElektroistokó, Pogon Novi Sad ñ KRITERIJUMI ZA OBNAVLJANJE DALEKOVODA

R 22-05 ñ Miomir M. Dutina, Radenko P. Ćatić, Zvonimir J. Hrubenja, EPS óElektroistokó, Pogon Novi Sad ñ ULESTANOST REMONATA DALEKOVODA 110 kV

R 22-06 ñ Zoran Vućković, EPS óElektroistokó, Beograd ñ HAVARIJA NA DALEKOVODU 220 kV BAJINA BAĆTA-BEOGRAD 3 USLED DODATNOG TERETA

R 22-07 ñ Miodrag Anćelković, EPS óElektroistokó, Pogon Obilić ñ PROGRAM ZA PREGLED DALEKOVODA

R 22-08 ñ Miodrag Anćelković, EPS óElektroistokó, Pogon Obilić ñ ANALIZA PROLAZNIH ISPADA (PROLAZNIH SMETNJI) NADZEMNIH VODOVA 110 kV óELEKTROISTOKAó, POGON óOBILIĆó, ZA PERIOD 90-94. GOD.

Grupa 23: POSTROJENJA

Predsednik: prof. dr Jovan Nahman, ETF, Beograd

Sekretar: doc dr Dragutin Salamon, ETF, Beograd

Struĉni izvestioci: prof. dr Jovan Nahman, ETF, Beograd, prof. dr Ljubomir Geriĉ, FTN, Novi Sad, doc dr Dragutin Salamon ETF, Beograd

R 23-01 Ć Mr Dragan Josipoviĉ, TE 6Kostolac B6 Kostolac Ć UTICAJ POUZDANOSTI ELEKTROENERGETSKIH POSTROJENJA TERMOELEKTRANE NA NJENU PROIZVODNJU

R 23-02 Ć Vladica Mijailoviĉ, TF Laĉak Ć PRIKAZ REZULTATA UPOREDNE ANALIZE KLASIĉNIH I SF₆ DISTIBUTIVNIH TS

R 23-03 Ć Dr Duĝko Bekut, FTN Novi Sad Ć MODEL ZA PRORAIUN PARAMETARA ZA IZBOR NOMINALNE STRUJE PREKIDANJA PREKIDALA NA VODU

R 23-04 Ć Mr Miodrag Pavloviĉ, Energoprojekt, Hidroinĉenjering, Beograd Ć UTICAJ ZASIĉENJA GENERATORA NA STRUJE KRATKOG SPOJA U ELEKTRANAMA

R 23-05 Ć Dr Dobrivoje Stojanoviĉ, mr Nebojĝa Mitroviĉ, mr Miroslav Veselinoviĉ, Elektronski fakultet Niĝ Ć UTICAJ RELATIVNOG KRETANJA ROTORA GENERATORA NA STRUJU KRATKOG SPOJA

R 23-06 Ć Dr Duĝko Bekut, mr Matija Sokola, Predrag Matiĉ, FTN Novi Sad Ć PRORAIUN UTICAJA ASINHRONOG MOTORA NA STRUJU KRATKOG SPOJA

R 23-07 Ć Mr Dragoslav Periĉ, VTĜ, Beograd Ć PRIMENA RADNIH TABELA ZA PRORAIUNE PRI PROJEKTOVANJU RAZVODNIH POSTROJENJA

R 23-08 Ć Mr Miladin Tanaskoviĉ, EPS JP EDB Ć EKSPERTNI SISTEM ZA IZBOR I PROVERU SABIRNICA U OBLIKU UĉETA

R 23-09 Ć Ivko Ĺiroviĉ, Branislav Tomaĝeviĉ, 6Elektroistok6, Beograd Ć TRETMAN NEUTRALNE TALKE MREĉE 35 kV ZA VREME RADOVA NA IMPEDANSI ZA UZEMLJENJE

R 23-10 Ć Despot Jankoviĉ, Branislav Ostiĉ, EPS 6Elektroistok6, Pogon Beograd Ć DIMENZIONISANJE AKU-BATERIJE I ISPRAVLJALA U DALJINSKI UPRAVLJANIM TS 110/35 kV

R 23-11 Ć Branislav Krstajiĉ, Radomir Ćobot, EP 6ELEKTROKRAJINA6 Banja Luka Ć MJERENJE PARAMETARA UZEMLJIVALKOG SISTEMA UZEMLJENJA PRI REDUKOVANOJ STRUJI JKS U TS 110/20 kV KOTOR VAROĜ

R 23-12 Ć Prof. dr Jovan Nahman, ETF Beograd, mr Vladimir Ćoriĉ, Energoprojekt, Hidroinĉenjering, Beograd Ć RASPODELA STRUJA ZEMLJOSPOJA I POTENCIJALA U SLOĉENIM UZEMLJIVALKIM SISTEMIMA

R 23-13 Ć Zoran P. Stajiĉ 6, Elektronski fakultet Niĝ Ć PLOĉASTI UZEMLJIVAL U NEHOMOGENOJ ZEMLJI SEKTORALNOG TIPA

R 23-14 Ć Prof. dr Predrag D. Ranĉiĉ, Elektronski fakultet Niĝ Ć SOPSTVENE I MEĉ USOBNE ADMITANSE / IMPEDANSE LINEIĉNIH UZEMLJIVALA

R 23-15 Ć Dr Ljubivoje Popoviĉ, EDB Beograd Ć RASPODELA STRUJE ZEMLJOSPOJA U TS 110/X kV NAPAJANOJ VODOM KOJI NIJE NA CELOJ DUĉINI HOMOGEN

R 23-16 Ć Dr Vladimir C. Strezoski, mr Goran S. Ćvenda, FTN Novi Sad Ć RASPODELA POTENCIJALA I STRUJA ZEMLJOSPOJEVA NADZEMNIH VODOVA, METODOLOGIJA

R 23-17 Ć Mr Goran S. Ćvenda, prof. dr Vladimir C. Strezoski, FTN Novi Sad Ć RASPODELA POTENCIJALA I STRUJA ZEMLJOSPOJEVA NADZEMNIH VODOVA, PRORAIUNI

Grupa 31: DISTRIBUTIVNE MREĉE

Predsednik: Tomislav Bojkoviĉ, EPS Direkcija za elektrodistribuciju, Beograd

Sekretar: Krsto Ćiĉiĉ, EPS Direkcija za elektrodistribuciju, Beograd

Struĉni izvestioci: mr Josif Spiriĉ, ED Leskovac, Slobodan Maksimoviĉ, EDBeograd, Duĝan Ĺomiĉ, ELEKTROVOJVODINA, Novi Sad, Vladimir Balkovoj, ELEKTROVOJVODINA, Novi Sad

R 31-01 Ć Mr Dragoslav Periĉ, VTĜ, Beograd Ć SIMULACIJA RADA I TEHNIĉKO-EKONOMSKA ANALIZA GRADSKIH SREDNJENAPONSKIH DISTRIBUTIVNIH MREĉA

R 31-02 Ć Miroslav Nimrihter, FTN, Institut za energetiku i elektroniku Novi Sad Ć RAZLIĉITI PRISTUPI UVAĉAVANJU ELEMENATA PRI MODELOVANJU POUZDANOSTI SREDNJENAPONSKIH DISTRIBUTIVNIH MREĉA

R 31-03 Ć Branko Jovaniĉ, Branka Terziĉ, Milutin Jovaniĉ, EP 6ELEKTROKRAJINA6 Banja Luka Ć ANALIZA OPTIMALNOG UKLOPNOG STANJA 10 kV MREĉE BANJA LUKE U NORMALNIM I HAVARIJSKIM STANJIMA

R 31-04 Ć Mr Nenad Katiĉ, Elektrovojvodina Novi Sad Ć METODA ZA PROCENU GUBITAKA U DISTRIBUCIJI ELEKTRIĉNE ENERGIJE NA KONZUMU ELEKTRODISTRIBUCIJE

R 31-05 Ć Mr Josif Spiriĉ, JP 6Elektrodistribucija6 Leskovac Ć RAZVOJ NADZEMNE SREDNJENAPONSKE MREĉE PROMENOM PRESEKA FIDERA I BROJA NAPOJNIH STANICA

R 31-06 Ć Mirko Jeliĉiĉ, Darinka Jeliĉiĉ -Srdolĉ, EPS JP ED Beograd Ć KOEFICIJENT UĉEĉLA MAKSIMALNOG OPTEREĉENJA POTROĉALA NA RAZNIM NIVOIMA DISTRIBUTIVNE ELEKTRIĉNE MREĉE

I 31-07 ñ Tomislav Milanov, Branka Katil, EDB Beograd ñ DIMENZIONISANOST OBJEKATA
óELEKTRODISTRIBUCIJE-BEOGRADó I NEKOLIKO KARAKTERISTIKA POTROóALA U PERIODU OD 1970.
DO 1990. GODINE

PR 31-08 ñ Mr Dragan Tasil, Elektronski fakultet Nió, dr Nikola Rajakovil, ETF Beograd ñ STRUJNA
OPTERETLJIVOST NADZEMNIH VODOVA U DISTRIBUTIVNIM MREóAMA

R 31-09 ñ Mr Miladin Tanaskovil, EPS JP óElektrodistribucijaó, Beograd ñ POSTHAVARIJSKI POGON U
VISOKONAPONSKOJ KABLOVSKOJ DISTRIBUTIVNOJ MREóI

R 31-10 ñ Vladimir Balkovoj, EPS, Elektrovojvodina, Projektni biro Novi Sad ñ O MOGUóNOSTIMA PROMENE
MAKSIMALNE VREDNOSTI STRUJE ZEMLJOSPOJA U UZEMLJENOJ MREóI 20 kV ELEKTROVOJVODINE

R31-11 ñ Tomislav Bojkovil, EPS Direkcija za ED Beograd, Bosiljka Markovil, ED Beograd, Radmilo Dukanac, EI
óNikola Teslaó, Beograd ñ ZAóITA NADZEMNIH PRIKLJUóAKA OD TERMIóKIH NAPREZANJA

R 31-12 ñ Prof. dr Duóan Mikióil, ETF Beograd ñ PROJEKTOVANJE TEMELJA STUBNE
TRANSFORMATORSKE STANICE

R 31-13 ñ Branislav Stevanovil, JP óElektrosrbijaó Kraljevo Elektrodistribucija Jagodina ñ PRILOG TIPIZACIJI
BETONSKIH KONZOLA KOD NADZEMNIH 20(10) kV VODOVA

I 31-14 ñ Tatjana Marjanovil, SZS Beograd ñ REVIZIJA STANDARDA JUS N.A2.001 IZ 1989. GODINE,
STANDARDNI NAPONI

R 31-15 ñ Tatjana Marjanovil, SZS Beograd ñ POTREBE I MOGUóNOSTI ZA SKRAóIVANJE PERIODA
PRILAGOó AVANJA NA NOVI SISTEM NAPONA 230/400 V

R 31-16 ñ Nikola Gaóil, EPS Direkcija za distribuciju, Beograd ñ ADAPTACIJA DISTRIBUTIVNIH MREóA RADI
UVOó ENJA SISTEMA NAPONA 230/400 V

R 31-17 ñ Dr Miloje Kostil, EI óNikola Teslaó, Beograd ñ UTICAJ OdstUPANJA NAPONA OD NOMINALNOG,
U GRANICAMA + 10 % NA ENERGETSKE KARAKTERISTIKE MOTORNOG POGONA

R 31-18 ñ Dr Miloje Kostil, EI óNikola Teslaó, Beograd ñ REGULACIJA NAPONA U INDUSTRIJSKOM
KONZUMU SA MOTORIMA I (NE)RACIONALNA POTROóNJA ELEKTRIóNE ENERGIJE

R 31-19 ñ Tomislav Milanov, Slobodan Maksimovil, EDB Beograd ñ KRETANJE FAKTORA SNAGE U
MODELIMA ELEKTRODISTRIBUTIVNE I PRENOSNE MREóE

R 31-20 ñ Mr Andrija Sariil, TF L'al'ak ñ ODRéIVANJE OPTIMALNOG NIVOA KOMPENZACIJE
DISTRIBUTIVNOG TRANSFORMATORA SREDNJI NAPON/NISKI NAPON

R 31-21 ñ Mr Andrija Sariil, TF L'al'ak ñ UTICAJ TARIFNIH STAVOVA I CENE KONDENZATORA NA NIVO
OPTIMALNE KOMPENZACIJE DISTRIBUTIVNIH TRANSFORMATORA

R 31-22 ñ Miodrag Milil, Elektrodistribucija Tivat ñ NADZEMNI VOD SA SAMONOSIVIM KABLOVSKIM
SNOPOM 10 kV

R 31-23 ñ Dr Vladimir Katil, FTN Novi Sad, Institut za energetiku i elektroniku, mr Nenad Katil EPS JP
Elektrovojvodina, Novi Sad ñ MERENJE VIóIH HARMONIKA U DISTRIBUTIVNOJ NISKONAPONSKOJ MREóI

R 31-24 ñ Srboljub Stevanovil, mr Nebojó Jakanovil, óFINESPó, Beograd, Jovan Jovil, ED Pan'eo ñ KONTROLA
MERNIH GRUPA U POGONU

R 31-25 ñ Nedeljko L. ñ ordan, DP Fabrika óCERó L'al'ak ñ PROJEKTOVANJE ORGANIZACIJE ODRéAVANJA U
FUNKCIJI OPTIMALNOG ODRéAVANJA DISTRIBUTIVNIH MREóA

R 31-26 ñ Mr Radmila Rakil, Borislav Brujil, Aleksandar Lósil, Milan Gmigiil, Energoprojekt ENTEL, Beograd ñ
AKVIZICIONA BAZA PODATAKA ELEKTRODISTRIBUTIVNIH SISTEMA

R 31-27 ñ Branislav Jankovil, EPS Elektrovojvodina ED Kikinda, Radovan Memarovil, EPS Elektrovojvodina Novi
Sad ñ ISKUSTVA U UVOó ENJU I PRIMENI TEHNIóKOG INFORMACIONOG SISTEMA U ED KIKINDA

R 31-28 ñ Dr Ninel Lukalevski, mr Miló Stojil, Ljljana Jovanovil -Stanisavljevil, Institut óMihajlo Pupinó, Beograd ñ
INFORMACIONI SISTEM O DELOVIMA TEHNIóKOG SISTEMA ELEKTRODISTRIBUCIJE BEOGRAD

R 31-29 ñ Mr Petar Babil, Zvonko Suóak, JUGEL, Inóenjeriing Beograd ñ PROGRAMSKI PAKET ZA OBRAóUN
POTROóNJE ELEKTRIóNE ENERGIJE - OPEEN

R 31-30 ñ Dr Ljubomir Geril, Predrag ñ apil, Institut za energetiku i elektroniku, FTN Novi Sad ñ UPRAVLJANJE
OPTEREóENJEM DOMAóINSTAVA LIMITERIMA

R 31-31 ñ Dobrivoje Ivkovil, Petar Iliil, Petar Jurióevil, Elektrodistribucija Beograd ñ JEDNO OD REóENJA
OBEZBEó ENJA SIGURNOSTI NAPAJanJA ENERGETSKE MREóE TONFREKVENTNIM SIGNALIMA

R 31-32 ñ Mr Slobodan Gojil, EP óElektrokrajinaó Banja Luka ñ AKTUELNOST MTK SISTEMA U
ELEKTRODISTRIBUTIVNIM MREóAMA

Grupa 33: PRENAPONI I KOORDINACIJA IZOLACIJE

Predsjednik: Zlatoje Zdravkovil, EI NIKOLA TESLA, Beograd

Sekretar: Jovan Mrvil, EI NIKOLA TESLA, Beograd

Struóni izvestioci: mr Petar Vukelja, EI NIKOLA RESLA, Beograd, mr Zlatan Stojkovil, ETF, Beograd

R 33-01 ñ Mr Zlatan Stojkovil, ETF Beograd ñ PRORáUN UDARNE IMPEDANSE UZEMLJIVALA
VISOKONAPONSKOG POSTROJENJA U JEDNOSLOJNOM I DVOSLOJNOM TLU

R 33-02 ñ Mr Zlatan Stojkovil, dr Milan Savil, dr Jovan Nahman, dr Dragutin Salamon, Branislav Bukorovil, ETF
Beograd ñ EKSPERIMENTALNO ISTRAóIVANJE UDARNIH KARAKTERISTIKA UZEMLJIVALA

R 33-03 ñ Mr Petar Vukelja, Radomir Naumov, mr Goran Drobnjak, Jovan Mrviñ, EI óNikola Teslaó, Beograd ñ PRIVREMENI PRENAPONI U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU EPS
 R 33-04 ñ Goran Drobnjak, Jovan Mrviñ, EI óNikola Teslaó, Beograd ñ PRIVREMENI PRENAPONI PRI NAGLOM RASTEREĽENJU HE óñ ERDAP 1ó
 PR 33-05 ñ Mr Petar Vukelja, mr Goran Drobnjak, Jovan Mrviñ, EI óNikola Teslaó, Beograd ñ PRIVREMENI PRENAPONI KAO POSLEDICA NEPUNOFAZNOG REĽIMA RADA I DEJSTVA AUTOMATSKOG REGULATORA NAPONA TRANSFORMATORA
 R 33-06 ñ Mr Petar Vukelja, Radomir Naumov, EI óNikola Teslaó, Beograd ñ PRENAPONI U MREĽAMA 6 kV POVRĽINSKIH KOPOVA
 R 33-07 ñ Najdan Ranñiñ, dr Petar Naumoviñ, Zorica Tadiñ, MINEL Elektrooprema i postrojenja, Ripanj ñ METODA ZA PROCENU VEKA TRAJANJA METAL-OKSIDNIH ODVODNIKA PRENAPONA I ODREñ IVANJE POUZDANOG RADNOG NAPONA
 PR 33-08 ñ Prof. dr M. S. Saviñ, ETF Beograd, Jelena Krstoviñ, MINEL-Dinamo, Beograd, Petar Ľibakoski, Fabrika transformatora EMO, Ohrid ñ UDARNO ISPITIVANJE DISTRIBUTIVNIH TRANSFORMATORA
 ATMOSFERSKIM SEĽENIM TALASOM VELIKE STRMINE
 I33-09 ñ Mr NeboĽa Arsñ, ETF PriĽina ñ ISPITNE MOGUĽNOSTI LABORATORIJE ZA VISOKI NAPON NA ELEKTROTEHNIĽKOM FAKULTETU U PRIĽINI

Grupa 34: ZAĽTITA, AUTOMATIKA I MERENJE

Predsednik: Radmilo Antiñ, ELEKTROISTOK, Beograd

Sekretar: mr ñ orĽe Goluboviñ, ELEKTROISTOK, Beograd

Struñni izvestioci: prof. dr Milenko ñ uriñ, ETF, Beograd, mr Gojko Dotliñ, ELEKTROISTOK, Beograd, Zdravko Dabiñ, ELEKTROISTOK, Beograd, mr ñ orĽe Goluboviñ, ELEKTROISTOK, Beograd

R 34-01 ñ Milan Ľaban, mr Gojko Dotliñ, mr ñ orĽe Goluboviñ, EPS óElektroistokó ñ NOVI PRILAZI PODEĽAVANJU DISTANTNIH I USMERENIH ZEMLJOSPOJNIH ZAĽTITA 220 kV VODOVA NA OSNOVU ANALIZA POGONSKIH DOGAñ AJA U EES KOSMETA
 R 34-02 ñ Branko Milosavljeviñ, EPS CIIS Beograd ñ UTICAJ NESIMETRIĽNIH STRUJA NA GENERATORE I NALĽELA ĽTIĽENJA
 R 34-03 ñ Zdravko Dabiñ, Dragoljub Kostñ, Aleksandar Matiñ, Dragoslav Tomoviñ, EPS óElektroistokó, Pogon Beograd ñ ISPITIVANJE USMERENIH ZEMLJOSPOJNIH I PREKOSTRUJNIH RELEJA
 R 34-04 ñ Mr Gojko Dotliñ, EPS óElektroistokó, Beograd, Todor Nikoliñ, NIS - Rafinerija nafte Panñevo, Ivan Gledoviñ, Kosovoprojekt, Inñenjeriing Beograd, Svetozar Radovanoviñ, Elektrodistribucija Panñevo ñ REĽENJE SELEKTIVNOSTI SEKUNDARNE ZAĽTITE ELEKTROENERGETSKE MREĽE RAFINERIJE NAFTE PANñEVO
 R 34-05 ñ Branko Milosavljeviñ : EPS CIIS Beograd, Miodrag Petroviñ óElektroistokó, Beograd, Veljko Vidakoviñ, JP óHE ñ erdapó, Beograd ñ DOPUNA PODNAPONSKE ZAĽTITE U PAP LISINA I NJENA EKSPERIMENTALNA PROVERA
 R 34-06 ñ Mr Zoran Ristanoviñ, EPS JP Elektrovojvodina, Novi Sad ñ ANALIZA RADA PODFREKVENTNE ZAĽTITE NA PODRUĽJU JP óELEKTROVOJVODINAó
 R 34-07 ñ Vladan Vukoviñ, JP óElektroistokó, Beograd, mr Ľarko Janda, Marko Jankoviñ, Rade ñ ordeviñ, EI óNikola Teslaó, Beograd ñ ANALIZA RADA SIGURNOSNOG BESPREKIDNOG NAPA JANJA TRANSFORMATORSKIH STANICA PRI POREMEĽAJIMA U VISOKONAPONSKOJ MREĽI
 R 34-08 ñ Mr ñ orĽe Goluboviñ, JP óElektroistokó, Beograd ñ SAVREMENA KRETANJA U OBLASTI RELEJNE ZAĽTITE
 R 34-09 ñ Aleksandar Ľukariñ, ETF PriĽina, dr Milenko ñ uriñ, ETF Beograd ñ ALGORITAM DIGITALNOG RELEJA ZA ZAĽTITU TRANSFORMATORA ZASNOVAN NA OSNOVNIM JEDNALINAMA TRANSFORMATORA
 I 34-10 ñ Dragan Todorñ, MINEL Automatika, Beograd ñ MOGUĽA POBOLĽANJA DIFERENCIJALNE ZAĽTITE I AUTOMATSKOG REGULATORA NAPONA
 R 34-11 ñ Mr Vladimir V. Terzija, Jovan Ľ. Mikuloviñ, ETF Beograd ñ NOVI ADAPTIVNI NUMERIĽKI ALGORITAM ZA MERENJE FREKVENC IJE MREĽE
 I 34-12 ñ NeboĽa Ľosiñ, MINEL Automatika, Beograd ñ UPOREDNI PRIKAZ METODA ZA MERENJE FREKVENC IJE
 R 34-13 ñ Mr Kosta Zoriñ, JP PovrĽinski kopovi óKostolacó Kostolac ñ TESTIRANJE NUMERIĽKOG ALGORITMA ZA DETEKCIJU PROLAZNIH KVAROVA
 I 34-14 ñ Gojko Vrtikapa, Miroslav Iliñ, GV SISTEM, Beograd ñ MIKROPROCESORSKI SISTEM ZAĽTITE GENERATORA U MALIM ELEKTRANAMA
 R 34-15 ñ Luka Vidoviñ, óBeoluksó, Beograd, Mirko Popoviñ, Zdravko Dabiñ, óElektroistokó, Beograd, Milenko Vukoviñ, óElektroprivreda Republike Srpske Krajineó, Knin ñ MONOFAZNI UREñ AJ ZA ISPITIVANJE RELEJA
 I 34-16 ñ Mr NeboĽa Jokanoviñ, Srboljub Stevanoviñ, Istrañivañko razvojni biro óFINESTó, Dragan Andeliñ, Borko Bogdanoviñ, Hidroelektrane na Trebiñjici Trebinje ñ SISTEM ZA REGISTRACIJU SNAGE I ENERGIJE U HIDROELEKTRANAMA NA TREBIñJICI

R 34-17 ĩ Mr Miladin GavriĹ, Dejan HrvilĹ, EI ōNikola Teslaō, Beograd ĩ KONCEPT MODULARNOSTI I PROGRAMABILNOSTI U RAZVOJU VIŒENAMENSKOG MIKROPROCESORSKOG TRANZIJENT REKORDERA MTR-16

Grupa 35: TELEKOMUNIKACIJE I DALJINSKO UPRAVLJANJE

Predsednik: Dragoljub PopvilĹ, EPS CIIS, Beograd

Sekretar: Jovanka Gajica, Institut MIHAJLO PUPIN, Beograd

StruĹni izvestioci: Duġan SimilĹ, JUGEL, Beograd, Miroslav Beleslin, EPS CIIS, Beograd

R 35-01 ĩ Miroslav Beleslin, EPS CIIS Beograd, Mihailo ManojloviĹ, JUGEL Inġenjering, Beograd ĩ PREDLOG REŒENJA NOVE KONCEPCIJE TELEKOMUNIKACIONOG SISTEMA ELEKTROPRIVREDE

R 35-02 ĩ Sava PavloviĹ, VF-TEL d.o.o ĩ SDH, NEKE PRIMEDBE FUNKCIONALNIH SISTEMA I KAKO IH PREVAZILĹ

R 35-03 ĩ Pavle StojanoviĹ, Jovanka Gajica, Tamara StojkoviĹ, Institut ōMihajlo Pupinō, Beograd, Vladimir Buzdub, EDB Beograd ĩ PRIMER REALIZACIJE DELA DIGITALNE TELEKOMUNIKACIONE MREĤE EDB-a PRIMENOM FLEKSIBILNIH MULTIPLESERA

R 35-04 ĩ Divna VuĹkoviĹ, Levterka Hadġievska, Vera TrilĹkoviĹ, Ljubiġa MilivojeviĹ, Institut ōMihajlo Pupinō, Beograd ĩ JEDNA REALIZACIJA SISTEMA ZA NADZOR I UPRAVLJANJE TELEKOMUNIKACIONOM MREĤOM

R 35-05 ĩ Miroslav MiliĹ, Marjan ŹuriĹ, Dejan MarinkoviĹ, Milomir AleksilĹ, ŹorĹe SeniĹilĹ, Institut ōMihajlo Pupinō, Beograd ĩ PAGING SISTEM KAO TELEKOMUNIKACIONI SERVIS U SISTEMU ELEKTROPRIVREDE

R 35-06 ĩ Radenko Mamula, Velibor Prica, Miloġ StanojeviĹ, EPS ōElektroistokō, Beograd ĩ ORMAR ZA NAPAЈANJE RADIO RELEJNIH SISTEMA-ONRRS

R 35-07 ĩ Radmila ObrovalĹki, EPS ōElektroistokō, Beograd ĩ PODACI IZ EKSPLOATACIJE RAL'UNARSKIH I TELEKOMUNIKACIONIH UREĹ AJA I SISTEM KVALITETA

R 35-08 ĩ Mihailo ManojloviĹ, JUGEL Inġenjering, Beograd, Miroslav Beleslin, EPS CIIS Beograd ĩ AKTUELNA PROBLEMATIKA MODERNIZACIJE TELEFONSKE MREĤE EPS-a

R 35-09 ĩ Milan Paroġki, EPS CIIS Novi Sad ĩ ANALIZA OPTEREĹENJA PRIKLJULAKA TELEFONSKE CENTRALE

R 35-10 ĩ Mirjana BogunoviĹ, Aleksandar Bura, Jovan StojanoviĹ, Institut ōMihajlo Pupinō, Beograd ĩ REALIZACIJA KRAJNJE EATC MALOG KAPACITETA UREĹ AJEM VOCO 030

R 35-11 ĩ Mr Olivera IskrenoviĹ, Dobrivoje MarjanoviĹ, Dejan RanĹeloviĹ, Ei ōIRINō DD. Niġ ĩ DALJINSKO UPRAVLJANJE ODRġAVANJEM ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA

Grupa 36 ĩ ELEKTROMAGNETNA KOMPATIBILNOST ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

Predsednik: Radomir Naumov, EI NIKOLA TESLA, Beograd

Sekretar: Nataġa ĹoroviĹ, EI NIKOLA TESLA, Beograd

StruĹni izvestilac: Slobodan LolilĹ, EPS Direkcija za upravljanje EES i marketing, Beograd

R 36-01 ĩ Neda PekariĹ -NaĹ, FTN Novi Sad ĩ PRILOG DEFINICIJI ELEKTROMAGNETSKE OKOLINE DALEKOVODA

R 36-02 ĩ Milorad PavloviĹ, EPS, ōElektroistokō, Beograd ĩ ELEKTRIĹNO POLJE NA STUBOVIMA NADZEMNIH VODOVA 110-400 kV

R 36-03 ĩ Milivoje BujenoviĹ, Aleksandar PavloviĹ, EI ōNikola Teslaō, Beograd ĩ MERENJE JALINE ELEKTRIĹNOG I MAGNETNOG POLJA UĹESTANOSTI 50Hz U OBJEKTIMA TENT-A OBRENOVAC

R 36-04 ĩ Mr sci dr SrĹan BorjanoviĹ, spec. medicine rada, Prim. dr Sava PetroviĹ, spec. Medicine rada, Institut za medicinu rada i radiologġku zaġitu ōDr Dragomir KarajoviĹ ō, Beograd, dr Elizabet PaunoviĹ, spec. Medicine rada, Dom zdravlja Obrenovac, sluhba medicine rada ĩ ISPITIVANJE ZDRAVSTVENOG RIZIKA USLED DUGOTRAJNE IZLOĤENOSTI ELEKTROMAGNETNIM POLJIMA VEOMA NISKE FREKVENCIJE - MODEL PROSPEKTIVNE STUDIJE

R 36-06 ĩ Gordana SpailĹ, Savezni zavod za standardizaciju, Beograd ĩ STANDARDIZACIJA U OBLASTI ELEKTROMAGNETSKE KOMPATIBILNOSTI (EMC)

R 36-07 ĩ Slobodan LolilĹ, EPS Direkcija za upravljanje EES i marketing, Beograd ĩ TEHNILKE PREPORUKE I PROPISI IZ OBLASTI RADIOSMETNJI OD VISOKONAPONSKIH VODOVA I POSTROJENJA

Grupa 37 - PLANIRANJE RAZVOJA EES

Predsednik: Slobodan JoksimoviĹ, ENERGOPROJEKT- ENTEL, Beograd

Sekretar: Borislav BruġilĹ, ENERGOPROJEKT- ENTEL, Beograd

StruĹni izvestioci: dr Andreja Martinoli, ENERGOPROJEKT ĩ ENTEL, Beograd, prof. dr Dragan PopoviĹ, EI NIKOLA TESLA, Beograd, prof. dr Ilija VuġoġevilĹ, ETF, Podgorica, mr Milan GavriloviĹ, EPS Direkcija za razvoj, Beograd

R 37-01 ĩ Rodoljub Toniĭ, Milan Rakiĭ, Nada Damjanoviĭ, Gordana Neĝkoviĭ, Institut ōMihajlo Pupinō, Beograd ĩ
BAZA PODATAKA ZA GODIŃNJE PLANIRANJE RADA EES

R 37-02 ĩ Predrag Stefanov, dr Milan Laloviĭ, ETF Beograd ĩ GRANILNI NIVOI STRUJA KRATKOG SPOJA U
ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA

R 37-03 ĩ Prof. dr Neĝo Mijuĝkoviĭ, JUGEL Inženjering, Beograd ĩ ANALIZA POUZDANOSTI TRANZITA
ELEKTRIĖNE ENERGIJE IZ RUMUNIJE

R 37-04 ĩ Prof. dr Sreten Ćkuletiĭ, ETF Podgorica, prof. dr Ronald N Allan, UMIST, Manchester, UK ĩ EFEKAT
PROMJENE OPTEREĖENJA NA VRIJEDNOSTI POKAZATELJA POUZDANOSTI ELEKTROENERGETSKIH
SISTEMA

R 37-05 ĩ Prof. dr Dragan Popoviĭ, Sneĝana V. Mijailoviĭ, EI ōNikola Teslaō, Beograd ĩ RAZVOJ I PRIMENA
MODELA ZA BRZU PROCENU DINAMIKE PROMENE UĖESTANOSTI ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA

R 37-06 ĩ ĩ orĖina Milovanoviĭ, Zorana Ĥivkoviĭ, Boĥica Stajiĭ, Energoprojekt ENTEL, Beograd ĩ ANALIZA
UTICAJA DEPONIJE PEPELA TE ōNIKOLA TESLAō NA ZAGAĖ ENJE OKOLINE U UDESINIM SITUACIJAMA

R 37-07 ĩ Mr Dinko Kneĥeviĭ, Zorica Markoviĭ, Rudarski institut, Beograd, Milorad Moraĥiĭ, TE ōKosovo Bō, Milan
Gavriloviĭ, EPS Direkcija za razvoj, Beograd ĩ SOLIDIFIKACIJA PEPELA TE ōKOSOVO Bō - PRILOG ZAĖTITI
OKOLINE

R 37-08 ĩ Dr Miodrag Mesaroviĭ, Energoprojekt ENTEL, Beograd ĩ MOGUĖE REPERKUSIJE EKOĖOĖKI
H OGRANILĖENJA NA DUGOROĖNI RAZVOJ ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

R 37-09 ĩ Milan Gavriloviĭ, EPS Direkcija za razvoj, Beograd ĩ FINANSIJSKO - EKONOMSKI EFEKTI
RAZLIĖITIH STRATEGIJA ZAĖTITE VAZDUHA U OKOLINI TERMoeLEKTRANA U SRJ

R 37-10 ĩ Slobodan Miliĭ, doc. dr Andreja Martinoli, HK Energoprojekt MDD ENTEL, Beograd ĩ OPĖTA
PROCEDURA REVITALIZACIJE BLOKOVA TERMoeLEKTRANA U SKLADU SA PLANIRANJEM RAZVOJA
ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

Grupa 38: ANALIZA EES

Predsednik: mr Emilija Turkoviĭ, EI NIKOLA TESLA, Beograd

Sekretar: mr Zoran Radojeviĭ, ETF, Beograd

StruĖni izvestilac: prof. dr Milenko ĩ urĭ, ETF, Beograd

R 38-01 ĩ Dr Jovan Ćarklj, Nikola Obradoviĭ, Nenad Stefanoviĭ, JP ōElektroprivreda Srbijeō, Beograd ĩ UTICAJ
ODSTUPANJA UĖESTANOSTI NA SNAGU RAZMENE PO INTERKONEKTIVNOM VODU IZMEĖ U DVA
ELEKTROENERGETSKA SISTEMA

R 38-02 ĩ Dr Dragan Vlasisavljeviĭ, mr Aca Markoviĭ, Vladimir Jankoviĭ, JP ōElektroprivreda Srbijeō, Beograd ĩ
EKSPERIMENTALNO ODREĖ IVANJE KARAKTERISTIKA ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA U
INTERKONEKCIJI PO UĖESTANOSTI

R 38-03 ĩ Dr Jovan Ćarklj, Vladimir Jankoviĭ, Vladan Jovanoviĭ, JP ōElektroprivreda Srbijeō, Beograd ĩ
ODREĖ IVANJE REGULACIJE SNAGE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU POTREBNE ZA
ODRĖAVANJE UĖESTANOSTI U DOZVOLJENIM GRANICAMA

R 38-04 ĩ Mr Svetislav Bulatoviĭ, Ismar Sinanoviĭ, Mirko Ivkoviĭ, EKC Beograd ĩ MOGUĖNOSTI I PERSPEKTIVE
BALKANSKE INTERKONEKCIJE

R 38-05 ĩ Mr Emilija Turkoviĭ, EI ōNikola Teslaō, Beograd ĩ PRIMENA METODE LINEARNOG
PROGRAMIRANJA PRI PLANIRANJU IZVORA REAKTIVNE SNAGE U SLOĖENIM MREĖAMA

R 38-06 ĩ Ėedomir Ponoĭko, EPS ōElektroistokō, Beograd ĩ TRETMAN EFEKATA REGULACIJE NAPONA
INJEKTIRANJEM REAKTIVNE SNAGE U PRORALUNIMA TOKOVA SNAGA PRIMENOM TEHNIKE
PODEĖAVANJA

R 38-07 ĩ Prof. dr Milenko ĩ urĭ, mr Zoran Radojeviĭ, ETF Beograd ĩ PRIBLIĖNO OBUHVATANJE UTICAJA
PRIGUĖNIH NAMOTAJA U MULTIMAĖINSKOM ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU

R 38-08 ĩ Dr Dobrivoje Stojanoviĭ, mr Neboĝa Mitroviĭ, Elektronski fakultet Niĝ ĩ DS, PROGRAMSKI PAKET ZA
PRORALUN DINAMIĖKE STABILNOSTI EES

R 38-09 ĩ Dr Nikola Rajakoviĭ, Dragan Tasiĭ, ETF Beograd ĩ JEDAN PRILAZ DINAMIĖ KOJ SIMULACIJI
NAPONSKOG KOLAPSA

R 38-10 ĩ Branka Ribar-Brajiĭ, Lidija Mitroviĭ, EPS Direkcija za razvoj, Beograd ĩ NIVO STRUJA KRATKOG
SPOJA I PROMENE U MREĖI

R 38-11 ĩ Dr Ivan Ćokokljev, Divna Mitroviĭ, Dragan Iliĭ, ETF Beograd ĩ PRILOG INTEGRACIJI KONCEPTA
SIGURNOSTI I MINIMIZACIJE GUBITAKA

R 38-12 ĩ Slobodanka Muĥdeka, mr Emilija Turkoviĭ, ĩ orde Dobrijeviĭ, EI ōNikola Teslaō, Beograd ĩ
OPTIMIZACIJA POGONSKE ĖEME SLOĖENE MREĖE I POVIĖENJE EKONOMIĖNOSTI NJENOG RADA

R 38-13 ĩ Mr Vladimir V. Terzija, Roman P. Spasojeviĭ, ETF Beograd ĩ DIGITALNO MERENJE AKTIVNE I
REAKTIVNE SNAGE PRI NENOMINALNOJ FREKVENCII I IZOBLILĖENOSTI NAPONA I STRUJA
ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

R 38-14 ñ Mr Boñidar Radoviñ, Srbislav Manñiñ, JP óElektroprivreda Srbije, Beograd ñ PROGRAM ZA ODREñ IVANJE STRUJNIH OPTEREñENJA VISOKONAPONSKIH NADZEMNIH VODOVA U PROñIRENOM REALNOM VREMENU

Grupa 39: UPRAVLJANJE I EKSPLOATACIJA EES

Predsednik: prof. dr Milan Ĺaloviñ, ETF, Beograd

Sekretar: Sneñana Mijailoviñ, EI NIKOLA TESLA, Beograd

Struñni izvestioci: dr Ninel Ĺukalevski, Institut MIHAJLO PUPIN, Beograd, dr Neño Mijugñkoviñ, JUGEL Inñenjering, Beograd

R 39-01 ñ Dr Ninel Ĺukalevski, Institut óMihajlo Pupin, Beograd ñ INTEGRALNI INFORMACIONI SISTEM ELEKTROPRIVREDE SRBIJE, OSNOVNA REñENJA I STANDARDI

I 39-02 ñ Vladimir Obradoviñ, Veljko Cvijoviñ, Dragan Nikoliñ, Vladimir Kukoleñ'a, EPS CIIS Beograd ñ KONFIGURACIJA RALUNARSKJE MREñE DC-EPS-a

I 39-03 ñ Milorad Zeljiñ, HE óZvomik, Momñilo Jevtiñ, óMladost, Loznica ñ JEDNO REñENJE IMPULSNOG TURBINSKOG REGULATORA ZA HIDROAGREGATE

R 39-04 ñ Prof. dr Dragan Popoviñ, EI óNikola Tesla, Beograd, prof. dr Thales M. Papazoglou, Technological Educational Institute, Iraklion Crete, Greece, Sneñana V. Mijailoviñ, EI óNikola Tesla, Beograd ñ KONTROLERI TOKOVA SNAGA U FUNKCIJI POBOLJñANJA PERFORMANSI ELEKTROENERGETSKIH INTERKONEKCIJA

R 39-05 ñ Mr Slobodan Ruñiñ, EPS Beograd ñ GODIñNJI TROñKOVI U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU KAO OSNOV ZA ODREñ IVANJE CENE ELEKTRILNE ENERGIJE

R 39-06 ñ Prof. dr Jovan Nahman, ETF Beograd, mr Svetislav Bulatoviñ, EKC Beograd ñ ANALIZA UTICAJA POJEDINIY PARAMETARA NA POKAZATELJE POUZDANOSTI ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA METODOM MONTE KARLO

I 39-07 ñ Dr Ljubomir Geriñ, Predrag ñ apiñ, Strahil Guñavac, Institut za energetiku i elektroniku, FTN Novi Sad, SrLo MrLa, EI óNikola Tesla, Beograd ñ AKTIVNO UPRAVLJANJE OPTEREñENJEM U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU, ULOGA, MESTO, EFEKTI

R 39-08 ñ Prof. dr Nikola Rajakoviñ, Nebojñja Arsenijeviñ, ETF Beograd ñ PRIMENA MODIFIKOVANE METODE POTENCIJALA U REñAVANJU ZADATAKA HIDRO-TERMO KOORDINACIJE (reñavanje hidroñduala)

R 39-09 ñ Miroslav Nimrihter, Veljko Lonñar, FTN, Institut za energetiku i elektroniku Novi Sad ñ UTICAJ ATMOSFERSKIH USLOVA NA OPTEREñENJE POTROñALKOG PODRUĹJA

I 39-10 ñ Mr Slobodan Ruñiñ, Jelena Konjik, Aca Vuñkoviñ, Nikola Nikoliñ, EPS Beograd ñ PROGRAMSKI PAKET ZA KRATKOROñNU PROGNOZU OPTEREñENJA U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA, NOVA METODOLOĹKA UNAPREñ ENJA

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

Sekcija I: ELEMENTI POSTROJENJA

Grupa 11: OBRTNE MAñINE

Predsednik: prof. dr Dragan Petroviñ, ETF, Beograd

Sekretar: Vojislav Ĺkundriñ, EPS Direkcija za proizvodnju energije i prenos, Beograd

Struñni izvestioci: MiloĹ Prodanoviñ, Beograd, Gojko Vrtikapa, GV SISTEM, Beograd

R 11-01 ñ Vladimir Milosavljeviñ, JP ñ erdap, prof. dr Dragan Petroviñ, Siniñja Stojkoviñ, ETF Beograd ñ ANALIZA MOGUñNOSTI OñTEñENJA PRIGUñNOG NAMOTAJA KOD HIDROGENERATORA

R 11-02 ñ Branislav Maoduñ, TENT B Obrenovac, prof. dr Dragan Petroviñ, ETF Beograd ñ KVAR NA ROTORU GENERATORA 620 MW TE óNIKOLA TESLA B, MOGUñLI UZROCI

R 11-03 ñ Mr Vencel Ljubiñ, JP EPS óTENT, Beograd ñ UZASTOPNI NESIMETRILNI REñIMI U MREñI I POSLEDICE NA SINHRONIM GENERATORIMA

R 11-04 ñ Duñan Spajiñ, EKC Beograd ñ MOGUñNOST RADA TURBOGENERATORA SA OñTEñENOM IZOLACIJOM NAMOTAJA ROTORA

R 11-05 ñ Mr Radomir Albijaniñ, LOLA Institut, Beograd, Radenko Petroviñ. JP DRINSKE HE Bajina Bañta, Vojkan BoĹkoviñ, LOLA Institut, Beograd ñ PRAKTILNO ODREñ IVANJE KOMPAKTNOSTI SPOJEVA PAKETA STATORA HIDROGENERATORA

R 11-06 ñ Mr Gojko Vlaisavijeviñ, EPS, Beograd, Zoran Ĺiriñ, mr Ilija Stevanoviñ, EI óNikola Tesla, Beograd, Branislav Mariñ, HE óElektromorava, Ĺal'ak ñ RAZMATRANJE MOGUñNOSTI POJEDNOSTAVLJENJA SISTEMA ZA GAñENJE POLJA HIDROGENERATORA MALE SNAGE

R11-07 ñ Mr Ilija Stevanoviñ, Zoran Ĺiriñ, Jasna Dragosavac, EI óNikola Teslaó, Beograd ñ DINAMIĹKE KARAKTERISTIKE AUTOMATSKOG REGULATORA POBUDE SINHRONOG GENERATORA SA TRANZISTORSKIM IZLAZNIM STEPENOM

R 11-08 ñ Mr Zoran P. Stajiñ, Elektronski fakultet Niğ, prof. dr Dragan S. Petroviñ, ETF Beograd, Radenko Petroviñ, Miodrag Ĺitakoviñ, HE óBajina Bağaó, Peruñ ac ñ ANALIZA JEDNOG PRAKTIĹNOG PROBLEMA KOJI SE JAVLJA PRI SINHRONOM POKRETANJU SINHRONIH MOTORA

I 11-09 ñ Mr Neboğja Jokanoviñ, Srboljub Stevanoviñ, FINEST SYSTEMS, Beograd, Mihajlo Teğanoviñ, Tomo Peğut, Mirjana Mikuğ, HE na Trebiğnjici, Trebinje ñ NADZOR HIDROAGREGATA U HE TREBINJE 1

R 11-10 ñ Van. prof. Nevzat Selimi, ETF Priğina ñ PRORAL'UN FLUKSEVA I KOLIĹINA TOPLOTE DELOVA ASINHRONOG MOTORA

R 11-11 ñ Mr Gojko M. Joksinioviñ, dr Momir D. ñ uroviñ, ETF Podgorica ñ ANALIZA DINAMIĹKIH REğIMA INDUKCIONOG MOTORA METODOM MNOGOSTRUKO SPREGNUTIH KOLA WINDING FUNCTION THEORY APPROACH

Grupa 12: TRANSFORMATORI

Predsednik: Vlastimir Jovanoviñ, MINEL Transformatori, Ripanj

Sekretar: Zoran Milivojeviñ, MINEL Transformatori, Ripanj

Struñni izvestilac: doc dr Radovan Radosavljeviñ, ETF, Beograd

R 12 01 ñ Milorad Opañiñ, TE óNikola Teslaó, Beograd ñ TERMIN'KO PREOPTEREğENJE ULJNIH STRUJNIH TRANSFORMATORA

R 12-02 ñ Mr Slobodan Ćkundriñ, Slobodan Mikiñiñ, EI óNikola Teslaó, Beograd, Milorad Opañiñ, Dragan Andriñ, TE óNikola Teslaó Obrenovac ñ PRILOG ISTRAğIVANJU ALTERNATIVNIH METODA ISPITIVANJA TALNOSTI KAPACITIVNIH MERNIH TRANSFORMATORA

R 12-03 ñ Ljubiğa Nikoliñ, EI óNikola Teslaó, Beograd ñ PROBLEMATIKA VEZANA ZA ELEKTRIĹNA ISPITIVANJA IZOLACIONOG SISTEMA I ZA GASNOHROMATOGRAFSKU ANALIZU TRANSFORMATORSKOG ULJA ENERGETSKIH TRANSFORMATORA SA REGULACIONOM SKLOPKOM

R 12-04 ñ Vlastimir Jovanoviñ, MINEL TRANSFORMATORI Ripanj ñ IZVOñ ENJE VN IZVODA 400 kV KOD ENERGETSKIH TRANSFORMATORA SA PRIMEROM BLOK TRANSFORMATORA OD 725 MVA

R 12-05 ñ Mr Zoran Radakoviñ, dr ñ orĹe Kaliñ, dr Radovan Radosavljeviñ, ETF Beograd, Branka Todoroviñ, EDB Beograd ñ OPTEREğIVANJE ULJNIH TRANSFORMATORA PO KRITERIJUMIMA TEMPERATURE I STARENJA IZOLACIJE

R 12-06 ñ Mr Ĺedomir Ponoñ ko, EPS JP óElektroistokó, Beograd ñ SMANJENJE GUBITAKA USLED RASUTOG FLUKSA U TRANSFORMATORIMA SNAGE 20 DO 63 MVA

R 12-07 ñ Ratko Isidoroviñ, Slobodan Radojeviñ, MDD MINEL Trafo Mladenovac ñ MAGNETNO KOLO NEKONTINUALNOG PRESEKA ZA DISTRIBUTIVNE TRANSFORMATORE

R 12-08 ñ Dr Miloğ Milankoviñ, ETF Priğina, mr Dragoslav Periñ, VETğ Beograd ñ ANALIZA UTICAJA NESIMETRIJE NAMOTAJA NA VREDNOSTI AKSIJALNIH SILA U ENERGETSKIM TRANSFORMATORIMA

R 12-09 ñ Branko Milosavljeviñ, EPS CIIS Beograd, Radmilo Antiñ, mr Ĺedomir Ponoñ ko, Zoran Rakiñ, EPS JP óElektroistokó, Beograd ñ ANALIZA MOGUĹIH ELEKTRIĹNIH UZROKA POğARA NA TRANSFORMATORU 150 MVA, 220/115/10,5 kV U TS óKRALJEVO 3ó

R 12-10 ñ Aleksandar Jankoviñ, EPS óElektroistokó, Beograd ñ PRIMENA ALGORITMA ZA KOMADNO ISPITIVANJE TRANSFORMATORA NA TERENU U OTKRIVANJU KVARA

R 12-11 ñ Slobodan Mikiñiñ, Velinka Pejoviñ, EI óNikola Teslaó, Beograd ñ PRIKAZ RAL'UNARSKOG PROGRAMA óULJAó

R 12-12 ñ Vojislav Ćkundriñ, Branimir Zarubica, EPS Direkcija za proizvodnju elektriĹne energije i prenos, Beograd, Ĺedomir Spaiñ, JP óElektroistokó, Beograd, dr sc. med. Branka Mikiñ, Kliniñko bolniñki centar, Beograd ñ KORIğENJE, ODRğAVANJE I ZAMENA ENERGETSKIH TRANSFORMATORA PUNJENIH POLIHĹORISANIM BIFENILIMA

Grupa 13 - RASKLOPNI APARATI

Predsednik: prof. dr Milan S. Saviñ, dipl.inğ., ETF Beograd

Sekretar: Marko Vasoviñ, dipl.inğ., MINEL Elektrooprema i postrojenja

Struñni izvestilac: mr Sağa Stojkoviñ, dipl.inğ., Tehniñki Fakultet ĹaĹak

R 13-01 ñ Mr Slaviğa Kruniñ, ETF Banja Luka, mr Dragoja Mijiñ, ODP ELKER Ljubija ñ NEKI ASPEKTI KONSTRUKCIJE I ISPITIVANJA VISOKONAPONSKIH TOPLJIVIH OSIGURALA

R 13-02 ñ Mr Sağa Stojkoviñ, prof. dr Aleksandar Veliñkoviñ, TF ĹaĹak, dr Ĺarko Stevanoviñ, Beograd ñ TEORETSKO I EKSPERIMENTALNO ISTRAğIVANJE GASNE STRUJE U MLAZNIKU VISOKONAPONSKIH PREKIDALA

R 13-03 ñ Mr Sağa Stojkoviñ, prof. dr Aleksandar Veliñkoviñ, TF ĹaĹak ñ UTICAJ LUKA POTISNIH PREKIDALA NA PRITISAK I BRZINU KONTAKTA

R 13-04 Prof. dr Milan Saviñ, doc. dr Zlatan Stojkoviñ, prof. dr Jovan Nahman, Branislav Bukoroviñ, ETF Beograd,

Svetislav Stefanović, Svetlana Stožilj, Olivera Gudžulij, Ognjen Vasilj, Institut "Kirilo Savilj", Beograd
PRENAPONI PRI KOMUTACIJAMA NISKONAPONSKIM PREKIDALIMA U PODZEMNOJ ŽELEZNIČKOJ
STANICI ŠVUKOV SPOMENIK U BEOGRADU

R 13-05: Prof. dr. Miloš Abadžić, BIAH, Elektronika, Beograd
STANJE I TENDENCIJE RAZVOJA
RASKLOPNIH APARATA I APARATURA ZA ELEKTRODISTRIBUCIJU

R 13-06: Marko Vasović, Karlo Pap, MINEL-Elektrooprema i postrojenja, Ripanj, Ledomir Spajić, ELEKTROISTOK,
Beograd
STANJE I TENDENCIJE RAZVOJA SREDNJE NAPONSKIH SKLOPKI

R 13-07: Vesna Čnajderov, Nemanja Panić, Radivoje Vico, ELEKTROISTOK, Pogon prenosa "Novi Sad"
STATISTIKA KVAROVA PREKIDALA 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. Đarko Janda, dipl. inž., EI "Nikola Tesla" Beograd

Stručni izvestilac: dr. Vladimir Katić, dipl. inž., FTN Novi Sad

R 14-01: Predrag Petrović, TF Lašak - MIKROPROCESORSKI SISTEM ZA UPRAVLJANJE JEDNOSMERNIM
MOTOROM

R 14-02: Gojko Pavkov, EPS JP "Elektrovojvodina" Novi Sad - ISPITIVANJE INDUKCIJSKIH LONČASTIH PEČI
U PRAZNOJ 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 Lašak - TERMODINAMIKA I TRANSPORTNA
SVOJSTVA SF₆ GASA I PLAZME

R 15-02: Jelena Orlović, Velinka Pejović, EI "Nikola Tesla" Beograd, Ksenija "urLević, Mirjana Vesković, Rafinerija
nafta "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 I VRSTOLJE IZOLACIONIH MATERIJALA I NJENA STATISTIČKA ANALIZA

R 15-05: Mr. Laszlo Vereb, dr. Peter Odry, Viša tehnička škola Subotica, Attila Arokszállasi, 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, "orLe Glić, EDB, Beograd, mr. Toplica Pavlović, HP
KABLOVI, Jagodina, Biljana Stojanović, EDB, Beograd, Milutin Sredojević, EI "NIKOLA TESLA", Beograd, Ledomir
Videnović, FK Zajčar

R 21-01: Vladimir Erić, mr. Toplica Pavlović, Holding Preduzeće "Kablovi" Jagodina - MOGUĆNOST PRIMENE
NEKIH LEGURA ALUMINIJUMA 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 ĩ Branislava Branuĝa-Maslej, Grujiĭ Lazar ĩ MIKROPROCESORSKA KONTROLA OTPORA IZOLOVANOSTI
 R 21-04 ĩ Dr Stojan Nikolajeviĭ, JP ōElektro distribucija Beogradō, Beograd ĩ UTICAJ VLAGE NA ĦIVOTNI VEK UPET I EPR KABLOVA
 R 21-05 ĩ Miroslav Bosanĭiĭ, Nebojĝa Bankoviĭ, Duĝan Vukotiĭ, JP ōElektro distribucijaō, Beograd ĩ LOKACIJA KVARA NA PLAĖTU KABLA SA IZOLACIJOM OD UPE
 R 21-06 ĩ Milan Uzelac, G&W Electric Co., Blue Island, Illinois, USA, Nenad Uzelac, EI ōNikola Teslaō, Beograd ĩ PRIMENA METALNOG EKRANA ZA KONTROLU ELEKTRIENOG POLJA U VISOKONAPONSKIM KABLOVSKIM UVODNICIMA I SPOJNICAMA
 R 21-07 ĩ Dd Neda Pekariĭ -NaĖ, FTN Novi Sad, dr Stojan Nikolajeviĭ, JP ōElektro distribucija Beogradō, Beograd, Radiĝa Dimitrijeviĭ, Holding Preduĝeĭ e ōKabloviō Jagodina ĩ NOVA KONSTRUKTIVNA REĖENJA ZAVRĖNICA ZA KABLOVSKE VODOVE SREDNJEG NAPONA
 R 21-08 ĩ Branislav Stevanoviĭ, JP ōELEKTROSRIJAō Kraljevo ED Jagodina, Jagodina ĩ PROBLEMATIKA IZBORA KABLOVSKIH VODOVA 35 kV ZA PRIKLJULAK ET KOD REKONSTRUKCIJE TRAFOSTANICA 110/35 kV
 R 21-09 ĩ Vojislav Stevanoviĭ, JP ōElektrosrbijaō Kraljevo ĩ REDUKCIONI FAKTOR 10 kV KABLA PP41, PRORAIUN I LABORATORIJSKA MERENJA
 R 21-10 ĩ Mr Aleksandar Joksimoviĭ, JP EDB Beograd ĩ UTICAJ PROCESA ODRĦAVANJA NA POUZDANOST I RASPOLOĦIVOST KABLOVSKE MREĦE U ōELEKTRODISTRIBUCIJIō BEOGRAD
 I 21-11 ĩ Dr Jovan Jevtiĭ, FVK Kraljevo, Milenko Radojkoviĭ, ED Kraljevo ĩ POLAGANJE ENERGETSKIH I SIGNALNIH KABLOVA ZA POTREBE ELEKTROPRIVREDE

Grupa 22 - NADZEMNI VODOVI

Predsednik: Zoran Vuĭkoviĭ, dipl.inĥ., Elektroistok Beograd
 Sekretar: Ljiljana Samardĥiĭ, dipl.inĥ., MINEL Projektinĥenjeriing Beograd
 Struĭni izvestilac: Ilija Nikoliĭ, dipl.inĥ., Elektroistok Beogr

R22-01 ĩ Ljubiĝa Goluboviĭ, Energoprojekt ENTEL Beograd, Duĝan Radojĭiĭ, Elektroistok Beograd ĩ KRITERIJUMI ZA IZBOR IZOLACIJE DALEKOVODA U USLOVIMA ZAGAĖ ENE OKOLINE
 R22-02 Duĝan Radojĭiĭ, Ratko Zonjiĭ, Elektroistok Beograd, Ljubiĝa Goluboviĭ, Energoprojekt ENTEL Beograd ĩ UGAONO-NOSEĭI STUBOVI ZA DALEKOVODE 110 kV
 R22-03 ĩ Duĝan M. Vukmiroviĭ, Meteoroloĝko druĝvo Srbije, Beograd, doc. dr Miroslava Unkaĝeviĭ, Ivana Toĝiĭ, Institut za meteorologiju, Fiziĭki fakultet, Beograd ĩ UDARNOST KOĖAVE
 R22-04 ĩ Gordana Spaiĭ, Savezni zavod za standardizaciju, Beograd ĩ REGULATIVA U OBLASTI NADZEMNIH VODOVA I NJENI OSNOVI U STUDIJSKOM KOMITETU CIGRE SC 22: NADZEMNI VODOVI
 R22-05 ĩ ĩ orĖe Gliĝiĭ, Vukaĝin Babiĭ, Duĝan Stojiĭiĭ, EDB Beograd ĩ DEFINISANJE PROBLEMA KOJI NASTAJE PRILIKOM KORIĖENJA STUBOVA U ZAJEDNIĭ KOJ TRASI VODA SN I VODA NN KAO ZAJEDNIĭ KIH ZA NJIHOVO PRIHVATANJE
 R22-06 ĩ Mr Duĝanka Jaĝoviĭ, Istraĥivaĭki institut ōKirilo Saviĭ ō Beograd, Vladimir Tomaĝeviĭ, ĩ orĖe Gliĝiĭ, EDB Beograd ĩ PRIMENA SILIKONSKIH SREDSTAVA ZA IMPREGNACIJU BETONA ARMIRANOBETONSKIH STUBOVA NADZEMNIH VODOVA
 R22-07 ĩ Miomir M. Dutina, Vesna Ėnajderov, Elektroistok Pogon ōNovi Sadō ĩ ISPADI U TRAFOSTANICAMA USLED PRESKOKA NA IZOLATORSKIM LANCIMA I STRUJNIM MOSTOVIMA ZA PERIOD 1980.-1996. GOD.
 R22-08 ĩ Miomir M. Dutina, Zvonimir J. Hrubenja, Elektroistok Pogon ōNovi Sadō ĩ PONAĖANJE DV 400 kV BR. 444 NOVI SAD 3 - SUBOTICA 3 OD STAVLJANJA POD NAPON 400 kV DO 31.12.1996. GOD.
 R22-09 ĩ Zoran Vuĭkoviĭ, Ilija Nikoliĭ, Elektroistok Beograd, Ljubomir Stojiljkoviĭ, MINEL PROJEKTINĦINJERING Beograd ĩ HAVARIJE DV 220 kV BROJ 203/1 I 206/1 NA PODRULJU ĖARGANA U JANUARU 1997. GODINE
 R22-10 ĩ Gojko Radanoviĭ, mr Zvonko SlijeplĖeviĭ, EPS Direkcija za investicije N. Sad, Miomir Dutina, Elektroistok Pogon ōNovi Sadō ĩ RAIUNARSKA PODRĖKA ZA REVITALIZACIJU DALEKOVODA

Grupa 23 ĩ POSTROJENJA

Predsednik: prof. dr Jovan Nahman, ETF Beograd
 Sekretar: Doc. dr Dragutin Salamon, ETF Beograd
 Struĭni izvestioci: prof. dr Jovan Nahman, ETF Beograd, Prof. dr Ljubomir GERIĭ, FTN Novi Sad, doc. dr Dragutin Salamon, ETF Beograd, Radmilo Antiĭ, dipl. inĥ., Elektroistok Beograd

R23-01 ĩ Mr Dragan Josipoviĭ, JP TE Kostolac B, Kostolac - POKAZATELJI POUZDANOSTI RADA TERMOAGREGATA
 R23-02 ĩ Ivko ĭiroviĭ, TOTAL CONSTRUCTION SOLUTIONS INC. Etobicoke Kanada, ōElektroistokō Beograd ĩ USPOSTAVLJANJE SISTEMA OBEZBEĖENJA KVALITETA U OBLASTI GRADNJE ELEKTROENERGETSKIH OBJEKATA

I23-03 ĩ Miodrag PavloviĹ, Energoprojekt - HidroinĹenjeriĹ Beograd, Dragan LĹzmoviĹ, BoĹko BoĹoviĹ, JEP ōElektroprivrda Crne Goreō NikĹiĹ ĩ REKONSTRUKCIJA I MODERNIZACIJA OPREME SOPSTVENE POTROĹNJE U HE PERUĹICA

R23-04 ĩ Doc. dr DuĹan Bekut, FTN Novi Sad, Vladimir MijailoviĹ, JP Elektrosrbija, Ĺabac, Predrag MatiĹ, JP Elektrovojvodina - JuĹna BaĹka, Novi Sad, Dejan MeloviĹ, JP Elektrovojvodina, Novi Sad ĩ - MATEMATIĹKI MODEL ZA PRORAĹUN REĹIMA SA KVAROM U DISTRIBUTIVNOJ MREĹI

R23-05 ĩ Dr Dobrivoje P. StojanoviĹ, mr Miroslav O. VeselinoviĹ, EF NiĹ ĩ PRORAĹUN I ANALIZA UTICAJA ASINHRONIH MOTORA NA STRUJU KRATKOG SPOJA

R23-06 ĩ Dr Ljubivoje PopoviĹ, EDB Beograd ĩ PRAKTIĹNA METODA ZA ODREĹIVANJE RASPODELE STRUJE ZEMLJOSPOJA NA NADZEMNOM VODU

R23-07 ĩ Prof. dr Jovan Nahman, ETF Beograd, mr Vladimir ĹorĹeviĹ, Energoprojekt HidroinĹenjeriĹ Novi Beograd, doc. dr Dragutin Salamon, ETF Beograd ĩ KOREKCIONI FAKTORI ZA PRORAĹUN NAPONA DODIRA SLOĹENIH UZEMLJIVALA U DVOSLOJNOM TLU

R23-08 ĩ Arso VukoviĹ, ED Bijelo Polje Bijelo Polje ĩ PROBLEMATIKA UZEMLJENJA NEUTRALNE TALKE I ZEMLJOSPOJNE ZAĹTITE ELEKTRODISTRIBUCIJE BIJELO POLJE

I23-09 ĩ Branislav KrstajiĹ, Radimir Ĺobot, Branka TerziĹ, ZDP ōELEKTROKRAJINAō Banja Luka ĩ MJERENJE PARAMETARA UZEMLJENJA DISTRIBUTIVNE TS 20/0,4 kV PRI REALNOJ STRUJI ZEMLJOSPOJA

R23-10 ĩ Mr Milan JovanoviĹ, Termoelektro ENEL AD Beograd ĩ METODA ZA ODREĹIVANJE MINIMALNIH PUTEVA U ORIJENTSANOM GRAFU I PRIMENA NA SOPSTVENOJ POTROĹNJI ELEKTRANE

R23-11 ĩ Mr Dragan JosipoviĹ, SlaviĹa Jotov, EPS TE Kostolac B ĩ PRORAĹUN POUZDANOSTI SOPSTVENE POTROĹNJE JEDNOG BLOKA TERMoeLEKTRANE

R23-12 ĩ Mr Vladica MijailoviĹ, TehniĹki fakultet LaĹak ĩ PREDLOG MODELA ZA ODREĹIVANJE OPTIMALNE KOLIĹINE REZERVNE OPREME U SF6 POSTROJENJU

R23-13 ĩ Ĺedomir SpaiĹ, mr Gojko DotliĹ, Dragan ĹivkoviĹ, Elektroistok Beograd ĩ REGULATIVA I TENDENCIJE U OBLASTI STABILNE PROTIVPOĹARNE ZAĹTITE ENERGETSKIH TRANSFORMATORA VELIKIH SNAGA

R23-14 ĩ Gordan RajkoviĹ, JP EPS TE Kostolac B, Kostolac ĩ POVEĹANJE POUZDANOSTI POMOĹNIH POSTROJENJA PROMENOM NALINA NAPAĹANJA ELEKTROENERGETSKIH RAZVODA

Sekcija III: MREĹE

Grupa 31: DISTRIBUTIVNE MREĹE

Predsednik: Tomislav BojkoviĹ, EPS Direkcija za elektrodistribuciju, Beograd

Sekretar: Krsto ĹiĹiĹ, EPS Direkcija za elektrodistribuciju, Beograd

StruĹni izvestioci: mr Josif SpiriĹ, ED Leskovac, Slobodan MaksimoviĹ, ED Beograd, mr Nenad KatiĹ, ELEKTROVOJVODINA ED Novi Sad

R 31-01 ĩ Mr Josif SpiriĹ, ōElektrodistribucijaō Leskovac, prof. dr Jovan Nahman, ETF Beograd ĩ OPTIMALAN RAZVOJ SEOSKE MREĹE SREDNJEG NAPONA SA PORASTOM OPTEREĹENJA

R 31-02 ĩ Doc dr Jadranka RadoviĹ, ElektrotehniĹki fakultet Podgorica ĩ PRORAĹUN PARAMETARA STACIONARNIH REĹIMA DISTRIBUTIVNIH MREĹA SA SLOĹENOPETLJASTOM KONFIGURACIJOM NA NISKOM NAPONU

R 31-03 ĩ Dragan Balkoski, EPS Direkcija za razvoj, Beograd, prof. dr Nikola RajakoviĹ, ETF Beograd ĩ PRIMENA TEHNIKE MREĹNOG PROGRAMIRANJA NA ZADATAK OPTIMALNOG PLANIRANJA DISTRIBUTIVNE MREĹE

R 31-04 ĩ Dr Dragan PopoviĹ, Institut za energetiku i elektroniku FTN, Novi Sad, mr Rade ĹiriĹ, ōElektrovojvodinaō, Novi Sad, mr Goran Ĺvenda, Institut za energeliku i elektroniku FTN, Novi Sad ĩ PRORAĹUNI STACIONARNIH REĹIMA U SREDNJENAPONSKIM DISTRIBUTIVNIM MREĹAMA

R 31.05 ĩ SaĹa MiniĹ, Zoran JanjiĹ, EI ōNikola Teslaō, Beograd ĩ OPTIMALNO PLANIRANJE GRADSKE KABLOVSKE DISTRIBUTIVNE MREĹE

R 31-06 ĩ Vladimir Ĺiljkut, ōElektrodistribucijaō, Beograd ĩ PRORAĹUNAVANJE ENERGETSKIH EFEKATA PRI PLANIRANJU SREDNJENAPONSKE MREĹE

R 31.07 ĩ MiloĹ NikoliĹ, ōElektrosrbijaō Kraljevo ĩ UPOREĹENJE MREĹA SREDNJEG NAPONA OTVORENI PRSTEN I PRAMEN U FUNKCIJI PORASTA POVRĹINSKE GUSTINE OPTEREĹENJA

R 31-08 ĩ Prof. dr NeĹo MijuĹkoviĹ, JP EPS, Beograd ĩ KONCEPT ASINHRONE ESTIMACIJE STANJA

R 31-09 ĩ Mr Miladin TanaskoviĹ, dr Stojan NikolajeviĹ JP ōElektrodistribucijaō, Beograd ĩ KARAKTERISTIĹNE VREDNOSTI TERMIĹKI TRAJNO DOZVOLJENIH STRUJA NADZEMNIH VODOVA U DISTRIBUTIVNOJ MREĹI

R 31-10 ĩ Mirko JeliĹiĹ, Darinka JeliĹiĹ -SrdolĹ, EPS JP EDB Beograd ĩ CENA ANĹAĹOVANOG kW U DISTRIBUCIJI I MAKSIMALNO OPTEREĹENJE POTROĹALA

R 31-11 ĩ Dr Miroslav NimriĹhter, Fakultet tehniĹkih nauka Novi Sad ĩ ĹIETE USLED IZNENADNIH OTKAZA U DISTRIBUTIVNOJ MREĹI

R 31-12 ĩ Mr Dragoslav Perić, Viġa elektrotehniġka ġkola, Beograd ĩ UTICAJ TEHNIġKE OPREMLJENOSTI NA
POUZDANOST GRADSKIH SREDNJENAPONSKIH DISTRIBUTIVNIH MREĖA

R 31-13 ĩ Jovan Jović, EPS JP óElektrovojvodinaó ED Panġevo ĩ UPOTREBA MERNIH KOLA ZA NALAĖENJE
MAKRO I MIKROLOKACIJE KVARA NA NADZEMNOM VODU

R 31-14 ĩ Nikola Petrović, EPS JP óElektrovojvodinaó ED Panġevo ĩ ANALIZE KVAROVA U 20 kV MREĖI

R 31-15 ĩ Marius Hona, EPS JP óElektrovojvodinaó ED Panġevo, Poslovnica Vrgac ĩ ANALIZA LOKALIZACIJA
KVAROVA U SREDNJENAPONSKOJ DISTRIBUTIVNOJ MREĖI

R 31-16 ĩ Momġilo Ėeġija, Tomislav Gligić, mr Zoran Ristanović, Todor Đuklevski, Franja Ėolar, EPS JP
óElektrovojvodinaó Novi Sad ĩ UTICAJ OBRAĖUNA POGONSKE SPREMNOSTI EEO NA SMANJENJE
ZASTOJA U ISPORUCI ELEKTRIĖNE ENERGIJE

R 31-17 ĩ Jovan Ėolić, Ljubiġa Samailović, MINEL FEOP Ripanj ĩ TRENDovi U RAZVOJU MODULARNIH
POSTROJENJA SREDNJEG NAPONA U DISTRIBUTIVNIM MREĖAMA

R 31-18 ĩ Jovan Ėolić, Ljubiġa Samailović, MINEL FEOP Ripanj ĩ POGONSKA POUZDANOST IZVLAIIVIH
ĖELIJA SREDNJEG NAPONA SA OSVRTOM NA DEGRADACIJU ĖVRSTE IZOLACIJE

R 31-19 ĩ Aleksandar Janjić, EPS JP óElektro distribucijaó ED óLeskovacó ĩ ODREĖIVANJE UTICAJA PROMENE
NAPONA NAPAĖANJA NA VRĖNU SNAGU GRUPE DOMAĖINSTAVA

R 31-20 ĩ Slobodan Maksimović, Tomislav Milanov, JP Elektro distribucija, Beograd ĩ PROBLEMATIKA
RASPODELE OPTEREĖENJA I REGULACIJE NAPONA DISTRIBUTIVNIH TRONAMOTAJNIH
TRANSFORMATORA 110/35/10 kV

R 31-21 ĩ Ratko Isidorić, MDD óMINEL TRAFÓ Mladenovac, Slobodan Maksimović, óElektro distribucijaó,
Beograd ĩ DISTRIBUTIVNI TRANSFORMATORI SA SMANJENIM GUBICIMA AKTIVNE ENERGIJE I
SMANJENOM ENERGIJOM MAGNEĖENJA

R 31-22 ĩ Slobodan Rafailović, Bogdan Funduk, óElektro distribucijaó, Beograd ĩ PREKID PROVODNIKA U
NADZEMNOJ MREĖI 10 kV 1 POSTOJEĖA ZAĖTITA

R 31-23 ĩ ĩ orde Gligić, Vladimir Tomaġević, óElektro distribucijaó, Beograd ĩ REĖENJE PROBLEMA UTICAJA
OPTEREĖENJA OD OPREME STS NA OKRUGLO STABLO BETONSKOG STUBA

R 31-24 ĩ Tomislav Bujanović, óMINELó Elektrocentar dd, Beograd ĩ SAVREMENA TEHNIġKA REĖENJA U
PROIZVODNJI KONDENZATORA ZA MREĖE NISKOG NAPONA

R 31-25 ĩ Mr Dragoljub Tica, Ėarko Miġin, Dragan Babić, EPS JP óElektrovojvodinaó Novi Sad ĩ UGRADNJA I
EKSPLOATACIONA ISKUSTVA SA AUTOMATSKIM OSIGURALIMA U óELEKTROVOJVODINIó

R 31-26 ĩ Dr Jovan Ėarklić, Nikola Obradović, Nenad Stefanović, JP EPS, Beograd ĩ IZRAĖUNAVANJE
GODIĖNIH GUBITAKA ELEKTRIĖNE ENERGIJE U JEDNOM ELEMENTU DISTRIBUTIVNE MREĖE
PRIMENOM RAZLIĖITIH METODA

R 31-27 ĩ Mr Nenad Katić, óElektrovojvodinaó Novi Sad ĩ PRIMENA METODE ZA GLOBALNU PROCENU
GUBITAKA ELEKTRIĖNE ENERGIJE U ELEKTROVOJVODINI

R 31-28 ĩ Svetozar Glamolić, Seka Kuzmanović, ZDP óElektrokrajinaó Banja Luka ĩ PROCJENA STRUKTURE
GUBITAKA U ELEKTRODISTRIBUTIVNIM MREĖAMA

R 31-29 ĩ Dragan Radović, Gruġica Ivanović, JP óElektrokosmetó Priġina ĩ PROGRAM PRAĖENJA TOKOVA
ELEKTRIĖNE ENERGIJE

R 31-30 ĩ Prof. dr Nikola Rajaković, mr Neboġa Arsenijević, ETF Beograd, Duġan Muġkatirović, Institut óNikola
Teslaó ĩ PRIMENA REDUKOVANE KOMBINATORNE TEHNIKE PRI OPTIMALNOJ KOMPENZACIJI
REAKTIVNIH SNAGA U DISTRIBUTIVNIM MREĖAMA

R 31-31 ĩ Mr Andrija Sarić, Tehniġki fakultet Ėalġak, prof. dr Milan Ėalović, ETF Beograd ĩ NAPONSKO ZAVISNI
MODEL PLANIRANJA OPTIMALNE KOMPENZACIJE DISTRIBUTIVNIH TRANSFORMATORA
KONDENZATORIMA FIKSNOG KAPACITETA

R 31-32 ĩ Mr Slobodanka Muġdeka, Institut óNikola Teslaó, Beograd, prof. dr Milan Ėalović, Elektrotehniġki fakultet,
Beograd ĩ ANALIZA UTICAJNIH FAKTORA NA MAKSIMALNU VREDNOST AMPLITUDE STRUJE
UKLJUĖENJA KONDENZATORA

R 31-32 ĩ Mr Zoran Ristanović, EPS JP Elektrovojvodina Novi Sad ĩ METODI I PRIMENA REZULTATA
MERENJA U EES

R 31-34 ĩ Milutin Sredojević, Radomir Naumov, ĩ orĖe Popović, Institut óNikola Teslaó, Beograd, Miodrag Simić,
EPS JP Elektro distribucija, Beograd ĩ VIĖEGODIĖNJA ISTRAĖIVANJA ZAGREVANJA U EKSPLOATACIJI
jednog kablovskog voda 110 kV, na podruġju BEOGRADA

R 31-35 ĩ Ljubomir Radenković, Vesna Stanković, Aleksandar Pajko, EPS JP óElektro distribucija Beogradó ĩ
PRAĖENJE I ANALIZA PODATAKA DOBIJENIH TERMOVIZIJSKIM SNIMANJEM ELEKTROENERGETSKIH
POSTROJENJA

R 31-36 ĩ Dobrivoje Ivković, Petar Juriġević, óElektro distribucijaó, Beograd ĩ PROBLEMATIKA KORIĖENJA
ELEKTRIĖNE ENERGIJE I RESTRIKCIJE

R 31-37 ĩ Dr Miloġe Kostić, Institut óNikola Teslaó, Beograd ĩ 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 n Dr Zlatan Stojković, dr Milan S. Savić, ETF Beograd n OBUHVATANJE UDARNIH KARAKTERISTIKA UZEMLJIVANJA DALEKOVODNOG STUBA U PRORAČUNU OLEKIVANOG BROJA PRESKOKA

R 33-02 n Dr Zlatan Stojković, dr Milan S. Savić, dr Dragutin Salamon, Branislav Bukorović, ETF Beograd n ANALIZA EKSPERIMENTALNO ODREĐENIH UDARNIH KARAKTERISTIKA UZEMLJIVANJA RAZLIČITOG OBLIKA

R 33-03 n Zlatoje Zdravković, mr Petar Vukelja, EI Nikola Tesla, Beograd n PARAMETRI POUZDANOSTI RADA IZOLACIJE OBJEKATA VISOKIH NAPONA PRI DELOVANJU SKLOPNIH I ATMOSFERSKIH PRENAPONA

R 33-04 n Mr Petar Vukelja, mr Goran Drobnjak, Jovan Mrvić, EI Nikola Tesla, Beograd n AUTOMATSKA PONOVA UKLJUČENJA NADZEMNIH VODOVA 400 kV I RIZIK ISPADA

R 33-05 n Mr Goran Drobnjak, Jovan Mrvić, mr Petar Vukelja, EI Nikola Tesla, Beograd, Slobodan Spasojević, Zoran Božović, TENT-A Obrenovac n POUZDANOST RADA TRANSFORMATORA 235 kV/15,75 kV BLOKA AI U TENT-A OPTEREĆENOG TRANSFORMATOROM SOPSTVENE POTROŠNJE PRI DELOVANJU PRENAPONA

R 33-06 n Zorica Tadić, mr Miodrag Veljković, Ranić Najdan, Marko Vasović, MINEL EOP Ripanj n PRENAPONSKA ZAŠTITA OKLOPLJENIH SF6 GASOM IZOLOVANIH POSTROJENJA

R 33-07 n Vladan Jovanović, Nenad Stefanović, Branka Ribar-Brajić, JP EPS DC, Beograd n SNIŽENJE PRIVREMENIH PRENAPONA U ELEKTRIČNIM MREŽAMA USLED EFEKTA REZISTANSI

R 33-08 n Pro. dr Predrag Osmokrović, ETF Beograd, Ljubinko Delić, ETF Pričina, Dragutin Petković, IRCE Energoinvest, Sarajevo n KONSTRUKCIJA MERNE SONDE ZA PRAĆENJE BRZIH PRELAZNIH PROCESA U GASOM IZOLOVANOM POSTROJENJU

R 33-09 n Prof. dr Predrag Osmokrović, ETF Beograd, Ljubinko Delić, ETF Pričina, Dragutin Petković, IRCE Energoinvest, Sarajevo n TESTIRANJE MERNOG SISTEMA ZA PRAĆENJE BRZIH PRELAZNIH PROCESA U GASOM IZOLOVANOM POSTROJENJU

R 33-10 n Milivoje Bujević, EI Nikola Tesla, Beograd n ISPITIVANJE INSTALACIJE NISKOG NAPONA IMPULSNIM NAPONOM

R 33-11 n Branislav Stevanović, EPS, JP Elektro Srbija, Kraljevo n DEFINISANJE ZAŠTITE OD POVRATNIH PRESKOKA DISTRIBUTIVNIH NADZEMNIH VODOVA

R 33-12 n Mr Miodrag Veljković, Ranić Najdan, Zorica Tadić, MINEL Elektrooprema i postrojenja, Ripanj n 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 Nikola Golubović, ELEKTROISTOK, Beograd

Stručni izvestioci: prof. dr Dragomir Jelovac, ETF, Podgorica, prof. dr Milenko Nurić, ETF, Beograd, Radmilo Antić, Zdravko Dabić, mr Gojko Dotlić, mr Nikola Golubović, ELEKTROISTOK, Beograd, Velimir Bajin, Beograd

R 34-01 n Janez Zakonjšek, Berit Bjorklund, ABB Network Partner, Vasteras, Švedska, Predrag Antić, ABB, Beograd n IT U MODERNIM ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA

R 34-02 n Zdravko Dabić, mr Nikola Golubović, mr Gojko Dotlić, Mirko Popović, Elektroistok, Beograd n ZAŠTITA OD ZAGLAVLJIVANJA PREKIDALA U TRANSFORMATORSKIM POLJIMA

R 34-03 n Radmilo Antić, Miodrag Petrović, Milan Čaban, Elektroistok, Beograd, Mitar Dragumilo, Srećko Radojić, Energoprojekt, Beograd n ZAŠTITA OD ZATAJIVANJA PREKIDALA U SVIM RADNIM STANJIMA GENERATORSKIH JEDINICA

R 34-04 n Gordan Rajković, EPS JP TE Kostolac Bô Kostolac n NEDOSTATAK U POSTOJEĆOJ EL. ZAŠTITI OD NESIMETRIJE MREŽNOG PREKIDALA U TE KOSTOLAC B

R 34-05 n Tomislav B. Čekara, Jovan L. Mikulović, ETF Beograd, dr Miomir S. Stanković, Fakultet zaštite na radu Niš n NOVI PRISTUP PRORAČUNU SNAGA U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA

R 34-06 n Mr Vladimir V. Terzija, ETF Beograd, mr Miodrag D. Kučević, TERMOELEKTRO-ENEL, Beograd n PRIMENA METODE MAKSIMALNE VERODOSTOJNOSTI U DIGITALNOM MERENJU SNAGA ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA

R 34-07 n Zdravko Dabić, Dragoljub Kostić, Aleksandar Matić, Dragoslav Tomović, Elektroistok, Beograd n KORIŠĆENJE DVOSMERNE DISTANTNE ZAŠTITE ZA BRZO RAZDVAJANJE SABIRNICA PRI KVARU

R 34-08 n Mr Nikola Golubović, mr Gojko Dotlić, Elektroistok, Beograd n UTICAJ PRIMARNIH NESIMETRIJA NA RAD PREKOSTRUJNE ZAŠTITE NULTE STRUJE ENERGETSKIH TRANSFORMATORA 110/x kV

R 34-09 n Mr Zoran Ristanović, EPS JP Elektrovojvodina Novi Sad, Ćeljko Kuvalić, MINEL Automatika, Beograd n PRIMENA USMERENE ZEMLJOSPOJNE ZAŠTITE IZVODA 20 kV U TRANSFORMATORSKIM STANICAMA 110/20 kV

R 34-10 ĩ Ćaban Milan, Vukoviĭ Vladan, ōElektroistokō, Beograd ĩ POBUDNI ORGANI DISTANTNE ZAĖTITE L8
R 34-11 ĩ Prof. dr Milenko ĩ uriĭ, Zoran Radojeviĭ, Vladimir Terzija, ETF Beograd ĩ NOVI ALGORITAM ZA
DETEKCIJU KVAROVA SA ELEKTRIĖNIM LUKOM NA NADZEMNIM VODOVIMA: REĖENJE U
VREMENSKOM DOMENU

R34-12 ĩ Prof. dr Milenko ĩ uriĭ, ETF Beograd, mr Kosta Zoriĭ, Nikola Jejina, EPS JPPK ōKostolacō Kostolac ĩ
KOMPARATIVNA ANALIZA NUMERIĖ KIH ALGORITAMA I ALGORITAMA VEĖTALKE NEURONSKE
MREĖE ZA DETEKCIJU PRIRODE KVARA NA NADZEMNIM VODOVIMA

R 34-13 ĩ Miodrag Korolija, mr Dragan KovaĖeviĭ, EI ōNikola Teslaō, Beograd, Milan Ćaban, EPS ōElektroistokō,
Beograd, Predrag Andriĭ, Zoran Cvijoviĭ, EPS-TENT Obrenovac ĩ RELE OD NESIMETRIĖNOG OPTEREĖENJA

R 34-14 ĩ Mr Miodrag KuĖljeviĭ, TERMOELEKTRO-ENEL, Beograd, prof. dr Milenko ĩ uriĭ, ETF Beograd ĩ
MIKROPROCESORSKI UREĖ AJ ZA ZA ELEKTRIĖNU ZAĖTITU MCP2

R 34-15 ĩ Dejan Ćamanoviĭ, dr Petar BoĖnjakoviĭ, mr Miodrag KuĖljeviĭ, TERMOELEKTRO-ENEL AD Beograd ĩ
ELEKTRONSKA ZAĖTITA MOTORA OD PREOPTEREĖENJA

R 34-16 ĩ Milorad Ćariĭ, JP Elektrovojvodina ED ōNovi Sadō Novi Sad ĩ DIGITALNI RELE ZA TROPOLNO
AUTOMATSKO PONOVRNO UKLJUĖENJE PREKIDAĖA SNAGE U SREDNJENAPONSKIM MREĖAMA

R 34-17 ĩ Ratomir Milosavljeviĭ, Ivan Lukiĭ, SrĖan Milosavljeviĭ, EI ōNikola Teslaō, Beograd ĩ UREĖ AJ ZA
SEKUNDARNO ISPITIVANJE RELEJNIH ZAĖTITA, MODEL SIR 3

R 34-18 ĩ Ėeljko KuvaĖ, MINEL Automatika, Beograd, Branko Milosavljeviĭ, EPS Beograd, mr Zoran Ristanoviĭ,
Elektrovojvodina Novi Sad, mr Gojko Dotliĭ, mr ĩ orĖe Goluboviĭ, ōElektroistokō, Beograd, Bogdan Funduk, EDB
Beograd ĩ TIPSKO ISPITIVANJE STATIĖKOG DIFERENCIJALNOG RELEJA

R 34-19 ĩ Veljko VuĖureviĭ, dr Petar BoĖnjakoviĭ, SneĖana Maslar-Dokiĭ, Institut ōMihajlo Pupinō, Beograd ĩ
LOKALNA OBRADA I PRIKAZ PODATAKA U ELEKTRONSKOM REGISTRATORU ELEKTRIĖNE SNAGE I
ENERGIJE-ARES

I 34-20 ĩ Dr Petar BoĖnjakoviĭ, Veljko VuĖureviĭ, SneĖana Maslar-Dokiĭ, Dragana Bogojeviĭ, Institut ōMihajlo
Pupinō, Beograd ĩ PRENOS PODATAKA U SISTEMU ZA OBRADUNSKO MERENJE ELEKTRIĖNE ENERGIJE-
ARES

Grupa 35: TELEKOMUNIKACIJE I DALJINSKO UPRAVLJANJE

Predsednik: Dragoljub Popoviĭ, EPS CIIS, Beograd

Sekretar: Jovanka Gajica, Institut MIHAJLO PUPIN, Beograd

StruĖni izvestioci: DuĖan Simiĭ, EPI Beograd, Miroslav Beleslin, EPS CIIS, Beograd

R 35-01 ĩ Velibor Prica, ōElektroistokō, Beograd, ĩ EKSPLOATACIONA ISKUSTVA POSLE
DVANAESTOGODIĖNJEG RADA PRVE DIGITALNE RADIO VEZE U EPS u

R 35-02 ĩ Pavle Stojanoviĭ, Jovanka Gajica, Tamara Stojanoviĭ, Institut ōMihajlo Pupinō, Beograd ĩ FLEKSIBILNI
MULTIPLESER KAO POGODNO REĖENJE U REALIZACIJI PRENOSNE MREĖE EPS-A

R 35-03 ĩ Vladimir Ėelebiĭ, Milenko Kaboviĭ, Darko MaleĖev, Institut ōMihajlo Pupinō, Beograd ĩ REĖENJE
SERVISNE VEZE U DIGITALNOJ MREĖI REALIZOVANOJ UNIVERZALNIM MULTIPLESERIMA EPCM

R 35-04 ĩ Aleksandar Iliĭ, MomĖilo Spasiĭ, Vladislav Sekuliĭ, Institut ōMihajlo Pupinō, Beograd, Miroslav Beleslin,
Mihailo Manojloviĭ, EPS CIIS Beograd ĩ KVALITET PRENOSA I RASPOLOĖIVOST VEZA U NOVOM
TELEKOMUNIKACIONOM SISTEMU ELEKTROPRIVREDE SRBIJE

R 35-05 ĩ Mr Milan ParaĖki, EPS CIIS Novi Sad ĩ PRIMENA CCIR METODE U MOBILNIM SISTEMIMA RADIO
VEZA ELEKTROPRIVREDE

R 35 06 ĩ Jovanka Gajica, mr Slobodan Nediĭ, Institut ōMihajlo Pupinō, Beograd, Milan Milosavljeviĭ, EPS
ōElektroistokō, Beograd ĩ PREDLOG KONCEPTA DIGITALNOG VF UREĖ AJA

R 35-07 ĩ Darko MaleĖev, Milenko Kaboviĭ, Vladimir Ėelebiĭ, Institut ōMihajlo Pupinō, Beograd ĩ REALIZACIJA
NADGLEDANJA DELA TELEKOMUNIKACIONE MREĖE EDB-A

R 35-08 ĩ Radmila ObrovaĖki, dr Vasilije DragĖkoviĭ, EPS ōElektroistokō, Beograd ĩ REZULTATI STATISTIĖKE
OBRAD E PODATAKA O POUZDANOSTI I RASPOLOĖIVOSTI TELEKOMUNIKACIONE OPREME EPS-A

R 35-09 ĩ Sava Pavloviĭ, VF-TEL Zemun, Zoran VuĖkoviĭ, ōElektroistokō, Beograd ĩ JOĖNEKI ASPEKTI
OPTIĖKOG PRENOSA U TK MREĖI ELEKTROPRIVREDE SRBIJE

R 35-10 ĩ Gordana Saviĭ Bogosavljeviĭ, Drenka KovaĖeviĭ, mr Milenko Nikoliĭ, Dragana Bogojeviĭ, Institut ōMihajlo
Pupinō, Beograd ĩ UPRAVLJANJE SINOPTIĖKOM TABLOM U SKLOPU SCADA SISTEMA

R 35-11 ĩ Mr Ivan Erakoviĭ, Aleksandar Ostojiĭ, Dejan Rakiĭ, dr Slavoljub Marjanoviĭ, ETF Beograd ĩ
EKONOMIĖNO REĖENJE SISTEMA ZA DALJINSKO OĖITAVANJE BROJILA

R 35-12 ĩ Nikola Miladinoviĭ, EPS CIIS Beograd ĩ OBJEKTNA ORJENTISANOST ALATA ZA RAZVOJ
APLIKACIJA U OTVORENIM SISTEMIMA

R 35-13 ĩ Mr Radmila Rakiĭ, ōEnergoprojekt-Entelō, Beograd, Milutin Petkoviĭ, Milorad Mitroviĭ, Branislav
TomaĖeviĭ, ōElektroistokō, Beograd ĩ REKONSTRUKCIJA TEHNIĖKOG SISTEMA UPRAVLJANJA
ōELEKTROISTOKAō

R 35-14 ĩ Dragoljub Popoviĭ, EPS CIIS Beograd ĩ KORIĖENJE ELEKTROPRIVREDNE PAKETSKE MREĖE ZA
PRENOS PODATAKA ZA UPRAVLJANJE U REALNOM VREMENU

R 35-15 ñ Mr Milan Parođki, Vladimir Prodanoviđ, EPS Beograd CIIS Beograd, deo Novi Sad ñ RAL'UNARSKA MREĖA CIIS BEOGRAD - DEO NOVI SAD

R 35-16 ñ Slobodan KovaĽeviđ, Miroslav Kuzmanoviđ, Ljubiđa Paranos, Miodrag Kosanoviđ, DĖITI, Beograd, prof. dr Slavoljub Marjanoviđ, prof. dr Dejan Ėivkoviđ, dr Milenko Cvetinoviđ, Radivoje ñ uriđ, Milan Ponjaviđ, dr Predrag Pejoviđ, ETF Beograd ñ SISTEM ZA NAPAĖANJE TELEFONSKIH CENTRALA 50 V/150 A

R 35-17 ñ SneĖana Milutinoviđ, Ana Franeta, Institut óMihajlo Pupinó, Beograd ñ BAZA PODATAKA ZA VF VEZE PO VODOVIMA VISOKOG NAPONA

R 35-18 ñ Mr Desanka Orliđ, prof. dr Mirjana Zafiroviđ -Vukotiđ, Institut óMihajlo Pupinó, Beograd, Dragoljub Popoviđ, Miroslav Beleslin, EPS CIIS Beograd ñ IDEJNO REĖENJE X 400 MREĖE EPS-A

Grupa 36 - KOMPATIBILNOST ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

Predsednik: Radomir Naumov, dipl.inĖ., EI óNikola Teslaó Beograd

Sekretar: Aleksandar Pavloviđ, dipl.inĖ., EI óNikola Teslaó Beograd

StruĽni izvestioci: Slobodan Lolliđ, dipl.inĖ., EPS Direkcija za upravljanje i marketing Beograd, dr Srmena Krstev, Inst. za medicinu rada i radiolođku zađitu Beograd, Milan Gavriđ, dipl. inĖ., EI Nikola Tesla Beograd

R36-01 ñ Mr Lazar Petroviđ, Institut bezbednosti Beograd ñ PREGLED I ANALIZA IZVORA ELEKTROMAGNETNIH SMETNJI

R36-02 ñ Mr Duđan Dotliđ, VTI VJ Beograd ñ GRANILNE I REZONANATNE FREKVENCIIJE TEM KOMORA

R36-03 ñ Prof.dr Dragutin M.VeliĽkoviđ, Elektronski fakultet Niđ mr Jasna, J.Raduloviđ, Mađinski fakultet Kragujevac, Maliđa D.BoĽiđ, EDB Niđ ñ ELEKTROMAGNETNO POLJE DALEKOVODA

R36-04 ñ Milivoje BuĖenoviđ, Aleksandar Pavloviđ, EI óNikola Tesla" Beograd ñ JAL'INE ELEKTRIĽNOG I MAGNETSKOG POLJA U ELEKTROENERGETSKIM OBJEKTIMA VRLO VISOKIH NAPONA I VELIKIH STRUJA

R36-05 ñ Prof.dr Dragutin M.VeliĽkoviđ, Elektronski fakultet, Niđ ñ PRIBLIĖAN PRORAL'UN JAL'INE PRODRLOG ELEKTROMAGNETNOG POLJA U LJUDE

R36-06 ñ Branislav Vuleviđ, Institut za medicinu rada i radiolođku zađitu "Dr Dragomir Karajoviđ " Beograd ñ - OSNOVNE MERE ZAĖITE U OBLASTI ELEKTROMAGNETSKIH POLJA EKSTREMNO NISKIH FREKVENCIJA (ELF)

R36-07 ñ Doc. dr sci. med. Miroslav Hrnjak, Institut za medicinu rada ZPM VMA Beograd ñ ZDRAVSTVENI ASPEKTI IZLOĖENOSTI RADIOFREKVENTNOM ZRAL'ENJU

R36-08 ñ Doc.dr sci.med. Miroslav Hrnjak, Dragan Ėogorov, Institut za medicinu rada ZPM VMA Beograd ñ OSNOVNI PRINCIPI ZAĖITE LJUDI OD RADIOFREKVENTNOG ZRAL'ENJA

R36-09 ñ Dr Julije Cinkler, VTĖNovi Sad ñ UZEMLJENJE IZOLOVANIH CEVOVODA PREKO POLARIZACIONIH ĽELIJA ZA ZAĖITU OD PRENAPONA UNETIH IZ DALEKOVODA UZ OMOGUĽAVANJE KATODNE ZAĖITE

R36-10 ñ Branko Milosavljeviđ, EPS CIIS Beograd, Milorad OpaĽiđ, Predrag Andriđ, TE "Nikola Tesla" Obrenovac ñ POGONSKI PRENAPONI U KOMANDNO-SIGNALNIM KABLOVIMA IZMEĖ U TENT A I TS 400/220 kV OBRENOVAC

R36-11 ñ Branko Milosavljeviđ, EPS Beograd, Izet DĖanoviđ, JP "ñ erdap" Beograd ñ MERENJE UTICAJA ZEMLJOSPOJA NA TELEKOMUNIKACIONE VODOVE U VLASINSKIM HE

R36-12 ñ Dr Vladimir Katiđ, dr Ljubomir Geriđ, dr Radiđa Jevremoviđ, Fakultet tehniĽkih nauka, Institut za energetiku i elektroniku, Novi Sad ñ KVALITET ELEKTRIĽNE ENERGIJE U INDUSTRIJSKIM POGONIMA

Grupa 37 - PLANIRANJE I RAZVOJ ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

Predsednik: Slobodan Joksimoviđ, dipl. inĖ., Energoprojekt ENTEL Beograd

Sekretar: Borislav Brujiđ, dipl. inĖ., Energoprojekt ENTEL Beograd

StruĽni izvestioci: doc. dr Andreja Martinoli, Energoprojekt ENTEL Beograd, prof. dr Dragan Popoviđ, EI óNikola Teslaó Beograd, prof. dr Ilija Vujođeviđ, ETF Podgorica, mr Milan GAVRILOVIĽ, EPS Direkcija za razvoj Beograd

R37-01 ñ Prof. dr Sreten Ėkuletiđ, ETF Podgorica, prof.dr Ronald N. Allan, UMIST Manchester, UK ñ UTICAJ PROMJENA INSTALISANIH PROIZVODNIH KAPACITETA NA VRIJEDNOSTI POKAZATELJA POUZDANOSTI ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA

R37-02 ñ Prof. dr Dimitrije Diniđ, SaobraĽajni fakultet Univerziteta u Beogradu ñ KOMPATIVILNOST ELEKTROENERGETSKIH TRANSPORTNIH SISTEMA I ELEKTROPRIVREDE

R37-03 ñ SneĖana V. Mijailoviđ, prof. dr Dragan P. Popoviđ, EI óNikola Teslaó Beograd, Miro D. Vukoviđ, EKC Beograd, Dragan N. AnĽeliđ, Hidroelektrane na TrebiĽnjici, Trebinje ñ UKLAPANJE HIDROELEKTRANA DABAR, NEVESINJE I BILEĽA U MREĖU ISTOL'NE HERCEGOVINE

R37-04 ñ Zrinka Ėbogar, dr Emilija Boti-RaiĽeviđ, EPS Beograd, mr ñ orĽina Milovanoviđ, ENERGOPROJEKT ENTEL Beograd, Dragica Kisiđ, JP TE óNikola Teslaó Obrenovac, mr Biljana MijuĖkoviđ, ENERGOPROJEKT-ENTEL Beograd ñ POZITIVNI EFEKTI REKONSTRUKCIJE ELEKTROFILTARSKIH POSTROJENJA NA POJEDINIM TERMOENERGETSKIM BLOKOVIMA ELEKTROPRIVREDE SRBIJE

R37-05 ñ Mr Milan Gavriloviñ, EPS Beograd ñ ANALIZA UTICAJA VISOKONAPONSKE PRENOSNE MREÑE NA ÑIVOTNU SREDINU

R37-06 ñ Mr ñ orLina Milovanoviñ, mr Milan Jovaniñ, mr Biljana Mijuñkoviñ, Energoprojekt ENTEL Beograd ñ EMISIJA SO₂ I NO_x IZ TERMOELEKTRANA U SRJ DO 2020. GODINE I MOGUñI SCENARIJI ZA NJIHOVO SMANJENJE

R37-07 ñ Zorica Markoviñ, Rudarski institut Beograd - Zemun, dr Dinko Kneñeviñ, Dunav Hydro Beograd, Radomir Ajtiñ, TE "Kosovo-B" Obiliñ, Dragan Drañoviñ, Rudarski institut Beograd, Zemun ñ UÑTEDA ENERGIJE KAO PRILOG ZAÑITTI OKOLINE NA NOVOM SISTEMU ZA TRANSPORT I DEPONOVANJE PEPELA TERMOELEKTRANE "KOSOVO-B"

Grupa 38: ANALIZA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

Predsednik: mr Emilija Turkoviñ, EI NIKOLA TESLA, Beograd

Sekretar: mr Zoran Radojeviñ, ETF, Beograd

Struñni izvestilac: prof. dr Milenko ñ urĩ, ETF, Beograd

R 38-01 ñ Dr Jovan Ćarklj, mr Aca Markoviñ, Vladimir Jankoviñ, JP óElektroprivreda Srbijeñ, Beograd ñ FUNKCIONISANJE TURBOGENERATORA U USLOVIMA VELIKIH SNIÑENJA NAPONA U PRENOSNOJ MREÑI

R 38-02 ñ SrLo MrLa, Zoran Janjiñ, Sneñana Mijailoviñ, Saña Miniñ, dr Dragan Popoviñ, ñ orLe Dobrijeviñ, EI óNikola Teslañ, Beograd ñ FUNKCIONISANJE EES-A SRBIJE U USLOVIMA VELIKIH OPTEREÑENJA, MALOG ANGAÑOVANJA TE I VELIKOG UVOZA IZ SUSEDNIH EES-A

R 38-03 ñ Vladimir Marjanoviñ, Slobodan Tomiñ, Vladan Jovanoviñ, Vladimir Dimitrijeviñ, JP óElektroprivreda Srbijeñ, Beograd ñ SISTEMSKA HAVARIJA U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA SRBIJE I CRNE GORE, 23. NOVEMBRA 1995. GOD.

R 38-04 ñ Mr Emilija Turkoviñ, Ivan Jovanoviñ, mr Petar Ristanoviñ, EI óNikola Teslañ, Beograd ñ JEDAN PRISTUP PLANIRANJU IZVORA REAKTIVNE SNAGE U SLOÑENIM MREÑAMA

R 38-05 ñ Prof dr Milenko B. ñ urĩ, mr Zoran M. Radojeviñ, ETF Beograd ñ STATIñKA ANALIZA NAPONSKE STABILNOSTI

R 38-06 ñ Mr Dragan Tasiñ, Elektronski fakultet, Niğ, dr Nikola Rajakoviñ, ETF Beograd ñ UPROĆEN LINEARIZOVANI DINAMIñKI MODEL ZA PROCENU POJAVE NAPONSKOG SLOMA U EES

R 38-07 ñ Vladimir Jankoviñ, dr Duğko Tubiñ, Boñidar Radoviñ, Miodrag Jelisavl'iñ, JP óElektroprivreda Srbijeñ, Beograd ñ PROCENA UTICAJA POVEZIVANJA EES MAñ ARSKE I JUGOSLAVIJE NA NAPONSKO-REAKTIVNE PRILIKE U MREÑI VOJVODINE

R 38-08 ñ Dr Duğko Tubiñ, Nikola Obradoviñ, JP óElektroprivreda Srbijeñ, Beograd, Mirko Ivkoviñ, Elektroenergetski koordinacioni centar, Beograd ñ PROBNI PARALELNI RAD ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA BUGARSKJE SA INTERKONEKCIJOM OSTALIH BALKANSKIH ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA

R 38-09 ñ Prof. dr Ivan Ćokljev, prof. dr Branko Kovañeviñ, mr Vladimir Terzija, ETF Beograd ñ ROBUSTNI M-ESTIMATOR STACIONARNOG STANJA U MREÑI ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

R 38-10 ñ Zoran Ĺiriñ, mr Ilija Stevanoviñ, dr Duğan Arnautoviñ, Jasna Dragosavac, EI óNikola Teslañ, Beograd ñ PRAKTIñNO PODEÑAVANJE STABILIZATORA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA U SISTEMU SA NEPOZNATIM KARAKTERISTIKAMA

R 38-11 ñ Mr Goran Nikoliñ, Viğa tehniñka ģkola, Poñarevac ñ UTICAJ DIJAGRAMA POTROĆNJE NA POUZDANOST PARALELNOG RADA ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA

R 38-12 ñ Velimir Strugar, JEPG óElektroprivreda, Podgorica ñ NUMERIñKO RIJEÑAVANJE PROBLEMA TOKA SNAGA U ANALIZI EES KORIĆENJEM NEWTON-RAPHSONOVOG ITERATIVNOG METODA

Grupa 39: UPRAVLJANJE I EKSPLOATACIJA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

Predsednik: prof. dr Milan Ĺaloviñ, ETF, Beograd

Sekretar: Sneñana Mijailoviñ, EI NIKOLA TESLA, Beograd

Struñni izvestilac: prof. dr Milan Ĺaloviñ, ETF, Beograd

R 39-01 ñ ñ orLe M. Dobrijeviñ, mr Marko V. Jankoviñ, EI óNikola Teslañ, Beograd ñ REGULACIJA ODATE SNAGE HIDROAGREGATA SA KAPLANOVOM TURBINOM NA BAZI MIKROKONTROLERA

I 39-02 ñ Milivoje Boljñakov, Energoprojekt Hidroinñenjering MDD, Beograd ñ KONCEPCIJA UPRAVLJANJA HIDROELEKTRANAMA NA ISTOM VODOTOKU, NA PRIMERU VLASINSKIH HE

I 39-03 ñ Mr Nebojñka Jokanoviñ, Srboljub Stevanoviñ, FINEST SYSTEM, Beograd, Milorad Zeljiñ, Tomica Jovanoviñ, HE Zvornik, Mali Zvornik ñ TEHNIñKI INFORMACIONI SISTEM HE ZVORNIK

I 39-04 ñ Vladimir Brankoviñ, Energoprojekt-Hidroinñenjering, Beograd ñ PRIPREMA HIDROELEKTRANA EPS-A ZA UKLUĆENJE U TEHNIñKI SISTEM UPRAVLJANJA

I 39-05 ñ Aleksandar Blañek, Milivoje Boljñakov, Energoprojekt-Hidroinñenjering MDD, Beograd ñ NEKA RAZMATRANJA MODERNIZACIJE UPRAVLJANJA U OKVIRU PROJEKTA HE ñ ERDAP I, REVITALIZACIJA SA POVEĆANJEM INSTALISANE SNAGE

I 39-06 ĩ Branislav Tomaĝeviĭ, mr ĩ orde Goluboviĭ, mr Gojko Dotliĭ, Blagoje Gajiĭ, ōElektroistokō, Beograd ĩ TIS ōELEKTROISTOK ōElektroistokō, Beograd: PODSISTEM ZA INFORMISANJE O POGONSKIM DOGAĥ AJIMA U EES, MODEL I ISKUSTVA

R 39-07 ĩ Rodoljub Toniĭ, dr Milan Rakiĭ, Gordana Neĝkoviĭ, Institut ōMihajlo Pupinō, Beograd ĩ IZRADA DUGOROLNOG PLANA HIDROPROIZVODNJE PRIMENOM STOHAŠTILKOG DINAMIILKOG PROGRAMIRANJA I SUKCESIVNIH APROKSIMACIJA

I39-08 ĩ Nada Damjanoviĭ, Gordana Neĝkoviĭ, Ljiljana Jovanoviĭ, Institut ōMihajlo Pupinō, Beograd ĩ BAZA PODATAKA ZA DUGOROLNO PLANIRANJE HIDROPROIZVODNJE

I 39-09 ĩ Mr Miloĝko Crnkoviĭ, JP EPS Beograd ĩ STATILKA ESTIMACIJA PARAMETARA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

R 39-10 ĩ Prof. dr Neĝo Mijuĝkoviĭ, JP EPS Beograd ĩ DETEKCIJA TOPOLOĝKIH GREĝAKA ESTIMACIJOM STANJA

R 39-11 ĩ Mr Dragan Vlajsavljeviĭ, EPS CIIS Beograd, dr Miodrag ĩ ukanoviĭ, EI ōNikola Teslaō, Beograd ĩ OPTIMALNA PRERASPODELA OPTEREĭENJA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU UZ POMOL, FUZZY LINEARNOG PROGRAMIRANJA

I 39-12 ĩ Bogdan Veĝoviĭ, dr Ninel Lukalevski, Institut ōMihajlo Pupinō, Beograd ĩ OBJEKTNO ORIJENTISANI PRISTUP U ODREĭ IVANJU MODELA EES ZA POTREBE MREĭNIH ANALIZA

I 39-13 ĩ Pavel Zima, Lidija Harpanj, JP ōElektrovojvodinaō Novi Sad ĩ POTREBE ZA FORMIRANJEM DISTRIBUTIVNOG CENTRA ELEKTROVOJVODINE (DC EV) I FAZE NJEGOVE REALIZACIJE

I 39-14 ĩ Prof. dr Dragan P. Popoviĭ, Sneĥana V. Mijailoviĭ, EI ōNikola Teslaō, Beograd ĩ MOGUĭ, NOSTI USPEĝNOG ZATVARANJA PETLJE U USLOVIMA PONOVRNOG POVEZIVANJA JUGOISTOLNOG SA ZAPADNIM DELOM INTERKONEKCIJE UCPT

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

Sekcija I: ELEMENTI I POSTROJENJA

Grupa 11: OBRTNE MAĝINE

Predsednik: prof. dr Dragan Petroviĭ, ETF, Beograd

Sekretar: Vojislav Ćkundriĭ, EPS Direkcija za proizvodnju energije i prenos, Beograd

Struĭni izvestioci: Gojko Vrtikapa, GV SISTEM, Beograd, Mijodrag Litakoviĭ, HE BAJINA BAĝTA, Peruĭ ac, mr Radomir Albijaniĭ, LOLA Institut Beograd

R 11-01 ĩ J. Varga ĩ Prednosti i mane kod asinhronih motora sa zakoĝenim ĥljebovima rotora

R 11-02 ĩ R. Petroviĭ, D. Ćĝiĭ, D. Triĝiĭ ĩ O dostignuĭ ima razvoja motor-generatora sa promenljivom brzinom obrtanja za reverzibilne hidroelektrane

R 11-03 ĩ Z. ĭiriĭ, I. Stevanoviĭ, D. Petroviĭ ĩ Eksperimentalna istraĥivanja, analiza nastanka i posledice potencijala vratila i leĥajnih struja kod savremenih turboagregata

R 11-04 ĩ I. Stevanoviĭ, Z. Ciriĭ, S. Jotov, V. Masnikosa ĩ Ispitivanja dinamiĭkih karakteristika sistema pobude na bloku 2 u TE ōKostolac Bō

R 11-05 ĩ R. Jemcov, M. ĩ orĭeviĭ ĩ Izrada leĥiĝta agregata u HE i TE metodom nabacivanja belog metala

R 11-06 ĩ D. Petroviĭ, V. Milosavljeviĭ, S. Stojkoviĭ ĩ Analiza uzroka i posledica nejednakosti duĥine meĭugvoĥla kod hidrogeneratora

R 11-07 ĩ S. Jotov, D. Josipoviĭ ĩ Kvar i sanacija kvara rotora turbogenerators 410 MVA

R 11-08 ĩ R. Albijaniĭ, V. Boĝkoviĭ, R. Petroviĭ, M. Citakoviĭ ĩ Sanacija spojeva jezgra stators hidrogenerators sa rezultatima praĭjenja vibracionog stanja

R 11-09 ĩ R. Ćelmiĭ, M. Jovanoviĭ, R. Jovanoviĭ ĩ Metoda za odreĭivanje koncentracije i gubitaka gasova u sistemu hlaĭenja generators

R 11-10 ĩ D. Pamul'ar, S. Stamenov, M. Kotlica ĩ Merenja parcijalnih praĥnjenja na statorskim namotajima generators u JP ĩ erdap

R 11-11 ĩ D. Zlatanovici, D. Cretu, P. Gheorghiescu, I. Bleier, D. Novac, G. Negenmireanu (Rumunija), V. Milosavljeviĭ, V. Vidakoviĭ (Jugoslavija) ĩ Upravljanje radnim vekom i uticaj na njegovo produĥenje kod hidrogenerators u hidroelektranama Gvozdena vrata i ĩ erdap

R 11-12 ĩ V. Ćkundriĭ ĩ Prikaz dogaĭanja na konferenciji CIGRE 1998. godine u Parizu, vaĥniji referati i diskusije na grupi 11, obrtne elektriĭne maĝine

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 Ć M. Opać, Z. Ristić Ć Mogućnost termičkog preopterećenja 110 kV strujnih uljnih transformatora

R 12-02 Ć A. Janković, R. Antić Ć Merenje klase točnosti kapacitivnih mernih transformatora 220 i 400 kV na mestu eksploatacije

R 12-03 Ć Ć. Trbić, R. Cvetkov, O. Granić, R. Cveković Ć Primena prigućnica za kompenzaciju kapacitivnog opterećenja na visokonaponskoj strani ispitnog transformatora

R 12-04 Ć V. Ilić, M. Ćurić, Z. Radojević Ć Numerički algoritam za detekciju kvarova sa električnim lukom u monofaznim energetskim transformatorima

R 12-05 Ć R. Radusinović, N. Lukić, D. Petrićević, D. Bojanić (Republika Srpska) Ć Utvrđivanje kvara na regulacionoj preklapci transformatora snage 20 MVA 110/x kV

R 12-06 Ć A. Bojković, S. Jeftić, M. Popović Ć Preventivna kontrola provodnih izolatora energetskih transformatora

R 12-07 Ć S. Maksimović, Z. Radaković Ć Opteretljivost transformatora u zatvorenom prostoru

R 12-08 Ć V. Jovanović Ć Neki termički problemi kod transformatora velikih snaga

R 12-09 Ć L. Ponoćko, A. Janković, D. Stamenković Ć Praćenje i dijagnostika transformatora 220/110/10 kV starosti preko 30 godina

R12-10 Ć A. Bojković, M. Dragumilo Ć Problematika energetskih transformatora u okviru revitalizacije elektroenergetskih objekata

R 12-11 Ć V. Pejović, G. Mitrović Ć Revitalizacija energetskih transformatora iz pogona hemijskom obradom transformatorskog ulja

R 12-12 Ć R. Radosavljević, V. Jovanović, J. Krstović, Z. Radaković Ć Izbor optimalne konstrukcije namotaja distributivnih uljnih transformatora sa aspekta eksploatacionih režima rada

R 12-13 Ć R. Isidorović Ć Transformator sa magnetnim kolom nekontinualnog preseka

R 12-14 Ć M. Jevtić, D. Minić Ć Autotransformatori za regulaciju napona u niskonaponskim mrežama

R 12-15 Ć D. Radojković, D. Ćumarac-Pavlović Ć 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 Elektroprema i postrojenja, Ripanj

Stručni izvestilac: dr Saša Stojković, Tehnički Faultet, Lađak

R 13-01 Ć L. Spaić Ć Terminologija u oblasti pouzdanosti i održavanja visokonaponske rasklopne opreme

R 13-02 Ć V. Ćnajderov, M. Bizumić Ć Problematika otkaza rasklopne opreme zbog oštećenja potpornih i obrtnih izolatora

R 13-03 Ć P. Mijajlović Ć Analiza rezultata dijela ispitivanja visokonaponskih prekidača u postrojenjima óElektrotransmisija Podgorica

R 13-04 Ć M. Vasović Ć Vakuumski prekidači óbez održavanjaó - savremena koncepcija srednjenaponskih prekidača

I 13-05 Ć R. Marić, S. Maksimović Ć Smanjenje erozije kontakata i prenapona kod srednjenaponskih vakuumskih prekidača

R 13-06 Ć M. S. Savić, I. Vujoćević, S. Ćkuletić, D. Perović, Ć. Rakoćević Ć Eksperimentalno istraživanje sklopnih prenapona pomoću u prekidača sa kontrolisanim trenutkom ukljućenja

R 13-07 Ć T. Popović, S. Stojković Ć Simulacioni model za analizu prekidanja struje bliskog kratkog spoja

Grupa 14: JEDNOSMERNI PRENOS I OPREMA ENERGETSKE ELEKTRONIKE

Predsednik: prof. dr Vladan Vućković, EI NIKOLA TESLA, Beograd

Sekretar: mr Ćrko Janda, EI NIKOLA TESLA, Beograd

Stručni izvestilac: prof. dr Vladimir Katić, FTN, Novi Sad

R 14-01 Ć V. Vućković Ć F.A.C.T.S.

R 14-02 Ć P. Ninković, Ć. Janda Ć Analiza pouzdanosti različitih konfiguracija sistema besprekidnog napajanja

R 14-03 Ć R. Ćorlević Ć Monofazni inverter sa adaptivnim histerezisom

R 14-04 Ć R. Radetić Ć PWM inverter sa Goldbergovim modulatorom

R 14-05 Ć Ć. Janda, P. Pejović Ć Trofazni ispravljač sa sinusoidalnom ulaznom strujom i pasivnom emulacijom otpornosti

R 14-06 Ć P. Pejović, Ć. Janda Ć Optimalno programiranje struje u trofaznom diodnom ispravljaču sa dva boost konvertora

R 14-07 Ć V. Katić, D. Graovac Ć 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 i M. Korolija, R. Brkić i Probojni napon izolacionih ulja (dielektričnog vrsta) u svetlu najnovijih istraživanja u Institutu Nikola Tesla

R 15-02 i R. Brkić i Ublažavanje ispitnih uslova pri ispitivanju izolacionih sistema generatora starijih od 20 godina

R 15-03 i M. Todorović, Z. Racić, I. Petreski i Termodinamička i kinetička svojstva elastomernih smesa

R 15-04 i L. Spasić, V. Čundrić, D. Zlatović i Problem zbrinjavanja energetskih transformatora i kondenzatora punjenih polihlorisanim bifenilima

R 15-05 i G. Spasić i Izolacioni sistemi, put od radnih grupa CIGRE do Međunarodnih standarda

R 15-06 i V. Milosavljević, D. Petrović, B. Nikolić, S. Stojković i Analiza opterećenosti limova u zoni spoja dva sektora jezgra statora hidrogenatora

R 15-07 i P. Odry, A. Aroksalasi, R. Pinter, J. Minih, L. Vereb i Razvoj digitalnog mernog sistema za parcijalna praćenja 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 Hrgai, 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 i M. Todorović, I. Petreski i Bezhalogeni materijali povećane otpornosti na gorenje u konstrukcijama energetskih kablova

R 21-02 i S. Nikolajević i Razvoj srednjenaponske kablovske mreže

R 21-03 i D. Anđelković i Konstruktivna rešenja srednjenaponskih kablova za vlažne sredine

R 21-04 i H. Albahari-Hrgai i Opterećenje srednjenaponskih kablova sa vrstnim dielektrikom u nultom pogonu

R 21-05 i M. Sredojević, i. Popović i Računska analiza zagrevanja ogleđenog kablovskog voda - L'etvorougao

R 21-06 i M. Tanasković i Određivanje strujnog opterećenja energetskih kablova postavljenih u vazduhu metodom konačnih elemenata

R 21-07 i M. Grkinić, D. Marković, Z. Jeremić i Idejni projekat postrojenja za dugotrajno ispitivanje podzemnih distributivnih kablova

R 21-08 i D. M. Velićković, D. D. Din'ov i Oklopljeni energetski vodovi

R 21-09 i N. B. Raićević i Proračun električnog polja kod kablovskih spojnica

R 21-10 i N. Petrović i 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 i T. Popović, O. Jovanović i Opterećenje nadzemnih vodova usled vetra po JUS IEC 826 i raspoloživi meteorološki podaci

R 22-02 i N. Vučković, Z. Vučković i Zaleđivanje na dalekovodima

R 22-03 i I. M. Nikolić i Električno dimenzionisanje glave nosećeg stuba 400 kV

R 22-04 i D. Radojčić, B. Milojević, R. Zonjić i Uticaj dodatnog opterećenja na cenu dalekovoda 110 kV

R 22-05 i M. Tutunović, M. Križka, D. Planojević i Iskustvo sa montaže OPGW ušeta na DV 110 kV Valjevo 1-Valjevo 3

R 22-06 i i. Glišić, D. Damjanović i Prilog za primenu poučenih AlMgSi provodnika u nadzemnoj distributivnoj mreži

R 22-07 i M. M. Dutina, R. J. Vojnović i Stvarno stanje dalekovoda

R 22-08 i M. M. Dutina, S. V. Simić i Granične vrednosti parametara za elemente dalekovoda

R 22-09 i S. Stupar, D. Jagović, V. Tomašević i Procena stepena oštećenja antikorozijske zaštite čeličnih konstrukcija

R 22-10 i D. Jagović, S. Stupar, V. Tomašević i Uzroci i vrste oštećenja betona armiranobetonskih stubova nadzemnih vodova

R 22-11 i R. Al'kovski (Makedonija) i Projektovanje nadzemnih vodova pomoću PC

I 22-12 i B. Glogovac, D. Anđelić (Republika Srpska) i 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 Ć B. Milosavljević, B. Maoduć M. Petrović, R. Antić Ć Oklopljene generatorske sabirnice (Održavanje i kvarovi u eksploataciji)

R 23-02 Ć D. Todorović, L. Spaić Ć Paralelni rad energetskih transformatora sa aspekta struje izjednačenja i regulacije napona

R 23-03 Ć A. Nikolić, B. Gajić, A. Kukoleća Ć Održavanje uticaja stvarnog angažovanja izvora na vrednost otkrivane struje kratkog spoja u postrojenjima visokog napona

R 23-04 Ć J. Nahman, D. Stojanović Ć Proračun termičke struje kratkog spoja uz obuhvatanje dejstva regulacije pobude generatora

R 23-05 Ć Lj. Radenković, V. Stanković Ć Proračun pouzdanosti transformatorskih stanica 110/35/10 kV, 110/10 kV i 35/10 kV u elektrodistribuciji Beograda

R 23-06 Ć V. Orleović, D. Salamon Ć Izrazi za napon koraka u homogenom tlu za kombinovane uzemljivače

R 23-07 Ć Lj. M. Popović Ć Praktična metoda za analizu složenih uzemljivačkih sistema na primeru TS 110/10 kV obilježeno

R 23-08 Ć J. Nahman, V. Mijailović Ć Model za tehničko ekonomsku analizu SF₆ postrojenja, metodologija

R 23-09 Ć V. Mijailović Ć Model za tehničko-ekonomsku analizu SF₆ postrojenja, proračuni

R 23-10 Ć S. Milić, R. Gverić, V. Koprivica Ć Podloge za izradu i korićenje investiciono - tehničke dokumentacije preko računara

R 23-11 Ć B. Bratović, G. Ocokoljić, S. Milić Ć Primena metode digitalizacije na računaru za obradu postojećih tehničkih dokumentacija

R 23-12 Ć M. Prga, Lj. Gerić, R. Obradović, M. Jovanović Ć Površinski efekat i efekat blizine otvora sabirnica

R 23-13 Ć R. Crnjin, G. Pavlović, B. Cirić Ć Raspodela temperature duž pojedinih segmenata sabirnica

R 23-14 Ć D. Veličković, N. Cvetković Ć Proračun raspodele električnog polja i potencijala kod sabirnica

I 23-15 Ć M. Colić, Lj. Spasojević, R. Radetić, M. Aleksić Ć Reženje lokalne signalizacije sa samodržanjem svetlosnog signala na tablu

I 23-16 Ć Lj. Funduk Ć 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 Ćirić, EPS Direkcija za elektrodistribuciju, Beograd

Stručni izvestioci: dr Josif Spirić, ED Leskovac, prof. dr Ljubomir Gerić, FTN, Novi Sad

R 31-01 Ć I. Vujođević, E. Spahić Ć Preliminarna estimacija nivoa tehničkih gubitaka električne energije pomoću specifičnih pokazatelja ED mreža

R 31-02 Ć N. Arsenijević, N. Rajaković, D. Mućkatirović Ć Primena mrežnog programiranja u zadatku optimalne kompenzacije reaktivnih snaga u distributivnim mrežama

R 31-03 Ć M. Lalović, A. Sarić, M. ņukanović Ć Optimalno planiranje kompenzacije distributivnih mreža primenom dinamičkog programiranja

R 31-04 Ć M. M. Kostić Ć Efekti kompenzacije i granica isplativosti povećanja faktora snage u električnim mrežama

R 31-05 Ć N. Arsenijević, N. Rajaković, V. Vučić Ć Identifikacija potreba za kompenzacijom reaktivne snage u distributivnim mrežama EES Crne Gore

R 31-06 Ć M. Belljević, V. Mijailović Ć Analiza potrožnog područja JP Elektro Srbija Elektroistok, Kraljevo radi sprovođenja kompenzacije reaktivne snage

R 31-07 Ć T. Bujanović, M. Jeremić, D. Todorović Ć Kondenzatori za primene u mrežama srednje visokih napona

R 31-08 Ć D. M. Ivković Ć Planiranje sistema mrežne tonfrekventne komande

R 31-09 Ć N. Rajaković, N. Arsenijević, D. Bogdanović Ć Planiranje aktivnosti industrijskog potrožalca u cilju smanjenja vršnog opterećenja

R 31-10 Ć N. Rajaković, N. Arsenijević, D. Miletić Ć Karakteristike dijagrama opterećenja potrožalca hotelskog tipa u Vrnjačkoj Banji

R 31-11 Ć Z. Kocić, T. Simić, N. Jancić, D. Stanojević Ć Trotarifno brojilo za merenje potrošnje električne energije kod prekoračenja dozvoljene angažovane snage

Grupa 33: PRENAPONI I KOORDINACIJA IZOLACIJE U EES

Predsednik: mr Petar Vukelja, EINI KOLA TESLA, Beograd

Sekretar: Jovan Mrvić, EINI KOLA TESLA, Beograd

Stručni izvestioci: dr Zlatan Stojković, ETF, Beograd

R 33-01 Ć M. S. SaviĹ Ć Broj preskoka na distributivnim vodovima usled atmosferskih prenapona
 R 33-02 Ć Z. ZdravkoviĹ, P. Vukelja, J. MrviĹ Ć Koordinacija izolacija objekata visokih napona u oblasti trajnih radnih napona
 R 33-03 Ć Z. StojkoviĹ Ć Uticaj konfiguracije uzemljivaĹa dalekovodnog stuba na oĹekivani broj preskoka
 R 33-04 Ć A. M. Miri (NemaĹka), Z. StojkoviĹ Ć Elektromagnetni prelazni procesi u sekundarnim kolima mernih transformatora u SF₆ postrojenju
 R 33-05 Ć J. L. MikuloviĹ, T. B. Ćekara, M. S. StankoviĹ Ć ProraĹun prenapona u energetskim transformatorima na bazi modela stanja
 R 33-06 Ć B. MilosavljeviĹ Ć Prelazni procesi u mreĹi 20 kV ED AĹanĹelovac
 R 33-07 Ć M. ĹuriĹ, G. ĹukiĹ Ć Prelazni procesi pri zemljospoju u izolovanoj mreĹi
 R 33-08 Ć P. Vukelja, J. MrviĹ, D. HrvĹiĹ Ć UgroĹenost izolacije namotaja transformatora 35 kV/10 kV u transformatorskim stanicama u zgradama od atmosferskih prenapona
 R 33-09 Ć Z. TadiĹ, M. RapaĹ, N. RanĹiĹ Ć Optimizacija zaĹbite distributivnih mreĹa
 I 33-10 Ć B. KomljenoviĹ, Lj. Miskin, M. Heleta, V. ĹurĹeviĹ (Republika Srpska) Ć Predlog formiranja nacionalnog elektrotehniĹkog ispitnog centra

Grupa 34: ZAĹBITA, AUTOMATIKA I MERENJA

Predsednik: Radmilo AntiĹ, ELEKTROISTOK, Beograd

Sekretar: mr ĹorĹe GoluboviĹ, ELEKTROISTOK, Beograd

StruĹni izvestioci: Radmilo AntiĹ, Zdravko DabiĹ, mr ĹorĹe GoluboviĹ, ELEKTROISTOK, Beograd, dr Vladimir Terzija, ETF, Beograd, Mirko PopoviĹ, ELEKTROISTOK, Beograd

R 34-01 Ć G. PavloviĹ, R. Crnjin Ć Uticaj primene integrisanih sistema za upravljanje i zaĹbitu na izgradnju i eksploataciju trafostanica
 R 34-02 Ć Ĺ. GoluboviĹ Ć Mali ekspertni sistem za prepoznavanje tipa dogaĹaja u visokonaponskoj prenosnoj mreĹi
 R 34-03 Ć Ĺ. GoluboviĹ Ć Mali ekspertni sistem za prepoznavanje mesta dogaĹaja u visokonaponskoj prenosnoj mreĹi
 R 34-04 Ć V. Terzija, B. MiloĹeviĹ Ć Estimacija veliĹine poremeĹaja u podfrekvencijskoj zaĹbiti elektroenergetskih sistema
 R 34-05 Ć M. ĹuriĹ, G. ĹukiĹ Ć Detekcija prekida na srednjenaponskim distributivnim vodovima
 R 34-06 Ć J. JoviĹ, S. RadovanoviĹ Ć Analiza rada zemljospojnog prekidaĹa u TS 110/20 kV DebeljaĹa
 R 34-07 Ć A. MatĹ, D. KostĹ, D. TomoviĹ Ć KoriĹenje homopolarnog prekostrujnog inverznog releja u visokonaponskoj mreĹi
 R 34-08 Ć G. RajkoviĹ Ć ZaĹbita rotora generatora od zemljospoja
 R 34-09 Ć R. AntiĹ Ć Izbor i podeĹavanje ureĹaja za relejnu zaĹbitu i lokalnu automatiku u mreĹi 110 kV oko TS 220/110 kV Smederevo 3 u cilju poveĹanja pouzdanosti napajanja SARTID-a
 R 34-10 Ć Ĺ. KuvaĹ, N. RistiĹ Ć Releji koji su duĹe vreme u upotrebi
 R 34-11 Ć A. VukoviĹ, M. MarkoviĹ Ć ZaĹbita APU-311K i APU-348
 R 34-12 Ć B. Funduk, S. CvetkoviĹ Ć Merni transformatori nove generacije i numeriĹke zaĹbite u distributivnim trafostanicama
 R 34-13 Ć M. ĹuriĹ, N. FilipoviĹ Ć Algoritam za digitalne distantne releje i lokatore kvarova na paralelnim dalekovodima sa magnetnom spregom
 R 34-14 Ć V. Terzija, D. MilovanoviĹ Ć Primena median filtara u mernim aplikacijama u elektroenergetici
 R 34-15 Ć Ĺ. StojiĹ, M. JankoviĹ, J. Dragosavac, D. ArnautoviĹ Ć Digitalni grupni regulator aktivne snage i pobude

Grupa 35: TELEKOMUNIKACIJE I DALJINSKO UPRAVLJANJE

Predsednik: Dragoljub PopoviĹ, EPS CIIS, Beograd

Sekretar: Jovanka Gajica, Institut MIHAJLO PUPIN, Beograd

StruĹni izvestioci: DuĹan SimĹ, EPI, Beograd, Miroslav Beleslin, EPS SIIS, Beograd

R 35-01 Ć M. StanisavljeviĹ, N. AntiĹ Ć MoguĹnost primene optiĹkih kablova po dalekovodima visokog napona kao prenosnog medija u okviru elektroprivredne telekomunikacione mreĹe na uĹoj teritoriji Beograda
 R 35-02 Ć N. AntiĹ, M. Beleslin, M. MatĹ Ć MoguĹnost realizacije optiĹkih veza u dalekovodnoj mreĹi EPS-a
 R 35-03 Ć D. LaloviĹ, M. Beleslin, M. MatĹ, N. AntiĹ Ć ProraĹun optiĹke deonice realizovane OPGW kablom
 R 35-04 Ć J. Gajica, M. SpasiĹ Ć Metod projektovanja digitalnih VF veza po vodovima visokog napona
 R 35-05 Ć R. RakoviĹ, R. Graovac Ć Prikaz reġenja modernizovanog telekomunikacionog sistema elektroprivrede Katara
 R 35-06 Ć N. SimĹ, R. MarkoviĹ, A. AndrejeviĹ Ć Prenos digitalnih signala sa binarnim protocima reda Mbit/sec po diferencijalnim kablovima
 R 35-07 Ć V. Prica, M. MilosavljeviĹ Ć Primena RF cirkulatora za otklanjanje intermodulacije kod radio ureĹaja
 R 35-08 Ć M. ParoĹki Ć Primena Durkin metode predikcije medijane elektromagnetnog polja u mobilnim sistemima radio veza elektroprivrede
 R 35-09 Ć R. ObrovaĹki, T. SavoviĹ Ć Analiza rada elektroprivrednih telefonskih centrala sa glediĹta pouzdanosti

R 35-10 ñ D. Popoviñ, D. Vlaisavljeviñ, N. Turudija, G. Zeñeviñ, A. Dućkunoviñ, S. Markoviñ, G. Bogosavljeviñ, B. Papiñ ñ SCADA/AGC sistem u DC EPS-a
 R 35-11 ñ M. Petkoviñ ñ Tehniñki sistem upravljanja óElektroistokaó, stanje i razvoj
 R 35-12 ñ I. Janjetoviñ, A. Orliñ, S. Saviñ ñ Softverski sistem za prikupljanje i obradu merenja i telesignalizacija pod operativnim sistemom UNIX/LINUX
 R 35-13 ñ D. Ćivkoviñ, M. Kolakoviñ, S. Ćivojinoviñ, Lj. Tanasijeviñ, Z. Lonñareviñ ñ Upravljalñki informacioni sistem povrćinskog kopa Tamnava Zapadno Polje
 R 35-14 ñ D. Popoviñ ñ Izbor komunikacionog protokola za povezivanje centara upravljanja sistema za dispeñersko upravljanje EPS-a
 R 35-15 ñ D. Bogojeviñ, P. Boćnjakoviñ, V. Vuñureviñ, D. RañLenoviñ ñ ARES Terminal programski paket za lokalnu obradu podataka o potroćnji elektriñne energije primenom personalnog rañunara
 R 35-16 ñ P. Boćnjakoviñ, D. Bogojeviñ, V. Vuñureviñ, D. RañLenoviñ ñ Programska podrćka sistema za daljinsko obrañunsko merenje elektriñne energije
 R 35-17 ñ D. Karapavloviñ, M. Aleksiñ ñ Racionalnija tehniñka rećenja primenjena u novom pristupu pripreme TS 220/X i 400/X za ukljućenje u tehniñki sistem upravljanja

Grupa 36: ELEKTROMAGNETSKA KOMPATIBILNOST EES

Predsednik: Radomir Naumov, EI NIKOLA TESLA, Beograd
 Sekretar: Aleksandar Pavloviñ, EI NIKOLA TESLA, Beograd
 Struñni izvestioci: prof. dr Vladimir Katiñ, FTN Novi Sad, doc dr Miroslav Hrnjak, VMA Institut za medicinu rada ZPM, Beograd

R 36-01 ñ Lj. Nikoloski, G. Rafajlovski, V. Malinovski (Makedonija) ñ Izoblićenje napona u stambenim oblastima gradova Makedonije
 R 36-02 ñ B. Orećkoviñ, V. Katiñ ñ Vići harmonici u industrijskom postrojenju, primer prorañuna
 I 36-03 ñ A. Popovac-Damljanoviñ ñ Efekti vićih harmonika na elektroenergetski sistem
 R 36-04 ñ M. S. Saviñ, P. Pristov, G. Pavloviñ, V. Tegñ ñ Prorañun i merenje elektriñnog polja u blizini visokonaponskih objekata
 R 36-05 ñ D. Ćivkoviñ, B. Vuleviñ ñ Izloćenost elektriñnim i magnetskim poljima mrećnih frekvencija i mogući bioloćki efekti
 R 36-06 ñ M. Hrnjak ñ Stanje izloćenosti stanovnićva radio-frekvencijskom zraćenju

Grupa 37: PLANIRANJE I RAZVOJ EES

Predsednik: Slobodan Jaksimoviñ, ENERGOPROJEKT-ENTEL, Beograd
 Sekretar: Borislav Brujiñ, ENERGOPROJEKT-ENTEL, Beograd
 Struñni izvestioci: doc dr Andreja Martinoli, ENERGOPROJEKT-ENTEL, Beograd, prof. dr Dragan Popoviñ, EI NIKOLA TESLA, Beograd, prof. dr Ilija Vujoćeviñ, ETF, Podgorica, mr Milan Gavriloviñ, EPS Direkcija za razvoj, Beograd

I 37-01 ñ T. Milanov ñ Baze podataka razvijene za potrebe planiranja elektrodistributivne i prenosne mreće na konzumu JP óElektrodistribucije-Beogradó
 R 37-02 ñ O. Ćoliñ, Lj. Erhartiñ, D. Tica, R. Ćiriñ ñ Model za izradu srednjoroćnog plana izgradnje i rekonstrukcije TS 110/X kV
 R 37-03 ñ S. Mijailoviñ, M. Vukoviñ, D. Popoviñ, ñ. Dobrijeviñ ñ Efekti povezivanja elektroenergetskih sistema Republike Srpske i Srbije dalekovodom 400 kV Ugljevik-Sremska Mitrovica
 R 37-04 ñ S. Mijailoviñ, D. Popoviñ, B. Miloćeviñ, ñ. Dobrijeviñ, V. Vujoviñ ñ Razvoj mreće 110 i 35 kV elektroenergetskog sistema Crne Gore u periodu do 2020. godine
 R 37-05 ñ E. Boti-Raiñeviñ, Z. Ćbogar, D. Kisiñ ñ Kontinualno merenje ćetnih materija u dimnim gasovima termoenergetskih objekata Elektroprivrede Srbije
 R 37-06 ñ M. Mesaroviñ ñ Mere za spreñavanje globalne promene klime i njihov uticaj na razvoj elektroenergetskog sistema
 R 37-07 ñ S. Ćkuletiñ, R. N. Allan (UK) ñ Mogući nost pobolćjanja karakteristika sloćenih elektroenergetskih sistema korićenjem analize njihove pouzdanosti
 R 37-08 ñ N. Mijućkoviñ, D. Balkoski, M. Marinkoviñ ñ Odrećivanje prioriteta u izgradnji objekata prenosne mreće EPS

Grupa 38: ANALIZA EES

Predsednik: mr Emilija Turkoviñ, EI NIKOLA TESLA, Beograd
 Sekretar: doc dr Zoran Radojeviñ, ETF, Beograd
 Struñni izvestioci: mr Emilija Turkoviñ, EI NIKOLA TESLA, Beograd, doc dr Zoran Radojeviñ, prof. dr Milenko ñ uriñ, ETF, Beograd

R 38-01 ñ D. Tubiñ, P. Saviñ, S. Mijailoviñ, M. Ivkoviñ -Ivandeñiñ ñ Problemi rada interkonektivnih sistema danas i sutra
 R 38-02 ñ D. Tubiñ, V. Jankoviñ, B. Tomañeviñ, ñ. Goluboviñ ñ Povezivanje EES Jugoslavije i Rumunije vodom Subotica-Çandorfalva-Mintia
 R 38-03 ñ I. Jovanoviñ, M. Turkoviñ ñ Analiza napona i tokova reaktivne snage u EES Srbije pri paralelnom radu sa EES Mañarske i viñestrukim ispadima elemenata EES-a
 R 38-04 ñ N. R. Selimi ñ Moguñ nosti prorañ una kontrolisane razmene snage izmeñ u elektroenergetskih sistema
 R 38-05 ñ S. Bulatoviñ, A. Markoviñ ñ Uticaj decentralizacije na planiranje i eksploataciju EES
 R 38-06 ñ I. Çokljev ñ Simboliñ ka analiza u alokaciji transakcija u mreñi liberalizovanog elektroenergetskog sistema
 R 38-07 ñ E. Radojiñ iñ -Turkoviñ ñ Problemi regulacije napona i kompenzacije reaktivnih snaga i njihov uticaj na sigurnost i ekonomiñ nost rada EES
 R 38-08 ñ V. Jankoviñ, M. ñ urĩ, P. Saviñ, V. Dimitrijeviñ ñ Kontinualna tehnika prorañ una tokova snaga i naponskog stanja
 R 38-09 ñ N. Stefanoviñ, V. Jovanoviñ, I. Cvijetiñ ñ Raspodela izvora reaktivne snage na krajevima antenskih vodova prikljuñ enih na zajedniñ ke sabirnice
 R 38-10 ñ S. Miniñ, G. Radoviñ, Z. Janjiñ ñ Uticaj prenosnog odnosa mreñnih transformatora na ekonomiju, tokove snage i napone na primeru Vojvodine
 R 38-11 ñ J. Çarklj, N. Obradoviñ, D. Vignjeviñ, M. Lukovac ñ Neregularne promene aktivne snage po interkonektivnim vodovima elektroenergetskih sistema
 R 38-12 ñ M. ñ urĩ, E. Turkoviñ, Z. Radojeviñ ñ Model viñemañinskog elektroenergetskog sistema sniñ enog reda pogodan za analizu stabilnosti pri malim poremeñ ajima
 R 38-13 ñ D. P. Stojanoviñ ñ Uticaj dinamike generatora na raspodelu struja u reñimu kvara
 R 38-14 ñ B. Ribar-Brajiñ, M. Ĺaloviñ ñ Uticaj strukture mreñe na nivo struja kratkog spoja
 R 38-15 ñ J. Çarklj, M. P. Jelisavl'iñ, M. Ivkoviñ -Ivandeñiñ ñ Izrañ unavanje godiñnjih gubitaka elektriñ ne energije u prenosnoj mreñi na osnovu prorañ una tokova snaga i naponskih stanja za dva karakteristiñ na reñima
 R 38-16 ñ J. Çarklj, N. Obradoviñ, D. Vignjeviñ ñ Uticaj uvoza elektriñ ne energije na njene gubitke u prenosnoj mreñi elektroenergetskog sistema Srbije
 R 38-17 ñ Z. Janjiñ, S. Miniñ, G. Radoviñ ñ Osnovi strategije planiranja prenosne mreñe na primeru Vojvodine
 R 38-18 ñ M. Jakovljeviñ, Ĺ. Gagiñ ñ Analiza regulatora broja obrtaja turboagregata u TE óKosovo Bó (2x339 MW)
 R 38-19 ñ D. Tasiñ, N. Rajakoviñ, M. Stojanoviñ ñ Linearizovani dinamiñ ki model potroñje za potrebe analize naponskog sloma u EES
 R 38-20 ñ V. Terzija, G. ñ ukiñ, I. Çokljev, B. Koval'eviñ ñ Primena standardnih i robusnih metoda estimacije u energetici
 I 38-21 ñ G. S. Ivanoviñ, Ĺ. Vlaisavljeviñ, T. Bigoviñ, S. Simiñ, D. Petroviñ ñ Primena geografskog informacionog sistema u JP óElektrokosmetó

Grupa 39: UPRAVLJANJE I EKSPLOATACIJA EES

Predsednik: prof. dr Neño Mijuñkoviñ, EPS, Beograd

Sekretar: Snehana Mijailoviñ, EKC, Beograd

Struñni izvestioci: prof. dr Dragan Popoviñ, EI NIKOLA TESLA, Beograd, dr Ninel Ĺukalevski, Institut MIHAJLO PUPIN, Beograd, dr Slobodan Ruñiñ, prof. dr Neño Mijuñkoviñ, EPS Beograd

R 39-01 ñ N. Ĺukalevski ñ Funkcije centra upravljanja EES u novim trñiñno orijentisanim uslovima - stanje i zahtevi
 R 39-02 ñ D. Popoviñ, S. Bulatoviñ, I. Sinanoviñ ñ Uticaj deregulisanog trñiñga elektriñ ne energije na komunikacije u elektroprivredi, modeli i razvoj mreñe
 R 39-03 ñ N. Mijuñkoviñ, D. Stojniñ ñ Prorañ un troñkova tranzita po metodi UCPTE
 R 39-04 ñ D. P. Popoviñ, ñ. M. Dobrijeviñ, N. A. Mijuñkoviñ, D. J. Vlaisavljeviñ ñ Metodologiñ i praktiñ ni aspekti studijskih analiza statĩ ke sigurnosti elektroenergetskog sistema Srbije
 R 39-05 ñ D. Vlaisavljeviñ, V. Jankoviñ ñ Regulacija frekvence i angañ hovanje rezervi u deregulisanom elektroenergetskom sistemu
 R 39-06 ñ P. Rajkoviñ, D. Petriñ iñ ñ Program za testiranje funkcije sekundarne regulacije frekvencije i snage razmene
 R 39-07 ñ G. Jakupoviñ, N. Ĺukalevski ñ Implementacija i testiranje programskog paketa AGC (Ver. 3.0)
 R 39-08 ñ N. Nikoliñ, M. Blagojeviñ ñ Moguñ i ekonomski efekti primene programskog paketa za kratkoroñ nu hidro-termo koordinaciju u elektroprivredi
 R 39-09 ñ S. Markoviñ, M. Noviñ eviñ ñ Primena novih UCPTE pravila koja se odnose na sekundarnu regulaciju ul'estanosti i snage razmene u okviru druge UCPTE sinhronne zone
 R 39-10 ñ N. Turkoviñ, M. Ivkoviñ ñ Primena novih pravila UCPTE-a o organizovanju primarne regulacije u drugoj UCPTE sinhronoj zoni
 R 39-11 ñ R. M. Ĺiriñ, D. S. Popoviñ ñ Pregled metodologija za restauraciju distributivnih mreñe
 R 39-12 ñ V. Jovanoviñ, V. Terzija ñ 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 Ćkundić, EPS Direkcija za proizvodnju energije i prenos, Beograd

Stručni izvestilac: prof. dr Dragan Petrović, ETF, Beograd

I 11-01 Ć G. Spaić Ć Obrtne mašine - trendovi u CIGRE i IEC sa prikazom novog meĎunarodnog standarda o nomenklaturi hidrauliĎnih mašina hidroelektrana

R 11-02 Ć M. Ć urić, G. Ć ukić Ć Izrazi koji povezuju parametre sinhronih mašina

R 11-03 Ć Z. Stajić, D. Petrović, D. Arnautović Ć OdreĎivanje oblika funkcije pogonskog momentastartnog generatora na osnovu snimaka sinhronog pokretanja

R 11-04 Ć R. Brkić, R. Petrović Ć Prilog proceni preostalog radnog veka hidrogenatora

R 11-05 Ć G. Ć ukić, M. Ć urić Ć Analiza monofaznog rada sinhronog generatora u vremenskom domenu

R 11-06 Ć Z. Lazarević, Ć. Janda, D. Petrović, S. Stojković Ć 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 Ć M. Milanković, M. Prĝa Ć Trodimenzionalni proraĎun sila kratkog spoja u namotajima trofaznog transformatora

R 12-02 Ć V. Jovanović Ć Naprezanja transformatora u kratkom spoju - provere na autotransformatoru 300 MVA

R 12-03 Ć R. Radosavljević, Ć. Kalić Ć Novine u meĎunarodnom standardu za izolaciju ispitivanje dielektriĎne l'vrstol e energetskih transformatora IEC 60076-3

R 12-04 Ć G. Jovović, R. Dimitrijević Ć Neki fenomeni u radu generatora velikih magnetnih indukcija

R 12-05 Ć A. Janković Ć DinamiĎki model transformatora i minimiziranje iznoĝenja vibracija u radu

R 12-06 Ć V. Pantić, D. Pantić Ć Starenje i revitalizacija uljno-papirne izolacije energetskih transformatora

R 12-07 Ć D. Pantić, V. Pantić Ć Nova tehnoloĝka reĝenja i ureĎaji za revitalizaciju energetskih transformatora

R 12-08 Ć Z. Radaković, S. Maksimović Ć Eksperimentalno ispitivanje optereĎenjatransformatora u zatvorenom prostoru

R 12-09 Ć M. OpaĎić, Z. Ristić, S. Ćkundić, F. Smak Ć Uljni strujni transformatori 220 kV u reĝimu strujnotermiĎkog preoptereĎenja

R 12-10 Ć Z. Radaković, A. Popović, D. Pamul'ar Ć Analiza stacionarnih toplotnih pojava kod transformatorasa OFWF hlaĎenjem

R 12-11 Ć A. Janković Ć Dijagnostika i nalaĝenje kvarova na energetskim transformatorima

R 12-12 Ć V. Ilić, M. Ć urić Ć MatematiĎki modeli za simulaciju unutraĝnjih kvarova u jednofaznim energetskim transformatorima uvremenskom domenu

R 12-13 Ć A. Bojković, Ć. Jovanović Ć Preventivna kontrola i odrĝavanje regulacionih sklopki energetskih transformatora

R 12-14 Ć V. Rajaković, V. Pejović Ć Ispitivanje prisustva vode u transformatorskim uljima

R 12-15 Ć L. PonoĎko, S. Daković, M. Vasić Ć Parcijalno suĝenje l'vrste izolacije autotransformatora 300 MVA, 400/115/31,5 kV

R 12-16 Ć J. Lukić, V. Pejović, A. Orlović Ć Tehnologija reciklovanja korigĝenih 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 Saĝa Stojković, TehniĎki Fakultet, Laĝak

R 13-01 Ć M. S. Savić Ć Pregled radova objavljenih na meĎunarodnoj konferenciji CIGRE 2000

R 13-02 Ć S. Stojković Ć DijagnostiĎka ispitivanja i nadgledanje stanja visokonaponskih prekidaĎa

R 13-03 Ć L. Spaić, Z. Nedeljković, M. Vasović Ć Komentari na izveĝaj o otkazu visokonaponskih prekidaĎa

R 13-04 Ć N. Trkulja, D. Nikolić Ć Analiza stanja malouljnih prekidaĎa ugraĎenih u JP NIKOLA TESLA

R 13-05 ĩ P. MijajloviĹ ĩ StatistiĹki pregled rezultata termovizijskih ispitivanja visokonaponske opreme u postrojenjima Elektroprenosa, Podgorica
 R 13-06 ĩ M. VasoviĹ, Ĺ. BoĹiĹ, N. JokanoviĹ ĩ Ispitivanje visokonaponskih prekidaĹa mikroprocesorskim ureĹajem
 R 13-07 ĩ S. StojkoviĹ, Ĺ. StevanoviĹ ĩ Razvoj prekidnog elementa SF₆ prekidaĹa gasodinamiĹki aspekt
 R 13-08 ĩ D. DamljanoviĹ ĩ Projektovanje izolatora SF₆ prekidaĹa za gasom izolovana postrojenja
 R 13-09 ĩ P. Vukelja, M. GavriĹ, J. MrviĹ, R. JuroĹeviĹ, T. IsailoviĹ ĩ Eksperimentalna istraĹivanja sklopnih prenapona na kratkim 110 kV nadzemnim vodovima - (ġtampan u grupi 33, pod brojem R 33-04)

Gr. 14 Jednosmerni prenos i oprema energetske elektronike
 Predsednik: prof. dr Vladan VuĹkoviĹ, EI NIKOLA TESLA, Beograd
 Sekretar: mr Ĺarko Janda, EI NIKOLA TESLA, Beograd
 StruĹni izvestilac: dr Vladimir KatiĹ, FTN, Novi Sad

R 14-01 ĩ P. Stefanov, A. StankoviĹ ĩ Modelovanje UPFC u nesimetriĹnim radnim reĹimima koriġenjem dinamiĹkih fazora
 R 14-02 ĩ D. Graovac, V. KatiĹ, A. Rufer, J. KneĹeviĹ ĩ Univerzalni sistem za korekciju kvaliteta elektriĹne energije
 R 14-03 ĩ R. ĹorĹeviĹ ĩ Sistem za sinhronizaciju sa adaptivnim upravljanjem
 R 14-04 ĩ P. PejoviĹ, Ĺ. Janda ĩ Usavrġeni trofazni diodni ispravljaĹ sa ubrizgavanjemstruje i sinusoidalnom ulaznom strujom
 R 14-05 ĩ J. Dragosavac ĩ Fuzzy regulator pobude sinhronog generatora
 R 14-06 ĩ R. RadetiĹ, Lj. SpasojeviĹ, Z. MiliĹeviĹ ĩ Laboratorijski ispravljaĹ velike snage

Gr. 15 Materijali za elektrotehniĹke svrhe
 Predsednik: prof. dr Predrag OsmokroviĹ, ETF, Beograd
 Sekretar: Jelena LukiĹ, EI NIKOLA TESLA, Beograd
 StruĹni izvestilac: Radoslav BrkiĹ, EI NIKOLA TESLA, Beograd

R 15-01 ĩ R. BeloĹevac, T. GrediĹ ĩ KeramiĹke (Al₂O₃)_x/(TiO₂)_{1-x} prevlake dobijene postupkom plazma sprejunga
 R 15-02 ĩ M. SreĹkoviĹ, R. GospaviĹ, S. BabiĹ, A. MilosavljeviĹ, A. BugarinoviĹ, K. Nemeġ, S. CvetkoviĹ ĩ GasodinamiĹki model i neki aspekti interakcije lasera sa materijalom od interesa u elektrotehnici
 R 15-03 ĩ P. OsmokroviĹ, D. FilipoviĹ, S. JosipoviĹ, M. GajiĹ ĩ Starenje prenaponskih zaġitnih elemenata uzrokovano brojem prorada
 R 15-04 ĩ R. GospaviĹ, M. SreĹkoviĹ, S. BabiĹ, A. BugarinoviĹ ĩ Modelovanje interakcije laserskog zraĹenja sa materijalom
 R 15-05 ĩ A. VasiĹ, P. OsmokroviĹ ĩ Faktor idealnosti kod solarnih Ĺelija
 R 15-06 ĩ D. FilipoviĹ ĩ Snimanje brzog naponskog tranzijenta u teĹnim izolatorima tomografskim postupkom
 R 15-07 ĩ L. JovalekiĹ, P. OsmokroviĹ, M. PavloviĹ ĩ DielektriĹna i feroelektriĹna svojstva bizmut-titanata
 R 15-08 ĩ J. LukiĹ, Ĺ. JovanoviĹ ĩ Nove metode za procenu kvaliteta izolacionih ulja ul'eġe Instituta Nikola Tesla u razvoju i nove ispitne metode
 R 15-09 ĩ R. BrkiĹ, Ĺ. JovanoviĹ, D. TesliĹ, V. ĹukanoviĹ ĩ Problematika ispitivanja izolacionih sistema mernih transformatora na mestu ugradnje

II Sekcija Vodovi i postrojenja

Gr. 21 Energetski kablovi
 Predsednik: prof. dr Stojan NikolajeviĹ, EDB, Beograd
 Sekretar: mr Biljana StojanoviĹ, EDB, Beograd
 StruĹni izvestioci: prof. dr Stojan NikolajeviĹ, EDB, Beograd, mr Dragan AnĹelkoviĹ, HP KABLOVI, Jagodina, mr Aleksandra Popovac-DamljanoviĹ, EDB, Beograd, Milutin SredojeviĹ, EI NIKOLA TESLA, Beograd, mr Biljana StojanoviĹ, EDB, Beograd, dr Dragan TasiĹ, Elektronski fakultet, Niġ

R 21-01 ĩ R. DimitrijeviĹ ĩ Primena maramica za regulaciju elektriĹnog polja u kablovskim spojnica i zavrġnicama
 R 21-02 ĩ A. Krstin ĩ OdreĹivanje mesta parcijalnih praĹnjenja u izolaciji sredjenaponskih kablova
 R 21-03 ĩ A. Popovac-DamljanoviĹ, S. NikolajeviĹ, Z. MitroviĹ ĩ Metode transpozicije metalnih plaġeva visokonaponskih kablova
 R 21-04 ĩ D. TasiĹ ĩ Gubici snage u elektriĹnoj zaġiti jednoĹilnih kablova usled cirkulacionih struja
 R 21-05 ĩ M. TanaskoviĹ ĩ ProraĹun temperatura u okolini energetskog kabla poloĹenog u zemlji pri promenljivom strujnom optereĹenju
 R 21-06 ĩ R. MiciĹ, R. VuĹkoviĹ ĩ ProduĹenje Ĺivotnog veka kablova oġeĹenih "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 Ć S. Plazinić Ć Projekat logičke kontrole i statističke obrade višegodišnjih podataka o zaleđivanju provodnika u Srbiji

R 22-02 Ć T. Popović, D. Jovanović Ć Određivanje parametara vetra na proizvoljnoj lokaciji primenom meteorološkog nehidrostatičkog modela

R 22-03 Ć D. Tasić Ć Uticaj sunčevog zračenja na strujnu opteretljivost provodnika nadzemnih elektroenergetskih vodova

R 22-04 Ć M. Ćurić, K. Vlajinac Ć Poređenje jednačine stanja za umerene raspone i matematičkog modela koji je tačniji i pogodan za primenu računara

R 22-05 Ć S. Stupar, D. Jagović, B. Tomašević, Z. Vučković Ć Utvrđivanje stanja antikorozijske zaštite pocinkovanih čeličnih konstrukcija EE postrojenja

R 22-06 Ć M. Dutina, M. Pavlović Ć Pristup revitalizaciji dalekovoda 110 kV, 220 kV i 400 kV u Srbiji

R 22-07 Ć M. Dutina, Z. Hrubenja Ć Procena preostalog veka opreme dalekovoda

R 22-08 Ć S. Pavlović, Lj. Stojković Ć Klasifikacija i sanacija svih oštećenja na stubovima 600 kV

R 22-09 Ć V. Tasić, S. Pavlović Ć Mogućnost sanacije dalekovoda 110 kV Stolac Bileća na armirano - betonskim stubovima tipa 600 kV

R 22-10 Ć M. Uljarević, Ć Bošković, D. Marušić Ć Najoptimalnije metode sanacije AB stubova na DV 110 kV Bileća - Berković

R 22-11 Ć B. Glogovac, Lj. Vojnić, N. Dučić Ć Izbor i montaža zaštitnog uređaja sa optičkim vlaknima uz njegovo nastavljanje i ispitivanje spojeva na DV 110 kV Bileća - Berković

R 22-12 Ć Z. Ćirković, R. Dimitrijević Ć Performanse optičkih vlakana u zaštitnom uređaju nadzemnih elektroenergetskih vodova

R 22-13 Ć N. Petrović Ć Proračun jačine električnog i magnetnog polja u blizini nadzemnih vodova

R 22-14 Ć N. Petrović Ć Potencijali u zemlji oko stuba nadzemnog voda pri zemljospoju na njemu

R 22-15 Ć Ć. Gligić Ć Stabilnost temeljenja monolitnog stabla stuba samca koje je jednim delom direktno vertikalno zakopano u tlo

R 22-16 Ć G. Ćivadinović Ć 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 Ć V. Ćorlević Ć Revitalizacija elektro-opreme hidroelektrana po metodologiji EPRI

R 23-02 Ć M. Pavlović, V. Milosavljević, V. Vidaković Ć Završne pripreme za revitalizaciju agregata HE Ćerdap I

R 23-03 Ć V. Mijajlović Ć Predlog modela za procenu troškova različitih koncepcija održavanja elemenata postrojenja - teorija

R 23-04 Ć V. Mijajlović Ć Predlog modela za procenu troškova različitih koncepcija održavanja elemenata postrojenja - rezultati

R 23-05 Ć T. Milanov Ć Eksploataciona iskustva sa jednopolnim 600 kV i distribucija opreme u TS 110/35 kV i 35/10 kV na vangradskom konzumu JP EDB

R 23-06 Ć V. Krstić, Ć Jevtić Ć Doprinos održavanju VN postrojenja primenom termovizije

R 23-07 Ć M. Milovanović, T. Zdravković, Z. Ristić Ć Ispitivanje priključnih stezaljki ciklusima zagrevanja u Laboratoriji za električna merenja Elektrostoka

R 23-08 Ć G. Rajković, D. Ćukovski, J. Veljulić-Kerulić Ć Uticaj prekida napajanja pomoćnih postrojenja napouzdan rad blokova u TE Kostolac B

R 23-09 Ć Lj. Radenković Ć Određivanje broja elemenata rezervne opreme napona 110 kV u transformatorskim stanicama Elektrodistribucije Beograd

R 23-10 Ć G. Ćvenda, J. Nahman Ć Model trofaznog transformatora u faznom domenu

R 23-11 Ć I. Paunović Ć Primena metode konačnih elemenata pri projektovanju uzemljivača

R 23-12 Ć J. Nahman, V. Ćorlević, D. Salamon Ć Izrazi za otpornost rasprostiranja uzemljivača u homogenom tlu i korekcionni faktori za nehomogeno tlo

R 23-13 Ć L. Spajić, R. Bulatović Ć Izbor 600 kV 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 Ć D. Cvetinov, M. Ćnehević Ć 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 i M. S. Savić, D. Radić i Odabiranje elemenata naponskih udarnih generatora

R 33-02 i Z. Stojković, D. Salamon, S. Jokić, V. Cvejić i Programski paket za proračun udarnih karakteristika uzemljivača

R 33-03 i Z. Stojković, M. S. Savić i Dinamički model udarnih karakteristika uzemljivača dalekovodnih stubova

R 33-04 i P. Vukelja, M. Gavrilović, J. Mrvić, R. Jurogević, T. Isailović i Eksperimentalna istraživanja sklopnih prenapona na kratkim 110 kV nadzemnim vodovima

R 33-05 i J. Mrvić, P. Vukelja, M. Baranac i Analiza efikasnosti zaštite od atmosferskih prenapona HE Višegrad

R 33-06 i Z. Tadić, N. Ranđić i Termička stabilnost odvodnika prenapona na visokim radnim temperaturama

I 33-07 i S. Čuketić, S. Vučković i Analiza sklopnih prenapona u složenim mrežama nastalih uključivanjem voda u praznom hodu

Gr. 34 - Zaštita, automatika i merenja

Predsednik: mr i Goran Golubović, ELEKTROISTOK, Beograd

Sekretar: Jovan Jović, ELEKTROISTOK, Beograd

Stručni izvestioci: mr i Goran Golubović, Radmilo Antić, Zdravko Dabić, Jovan Jović, ELEKTROISTOK, Beograd

R 34-01 i V. Terzija, H. J. Koglin i Novi pristup izračunavanja električne otpornosti dugog luka u slobodnom vazduhu

R 34-02 i i. Golubović i Mali ekspertni sistem za analizu ponašanja uređaja za zaštitu u visokonaponskoj prenosnoj mreži

R 34-03 i S. Sarić, i. Faor i Prednosti uvođenja prekostrujne zaštite na dugim vodovima

R 34-04 i J. Jović i Provizorna kratkospojna zaštita duguljkih vodova

R 34-05 i Z. Dabić, G. Dotić, A. Matić, M. Marilović, N. Dabić i Puštanje u pogon prve mikroprocesorske zaštite visokonaponskih vodova

R 34-06 i B. Stevanović i Korišćenje rezervi u vremenu podegavanja delovanja distantne zaštite za efikasno razrešavanje problema zaštite od iznetog potencijala

R 34-07 i V. Ilić i Nepravilan rad diferencijalne zaštite sabirnica pri kvarovima u sekundarnim strujnim kolima

R 34-08 i D. Bekut, D. iurić i Izbor podegavanja trenutne prekostrujne zaštite vodova zasnovan na kriterijumima zaštite

R 34-09 i N. Ristić, H. Kuvalić i Rekonstrukcija uređaja automatske u sredjenaponskim mrežama

R 34-10 i V. Jovanović, M. Prokin, V. Terzija i Autokorelaciona metoda za precizno merenje frekvencije u podfrekventnoj zaštiti EES-a

R 34-11 i G. iukić, D. Anić, M. iurić, Z. Radojević i Detekcija jednofaznog kvara sa električnim lukom na nadzemnim vodovima u vremenskom domenu

R 34-12 i R. Radetić i Lokator mesta zemljospoja na dalekovodu

R 34-13 i D. Bekut, B. Orešković, M. Mirković i Procena mesta kvara u sredjenaponskim mrežama

I 34-14 i T. Zdravković, Z. Milenković, i. Bokun i U novi milenijum sa novim mogućnostima laboratorije za merenje i relejnu zaštitu ELEKTROISTOK, Beograd

R 34-15 i I. Paunović i Kapacitivni naponski transformator pri nenominalnim naponima i primarnim naponima

R 34-16 i S. Čukurić, L. Spaić, Z. Stamenković, F. Smak i Iskustva i analize u oblasti periodične provere mernih transformatora koji linearno deo mernog sistema međudržavne razmene električne energije iz transformatorske stanice 400/220/110 kV Niš 2

R 34-17 i Z. Gajić i Mogućnosti numeričkih diferencijalnih zaštita

R 34-18 i G. Dotić, i. Golubović i Smernice za izradu novih tehničkih preporuka EPS-a iz oblasti relejne zaštite i lokalnog upravljanja

R 34-19 i S. Gazivoda, M. Perkov i Revitalizacija sistema zaštite i upravljanja elektroenergetskih objekata i uvođenje u centre daljinskog upravljanja

R 34-20 i M. Bošković i Primena mikroprocesorskih digitalnih uređaja za merenja u upravljačko-informacionim sistemima

Gr. 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 i R. Raković, N. Simić i Specifičnosti projektovanja telekomunikacionih sistema za potrebe elektroprivrednih organizacija

R 35-02 ñ J. Gajica, M. Spasić, S. Marković ñ Prikaz predloženog rešenja telekomunikacione mreže prenosa Elektroprivrede Crne Gore A.D.
 R 35-03 ñ M. Stojanović, J. Gajica, Ć. Miletić, S. Marković ñ Konceptija mreže za prenos poslovnih podataka u telekomunikacionom sistemu EPCG A.D.
 R 35-04 ñ M. Stanisavljević, R. Obrovalić ñ Upporedna analiza raspoloživosti linearnih i prstenastih telekomunikacionih mreža
 R 35-05 ñ M. Parođki ñ Analiza telekomunikacionih puteva na području Vojvodine
 R 35-06 ñ D. M. Popović ñ Novi SCADA/AGC sistem u DC EPS-a
 R 35-07 ñ B. Stojković ñ Rješenje AGC funkcije u Dispešerskom Centru EPCG u Podgorici
 R 35-08 ñ Z. Kocić, M. Antić, I. Ristanović, J. Stojanović ñ Sistem za efikasno upravljanje potrošnjom električne energije u elektrodistributivnoj mreži iz Dispešerskog 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 Katil, FTN, Novi Sad

R 36-01 ñ V. Katil ñ Istraživanje viših harmonika u distributivnoj mreži - kratak pregled i iskustva
 R 36-02 ñ P. Vukelja, R. Naumov, J. Mrvić, D. Hrvić, N. Jablan ñ Tranzijentni naponi u niskonaponskim kolima pri pojavi velikih struja u uzemljivačkom sistemu transformatorskih stanica visokog napona
 R 36-03 ñ R. Naumov, P. Vukelja, J. Mrvić, D. Hrvić, N. Jablan, D. Ljizmović, M. Perić ñ Tranzijentni naponi u niskonaponskim kolima HE Perućica pri operacijama sklopnih aparata 220 kV i 110 kV
 R 36-04 ñ D. Velićković, V. Leđelkoska ñ Proračun niskofrekventnog elektromagnetnog polja u okolini l'oveka
 R 36-05 ñ P. Rančić ñ Električno polje u okolini provodnika nadzemnih vodova i pripadajućih elektroenergetskih postrojenja
 R 36-06 ñ N. Petrović ñ Proračun jačine električnog i magnetnog polja u blizini nadzemnih vodova
 R 36-07 ñ S. Krstev ñ Moguće kasne zdravstvene posledice kod osoba izloženih elektromagnetskim poljima ekstremno niske frekvencije
 R 36-08 ñ V. Mladenović, S. Krstev, M. Pavlović ñ Električna hipersenzitivnost kao zdravstveni efekat izlaganja elektromagnetskim poljima ekstremno niske frekvencije kod profesionalno eksponovanih radnika
 R 36-09 ñ M. Hrnjak, D. Ćivković ñ Izloženost električnim i magnetskim poljima u životnoj sredini

Gr. 37 Planiranje i razvoj elektroenergetskih sistema

Predsednik: Slobodan Joksimović, ENERGOPROJEKT ñ ENTEL, Beograd

Sekretar: Borislav Brujić, ENERGOPROJEKT ñ ENTEL, Beograd

Stručni izvestioci: prof. dr Dragan Popović, EI NIKOLA TESLA, Beograd, prof. dr Ilija Vujođević, ETF, Podgorica, mr Milan Gavrilović, EPS Direkcija za razvoj, Beograd

R 37-01 ñ Ć. Popović, D. S. Popović, M. Prica ñ Prilog metodama za planiranje razvoja distributivnih mreža
 R 37-02 ñ E. Spahić, I. Vujođević ñ Kratkoročna prognoza opterećenja konzuma Crne Gore neutralnim mrežama
 R 37-03 ñ D. Petković ñ Prilog izradi integralnog katastra zagađivača životne sredine SRJ
 R 37-04 ñ M. Vasić, A. Bobić ñ Opravdanost korigćenja nus proizvoda iz postrojenja odsumporavanje dimnih gasova termoelektrana EPS-a
 I 37-05 ñ D. Kisić, R. Bosiljčić, R. Vujačić, Z. Ćbogar, E. Botić-Raićević ñ Korigćenje pepela iz termoelektrana u svetu i kod nas
 I 37-06 ñ E. Botić-Raićević, Z. Ćbogar, D. Kisić ñ Komparativna analiza lignita koji se koristi u termoelektranim objektima EPS-a sa aspekta zađite životne sredine
 R 37-07 ñ S. Milić ñ Povećanje proizvodnje i snage hidroelektrana i njihov uticaj na energetske efekte u sistemu
 I 37-08 ñ S. Maksimović, V. Ćivanović ñ 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 Ćurić, ETF, Beograd

R 38-01 ñ D. Tubić, V. Janković, Lj. Matić ñ Regionalno tržište električne energije u jugoistočnoj Evropi
 R 38-02 ñ I. Ćokljev, V. Maksimović ñ Metoda naplaćivanja transakcija u mreži otvorenog pristupa primenom simboličke analize
 R 38-03 ñ M. Ljilović, B. Ribar-Brajić ñ IEC preporuke i ANSI standardi za proračun kratkih spojeva - komparativna analiza

R 38-04 ñ N. Arsenijević, N. Rajaković, D. Muškatirović ñ Proračun gubitaka električne energije na godišnjem vremenskom horizontu u prenosnoj mreži EES-a EPSa - I deo: Metodologija
 R 38-05 ñ N. Arsenijević, N. Rajaković, D. Muškatirović ñ Proračun gubitaka električne energije na godišnjem vremenskom horizontu u prenosnoj mreži EES-a EPSa - II deo: Rezultati proračuna
 R 38-06 ñ M. Vuković, M. Ivković -Ivanković, P. Bicković ñ Analiza NTC - Proračuna: Iskustva EKC-a
 R 38-07 ñ S. Minić, G. Radović, M. Turković, I. Jovanović ñ Proračun zona ekonomičnog rada vodova srednjeg napona u distributivnim mrežama
 R 38-08 ñ S. Minić, I. Jovanović, M. Turković, G. Radović ñ Proračun zona ekonomičnog rada vodova i transformatora napona 35 kV i 100 kV u distributivnim mrežama
 R 38-09 ñ R. Jurogević, K. Todorović, P. Dokmanović ñ Nova konfiguracija industrijske velike mreže na primeru SARTID, Smederevo
 R 38-10 ñ G. Gvenda, V. Strezoski ñ Verifikacija merenja u distributivnim mrežama
 R 38-11 ñ E. Radojčić -Turković, M. Turković, I. Jovanović, Z. Radojević ñ Ocena rezerve reaktivne snage u EES-u Srbije
 R 38-12 ñ M. Ćurić ñ Uticaj regulacionih transformatora na napon potrošača
 R 38-13 ñ V. Janković, M. Ćurić, P. Savić ñ Statistička analiza naponske stabilnosti
 R 38-14 ñ M. Ćurić ñ Naponska stabilnost u svetlu naponskih karakteristika l'vorova i potrošača
 R 38-15 ñ T. Milanov, J. Biorac ñ 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 Neđo Mijušković, EPS Beograd

Sekretar: Snežana Mijailović, EI NIKOLA TESLA, Beograd

Stručni izvestioci: prof. dr Dragan Popović, EI NIKOLA TESLA, Beograd, dr Ninel Lukalevski, Institut MIHAJLO PUPIN, Beograd, prof. dr Neđo Mijušković, EPS, Beograd

R 39-01 ñ D. P. Popović, Ć. Dobrijević ñ Unapređjenja aplikacionog programskog paketa za analize statičke sigurnosti elektroenergetskih sistema

R 39-02 ñ S. Ruhić, J. Milosavljević, A. Vučković ñ Novi pristup vrednovanju vode pri kratkorotnom planiranju rada elektroenergetskog sistema EPS-a

R 39-03 ñ N. Mijušković ñ Proračun troškova zagušenja u prenosnim mrežama

R 39-04 ñ N. Mijušković, D. Stojnić, M. Marinković ñ Proračun linearnog NTC u Jugoslovenskom EES

R 39-05 ñ J. Trhulj, M. Stojić, V. Kojić, N. Lukalevski ñ Fabrikov testiranje programskih paketa za određivanje topologije i estimaciju stanja EES EPS-a

R 39-06 ñ D. Vlasić, B. Filipović ñ Testiranje programskih paketa određivanje topologije (NT) i estimacije stanja (SE) EES na prenosnoj mreži EPS-a

R 39-07 ñ V. Janković, D. Vlasić, D. Tubić, M. Jelić ñ Prateće i sistemske usluge na deregulisanom tržištu električne energije

R 39-08 ñ A. Vučković, N. Nikolić, M. Sućević, Tasić, N. Blagojević, S. Ruhić ñ Rezultati simulacija rada EES EPS-a u srednjerotnom planu razvoja

R 39-09 ñ G. Jakupović, N. Tomić, Andrić, N. Lukalevski, N. Obradović, M. Ćurčić ñ Testiranje programskog paketa za upravljanje proizvodnjom EES (AGC ver. 4.0)

R 39-10 ñ N. Lukalevski, B. Tomašević ñ Baza istorijskih podataka i EE aplikacije mrežno-regionalnog centra upravljanja

R 39-11 ñ M. Lalović, A. Sarić ñ Optimalna regulacija napona u prenosno-distributivnim mrežama primenom višekriterijumskog fuzzy algoritma

R 39-12 ñ M. Kostić ñ Marginalni gubici aktivne i reaktivne snage u režimu maksimalnih opterećenja EES EPS-a

R 39-13 ñ B. Ivanović, M. Marinković ñ Grafički editor za kreiranje prenosne mreže EES i prikaz rezultata proračuna tokova snaga

R 39-14 ñ D. Ivković, R. Todorović ñ Rasprostiranje tonfrekventnih signala u prenosnoj i distributivnoj mreži na području ELEKTRODISTRIBUCIJE Beograd

R 39-15 ñ J. Stojanović ñ 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 Ćkundić, EPS, Beograd

Stručni izvestioci: Branislav Maoduć, TENT, Obrenovac, Veljko Vlahović, Ćerdap, Beograd, Vojislav Ćkundić, EPS, Beograd, Zoran Ćirić, EI NIKOLA TESLA, Beograd

R 11-00 ñ Izveštaj struĉnih izvestilaca ñ B. Maoduĉ V. Vidakoviĉ, V. Ćkundriĉ, Z. Ćiriĉ
 R 11-01 ñ V. Vidakoviĉ, V. Milosavljeviĉ ñ Odræivanje stepena korisnosti hidrogenatora u razliĉitim pogonskim reĉimima
 I 11-02 ñ I. Zec, R. Aleksiĉ, M. Spasova, T. Paspalovski ñ Drĉali i æetkica velikih obrtnih maĉina
 R 11-03 ñ S. Stamenov, J. Vranjkoviĉ, S. Bogdanoviĉ, V. Milosavljeviĉ, V. Vidakoviĉ ñ Odræivanje stepena korisnosti generatora merenjæm pojedinaĉnih gubitaka u dva rashladna sistema
 R 11-04 ñ I. Stevanoviĉ, Z. Ćiriĉ, Stojiĉ ñ Odræivanje osnovnih pokazatelja kvaliteta elektrodinamiĉkog koĉenja hidrogenatora
 R 11-05 ñ Z. Ćiriĉ, I. Stevanoviĉ, Stojiĉ ñ Dimenzionisanje energetske opreme za statii ke sisteme pobude
 R 11-06 ñ ñ. Stojiĉ, Z. Ćiriĉ, I. Stevanoviĉ ñ Digitalni automatski regulator pobude sinhronog generatora
 R 11-07 ñ D. Petroviĉ, S. Stojkoviĉ, V. Vidakoviĉ, V. Milosavljeviĉ ñ Moguĉnosti poveĉanja snage generatora u toku revitalizacije
 R 11-08 ñ R. Albijaniĉ, V. Boĉkoviĉ, R. Petroviĉ, M. Ćitakoviĉ ñ Moguĉi dinamiĉki problemi u elektriĉnom koĉenju hidroagregata
 R 11-09 ñ R. Brkiĉ, M. Raĉeta ñ Postupak produĉenja radnog veka VN obrtnih maĉina
 R 11-10 ñ D. Petroviĉ, V. Milosavljeviĉ, R. Albijaniĉ, S. Stojkoviĉ ñ Deformacije forme rotora i statora hidrogenatora u hidroelektrani ñ ERDAP I u toku eksploatacije
 R 11-11 ñ K. Kovaĉeviĉ - Markov, M. Tomaĉeviĉ ñ Mjerenje nivoa buke u proizvodnim objektima ERS - Dijagnostika stanja buke u prostoru komandne sale HE TREBINJE I
 R 11-12 ñ T. Maneski ñ Dijagnostika dinamiĉkog ponaĉanja statora generatora
 R 11-13 ñ V. Miliĉev ñ Namotavanje turbogeneratora S-2466-2 125 MW

Grupa 12: TRANSFORMATORI

Predsednik: prof. dr Radovan Radosavljeviĉ, ETF, Beograd

Sekretar: Zoran Milivojeviĉ, MINEL, Ripanj

Struĉni izvestioci: Milorad Opaĉiĉ, TENT A, Obrenovac, mr Ćedomir Ponoĉko, ELEKTROISTOK, Beograd, Aleksandar Bojkoviĉ, EI NIKOLA TESLA, Beograd, Zoran Milivojeviĉ, MINEL Transformatori, Ripanj, Vladimir Pantii, Beograd

R 12-00 ñ Izveštaj struĉnih izvestilaca ñ M. Opaĉiĉ, Ć. Ponoĉko, A. Bojkoviĉ, Z. Milivojeviĉ, V. Pantii
 R 12-01 ñ M. Opaĉiĉ ñ Stabilnost taĉnosti savremenih kapacitivnih naponskih transformatora
 R 12-02 ñ Ć. Nikoliĉ, D. Tesliĉ, ñ. Jovanoviĉ ñ Merenje izolacionog otpora i faktora dielektriĉnih gubitaka na izolacionim sistemima mernih transformatora u polju elektriĉnih smetnji
 R 12-03 ñ S. Ćkundriĉ, D. Naumoviĉ -Vukoviĉ, D. Kovaĉeviĉ ñ Interkomparacija naponskih etalon transformatora za primarni nazivni napon 110 kV
 R 12-04 ñ A. Bojkoviĉ, S. Jeftii ñ Pogonska iskustva, preventivna kontrola, odrĉavanje i kvar jednog velikog blok-transformatora
 R 12-05 ñ A. Bojkoviĉ ñ Interpretacija rezultata analize sakupljenih gasova u Buholcovom releu pri oceni stanja transformatora
 R 12-06 ñ S. Dakoviĉ, R. Gveriĉ, A. Jankoviĉ ñ Iskustva æElektroistokæ-a, Beograd, u tehnologiji demontaĉe, transporta i montaĉe velikih transformatora sa aspekta oĉuvanja dielektriĉnosti
 R 12-07 ñ A. Jankoviĉ, V. Ćnajderov, R. Vico, S. Katii ñ Analiza kvara na kombinovanom provodnom izolatoru 110 kV
 R 12-08 ñ P. Mijajloviĉ, S. Vukaĉinoviĉ ñ O nekim eksploatacionim iskustvima na popravci energetskih transformatora
 R 12-09 ñ B. Maoduĉ M. Nikodijeviĉ ñ Popravka transformatora 220/6,9/6,9 kV 60 MVA, za napajanje opĉe potroĉnje u TENT - B
 R 12-10 ñ S. Maksimoviĉ, V. Ćivanoviĉ ñ Kritii na temperatura ambijenta pri optereĉivanju energetskih transformatora
 R 12-11 ñ M. Damjanoviĉ, P. Nikoliĉ, V. Milosavljeviĉ, R. Radosavljeviĉ, Z. Radakoviĉ, A. Popoviĉ, B. Milosavljeviĉ ñ Ispitivanja blok transformatora snage 380 MVA na HE ñ erdap I u cilju poveĉanja snage, I deo: Postupci i mere sprovedeni pri ispitivanju u pogonskim uslovima
 R 12-12 ñ R. Radosavljeviĉ, Z. Radakoviĉ, V. Milosavljeviĉ, M. Damjanoviĉ, P. Nikoliĉ, A. Popoviĉ, B. Milosavljeviĉ ñ Ispitivanja blok transformatora snage 380 MVA na HE ñ erdap I u cilju poveĉanja snage, II deo: Merenja pri ispitivanjima u pogonskim uslovima
 R 12-13 ñ R. Radosavljeviĉ ñ Ogled zagrevanja blok transformatora HE ñ ERDAP I ASEA 380 MVA, 2x15,75 kV / 420 kV, d5/d5/YN u pogonskim uslovima posle 30 godina rada
 R 12-14 ñ Z. Radakoviĉ, R. Radosavljeviĉ, V. Vraniĉ, P. Nikoliĉ ñ Ostarlost izolacije blok transformatora u hidroelektrani ñ erdap I usled termii kog naprezanja
 R 12-15 ñ J. Lukiĉ, V. Pejoviĉ, K. Drakiĉ, S. Dakoviĉ ñ Fenomeni starenja papirno-uljne izolacije transformatora - odræivanje srednjeg viskozimetarskog stepena polimerizacije papira
 R 12-16 ñ V. Rajakoviĉ, V. Pejoviĉ, J. Lukiĉ, K. Drakiĉ, A. Onija ñ Analiza jedinjenja furana u izolacionim uljima
 R 12-17 ñ J. Karan, V. Sulaver ñ Nova logika u odrĉavanju i produĉenju radnog vijeka strujnih mjernih transformatora

R 12-18 ň V. Sulaver, J. Karan, M. TodoroviĹ, M. IgnjiĹ ň Nova izvedba visokonaponskih strujnih mjernih transformatora u uljno-papirnoj izolaciji inverzne izvedbe tipa IST
 R 12-19 ň B. MilosavljeviĹ, A. PopoviĹ ň Termovizijska prospekcijska transformatora B1 u HE ň erdap I
 R 12-20 ň A. JankoviĹ, M. ĹakaranoviĹ, Lj. SpasojeviĹ, D. JankoviĹ ň KoriĹenje malih hidroelektrana za nalaŹenje kvarova u transformatorima
 R 12-21 ň Lj. PopoviĹ ň Novi naĹin proraĹuna rednih kapaciteta za analizu prelaznih procesa u namotajima

Grupa 13: RASKLOPNI APARATI

Predsednik: prof. dr Milan SaviĹ, ETF, Beograd
 Sekretar: Marko VasoviĹ, MINEL Elektrooprema i postrojenja, Ripanj
 StruĹni izvestilac: doc dr SaŹa StojkoviĹ, TehniĹki Fakultet, ĹaĹak

R 13-00 ň IzveŹaj struĹnog izvestioca ň S. StojkoviĹ
 R 13-01 ň S. StojkoviĹ, M. PopoviĹ ň Upravljanje Źivotnim vekom prekidaĹa
 R 13-02 ň M. PavloviĹ, M. ĹitakoviĹ ň Nove tehnologije pogona, prekidnih elemenata i ureĹaja kombinovanih funkcija
 R 13-03 ň S. StojkoviĹ ň ElektriĹno polje u prekidnom elementu metalom oklopljenog prekidaĹa
 I 13-04 ň M. Vukadin ň Rekonstrukcija 20 kV malouljnog prekidaĹa u vakuumski prekidaĹ
 R 13-05 ň M. KoŹarac, Z. Kukobat, N. MatiĹ, N. Trapara ň Tipska ispitivanja rastavljaĹa 420 kV, 2000 A u IRCE

Grupa 14: JEDNOSMERNI PRENOS I OPREMA ENERGETSKE ELEKTRONIKE

Predsednik: prof. dr Vladan VuĹkoviĹ, EI NIKOLA TESLA, Beograd
 Sekretar: mr Ĺrko Janda, EI NIKOLA TESLA, Beograd
 StruĹni izvestioci: prof. dr Vladimir KatiĹ, FTN, Novi Sad, prof. dr Predrag PejoviĹ, ETF, Beograd

R 14-00 ň IzveŹaj struĹnih izvestilaca ň V. KatiĹ, P. PejoviĹ
 R 14-01 ň S. DobriĹiĹ, M. JankoviĹ, P. NinkoviĹ, Ĺ. Janda ň Pobudni sistem sinhronog motora voĹen programibilnim logiĹkim kontrolerom
 R 14-02 ň J. Dragosavac, N. SelakoviĹ ň Automatski regulator pobude sinhronog generatora sa BUCK izlaznim stepenom
 R 14-03 ň M. JankoviĹ, Ĺ. Janda, ň. DobrijeviĹ ň Mikroprocesorski sinhronizator MB-SYN
 R 14-04 ň Ĺ. Janda, P. NinkoviĹ, R. ň orĹeviĹ ň Mikroprocesorski voĹena statika preklopka
 R 14-05 ň G. ň ukiĹ, P. ĹivkoviĹ, Ĺ. ň uriĹiĹ, B. BukuroviĹ ň Analiza jedne klase ureĹaja za uŹedu elektriĹne energije u neregulisanim elektromotornim pogonima sa asinhronim motorima
 R 14-06 ň S. MiliĹ, D. MisoviĹ, D. KovaĹeviĹ ň RaĹunarski voĹen sistem za merenje i analizu elektriĹnih parametara u elektrolizi cinka
 R 14-07 ň V. KatiĹ, Z. MarkoviĹ ň ViŹi harmonici elektromotornog pogona naftnog polja
 R 14-08 ň M. PetronijeviĹ, B. JefteniĹ, N. MitroviĹ ň IstraŹivanje uticaja frekventnih pretvaraĹa na distributivnu mreŹu

Grupa 15: MATERIJALI ZA ELEKTROTEHNIĹKE SVRHE

Predsednik: prof. dr Predrag OsmokroviĹ, ETF, Beograd
 Sekretar: Jelena LukiĹ, EI NIKOLA TESLA, Beograd
 StruĹni izvestilac: prof. dr Predrag OsmokroviĹ

R 15-00 ň IzveŹaj struĹnog izvestioca ň P. OsmokroviĹ
 R 15-01 ň B. LonĹar, N. KarlatoviĹ, D. MatijaŹeviĹ, P. OsmokroviĹ ň Uticaj elektrodnih efekata na izolaciona svojstva elemenata za zaŹitu od prenapona pri malim vrednostima pritiska i meĹuelektrodnog rastojanja
 R 15-02 ň P. OsmokroviĹ, I. MilovanoviĹ, M. GajiĹ-KvaŹĹev, D. MatijaŹeviĹ ň Postupak odreĹivanja dinamiĹkog probnog napona pomoĹu Kindovog zakona povrŹine i Bekovog zakona zapremina - vreme i njihovo uporeĹenje
 R 15-03 ň N. Borovac, Z. JeremiĹ, Z. LazareviĹ, D. PetkoviĹ, P. OsmokroviĹ ň Kontaminacija transformatorskog ulja Ĺesticama i njen uticaj na probni napon
 R 15-04 ň K. KosoriĹ ň Savremene metode detektovanja parcijalnih praŹnjenja
 R 15-05 ň D. ManojloviĹ, O. CvetkoviĹ, S. NikoliĹ ň Degradacija transformatorskog ulja na bazi PCB-a bez naruŹavanja postojeĹeg kvaliteta Źivotne sredine
 R 15-06 ň M. GavriloviĹ, I. SpaiĹ, D. ZlatoviĹ ň Zahtevi domaĹe i strane regulative u cilju reŹavanja problema elektriĹnih ureĹaja punjenih PCB uljima
 R 15-07 ň D. TomiĹ, T. ĹiviĹ ň Elektroizolacioni sistemi visokonaponskih maŹina
 R 15-08 ň T. ĹiviĹ, D. TomiĹ, S. PadeŹanin ň Elektroizolacioni sistem vuĹnog motora
 R 15-09 ň Ĺ. JovalekiĹ, M. ZduŹiĹ, M. MitriĹ, P. OsmokroviĹ ň Strukturna i dielektriĹna svojstva Bi₂O₃ - ZrO₂ keramike dobijene mehanohemijskim tretmanom i sinterovanjem
 R 15-10 ň G. JovoviĹ ň Visoko permeabilni, amorfni i nanokristalni materijali
 R 15-11 ň A. VasiĹ, Ĺ. DragiĹ, M. StojanoviĹ, P. OsmokroviĹ ň Uticaj fiziĹkih parametara na efikasnost solarnih Ĺelija

R 15-12 Ć G. Jovoviĉ Ć Magnetooptika

R 15-13 Ć M. B. Pavloviĉ, Ć . Vukiĉ, S. Nikoliĉ, L. Jovalekiĉ Ć Metoda za kvantitativnu analizu uticaja permanentnih magnetâ za spreĉavanje inkrustacija kamenca u vodovodnim instalacijama

Grupa 21: ENERGETSKI KABLOVI

Predsednik: prof. dr Stojan Nikolajeviĉ, EDB, Beograd

Sekretar: Biljana Stojanoviĉ, EDB, Beograd

Struĉni izvestioci: prof. dr Stojan Nikolajeviĉ, mr Biljana Stojanoviĉ, EDB, Beograd

R 21-00 Ć Izveĝaj struĉnih izvestilaca Ć S. Nikolajeviĉ, B. Stojanoviĉ

R 21-01 Ć S. Nikolajeviĉ, N. Pastuoviĉ Ć Polaganje kablova u reku Savu

R 21-02 Ć A. Popovac-Damljanoviĉ Ć Uticaj toplovoda na visokonaponske kablove

R 21-03 Ć R. Dimitrijeviĉ, Z. Ćivkoviĉ, D. Tasiĉ Ć Temperaturna raspodela u zaĝitnom uĝetu sa optiĉkim kablom pri atmosferskim prahnjenjima

R 21-04 Ć D. Tasiĉ, M. Stojanoviĉ Ć Uticaj termiĉke nehomogenosti zemljiĝa na strujnu opteretljivost kablova

R 21-05 Ć T. Bojkoviĉ, M. Tanaskoviĉ, B. Ribar-Brajiĉ Ć Izbor elektriĉne zaĝite jednoĉilnih kablova u 110 kV distributivnoj mreĝi

R 21-06 Ć R. Stobl, J. Gazikaloviĉ Ć Nova tehnologija za niskonaponske spojnice

R 21-07 Ć T. Milanov, D. Milanov Ć Rasplet visokonaponske mreĝe 110 kV na konzumu perspektivne TS 400/110 kV Beograd II

Grupa 22: NADZEMNI VODOVI

Predsednik: Zoran Vuĉkoviĉ, Beograd

Sekretar: Ljiljana Samardĝiĉ, MINEL Elektrogradnja DV, Beograd

Struĉni izvestilac: Ilija Nikoliĉ, MINEL Elektrogradnja DV, Beograd

R 22-00 Ć I. Nikoliĉ Ć Izveĝaj struĉnih izvestilaca

R 22-01 Ć G. Spaiĉ Ć Zajedniĉki jezik u oblasti nadzemnih vodova

R 22-02 Ć D. Ćukiĉ, T. Popoviĉ Ć Maksimalne meseĉne brzine i udarnost vetra u funkciji pravca vetra

R 22-03 Ć T. Popoviĉ, D. Ćukiĉ, Ć . Gliĝiĉ Ć Karakteristike proraĉunate brzine vetra u zavisnosti od intervala osrednjavanja

R 22-04 Ć T. Popoviĉ Ć Trend temperature vazduha i uĉestalosti pojave zaleĉivanja u narednim decenijama

R 22-05 Ć B. Ribar-Brajiĉ, N. Mijuĝkoviĉ, M. Marinkoviĉ Ć Poboljĝanje karakteristika nadzemnih vodova 220 kV EPS-a

R 22-06 Ć S. Guĝavac, M. Nimrihter, S. Novakoviĉ, Ć . Savanoviĉ Ć Informacioni sistem odrĉavanja dalekovoda

R 22-07 Ć I. Paunoviĉ Ć Metode za unapreĉivanje i poveĉanje naponskog nivoa nadzemnih vodova

R 22-08 Ć M. Ćuriĉ, Ć . Ćuriĉ Ć Mehaniĉki proraĉun zateznog polja bez korigĉenja idealnog raspona

R 22-09 Ć G. Ćivadinoviĉ Ć Ugao maksimalne sile pritiska vetra na provodnike nadzemnog voda

R 22-10 Ć D. Salamon, D. Tasiĉ, S. Maksimoviĉ, Ć . Gliĝiĉ, D. Damljanoviĉ Ć Strujna prenosna moĉ provodnika na podruĉju grada Beograda odreĉena probabilistiĉki

R 22-11 Ć M. Mladenoviĉ, Ć . Gliĝiĉ Ć Mehaniĉko ispitivanje opreme izolatorskog lanca i pribora za provodnike za distributivne nadzemne vodove

R 22-12 Ć N. Vuĉiniĉ, Ć . Torlak Ć Planiranje revitalizacije dalekovoda na primeru EES Srbije

R 22-13 Ć M. Dutina, M. Nimrihter, S. Novakoviĉ Ć Metodologija za revitalizaciju visokonaponskih nadzemnih vodova

R 22-14 Ć M. Nimrihter, S. Guĝavac, S. Novakoviĉ, M. Dutina Ć Pouzdanost nadzemnih vodova kao osnova za ocenu njihovog znaĉaja pri planiranju revitalizacije

R 22-15 Ć M. Nimrihter, S. Novakoviĉ, M. Dutina Ć Tehno-ekonomska analiza nadzemnih vodova koji su kandidati za revitalizaciju

R 22-16 Ć S. Plaziniĉ Ć Program istraĝivanja zaleĉivanja u revitalizaciji dalekovoda u Srbiji

R 22-17 Ć Z. Zdravkoviĉ, P. Vukelja, J. Mrviĉ, D. Hrviĉ Ć Procena potrebe obnavljanja izolacije nadzemnih vodova 400 kV

R 22-18 Ć J. Nahman, P. Vukelja, M. S. Saviĉ, J. Mrviĉ, D. Salamon, D. Hrviĉ Ć Procena moguĉnosti korigĉenja betonskih temelja kao uzemljivaĉa stubova nadzemnih vodova

R 22-19 Ć M. S. Saviĉ, J. Nahman, Z. Stojkoviĉ, D. Salamon, P. Vukelja, J. Mrviĉ, D. Hrviĉ Ć Uticaj uzemljivaĉa stubova nadzemnih vodova na atmosferske prenapone

R 22-20 Ć N. Petroviĉ Ć Analiza 110 kV vodova na podruĉju MRC-a Kruĝevac koji treba da se revitalizuju zbog statikog kriterijuma sigurnosti (n-1) prenosne mreĝe

R 22-21 Ć M. M. Dutina, S. Novakoviĉ Ć Dosadaĝnje iskustvo pri revitalizaciji visokonaponskih nadzemnih vodova

R 22-22 Ć B. Glogovac, Lj. Samardĝiĉ, V. Tasiĉ Ć Utvrĉivanje stanja mehaniĉkih i elektriĉnih karakteristika na DV 110 kV Bileĉa - Berkoviĉ i predviĉeno za revitalizaciju

R 22-23 ñ B. Glogovac, M. Uljarević ñ Uraćena revitalizacija i osvrt na revitalizovani DV 110 kV Bileća - Berković i poslije pet godina eksploatacije
 R 22-24 ñ D. Jaćović, S. Stupar, V. Tomašević ñ Utvrđivanje stanja antikorozijske zaštite liveno-rešetkastih stubova nadzemnih vodova na području Beograda
 R 22-25 ñ Z. Vučković, D. Jaćović, S. Stupar ñ Obnavljanje antikorozijske zaštite liveno-rešetkastih konstrukcija dalekovodnih stubova
 R 22-26 ñ N. Petrović ñ Indukovani naponi i struje u metalnim instalacijama u blizini nadzemnih vodova
 R 22-27 ñ J. Petrović ñ Korona na visokonaponskim vodovima, gubici i radiotelevizijske smetnje

Grupa 23: POSTROJENJA

Predsjednik: 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 ñ Izveštaj stručnih izvestilaca ñ J. Nahman, Lj. Gerić, D. Salamon
 R 23-01 ñ L. Spaić, R. Bulatović ñ Strategija održavanja postrojenja u cilju povećanja raspoloživosti-terminologija i sporazumevanje
 R 23-02 ñ A. Bilek, N. Trkulja ñ Prikaz transformatorske stanice 400/220 kV obnovacâ pre NATO bombardovanja 1999. godine i njeno stanje danas
 R 23-03 ñ N. Panić, V. Čnajderov, J. Urban ñ Revitalizacija TS 220/110/35 kV Srbobran
 R 23-04 ñ M. Nedović, N. Mihailović, D. Grujić, S. Prica ñ Održavanje i eksploatacija Cd-Ni akumulatorskih baterija u elektroenergetskim objektima
 R 23-05 ñ G. Čvenda ñ Modelovanje elektroenergetskih sistema sa kvarom u faznom domenu - Prikaz matematičkog modela
 R 23-06 ñ G. Čvenda ñ Modelovanje elektroenergetskih sistema sa kvarom u faznom domenu - Prikaz mogućnosti modela
 R 23-07 ñ I. Paunović, J. Nahman ñ Uticaj lokalnih nehomogenosti konačnih dimenzija u homogenom tlu na karakteristike uzemljivačkih sistema i uslove bezopasnosti
 R 23-08 ñ J. Nahman, I. Paunović ñ Uslovi bezbednosti u otvorima za održavanje lociranim u blizini razvodnih postrojenja
 R 23-09 ñ N. Acevski, R. Al'kovski, D. Tasić ñ Oblik, dimenzije i lokacija radnog uzemljivača TS SN/NN
 R 23-10 ñ M. Ćurić, Ć. Ćurić ñ Mehanički proračun uhaštih sabirnica
 R 23-11 ñ N. Milić, M. Slijepčević, T. Milanov ñ Rekonstrukcija 10 kV postrojenja u TS 35/10 kV naznaćene snage 4x8 (12,5) MVA sa glavnim i pomoćnim sistemom sabirnica radi udvostrućenja ukupnog broja lica 10 kV

Grupa 33: PRENAPONI I KOORDINACIJA IZOLACIJE

Predsjednik: 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 ñ Izveštaj stručnog izvestioca ñ Z. Stojković
 R 33-01 ñ P. Vukelja, R. Naumov, M. Vućinić ñ Uzroci kvarova u elektroenergetskim mrežama industrijskih postrojenja
 R 33-02 ñ P. Vukelja, D. Jelovac, V. Ćukanović ñ Pouzdanost rada 35 kV postrojenja Kombinata aluminijuma Podgorica
 R 33-03 ñ M. Savić, S. Čkuletić, D. Muratović, B. Grujić ñ Doprinos tačnijem proračunu atmosferskih prenapona na nadzemnim vodovima
 R 33-04 ñ J. Mikulović, M. Savić, B. Bukorović ñ Eksperimentalno određivanje raspodele napona i parametara namotaja transformatora pri delovanju naponskog talasa
 R 33-05 ñ Z. Zdravković, P. Vukelja, M. Vućinić, J. Mrvić, D. Hrvilj ñ Istraživanje stepena zagaćenja izolacije objekata visokih napona i ponanjanja odabranih izolacionih konstrukcija
 R 33-06 ñ Z. Stojković, A. Mirić, G. Mitrić ñ Proračun porasta potencijala metalnog oklopa gasom SF₆ izolovanog postrojenja izazvanog sklopnim operacijama rastavljačem
 R 33-07 ñ P. Mijajlović, S. Čkuletić ñ Eksperimentalna istraživanja sklopnih prenapona na 110 kV nadzemnim vodovima u dijelu mreže Elektroprenosâ, Podgorica
 R 33-08 ñ Z. Tadić, B. Ilić ñ Ispadi odvodnika prenapona uzrokovani starenjem

Grupa 34: ZAŠTITA AUTOMATIKA I MERENJA

Predsjednik: mr Ćorle Golubović, ELEKTROISTOK, Beograd

Sekretar: Jovan Jović, ELEKTROVOJVODINA, Pančevo

Stručni izvestioci: mr Ćorle Golubović, Gojko Dotlić, Zdravko Dabić, Jovan Jović, ELEKTROISTOK, Beograd

R 34-00 ñ Izveštaj struĉnih izvestilaca ñ ñ. Goluboviĉ, G. Dotliĉ, Z. Dabiĉ, J. Joviĉ
 R 34-01 ñ J. Joviĉ, S. Radovanoviĉ ñ Revitalizacija relejne zaĉite u transformatorskim poljima 110/x kV
 R 34-02 ñ M. Popoviĉ, L. Hossenlopp ñ Strategije za obnovu sistema za zaĉitu i upravljanje u trafo stanicama
 R 34-03 ñ S. Gazivoda, M. Perkoviĉ ñ Lokalni i daljinski nadzor i upravljanje u EE objektima
 I 34-04 ñ R. Mamula, D. Diniĉ ñ Iskustva na rekonstrukciji signalizacije na TS 220/110/35 kV Poĉega
 I 34-05 ñ V. Brankoviĉ ñ Modernizacija upravljanja HE na primeru revitalizovanog inostranog objekta
 R 34-06 ñ Z. Radojeviĉ, Lj. Popoviĉ ñ Numeriĉki algoritam za distantne releje sa uvaĉenom impedansom uzemljenja na mestu kvara
 R 34-07 ñ V. Terzija ñ Procena pokazatelja kvaliteta elektriĉne energije upotrebom dvostepenog numeriĉkog algoritma za nelinearnu estimaciju
 R 34-08 ñ D. Bekut, G. Ćvenda, V. Treskanica ñ Proraĉun reĉima sa startom asinhronog motora za potrebe relejne zaĉite
 R 34-09 ñ A. Ćukariĉ, M. Ćuriĉ ñ Algoritam za digitalnu zaĉitu energetskih transformatora zasnovan na analizi zvuĉnih signala
 R 34-10 ñ G. Ćukiĉ, M. Ćuriĉ, R. Ninkoviĉ ñ Uticaj meĉusobne induktivnosti zemljovodno uĉe-fazni provodnik na rad monofaznog distantnog releja
 R 34-11 ñ G. Ćukiĉ ñ Procena ugroĉenosti rotora sinhronih generatora pri asimetriĉnim reĉimima
 I 34-12 ñ V. N. Iliĉ, M. Ćuriĉ, A. Ćukariĉ ñ Zemljospojna zaĉita monofaznih transformatora bazirana na jednaĉinama magnetnopolobudnih sila
 I 34-13 ñ Ć. Kuvaĉ, N. Ristiĉ, S. Milosavljeviĉ ñ Adaptivni algoritam diferencijalne zaĉite za zaĉitu energetskih transformatora
 R 34-14 ñ ñ. Goluboviĉ ñ Osnovni zahtevi kod projektovanja jednostavnih mikroprocesorskih zaĉita (I)
 R 34-15 ñ ñ. Goluboviĉ ñ Numeriĉki algoritam brze i jednostavne mikroprocesorske prekostrujne zaĉite (II)
 R 34-16 ñ A. Jeliĉ, B. Nimrihter, V. Malbaĉa ñ Primena digitalnih simulatora za testiranje zaĉitnih releja
 R 34-17 ñ T. Cincar-Vujoviĉ ñ Predlog realizacije nacionalnog etalona jedinice elektriĉne energije
 R 34-18 ñ P. Boĉnjakoviĉ, L. Spaiĉ, V. Vuĉureviĉ, D. Bogoeviĉ, P. Ćivanoviĉ, M. Bibiĉ, R. Milivojeviĉ ñ Merni raĉunarski sistem za integrisano obraĉunsko merenje, nadzor i upravljanje potroĉnjom elektriĉne energije
 R 34-19 ñ K. Petri, F. Radvanszki, D. Mijiĉ, N. Staniĉiĉ ñ Eliminacija udara struje magnetiziranja transformatora primjenom kontrolisanog ukljuĉenja
 I 34-20 ñ Ć. Kuvaĉ, K. Vukasoviĉ, N. Ristiĉ ñ Nekonvencionalni strujni senzor
 I 34-21 ñ Z. Dabiĉ, A. Matĉ, N. Dabiĉ, D. Tomoviĉ ñ Ureĉaj za ispitivanje releja
 R 34-22 ñ D. Trijiĉ, G. Dotliĉ, B. Renner ñ Podeĉavanje rezistivnog dosegâ numeriĉkih distantnih zaĉita
 R 34-23 ñ V. Dokiĉ, I. Ćujica, M. Ludvik ñ Tarifni sistem za prodaju elektriĉne energije i uloga mjerne tehnike u kreiranju tarifne politike
 I 34-24 ñ B. Goganoviĉ, G. Savanoviĉ ñ Primjeri korigĉenja lokalne automatike u rjeĉavanju nekih specifiĉnih problema na nivou elektrodistributivnog preduzeĉa ZDP-Elektro Doboj, pomoĉu mikroprocesorskih ureĉaja

Grupa 35: TELEKOMUNIKACIJE I DALJINSKO UPRAVLJAJE

Predsednik: Miroslav Beleslin, EPS, Beograd

Sekretar: Jovanka Gajica, Institut MIHAJLO PUPIN, Beograd

Struĉni izvestioci: Ljiljana Ćapalija, EPS, Beograd, Slavka Markoviĉ, EPCG, Podgorica, Dragoljub Popoviĉ, Beograd

R 35-00 ñ Izveštaj struĉnih izvestilaca ñ Lj. Ćapalija, S. Markoviĉ, D. M. Popoviĉ
 R 35-01 ñ N. Krajnoviĉ, N. Neĉkoviĉ, ñ. Paunoviĉ, A. Neĉkoviĉ, M. Beleslin, Lj. Ćapalija ñ Magistralna ravan telekomunikacione mreĉe prenosa EPS-a
 R 35-02 ñ J. Gajica, M. Spasiĉ, V. Sekuliĉ, V. Ćelebiĉ ñ Funkcionalni i tehniĉki aspekti korigĉenja digitalnih VF veza po vodovima visokog napona u TK sistemu EPS-a
 R 35-03 ñ M. Paroĉki ñ Prenos podataka preko vodova niskog napona
 R 35-04 ñ S. Loliĉ ñ Odrĉavanje telekomunikacionih ureĉaja i sistema nove tehnologije u TK mreĉi EPS-a
 R 35-05 ñ M. Paroĉki ñ Analiza telefonskog, mail i internet saobraĉaja
 R 35-06 ñ M. Stojiĉ, G. Jakupoviĉ, J. Trhulj, N. Ćukalevski ñ Integracija NT/SE paketa u okviru real-time SCADA/EMS sistema
 R 35-07 ñ M. Radnoviĉ, I. Kerĉiĉ, S. Pandiloviĉ ñ Primena objektno orijentisanih koncepata u realizaciji komunikacionih drajvera u SCADA sistemima
 R 35-08 ñ A. Ćar, D. Bojaniĉ ñ 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 Pavloviĉ, EI NIKOLA TESLA, Beograd

Struĉni izvestilac: prof. dr Vladimir Katiĉ, FTN, Novi Sad

R 36-00 ñ Izveštaj struĉnog izvestioca ñ V. Katiĉ

R 36-01 ĩ D. Brajoviĭ, V. Katil, S. Popoviĭ ĩ Modelovanje i merenje viĭh harmonika elektroluĭne peĭ i
R 36-02 ĩ M. Kostil ĩ Veĭe dozvoljene snage za fiksno prikljuĭene kondenzatore na niskonaponskoj strani
transformatora 10(20)/0,4 kV
R 36-03 ĩ M. Saviĭ, A. Rankoviĭ ĩ Uvaĭavanje pojedinih geometrijskih parametara provodnika na taĭnost proraĭuna
magnetnog polja u blizini elektroenergetskih objekata

Grupa 37: PLANIRANJE I RAZVOJ EES

Predsednik: Vladimir Vujoviĭ, EPCG, Nikĭĭ

Sekretar: Sreĭko Miliĭ, ELEKTROISTOK, Beograd

Struĭni izvestilac: prof. dr Ilija Vujoĭeviĭ, ETF, Podgorica

R 37-00 ĩ Izveĭaj struĭnog izvestioca ĩ I. Vujoĭeviĭ

R 37-01 ĩ M. Vukoviĭ, P. Mikĭa, Z. Neĭovanoviĭ ĩ Uklapanje HE Buk Bijela i HE Srbnje u elektroenergetski sistem

R 37-02 ĩ S. Miliĭ, D. Orliĭ ĩ Energetsko ekonomske analize opravdanosti prevoĭenja dela voda Tare u Moraĭu

R 37-03 ĩ M. ĭaloviĭ, M. Mesaroviĭ ĩ Kogeneracija: Spregnuta proizvodnja toplotne i elektriĭne energije - velika
ĭansa Beograda

R 37-04 ĩ M. Vasiĭ, N. Jeriniĭ ĩ Uslovi i ograniĭenja pri razmatranju ekonomiĭnosti revitalizacije TE-TO Novi
Beograd ili zamene novim postrojenjima

R 37-05 ĩ P. Laliĭ ĩ Proizvodnja elektriĭne energije iz energije vetra

R 37-06 ĩ I. Srejiĭ ĩ Optimalni nivo automatizacije u srednjenaponskim distributivnim mreĭama

R 37-07 ĩ S. Maksimoviĭ, M. Tanaskoviĭ ĩ Energetski efekti novog tarifnog sistema za prodaju elektriĭne energije

R 37-08 ĩ R. Ilĭiĭ, D. Boĭkoviĭ ĩ Dalji razvoj distributivne mreĭe i potrebe za proĭirenjem postojeĭih i izgradnja novih
elektroenergetskih objekata u ED Kruĭevac

R 37-09 ĩ T. Milanov, Lj. Mandiĭ ĩ Osnovne karakteristike metodologije za tehno-ekonomsko vrednovanje varijanti
perspektivnog razvoja elektrodistributivnih mreĭa

Grupa 38: ANALIZA EES

Predsednik: mr Emilija Turkoviĭ, EI NIKOLA TESLA, Beograd

Sekretar: prof. dr Zoran Radojeviĭ, ETF, Beograd

Struĭni izvestioci: prof. dr Milenko ĭuriĭ, ETF, Beograd, mr Emilija Turkoviĭ, EI NIKOLA TESLA, Beograd, prof. dr
Zoran Radojeviĭ, ETF, Beograd

R 38-00 ĩ Izveĭaj struĭnog izvestioca ĩ M. ĭuriĭ, E. Turkoviĭ, Z. Radojeviĭ

R 38-01 ĩ A. Markoviĭ ĩ Funkcija menadĭmenta javnog preduzeĭa u uslovima deregulacije i restrukturiranja

R 38-02 ĩ G. Vukoviĭ, P. Maksimoviĭ ĩ Projekat regulatorne agencije za energetiku

R 38-03 ĩ M. Vukoviĭ, P. Mikĭa ĩ Razvoj interkonektivne mreĭe u zemljama Jugoistoĭne Evrope - Efekti izgradnje
novih kandidovanih interkonektivnih dalekovoda u zemljama ĭlanicama SECI

R 38-04 ĩ V. Jankoviĭ, D. Vlasisavljeviĭ, N. Obradoviĭ, P. Saviĭ ĩ Mere za spreĭavanje naponskog sloma

R 38-05 ĩ A. Stankoviĭ, A. Sariĭ ĩ Identifikacija dinamiĭkih ekvivalenata pomoĭu neutralnih mreĭa i tranzijentna
analiza u hibridno modelovanim elektroenergetskim sistemima

R 38-06 ĩ M. Turkoviĭ, E. Radojiĭiĭ-Turkoviĭ ĩ Elektroenergetski sistemi 2020. godine - pogled u buduĭnost

R 38-07 ĩ M. Stojanoviĭ, D. Tasiĭ, N. Rajakoviĭ ĩ Novi pristup proraĭunu gubitaka elektriĭne energije u
elektroenergetskim mreĭama

R 38-08 ĩ P. Saviĭ, V. Jankoviĭ, V. Tomaĭeviĭ, D. Aniĭiĭ ĩ Procena ukupnih meseĭnih gubitaka elektriĭne energije u
prenosnoj mreĭi pomoĭu regresionih modela

R 38-09 ĩ S. Miniĭ, N. Obradoviĭ, B. ĭupiĭ, D. Ivanoviĭ, M. Kojiĭ, S. Miniĭ ĩ Efekti optimalnog upravljaĭa
distributivnim mreĭama srednjeg napona na podruĭju EPS JP ōElektrosrbijaō Kraljevo

R 38-10 ĩ S. Miniĭ, G. Radoviĭ, A. Ćaranoviĭ, M. Kojiĭ, St. Miniĭ ĩ Kratkorōiĭni i dugorōiĭni efekti uvoĭenja napona
20 kV u distributivnim mreĭama na podruĭju EPS JP ōElektrosrbijaō Kraljevo

I 38-11 ĩ T. Milanov ĩ Osnovne karakteristike napajanja elektriĭnom energijom manjih gradova na konzumu JP
ōElektrodistribucije Beogradō

R 38-12 ĩ T. Milanov ĩ Jedno efikasno i dugorōiĭno reĭenje regulacije napona u delu mreĭe 110 kV beogradskog
elektroenergetskog ĭvora

R 38-13 ĩ Lj. Hadhibabiĭ ĩ Analiza tehniĭke efikasnosti termoelektrana EPS u zimskim uslovima rada

R 38-14 ĩ J. Radoviĭ, D. Muratoviĭ ĩ Analiza pouzdanosti prenosne mreĭe na podruĭju Istoĭne Hercegovine

R 38-15 ĩ G. ĭukiĭ, M. ĭuriĭ, V. Milanoviĭ, B. Dimitrijeviĭ ĩ Reĭavanje problema kvaliteta elktiĭne energije

R 38-16 ĩ K. Kosoriĭ, A. Katanĭeviĭ ĩ Uticaj promene vetra na regulaciju EES-a sa velikim procentom instalisane
snage u vetru

I 38-17 ĩ N. ĭordan ĩ Poveĭana energetska efikasnost moĭe pobolĭjĭati klimu u svetu

I 38-18 ĩ N. Kordiĭ, T. Petrovski ĩ Digitalna akvizicija podataka na termokomandi TE ōKolubaraō

I 38-19 ĩ Ė. ĭuriĭ, D. Popoviĭ, I. Ćokljev ĩ Internet u nastavi EES

Grupa 39: UPRAVLJANJE I EKSPLOATACIJA EES

Predsednik: prof. dr Neđo Mijušković, ELEKTROISTOK, Beograd

Sekretar: Snežana Mijailović, EKC, Beograd

Stručni izvestioci: prof. dr Dragan Popović, EI NIKOLA TESLA, Beograd, dr Ninel Lukalevski, Institut MIHAJLO PUPIN, Beograd, dr Slobodan Ruhić, Ministarstvo rudarstva i energetike Republike Srbije, Beograd, mr Dragan Vlasić, EPS, Beograd

R 39-00 o Izveštaj stručnih izvestilaca o D. P. Popović, N. Lukalevski, S. Ruhić, D. Vlasić

R 39-01 o Z. Neđovanović, P. Biuković, M. Ivković o ETSO metodologija za obračune troškova tranzita -predlog metodologije za 2003. godinu

R 39-02 o Z. Vujašinović, N. Filipović o Modelovanje i analiza prenosne mreže Jugoistočne Evrope kao moduli procesa upravljanja zagađenjima

R 39-03 o M. Apostolović, N. Mijušković o Eliminisanje zagađenja-iskustva Nordijskih država

R 39-04 o N. Damjanović, G. Jakupović, S. Cvetiljanin, N. Lukalevski, Z. Nedeljković o Aplikacija za analizu i praćenje rada prekidača u okviru novog skladišta podataka MRC Elektroistoka

R 39-05 o T. Sajdl, G. Jakupović, N. Lukalevski, S. Krstonijević, S. Cvetiljanin, M. Pavlović, Z. Nedeljković o Aplikacije za proračun mogućnosti opterećenja transformatora i dalekovoda

R 39-06 o D. Dobrijević, D. P. Popović, B. Petković, A. Vučković, A. Petrić, B. Ivanović o Povezivanje programskih paketa za analize sigurnosti i kratkoročno planiranje rada EES EPS-a u ORACLE okruženju

R 39-07 o D. Savić, M. Ristić, G. Radić o Dosadašnji rezultati u daljinskom upravljanju trafostanicama ZDP ELEKTRODOBOJ

R 39-08 o V. Ćivanović, R. Todorović, M. Milošević o Uticaj baterija za kompenzaciju reaktivne snage u TS 10/0,4 kV na proširivanje MTK signala u niskonaponskoj mreži Elektro distribucije - Beograd

27. SAVETOVANJE, Zlatibor, 29. maj - 03. jun 2005.

STK A1 o Obrtne električne mašine

Predsednik: prof. dr Dragan Petrović, ETF, Beograd

Sekretar: Vojislav Ćundrić, EPS, Beograd

Stručni izvestioci: Branislav Maoduć, TENT, Obrenovac, Veljko Vidaković, o ERDAP, Beograd, Zoran Ćirić, EI NIKOLA TESLA, Beograd, prof. dr Dragan Petrović, ETF, Beograd

R A1-00 o Izveštaj stručnih izvestilaca o B. Maoduć, V. Vidaković, Z. Ćirić, D. Petrović

R A1-01 o V. Vidaković, V. Milosavljević, J. Blajer, D. Novak o Prikaz primenjenih tehničkih rešenja pri revitalizaciji hidrogeneratorske u HE Ćerdap I o CHE Portile de Fier I

R A1-02 o Z. Ćirić, M. Janković, I. Stevanović, D. Arnautović, S. Kostić, M. Mitić o Nadogradnja električnog košenja za generatore G1 i G2 u HE Ćpirotó

R A1-03 o M. Ćitaković, D. Despotović, M. Neđović o Prednost i opis tehnologije novog sistema ulavljivanja statorskog namota sinhronih generatora sa osvrtnom na tehničko-tehnološke inovacije

R A1-04 o D. Gašević o Mogućnosti povećanja snage turbogeneratorske termoelektrane Ćpljevljaó

R A1-05 o D. Vukić, B. Radićević o Osobine asinhronih mašina sa dvostranim napajanjem i primena u vetrogeneratorskim postrojenjima

R A1-06 o D. Rebić, D. Petrović, S. Stojković o Savremene merne tehnike za kontinualni (on-line) nadzor izolacionog sistema obrtnih mašina srednjeg i visokog napona u cilju poboljšanja njihove pouzdanosti

R A1-07 o D. Petrović, V. Milosavljević o Jedan koncept monitoringa stanja hidrogeneratorske

R A1-08 o D. Stojić, Z. Ćirić, I. Stevanović, D. Arnautović, Lj. Mihajlović o Rekonstrukcija sistema regulacije pobude turboagregata A5 u TENT A Obrenovac

R A1-09 o A. Marković, K. Ćelić Baran o Popravka turbogeneratorske 150 MVA u TE-TO Zrenjanin

R A1-10 o R. Antunović, M. Milinko o Monitoring i upravljanje obrtnim mašinama

R A1-11 o J. Ćil'karić, M. Senćanić, N. Simić o Ispitivanje statorskih paketa limova nazivnom indukcijom na generatoru 150 MVA u TE ĆMoravaó, Svilajnac

STK A2 o Transformatori

Predsednik: prof. dr Radovan Radosavljević, ETF, Beograd

Sekretar: Zoran Milivojević, MINEL Transformatori, Ripanj

Stručni izvestioci: Milorad Opalić, TENT A, Obrenovac, Aleksandar Bojković, EI NIKOLA TESLA, Beograd, Zoran Milivojević, MINEL Transformatori Ripanj, Ćedomir Ponoćko, ELEKTROISTOK, Beograd

R A2-00 o Izveštaj stručnih izvestilaca o M. Opalić, A. Bojković, Z. Milivojević, Ć. Ponoćko

R A2-01 ñ R. Isidoroviñ ñ Neki uticaji na cenu distributivnih transformatora
 R A2-02 ñ R. Radosavljeviñ, A. Popoviñ, V. Milosavljeviñ, M. Ristiñ, N. Drobnjak, G. Vasiljeviñ ñ Termiñka
 projekcija blok transformatora HE Æ erdap Ilo merenjima u pogonskim uslovima
 R A2-03 ñ A. Popoviñ, A. Jankoviñ, R. Radosavljeviñ B. Milosavljeviñ ñ Termovizijska snimanja temperaturnog
 porasta na sudu transformatora pri optereñenju
 R A2-04 ñ D. Milanovañ, L. Spaiñ, Lj. Petroviñ, M. Markoviñ ñ Problemi energetskih autotransformatora
 400/110/10,5 kV, 300 MVA, tipa 3ABZ 300000-420s
 R A2-05 ñ S. Cvetkoviñ ñ Ekonomski aspekt havarija energetskih transformatora 400/110/10,5 kV, 300 MVA, 3ABZ
 300000-420s
 R A2-06 ñ D. Pantiiñ, R. Radosavljeviñ, K. ñ urdeviñ ñ Revitalizacija izolacije energijskih transformatora
 R A2-07 ñ V. Pantiiñ ñ Produñenje ñivotnog veka i poveñenje sigurnosti rada energetskih transformatora adsorbicijom
 produkata starenja
 R A2-08 ñ R. Radosavljeviñ, A. Bojkoviñ, A. Popoviñ, M. Damjanoviñ, P. Nikoliñ ñ Utvrñivanje starosti izolacije i
 preostalog radnog veka kao faktora pri rekonstrukciji za poveñenje snage transformatora HE Æ erdap Ilo
 R A2-09 ñ A. Jankoviñ, V. Beriñ, A. Marinescu, D. Popa, A. Ungureanu ñ Ispitivanje transformatora 400 MVA
 sklopnim udarnim naponom sa mobilnom opremom
 R A2-10 ñ D. Kovañeviñ, D. Miñoviñ, N. Miladinoviñ, N. Kartaloviñ ñ Razvoj Baze podataka i ekspertskog sistema za
 analizu stanja izolacionih transformatorskog ulja
 R A2-11 ñ J. Lukiñ, A. Bojkoviñ, S. Gavranñiñ, K. Drakiñ, J. Jovanoviñ, D. Tesliñ ñ Dijagnostika pogonskog stanja
 lvrste izolacije transformatora analizom derivata furana i stepena polimerizacije papira
 R A2-12 ñ K. Drakiñ, J. Lukiñ, A. Popoviñ, S. Gavranñiñ ñ Primena instrumentalnih dijagnostickih metoda za
 otkrivanje parcijalnih prañjenja u cilju produñenja radnog veka mernih transformatora
 R A2-13 ñ J. Krstoviñ, A. Jankoviñ ñ Neka iskustva na projektovanju i konstrukciji VF priguñnica
 R A2-14 ñ M. Damjanoviñ, S. Miñeviñ, ñ. Trbiñ, M. Ignjiñ ñ Familija inverznih strujnih transformatora u papirno-
 uljnoj tehnici izolovanja tipa IST napona 38-420 kV
 R A2-15 ñ M. Vukoviñ, S. Miñeviñ, ñ. Trbiñ, M. Ignjiñ ñ Kapacitivni naponski transformatori sa miks dielektrikom

STK A3 ñ Visokonaponska oprema

Predsednik: doc dr Sañja Stojkoviñ, Tehniñki Fakultet, Lalañak

Sekretar: Marko Vasoviñ, MINEL Elektrooprema, Ripanj

Struñni izvestilac: Milorad Opaliñ, TENT A, Obrenovac

R A3-00 ñ Izveñaj struñnog izvestioca ñ M. Opaliñ

R A3-01 ñ S. Çkundriñ, R. Dereta, D. Naumoviñ ñ Interkomparacija etalona strujnih transformatora

R A3-02 ñ M. Opaliñ, A. Bilek ñ Karakteristike strujnih transformatora za zañitu za rad u prelaznom reñimu

R A3-03 ñ V. Sulaver, A. Cincar ñ Tipsko ispitivanje strujnog mernog transformatora 123 kV

R A3-04 ñ M. Koñarac, N. Mitroviñ, N. Trapara ñ Rastereñenje pritiska gasova u prikljuñnoj kutiji visokonaponskog
 elektriñnog motora 6 kV

R A3-05 ñ L. Sikimiñ, H. Cvetkoviñ, N. Matiñ ñ Odreñivanje zañitnih udarnih nivoa metaloksidnih odvodnika sa
 polimernim kuñiñem u skladu sa IEC 60099-4/2004

R A3-06 ñ L. Sikimiñ, H. Cvetkoviñ, N. Matiñ ñ Tipska ispitivanja distributivnih metaloksidnih odvodnika sa
 polimernim kuñiñem u radnim uslovima

R A3-07 ñ V. Gñajderov, B. Srdiiñ, V. Markoviñ ñ Problemi u eksploataciji SF₆ prekidala

R A3-08 ñ S. Stojkoviñ ñ Dijagnostiñka ispitivanja srednjenaponskih malouljnih i vakuumskih prekidala

STK B1 ñ Kablovi

Predsednik: prof. dr Stojan Nikolajeviñ, EDB, Beograd

Sekretar: mr Biljana Stojanoviñ, EDB, Beograd

Struñni izvestioci: mr Aleksandra Popovac-Damljanoviñ, EDB, Beograd, Vesna Kugli Nikoliñ, FK Novkabel, Novi Sad,
 Branislav Stevanoviñ, Elektrosrbija, Jagodina

R B1-00 ñ Izveñaj struñnih izvestilaca ñ A. Popovac-Damljanoviñ, V. Kugli-Nikoliñ, B. Stevanoviñ

R B1-01 ñ T. Pavloviñ, R. Koñanin ñ Pokazatelji efikasnosti lidera svetske kablovske proizvodnje

R B1-02 ñ B. Stevanoviñ ñ Da li treba da postoji dilema: aluminijum ili bakar za izradu provodnika srednjenaponskih
 kablova

R B1-03 ñ S. Nikolajeviñ, B. Stojanoviñ ñ Elektriñna zañita energetskih kablova u zavisnosti od nañina uzemljenja,
 nulte impedanse, redukcionog faktora i cirkulacionih struja

R B1-04 ñ A. Ibriñ ñ Optimizacija elektriñnog ekrana kod kablova sa ekstrudovanom izolacijom u uslovima kratkog
 spoja

R B1-05 ñ D. Tasiñ, M. Stojanoviñ ñ Procena gubitaka elektriñne energije u elektriñnoj zañiti srednjenaponskih
 jednoñilnih kablova

R B1-06 ñ A. Damljanoviñ, S. Nikolajeviñ, M. Sredojeviñ, H. Janda ñ Elementi sistema za merenje i prañenje
 temperature plañja visokonaponskih kablova u eksploataciji

R B1-07 ñ M. Tanasković ñ Određivanje prelnika granične izoterme isušivanja kod energetskih kablova položenih u zemlji za promenljivo opterećenje
R B1-08 ñ S. Nikolajević, M. Nikolić, S. Angelovska-Koleva, K. Vlajinac Deleć ñ Razvoj energetske mreže podzemnih i nadzemnih vodova, promena karakterističnih kablova sa izolacijom od prvostog dielektrika u zavisnosti od radnih uslova
R B1-09 ñ M. Sredojević, P. Vukelja, J. Mrvić, D. Hrvilć ñ Naponska ispitivanja visokonaponskih kablovskih završnica i spojnica

STK B2 ñ 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 ñ Izveštaj stručnog izvestioca ñ N. Petrović
R B2-01 ñ I. Vujić, N. Rajaković ñ Prenos informacija energetskim vodovima - Potencijal za diversifikaciju servisa elektroprivrede
R B2-02 ñ S. Gušćevac, M. Nimrihter, Ć. Savanović, S. Novaković ñ Značaj revitalizacije prenosnih vodova sa aspekta kratkoročnog planiranja pojačanja prenosne mreže
R B2-03 ñ M. Dutina, Z. Vučković, R. Vojnović ñ Ponaćanje izolacije na DV 110 kV br. 159/1 Srbobran-Balčka Palanka
R B2-04 ñ D. Jaćović, S. Stupar, B. Lećić ñ Analiza uticaja tehnoloških parametara na kvalitet prevlake cinka dobijene postupkom toplog cinkovanja
R B2-05 ñ T. Popović, E. Radulović, D. Ćukić ñ Karta zalećivanja u Evropi - dopuna podacima za područje Srbije
R B2-06 ñ Ć. Torlak, M. Krićka, R. Vojnović ñ Analiza problema koji se mogu pojaviti prilikom nabavke i ugradnje dodatne veze na OPGW ućetu
R B2-07 ñ N. Ćoković ñ Kriterijumi za ugradnju prigućivaća vibracija na OPGW ućadima
R B2-08 ñ N. Vukota, N. Milanović ñ Primjena AUTOCAD-a i Excel-a za arhiviranje i projektovanje nadzemnih vodova
R B2-09 ñ A. Stupar ñ Neki osvrti na propise vezane za SN i NN vodove
R B2-10 ñ G. Ćvadinović, Ć. Glić, V. Tomaćević ñ Uticaj otklona nosećeg izolatorskog lanca i vrha stabla na napone na zatezanje provodnika susednih raspona
R B2-11 ñ B. Stojanović, Ć. Glić, S. Angelevska Koleva ñ Slabo izolovani provodnici za nadzemne vodove
R B2-12 ñ Ć. Glić, B. Stojanović ñ Kombinovani provodnici za nadzemne vodove nove generacije
R B2-13 ñ Z. Jeremić, D. Vasić ñ Izrada nadzemnih vodova primenom izolovanog Al/Fe ućeta

STK B3 ñ Postrojenja

Predsednik: prof. dr Dragutin Salamon ETF, Beograd
Sekretar: Radiroje Crnjin, ELEKTROISTOK Projektni biro, Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Jovan Nahman, ETF, Beograd, prof. dr Dragutin Salamon, ETF, Beograd, Radiroje Crnjin, ELEKTROISTOK Projektni biro, Beograd

R B3-00 ñ Izveštaj stručnih izvestilaca ñ J. Nahman, D. Salamon, R. Crnjin
R B3-01 ñ V. Radirojević ñ Revitalizacija trafo stanice 110/35 kV za napajanje RB Kolubara
R B3-02 ñ M. Elez ñ Rekonstrukcija srednjenaponskog postrojenja retrofitom maloućnog prekidaća u vakuumski prekidać
R B3-03 ñ Z. Dabić, R. Stamatović, D. Janković ñ Iskustva sa kapacitivnim naponskim mernim transformatorima u mreži 400 kV i 220 kV
R B3-04 ñ B. Ostić, M. Colić ñ Preispitivanje aktuelnosti rećenja uputstva TU-TS-05
R B3-05 ñ V. Krnaiski, N. Panić ñ Antikorozivna zaštita u postrojenjima Pogona prenosa Novi Sad
R B3-06 ñ T. Milanov ñ Proraćun pokazatelja pouzdanosti TS 35/10 kV u zavisnosti od opterećenja i mogućnosti za rezerviranje na nivou mreže 10 kV
R B3-07 ñ V. Mijailović ñ Linioci koji uću na dućinu ćivotnog veka i raspoloćivost opreme u postrojenju
R B3-08 ñ V. Mijailović ñ Mere za produćenje ćivotnog veka i povićenje nivoa raspoloćivosti opreme u postrojenju
R B3-09 ñ D. Lazić, S. Zoranović ñ Iskustva u eksploataciji ćelija MOVIS u TS 35/10 kV Brćko 2
R B3-10 ñ I. Paunović, J. Nahman ñ Uslovi bezbednosti kod razvodnih postrojenja građenih u blizini padine
R B3-11 ñ R. Crnjin, R. Zonjić, M. Pećinar ñ Novi koncept spoljaćnjeg postrojenja sa dva sistema sabirnica
R B3-12 ñ B. Tomaćević, Ć. Golubović, G. Ćvarlić ñ Izbor jednopolne ģeme TS 110/35/10 kV Beograd 1 u zavisnosti od naćina uklapanja u mreću 110 kV i prostornih mogućnosti na lokaciji
R B3-13 ñ N. Panić, V. Krnaiski ñ Radno uzemljenje energetskih transformatora u postrojenjima Pogona prenosa Novi Sad - stanje i predlozi za pobolćjavanje
R B3-14 ñ G. Ćukić, M. Ćurić ñ Idejno rećenje problema kompenzacije reaktivnih snaga u TS Bor 3

STK B4 ň HVDC i Energetska elektronika

Predsednik: prof. dr Vladan Vučkovič, EI NIKOLA TESLA, Beograd

Sekretar: dr Ĥrko Janda, EI NIKOLA TESLA, Beograd

StruĤni izvestioci: prof. dr Vladimir Katič, FTN, Novi Sad, prof. dr Predrag Pejovič, ETF, Beograd

R B4-00 ň IzveĤaj struĤnih izvestilaca ň V. Katič, P. Pejovič

R B4-01 ň Ĥ. Janda, B. Jovanovič, P. Ninkovič, R. ň orič, D. Ĥukovski ň Rekonstrukcija sklopa za paralelni rad Ĥopera 220 V/110 V 4 kW u TE ôKostolac Aô

R B4-02 ň P. Ninkovič, B. Jovanovič, R. Jankovič ň Realizacija statilke preklopke sa dva invertorska ulaza

R B4-03 ň M. Jankovič, P. Ninkovič, J. Dragosavac ň Mikroprocesorski redundantni sinhronizator

R B4-04 ň M. Jankovič, V. Vukič, S. Dobrič, R. Prole ň Mikroprocesorsko upravljanje tiristorskim ispravljaem za napajanje plazmatrona

R B4-05 ň N. Stevanovič, M. Zigič, V. Radivojevič ň Jedna primena energetskih pretvaraĤa znaĤajnije snage u eksploatacionim uslovima prisutnim na povrĤnjskim kopovima JP RB Kolubara iz Lazarevca

R B4-06 ň S. Grabič, V. Katič, M. Sakič ň Vetrogenerator sa sinhronom maĤinom sa stalnim magnetima upravljani punoupravljljivim pretvaraem

R B4-07 ň M. Ristič, N. Stevanovič ň Regulacija brzine pogona radnog toĤka rotornih bagera

STK B5 ň ZaĤita i automatika

Predsednik: mr ň orič Golubovič, ELEKTROISTOK, Beograd

Sekretar: Jovan Jovič, ELEKTROISTOK, Beograd

StruĤni izvestioci: mr ň orič Golubovič, mr Gojko Dotlič, ELEKTROISTOK, Beograd, mr Zoran Ristanovič, SIEMENS, Beograd, Jovan Jovič, ELEKTROISTOK, Beograd

R B5-00 ň IzveĤaj struĤnih izvestilaca ň ň. Golubovič, G. Dotlič, Z. Ristanovič, J. Jovič

R B5-01 ň M. Perkov, S. Gazivoda, N. Ĥolovič, Z. Ristanovič ň Automatizacija elektroenergetskih postrojenja - Komunikacijski standard IEC 61850

R B5-02 ň ň. Golubovič ň Uloga sistema integratora - karika koja nedostaje

R B5-03 ň M. KuĤjevič ň Jedan rekurzivni algoritam za merenje frekvencije i amplitude napona elektroenergetskog sistema

R B5-04 ň M. ň urič, Ĥ. ň urič ň Kombinovana metoda za merenje frekvencije u EES-u u uslovima velikih harmonijskih izobličenja mernog signala

I B5-05 ň G. ň ukič, Z. Stojanovič, D. Rakič ň Implementacija inverzne karakteristike reagovanja u okviru mikroprocesorske zaĤite

I B5-06 ň N. Jokanovič, Lj. Mihajlovič, P. Jelinič, I. ViĤič, R. IvaniĤ, S. Josipovič ň Modernizacija relejne zaĤite turbogeneratora

I B5-07 ň Z. Ristanovič, G. Koch ň Novi zahtevi zaĤite u deregulisanom trĤiĤu

I B5-08 ň B. Premer, B. Horvat ň Utjecaj razvoja elektroničke tehnologije na strukturu i svojstva sistema upravljanja velikih hidroelektrana

I B5-09 ň Ĥ. Kuval, N. Ristič ň Adaptivni algoritam diferencijalne zaĤite. Hardverska struktura. Rezultati ispitivanja

I B5-10 ň Ĥ. Kuval, N. Ristič, K. Vukasovič ň Merni i zaĤitni ureĤaji koji koriste informaciju sa nekonvencionalnog strujnog senzora

R B5-11 ň V. Vukovič, G. Dotlič ň NetipiĤno reĤenje relejne zaĤite na interkonektivnom vodu 400 kV RP Mladost-TS Sremska Mitrovica 2-TS Ernestinovo

R B5-12 ň G. Rajkovič, V. Masnikosa, Ĥ. Gagič ň Prorade prenaponske zaĤite sistema pobude i zemljospojne zaĤite rotora generatora na bloku 1 u TE ôKostolac Bô

I B5-13 ň M. Radunovič, V. Mijatovič ň Analiza rada zemljospojnih prekidaĤa i TS 110/20 kV na podruĤju ED Sombor sa predlozima za dalje unapreĤenje

I B5-14 ň D. Ristivojevič, S. Damjanovič, J. Tatalovič, D. Slavkovič ň NaĤin ispitivanja zemljospojne zaĤite u izolovanim mreĤama 6 kV i 10 kV

I B5-15 ň T. Petrovski ň Spoljni uticaji na metroloĤke karakteristike pretvaraĤa temperature u elektranama na fosilno i Ĥuklearno gorivoô

I B5-16 ň M. Jovanovič, M. Jakovljevič, N. Panjevac ň Primeri pobolĤjanja logike merenja i upravljanja na energetskim postrojenjima

I B5-17 ň V. Stanojevič, Z. Lazarevič, V. Terzija ň Procena bitnih pokazatelja kvaliteta elektriĤne energije upotrebom robustnog dvostepenog algoritma Njutnovog tipa

STK C1 – Ekonomija i razvoj EES

Predsjednik: Vladimir Vujović, EPCG A.D. Nikšić

Sekretar: Srećko Milić, SIEMENS, Beograd

Stručni izvestioci: prof. dr Ilija Vujočević, ETF, Podgorica, prof. dr Dragan Popović, EI NIKOLA TESLA, Beograd, dr Andreja Martinoli, S.E.E.C. Beograd

R C1-00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – I. Vujočević, D. Popović, A. Martinoli

R C1-01 – D. Vukotić, M. Petković, H. Petrović – Statističko modeliranje zavisnosti maksimalnog opterećenja transformatorskih stanica u odnosu na ekvivalentnu dnevnu temperaturu

R C1-02 – S. Maksimović, V. Čiljkušić – Prognoza vršne snage TS X/10 kV uz uvažavanje efekata novog tarifnog sistema

R C1-03 – S. Maksimović – Zavisnost vršne snage konzuma područja JP Elektro distribucija Beograd od meteoroloških parametara

R C1-04 – N. Vučinić – Model vrednovanja regionalne mreže

R C1-05 – V. Smiljanić – Inicijalna analiza finansijskih gubitaka po osnovu neto snage 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. Mikšić, D. Balkoski – Efekti izgradnje dalekovoda 400 kV Niš-Skopje i Podgorica-Elbasan na povećanje prenosnih kapaciteta mreže

R C1-08 – S. Mrša, S. Minić, B. Ribar Brajčić, B. Tomažević – Perspektiva dela mreže 220 kV EPS

R C1-09 – M. Vuković, P. Mikšić, L. Batačević – Gubici električne energije u prenosnoj mreži Elektroprivrede Crne Gore i iniciranje mera za njihovo sniženje

R C1-10 – S. Milić, B. Zdilag, S. Čumarac – Procena vrednosti hidroelektrana

R C1-11 – M. Stipić, M. Vasić – Još jedan osvrt na opravdanost završetka izgradnje TE-TO oko Kolubara B6

R C1-12 – N. Mijušković – Kreditiranje izgradnje prenosnih kapaciteta: Analiza uslova

STK C2 – Upravljanje i eksploatacija EES

Predsjednik: prof. dr Neđo Mijušković, ELEKTROISTOK, Beograd

Sekretar: Gordana Čevarić, ELEKTROISTOK, Beograd

Stručni izvestioci: prof. dr Dragan Popović, EI NIKOLA TESLA, Beograd, dr Ninel Lukanovski, Institut MIHAJLO PUPIN, Beograd, mr Snežana Mijailović, EKC, Beograd, mr Dragan Vlasićević, EPS CIIS, Beograd, prof. dr Neđo Mijušković, ELEKTROISTOK, Beograd

R C2-00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – D. P. Popović, N. Lukanovski, S. Mijailović, D. Vlasićević, N. Mijušković

R C2-01 – G. Jakupović, N. Lukanovski, N. Obradović – Unapređenje postojećeg AGC sistema u dispečerskom centru EPS

R C2-02 – M. Lalović, N. Obradović – Automatska korekcija systemske greške u formiranju signala regulacione greške u sekundarnoj regulaciji u stanosti 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, N. 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. Čevarić – Postupci za eliminaciju zagušenja: Usporedni prikaz

R C2-09 – D. Vlasićević – Prikaz EMS funkcija novog SCADA/EMS sistema za Dispečerski centar EPS-a

R C2-10 – S. Krstonićević, N. Lukanovski, N. Damjanović, S. Cvetićanin, G. Jakupović, M. Popara, Lj. Petrović, M. Mitrović, B. Tomažević, 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 Baği simulacijom regulacionih transformatora faze u TS Bajina Bağa i 400 kV voda Bajina Bağa - Sremska Mitrovica 2

R C2-12 – Lj. Mandić, T. Milanov – Analiza ušestalosti rada regulacionih preklopki na energetske transformatorima 220/110 kV, 110/35 kV i 110/10 kV

STK C3 ň Performanse sistema zađite řivotne sredine

Predsednik: Milan Gavriloviř, Beograd

Sekretar: Aleksandra Ľanak Nediř, EPS Direkcija za razvoj i investicije, Beograd

Struřni izvestioci: Milan Gavriloviř, Beograd, Emilija Boti Raiřeviř, Zrinka Ľbogor, EPS Direkcija za razvoj i investicije, Beograd

R C3-00 ň Izveđaj struřnih izvestilaca ň M. Gavriloviř, E. Boti Raiřeviř, Z. Ľbogor

R C3-01 ň S. Petroviř, ň. Milovanoviř, Z. Miřeviř ň Znařaj poveřanja energetske efikasnosti kotlovskih postrojenja sa aspekta zađite řivotne sredine

R C3-02 ň D. Vukotiř, Lj. Vukotiř ň Pregled općih uslova i vremenski okvir Kjoto mehanizama

R C3-03 ň E. Boti Raiřeviř, Z. Ľbogor ň Analiza rada termoenergetskih objektata EPS-a u funkciji zahteva Kjoto protokola

R C3-04 ň B. Sorajiř, Ľ. Ratkoviř ň HES ôBuk Bijelaô - faktor unapredenja zađite řivotne sredine u funkciji odrřivog razvoja

R C3-05 ň G. Ninkoviř, J. Jokanoviř, K. Kovařeviř ň Hidroenergetski sistem Trebiřnjica u funkciji odrřivog razvoja

R C3-06 ň S. Vujiř, S. Kovařeviř, S. Maksimoviř, A. Petrovski, A. Kriřkoviř, I. Miljanoviř ň Moguř i tehnolođki postupci selektivnog otkopavanja na povrřinskim kopovima uglja Elektroprivrede Srbije

I C3-07 ň S. Vujiř, A. Ľanak Nediř, S. Maksimoviř, M. Nediř, I. Miljanoviř, A. Kriřkoviř, A. Petrovski ň Antropogeni efekti rudarskih radova na řivotnu sredinu u ugljenim basenima EPS-a

R C3-08 ň I. Spaiř, Ľ. Spaiř, M. Markoviř ň Merni transformatori i ostala elektromagnetska oprema punjena PCB uljima i gasom SF₆ i uticaj na řivotnu sredinu

R C3-09 ň M. Milovanoviř ň Praktiřno reęenje ekolođkih uljnih jama u trafo stanicama

R C3-10 ň D. Drařoviř, N. Kostoviř, A. Ľanak Nediř, J. Nořiniř ň Moguřnost smanjenja raznoęenja pepela pod uticajem vetra promenom tehnologije depnovanja

R C3-11 ň B. Simonoviř, S. Gajinov, D. Kisiř, Z. Filipoviř - Rojka ň Uticaj deponija pepela TENT A i B na podzemne vode

R C3-12 ň Lj. Neđiř, M. Domazet, Z. Triřkoviř ň Istrařivanje akumulacije Zavoj u cilju vięenamenskog korięenja voda

R C3-13 ň S. Jovanoviř, S. Dakoviř ň Spaljivanje zauljenog TUF-a kao otpadnog materijala posle regeneracije mineralnog ulja

R C3-14 ň G. Pavloviř, S. Stokiř, S. Jovanoviř, D. Paunoviř ň Uticaj transformatorske stanice vięeg napona 400 kV na řivotnu sredinu

R C3-15 ň B. Simonoviř, S. Gajinov, B. Kovařeviř, M. Baboviř, S. Jovanoviř ň Ispitivanje nivoa zagađenosti řivotne sredine oko trafostanica JP ôElektroistokô

STK C4 ň Tehniřke performanse EES

Predsednik: dr Petar Vukelja, EI NIKOLA TESLA, Beograd

Sekretar: Dejan Hrviř, EI NIKOLA TESLA, Beograd

Struřni izvestioci: prof. dr Vladimir Katiř, FTN, Novi Sad, prof. dr Zlatan Stojkoviř, ETF, Beograd

R C4-00 Izveđaj struřnih izvestilaca ň V. Katiř, Z. Stojkoviř

R C4-01 ň Z. Stojkoviř, Ľ. Stakiř ň Projektovanje gromobranske zađite objekata opće i posebne namene

R C4-02 ň J. Joviř, M. Saviř ň Sklopni prenaponi pri radu zemljospojnog prekidařa

R C4-03 ň P. Vukelja, J. Mrviř, D. Hrviř, Z. Milutinoviř, M. Pilipoviř ň Problemi u radu elektroenergetskih mreřa visokih napona jednog industrijskog kombinata

R C4-04 ň M. Ľupiř, M. Petroviř, A. Pavloviř, D. Hrviř ň Merenje jařine elektriřnog i magnetnog polja u transformatorskim stanicama 400/XkV/kV elektroenergetskog sistema Srbije

R C4-05 ň V. Strugar, V. Katiř, Z. Ľorba ň Merenje parametara kvaliteta isporuřene elektriřne energije u elektrodistributivnom konzumu ED Tivat

R C4-06 ň P. Vukelja, J. Mrviř, D. Hrviř, Z. Milutinoviř, T. Isailoviř ň Harmonici napona i struja u mreřama 6 kV, 35 kV i 110 kV jednog industrijskog kombinata

R C4-07 ň Ľ. ň uriř, M. ň uriř ň Opis merno-akvizicionog sistema za kontrolu kvaliteta elektriřne energije u distributivnom sistemu

R C4-08 ň M. ň uriř, Ľ. ň uriř ň Primena merno-akvizicionog sistema za kontrolu kvaliteta elektriřne energije u distributivnom sistemu

I C4-09 ň B. Dimitrijeviř, G. ň ukiř ň Detekcija, identifikacija i korigovanje problema uzrokovanih naruęenim kvalitetom elektriřne energije

STK C5 ň Trřięe elektriřne energije i deregulacija

Predsednik: mr Emilija Turkoviř, Beograd

Sekretar: mr Nenad Stefanoviř, EPS Direkcija za upravljanje EES, Beograd

Struřni izvestilac: mr Vladimir Jankoviř, EPS Direkcija za upravljanje, Beograd

R C5-00 ñ Izveštaj struĹnog izvestioca ñ V. JankoviĹ
 R C5-01 ñ D. TubiĹ ñ ZnaĹajna tehniĹko-organizaciona pitanja tokom realizacije ponovnog povezivanja sa glavnim delom UCTE mreĹe
 R C5-02 ñ I. SrejiĹ, S. IgiĹ ñ Aspekti liberalizacije trĹiĹta elektriĹne energije
 R C5-03 ñ P. SaviĹ, V. JankoviĹ, D. VignjeviĹ, B. ñ ukiĹ ñ OdreĹivanje cene usluge prenosa na deregulisanom trĹiĹtu elektriĹne energije
 R C5-04 ñ V. JankoviĹ, P. SaviĹ, B. ñ ukiĹ, D. VignjeviĹ ñ Pregled primenjenih tarifa za prenos u zemljama Evropske unije
 R C5-05 ñ B. ñ ukiĹ, P. SaviĹ, D. VignjeviĹ, V. JankoviĹ ñ Primena ETSO CBT mehanizma za obraĹun tranzita u zemljama jugoistoĹne Evrope za 2005. godinu
 R C5-06 ñ M. VukasoviĹ ñ Osnovni aspekti strukture razmjene na trĹiĹtu elektriĹne energije
 I C5-07 ñ J. MilosavljeviĹ, M. BasariĹ ñ OpĹti preduslovi za formiranje i funkcionisanje liberalizovanog regionalnog trĹiĹta elektriĹne energije
 R C5-08 ñ V. MuĹkatiroviĹ, M. BlagojeviĹ ñ MoguĹ i naĹini organizovanja balansnog trĹiĹta elektriĹne energije
 R C5-09 ñ T. Cincar VujoviĹ ñ MetroloĹko potvrĹivanje merne opreme za merenje elektriĹne energije
 R C5-10 ñ S. MijailoviĹ, M. ApostoloviĹ, Z. VujasinoviĹ ñ Pravci buduĹeg razvoja metoda za eliminisanje zaguĹenja na zajedniĹkom evropskom trĹiĹtu elektriĹne energije
 R C5-11 ñ M. ApostoloviĹ, S. MijailoviĹ, Z. VujasinoviĹ ñ Eksplicitne aukcije prenosnih kapaciteta - osnovni principi varijante i primena
 R C5-12 ñ Z. VujasinoviĹ, M. ApostoloviĹ, S. MijailoviĹ ñ Koordinisanje aukcija prenosnih kapaciteta na regionalnom nivou
 R C5-13 ñ K. KosoriĹ ñ Nedostaci postojeĹih metoda za otklanjanje zaguĹenja i moguĹnosti za njihovo unapreĹenje
 R C5-14 ñ D. Kecman, A. MarkoviĹ, N. MrakoviĹ ñ Uticaj cene elektriĹne energije na elastiĹnost traĹnje na primeru EPS-a
 R C5-15 ñ A. MarkoviĹ, V. PantĹ, B. RadoviĹ ñ Informacioni sistemi za potrebe menaĹmenta EPS-a u procesu eksploatacije EES

STK C6 ñ Distributivni sistemi i distribuirana proizvodnja
 Predsednik: Desimir BogiĹeviĹ, ELEKTROSRBIJA, Kraljevo
 Sekretar: Slobodan Erac ELEKTROSRBIJA, Kraljevo
 StruĹni izvestilac: SunĹica CvetkoviĹ, SIEMENS, Beograd

R C6-00 ñ Izveštaj struĹnog izvestioca ñ S. CvetkoviĹ
 R C6-01 ñ M. ĹaloviĹ, M. MesaroviĹ, P. Stefanov ñ Vetroelektrane u elektroenergetskom sistemu
 I C6-02 ñ T. Milanov ñ DeterministiĹki pristup proraĹunima Jouleovih gubitaka u svim mreĹama na konzumu JP EDB
 R C6-03 ñ D. MaliĹ, M. BaroviĹ, B. ProdanoviĹ ñ Izgradnja MHE na sistemu za vodosnabdevanja ôDukloô 1x110 kW NikĹiĹ, Crna Gora
 I C6-04 ñ J. RadosavljeviĹ, M. JeftiĹ ñ Modelovanje i analiza efekta samopobuĹivanja asinhronog generatora prikljuĹenog na distributivnu mreĹu
 R C6-05 ñ A. T. SariĹ, A. RankoviĹ ñ Primena turbine sa povratnim protokom u mikrohidroelektranama
 R C6-06 ñ A. T. SariĹ, M. JeftiĹ ñ Izbor turbine i generatora za mikro hidroelektrane
 R C6-07 ñ S. StojkoviĹ ñ Uticaj mikro hidroelektrana na tokove snaga i naponske prilike u distributivnoj mreĹi
 R C6-08 ñ V. R. VuĹiĹ, Ĺ. R. ñ urigiĹ ñ TehniĹki i energetski aspekti prikljuĹenja vjetroatregata snage 500 kW na distributivnu mreĹu na lokaciji Vilusi
 R C6-09 ñ M. KostiĹ ñ NuĹnost poveĹanja faktora snage distributivnih mreĹa i potroĹaĹa sa rastom optereĹenja u prenosnim mreĹama EES EPS-a
 R C6-10 ñ V. VojnoviĹ, S. SretenoviĹ ñ Distribuirana proizvodnja sa aspekta investitora i elektrodistribucije
 I C6-11 ñ J. RadosavljeviĹ, M. JeftiĹ ñ OdreĹivanje karakteristika i parametara asinhronog generatora prikljuĹenog na distributivnu mreĹu
 R C6-12 ñ M. ĹuĹiĹ ñ Obnovljivi izvori energije u Srbiji
 R C6-13 ñ V. BuĹanski ñ Predlog definicije ekvivalentne snage angaĹovanja i njena uloga u elektrifikaciji ruralnih podruĹja
 R C6-14 ñ D. BoĹkoviĹ ñ Napajanje repetitora solarnom energijom
 I C6-15 ñ Z. MilovanoviĹ ñ Stanje i perspektive razvoja turbina za koriĹenje energije vjetroa u funkciji elektrifikacije ruralnih podruĹja
 I C6-16 ñ S. StojkoviĹ ñ HidroloĹki aspekt mikroelektrana
 R C6-17 ñ N. KeseriĹ, A. RankoviĹ ñ Dobijanje elektriĹne energije iz obnovljivih izvora u EEZ - Potencijalni troĹkovi, perspektive i strategija ulaganja
 I C6-18 ñ P. LaliĹ ñ Distribuirana proizvodnja i nuĹnost donoĹenja novih propisa u toj oblasti
 I C6-19 ñ D. B. CicoviĹ ñ Pregled direktnih novĹanih inicijativa koje se sprovode u Evropskoj Uniji radi podsticanja razvoja i implementacije vetroturbina u elektroenergetski sistem
 I C6-20 ñ N. LukiĹ, C. LukiĹ ñ IskoriĹenje energije vetra na podruĹju Banja Luke

STK D1 ñ Materijali i savremene tehnologije

Predsednik: prof. dr Predrag Osmokrović, ETF, Beograd

Sekretar: Ivica Milovanović, ETF, Beograd

Stručni izvestioci: prof. dr Predrag Osmokrović, ETF, Beograd, prof. dr Nenad Kartalović, Viša tehnička škola, Beograd

R D1-00 ñ Izveštaj stručnih izvestilaca ñ P. Osmokrović, N. Kartalović

R D1-01 ñ T. Hvić, P. Osmokrović ñ Primena zakona sličnosti na električno pražnjenje u gasovima

R D1-02 ñ B. Lončar, N. Kartalović, A. Vasić, P. Osmokrović ñ Uticaj temperaturnih promena na pouzdanost karakteristika elemenata za zaštitu od prenapona

R D1-03 ñ D. Nikolić, M. Peđić, Z. Lazarević ñ Pouzdanost standarda IEC 156 (JUS N.A5.014) za određivanje vrednosti probnog napona elektroizolacionog ulja

R D1-04 ñ Z. Jeremić, D. Višić, I. Milovanović, Z. Lazarević ñ Dijagnostika promene vrednosti indeksa prelamanja i kiselinskog broja izolacionog ulja tokom eksploatacije

R D1-05 ñ J. Lukić, K. Drakić, S. Gavranović ñ Međulaboratorijsko ispitivanje transformatorskih ulja - IEC TC 10 WG 17 Round Robin Test - Određivanje kiselinskog broja kolorimetrijskom titracijom

R D1-06 ñ L. Jovalekić, M. Mitrić, M. Zdujčić, M. Pavlović, P. Osmokrović ñ Uticaj medijuma za mehanohemijsku aktivaciju na fazni sastav i električna svojstva sinterovane keramike

R D1-07 ñ P. Osmokrović, D. Petković, I. Milovanović, N. Arsić ñ Uticaj materijala dielektrika niskonaponskog kondenzatora na odziv kapacitivne sonde u nanosekundnoj oblasti

R D1-08 ñ A. Nikolić, M. Pavlović, Z. Lazarević ñ Razvoj metode za dobijanje ultrafinih feritnih materijala

R D1-09 ñ N. Kartalović, I. Milovanović ñ Uticaj povećanja površine izolacije na probni napon

R D1-10 ñ V. Vukić, P. Osmokrović, D. Matijašević ñ Uticaj jonizujućeg zračenja na karakteristike naponske i strujne regulacije stabilizatora napona

R D1-11 ñ N. Stojanović, A. Vasić, M. Stojanović ñ Radijaciona otpornost silicijumskih fotonaponskih solarnih ćelija

R D1-12 ñ M. Srećković, S. Ristić, D. Družilović, S. Milić, R. Gospavić, R. Radovanović ñ Eksplozivni procesi, materijali i laseri

R D1-13 ñ S. Gavranović, J. Lukić, K. Drakić ñ Infracrvena spektrofotometrijska analiza hemijskog sastava izolacionog ulja i uticaj na primenske osobine tečnog dielektrika

STK D2 ñ Informacioni sistemi i telekomunikacije

Predsednik: Miroslav Beleslin, EPS Direkcija za telekomunikacije, Beograd

Sekretar: Jovanka Gajica, Institut MIHAJLO PUPIN, Beograd

Stručni izvestioci: Ljiljana Lupalija, EPS Direkcija za telekomunikacije, Beograd, Slavka Marković, EPCG Nikšić, Dragoljub Popović, Beograd

R D2-00 ñ Izveštaj stručnih izvestilaca ñ Lj. Lupalija, S. Marković, D. M. Popović

R D2-01 ñ G. Jakupović, J. Trhulj, M. Stojić, N. Lukančević, B. Filipović, D. Vlaisavljević ñ Iskustva sa puštanja u rad u realnom vremenu prvog estimatora stanja EES u NDC EPS

R D2-02 ñ D. Vlaisavljević, V. Obradović ñ Prikaz novog SCADA/EMS sistema za Dispešerski centar EPS-a

R D2-03 ñ T. Kostić, C. Frei, O. Preiss, M. Kezunović ñ Moguć i načini razmjene podataka koristeći standarde IEC 61970 i IEC61850

R D2-04 ñ N. Miladinović, R. Stamatović ñ Razvoj gateway/proxi uređaja prema standardu IEC 61850

R D2-05 ñ A. Car, D. Bojanić, V. Gregus ñ Siguran i brz prenos podataka u visokofrekventnim sredinama

R D2-06 ñ A. Car, D. Todović ñ ATLAS@Net MASTER-SLAVE RTU - Distribuirani RTU

R D2-07 ñ J. Car, G. Jakupović ñ SCADA sistem kao deo informacionog sistema - problemi bezbednosti, validnosti i zaštite podataka

R D2-08 ñ I. Vujić, N. Gospić ñ Perspektiva telekomunikacija ERS u procesu reforme elektroenergetskog sektora Republike Srbije

R D2-09 ñ M. Stojanović, V. Alimović-Raspopović ñ Zaštićena infrastruktura elektroprivrednih telekomunikacionih mreža sa tehnologijom internet protokola

R D2-10 ñ B. Arsenijević, N. Jotić ñ Primena DWDM tehnologije u optičkim mrežama

R D2-11 ñ A. Sugaris, Z. Drlečić ñ Savremeni koncept bežičnog komunikacionog sistema za buduću potrebu EPS-a

R D2-12 ñ M. Stanisavljević, R. Obrovački ñ Raspoloživost tranzitnih veza u telekomunikacionoj mreži Elektroprivrede Srbije

R D2-13 ñ R. Raković, R. Graovac ñ Primena merenih rezultata u utvrđivanju parametara pri projektovanju OPGW

R D2-14 ñ M. Ristić, G. Radić ñ Iskustva u ugradnji i primeni OPGW uhlata i podzemnog optičkog kablova u ZDP

Elektrodoboj

R D2-15 ñ A. Vukašinović, I. Peđić-Stojić ñ Izrada baze podataka i aplikacije za evidentiranje elemenata i aktivnosti vezanih za sisteme radio veza u UHF i VHF opsegu

R D2-16 ñ J. Gajica, M. Spasić, V. Sekulić, V. Lelebić ñ Koegzistencija digitalnih i analognih VF veza po vodovima visokog napona

R D2-17 ñ J. Vasiljević, V. Lelebić ñ Realizacija nadgledanja multiplekserskog uređaja DVMUX

R D2-18 ñ B. Banjac, D. Maksiñ ñ Iskustva sa centralama tipa SELTA kao elektroprivrednim kuñnim centralama
R D2-19 ñ S. ñ ordeviñ, A. Kaboviñ, M. Kaboviñ, M. Milosavljeviñ ñ Nova generacija ureñaja za prenos distatne zašñite

28. SAVETOVANJE, Vrnjačka Banja, 30. septembar - 05. oktobar 2007.

STK A1 ñ Obrtne elektriñne mašine

Predsednik: prof. dr Dragan Petroviñ, ETF, Beograd

Sekretar: Vojislav Ćkundriñ, EPS, Beograd

Struñni izvestioci: Veljko Vidakoviñ HE ñ ERDAP Kladovo, Zoran Ćiriñ, EI NIKOLA TESLA, Beograd, Branislav Maoduğ, Beograd, Vojislav Ćkundriñ, EPS, Beograd

R A1-00 ñ Izveğaj struñnih izvestilaca ñ V. Vidakoviñ, Z. Ćiriñ, B. Maoduğ V. Ćkundriñ

R A1-01 ñ D. Petroviñ, V. Milosavljeviñ, M. Ristiñ ñ Prorañun sila koje se javljaju u generatoru kao posledica promene forme statora (meñugvoñda)

R A1-02 ñ Lj. Nikoliñ, I. Zec ñ Upravljanje potencijalom duñ glave generatorskog polunavojaka

R A1-03 ñ A. Hodñiñ, M. Kağumoviñ ñ Tehniñki zahtjevi i kriteriji za direktno pokretanje EMP ventilatorskih mlinova uglja u termoelektranama

R A1-04 ñ I. Stevanoviñ, Z. Ćiriñ, D. Arnautoviñ ñ Podeğavanje sistema pobude u cilju poboljñanja regulacije napona i reaktivnih snaga u elektroenergetskom sistemu

R A1-05 ñ D. Arnautoviñ, Z. Ćiriñ, I. Stevanoviñ, ñ. Stojiñ ñ Regulacija pobude sinhronih generatora: iskustva i razvoj

R A1-06 ñ D. Joksimoviñ, Z. Ćiriñ, D. Popoviñ, M. Stojkoviñ ñ Uklapanje termoelektrane AKolubara Bó u elektroenergetski sistem sa aspekta tranzijentne stabilnosti

R A1-07 ñ Z. Ćiriñ, D. Joksimoviñ, D. Arnautoviñ, M. Iliñ ñ Rekonstrukcija sistema pobude generatora A2 u TE-TO Novi Sad

R A1-08 ñ S. Stamenov, M. Kotliñ ñ Iskustva na merenjima i tumañenjima rezultata parcijalnih prañnjenja na hidrogeneratorima u Privrednom druğtvu óHidroelektrane ñ erdapó doo Kladovo

R A1-09 ñ B. Meğko, O. Oreğkoviñ, B. Flak, S. Turkiñ ñ Suvremeni sistem za permanentni monitoring stanja hidroagregata - primjer HE óMedvodeó

R A1-10 ñ J. Polak, J. Ćudiñ, R. Bordukalo, Z. Milojkoviñ ñ Visokonaponska ispitivanja namota hidrogeneratora u tijeku remonta ili popravka

R A1-11 ñ S. Bogdanoviñ, P. Mladenoviñ, M. Beniğek, D. Dñepl'eski, Lj. Ljuiñ, R. Dumbeloviñ ñ Ispitivanja generatora u HE óBistricaó posle modernizacije generatora

R A1-12 ñ Lj. Nikoliñ, I. Zec, M. Korolija ñ Primena metode niske indukcije za ispitivanje izolovanosti segmentiranih limova i óBUMP TEST-aó za ispitivanje njihove utegnosti magnetnim jezgrima generatora

R A1-13 ñ Lj. Ćiñkariñ, M. Senñaniñ, N. Simiñ ñ Ispitivanje izolovanosti paketa limova statorskog magnetnog kola generatora 210 MW metodom nazivne indukcije

R A1-14 ñ Lj. Nikoliñ, I. Zec ñ Preventivno otkrivanje smetnji na vodom hladenim namotajima velikih generatora

R A1-15 ñ D. Petroviñ, V. Vidakoviñ, Z. Ćiriñ, M. Beniğek, M. Zeljiñ ñ Poveñanje snage i efikasnosti eksploatacije hidroagregata u HE óZvornikó

R A1-16 ñ Z. Boñoviñ, S. Spasojeviñ, D. Petroviñ, M. Saviñeviñ, I. Zec ñ Kvar turbogeneratora TGV 200 E: uzrok, procena stanja i popravka

R A1-17 ñ Z. Milojkoviñ ñ Tehniñki pristup revitalizaciji hidrogeneratora

R A1-18 ñ R. Antunoviñ, M. Skoko ñ Optimalni model vibrodijagnostike obrtnih mašina

R A1-19 ñ V. Ćkundriñ ñ Pregled radova prezentiranih Meñunarodnom studijskom komitetu A1 na savetovanju CIGRE Pariz 2006.

STK A2 ñ Transformatori

Predsednik: prof. dr Radovan Radosavljeviñ, ETF, Beograd

Sekretar: Zoran Milivojeviñ, MINEL Transformatori, Ripanj

Struñni izvestioci: Milorad Opaliñ, Energoinvest RAOP, Istol'no Sarajevo, BiH, Aleksandar Bojkoviñ, EI NIKOLA TESLA, Beograd, Zoran Milivojeviñ, MINEL Transformatori, Ripanj, Ćedomir Ponoñko, EMS, Beograd

R A2-00 ñ Izveğaj struñnih izvestilaca ñ M. Opaliñ, A. Bojkoviñ, Z. Milivojeviñ, Ć. Ponoñko

R A2-01 ñ D. Obradoviñ ñ Odrñavanje mernih transformatora 110 kV - podaci, monitoring i iskustva

R A2-02 ñ R. Radosavljeviñ, A. Bojkoviñ, A. Popoviñ, A. Jankoviñ, D. Guñiñ, P. Nikoliñ ñ Procena stanja izolacije i preostalog radnog veka blok transformatora u HE óñ erdap Ió kao faktora pri planiranju revitalizacije i zamene uz nove tehniñke karakteristike

R A2-03 ñ R. ñukanoviñ ñ Ćinioci koji utiñu, metode za utvrñivanje i mjere za produñenje ñivotnog vijeka energetskih transformatora

R A2-04 ñ M. Opařil, S. Milićević, S. Petrović, P. Vukelja, Ĥ. Miladinović ñ Specifićni problemi na kapacitivnim naponskim transformatorima sa odvodnikom prenapona u elektromagnetnoj jedinici
 R A2-05 ñ D. Ristivojević, S. Marković, N. Stevanović, S. Damjanović, G. Vuković, D. Slavković ñ Analiza uticaja impedance naponskih transformatora na elemente zamenske ġeme izolovane mreġe
 R A2-06 ñ A. Bojković, M. Savićević, S. Jeftić ñ Preventivna kontrola, utvrġivanje kvara i zamena regulacione sklopke transformatora sopstvene potroġnje bloka termoelektrane
 R A2-07 ñ D. Pantić, R. Radosavljević, K. Ĥurdević, V. Pantić ñ Kriterijumi za donoġenje odluke o revitalizaciji izolacije energetskih transformatora, nova metoda suġenja transformatora na terenu
 R A2-08 ñ J. Lukić, S. Daković, S. Milosavljević, C. Ponoćko ñ Analiza i optimizacija suġenja papirno/uljnog izolacionog sistema transformatora óTROó sa TS Smederevo 3 T2
 R A2-09 ñ S. Teslić, V. Radin, J. Lukić ñ 2-Furfural u transformatorskom ulju - primeri iz prakse: znaćaj u odrġavanju energetskih transformatora
 R A2-10 ñ A. Janković, M. Nikodijević, R. Radosavljević, A. Bojković, D. Gucić, P. Nikolić, V. Vidaković ñ Popravka blok transformatora 380 MVA u elektrani
 R A2-11 ñ A. Janković, R. Radosavljević, A. Bojković, D. Gucić, P. Nikolić, V. Vidaković ñ Konceptija zavrġnih ispitivanja na licu mesta blok transformatora 380 MVA posle popravke
 R A2-12 ñ S. Spremić ñ 110 kV provodni izolatori transformatora 110/X kV - podaci i merenja ugla gubitaka tgđ i kapaciteta 110 kV provodnih izolatora
 R A2-13 ñ R. Isidorović, S. Radojević ñ Savrġenost tehnićkog reġenja za zaġitu ulja u konzervatoru distributivnih transformatora
 R A2-14 ñ N. Stevanović, R. Radosavljević, D. Ristivojević, S. Damjanović ñ Termovizijska kontrola zagrevanja transformatorskog suda jedinice snaga 8 MVA prilikom oglada zagrevanja

STK A3 ñ Visokonaponska oprema

Predsednik: dr Saġa Stojković, Tehnićki Fakultet, Laćak

Sekretar: Marko Vasović, ABS MINEL Elektrooprema i postrojenja, Ripanj

Strućni izvestilac: Milorad Opařil, Energoinvest RAOP, Istoćno Sarajevo, BiH

R A3-00 ñ Izveġaj strućnog izvestioca ñ M. Opařil

R A3-01 ñ J. Hrastnić ñ Niskonaponski odvodnik prenapona u kucićgu od silikonske gume

R A3-02 ñ Z. Tadić ñ Metaloksidni odvodnici prenapona sa iskrićgima

R A3-03 ñ D. Krajtner, I. Paić ñ Analiza primjenom raćunalna u projektiranju kapacitivnih naponskih transformatora

R A3-04 ñ M. Opařil, M. Ignjić, B. Mandarić, A. Kapikul ñ Optimizacija izolacionog sistema uljnih strujnih transformatora pomoću programa za proraćun elektrićnog polja

R A3-05 ñ D. Bekut, B. Brbaklić, B. Batinić ñ Unaprećena verzija funkcije upravljanje rasklopnom opremom

I A3-06 ñ I. Mihajlović, D. Beloġevac ñ Domaća iskustva i novi trendovi u izboru i eksploataciji izolatora u uslovima zagadenja

R A3-07 ñ S. Stojković, L. Radić, M. Popović ñ Rezultati rada na mećunarodnoj CIGRE anketi o kvarovima visokonaponske opreme u JP Elektro distribucija Beograd u toku 2004-2006. godine

R A3-08 ñ S. Stojković, Z. Nedeljković ñ Eksploataciono iskustvo i pouzdanost rastavljaća, mernih transformatora i SF₆ prekidaća 110 kV, 220 kV i 400 kV u JP Elektromreġa Srbije u toku 2004-2006. godine

R A3-09 ñ M. Poljak, B. Bojanić ñ Kako sprijećiti eksplozije mjernih transformatora

R A3-10 ñ D. Naumović, Vuković, S. Ĥkundrić, A. Nikolić ñ Ispitivanje taćnosti mernih grupa u elektroenergetskim postrojenjima

R A3-11 ñ Z. Kukobat, M. Savić, S. Kuzmanović, D. Stoġić ñ Tipska i razvojna ispitivanja visokonaponskih rastavljaća

STK B1 ñ Kablovi

Predsednik: mr Aleksandra Popovac Damljanović, EDB, Beograd

Sekretar: mr Biljana Stojanović, EDB, Beograd

Strućni izvestioci: Vesna Kugli-Nikolić, FK Novkabel, Novi Sad, Radića Dimitrijević, Holding Kablovi a.d. Jagodina

R B1-00 ñ Izveġaj strućnih izvestilaca ñ V. Kugli-Nikolić, R. Dimitrijević

R B1-01 ñ B. Stojanović, Ĥ. Glić ñ Odreġivanje nivoa hidrofobnosti spoljaćnje povrġine kućiġa kombinovanih izolatora

R B1-02 ñ K. Drakić, J. Lukić ñ Izolaciona ulja u visokonaponskim kablovima-ispitivanje mogućnosti primene meġavine mineralnih i sintetićkih izolacionih ulja

R B1-03 ñ A. Popovac-Damljanović, M. Sredojević, Ĥ. Janda ñ Distribuirana termoslika jednog 110 kV kabla sa estimacijom temperature provodnika u eksploataciji

R B1-04 ñ B. Stevanović ñ Opravdanost primene cross-bonding spojnice kod 110 kV kablovskih vodova

R B1-05 ñ M. Nikolić, R. Dimitrijević, D. Popović ñ Kvarovi na kablovskim vodovima srednjeg napona

R B1-06 ñ S. V. Nikolajević, S. Nikolajević ñ Odrġivanje ġivotnog veka kablovskih vodova

STK B2 ň 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 ň Izveštaj stručnog izvestioca ň I. Nikolić

R B2-01 ň M. Tanasković, J. Milosavljević, Lj. Adžemović ň Primena GPS i GIS tehnologija u Elektrodistribuciji Beograd

R B2-02 ň Z. Dimović, V. Lovrenčić ň Prva iskustva primjene naprave TMT u Sloveniji u namjeni povećanja kapacitete prijenosa električne energije u tranzitnim dalekovodima

R B2-03 ň N. Petrović ň Nesimetrija napona i struja na netransponovanim nadzemnim vodovima

R B2-04 ň B. Glogovac, V. Tasić, Lj. Samardžić ň Havarije usled dodatnog tereta na dalekovodima u Istočnoj Hercegovini

R B2-05 ň Z. Vučković, N. Vučinić ň Nastavno-trebaćni centar za potrebe Elektroprivrede

R B2-06 ň F. Jakl, B. Zadnik ň Izrada novih propisa - standarda za gradnju nadzemnih vodova u Sloveniji

R B2-07 ň S. Gušavac, M. Nimrihter, Lj. Gerić, S. ň ukić ň Ocena znaćaja nadzemnog voda

R B2-08 ň M. Dutina, D. Radojčić, D. Lelić ň Izbor provodnika i zašćitnog ućeta za DV 400 kV broj 451 Beograd 8-Panćevo 2, prelaz Dunava kod Vinće

R B2-09 ň D. Jaćović, S. Stupar ň Utvrćivanje stanja zašćite od korozije lćelićno-rećetkastih stubova DV 110 kV br. 106 AB, Valjevo-Zvornik

R B2-10 ň S. Stupar, D. Jaćović, M. Mladenović, Z. Vučković ň Utvrćivanje stanja lćelićno-rećetkaste konstrukcije stubova dalekovoda 110 kV Br. 106 AB, Valjevo-Zvornik

R B2-11 ň ň. Glićić, V. Tomaćević ň Povećanje nosivosti stabla od betona uporićga bez zamene stabla

R B2-12 ň M. Taućanović, J. Hrasnik, ň. Glićić ň Degradacija izolacije slaboizolovanog provodnika zbog prisustva pribora od metala za njegovo prihvatanje na izolator

R B2-13 ň ň. Glićić, G. Sekulić ň Zašćita ptica na srednjenaponskim nadzemnim vodovima

STK B3 ň 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 ň Izveštaj stručnih izvestilaca ň J. Nahman, D. Salamon, Lj. Gerić, R. Crnjin

R B3-01 ň Z. Milovanović ň Optimizacija postrojenja TE Aćstanarić u okviru faze projektovanja

R B3-02 ň Z. Milovanović ň Pouzdanost i sigurnost kao kriterijumi za projektovanje mini HE snage do 5 MW u Republici Srpskoj

R B3-03 ň Z. Kapućić, B. Bajalica, P. Bioćanin ň Revitalizacija izvora i razvoda sopstvene potroćnje HE óBajina Baćgaćo

R B3-04 ň I. Milovanović, M. Krićgan, ň. Filipović ň Revitalizacija izvora i razvoda sopstvene potroćnje Vlasinskih hidro elektrana

R B3-05 ň Lj. Samailović, M. Kandić, B. Krstevski ň Projekti retrofit - racionalna revitalizacija postrojenja

I B3-06 ň P. Rakin, M. Marinković ň Regeneracija starih nikal-kadmijum akumulatora

R B3-07 ň T. Maneski, Z. Golubović, Z. Nedeljković ň Analiza ponaćjanja cevnić sabirnica za trafostanicu 400 kV

R B3-08 ň G. Pavlović, M. Milovanović ň Uticaj naćina oslanjanja cević sabirnica na mehanicka naprezanja potpornih izolatora u postrojenjima 400 kV

R B3-09 ň M. Krićić, R. Gverić, M. Perićić, T. Maneski, Z. Golubović ň Problematika rećavanja ugiba cevnić sabirnica i rasterećenja potpornih izolatora u postrojenjima 400 kV TS óSremska Mitrovica 2ó i TS óJagodina 4ó

R B3-10 ň J. Nahman, D. Salamon, Z. Stojković ň Uvoćenje napona 35 kV za napajanje objekata na kopu óTamnava - Zapadno poljeó i uslovi bezbednosti

R B3-11 ň S. Stojković, G. Pavlović ň Izbor prigućnica za ogranićenje struja kratkih spojeva u postrojenjima sa motorima velike snage

R B3-12 ň M. Kostić ň Praktićan postupak za proraćun struja ukljućenja kondenzatora na mreću i dimenzionisanje prigućnica

I B3-13 ň Z. Dimović, V. Lovrenčić ň Lasersko snimanje transformatorskić stanica u Sloveniji

I B3-14 ň D. Lazić, S. Elez ň Metalom oklopljeno, vazduhom izolovano postrojenje tipa MOVIS otporno na luk

R B3-15 ň T. Milanov ň Jedna interesantna familija jednopolnić shema vićenaponskić postrojenja u TS 10/0,4 kV, 35/10 kV i 110/10 kV

R B3-16 ň J. Nahman, D. Salamon, Z. Stojković ň Rekonstrukcija sabirnićkog sistema 110 kV u TS 110 kV/35 kV Aćvreocić i uticaj na pokazatelje pouzdanosti

R B3-17 ň V. Ćiljkut, M. Slijeplćević, D. Vujić ň Optimalno iskoriććenje kapaciteta TS 110/10 kV óKalućericaó rekonstrukcijom u TS 110/35/10 kV

R B3-18 ň Z. Kapućić ň Ugradnja petog agregata u HE óBajina Baćgaćo

STK B4 ň HVDC i Energetska elektronika

Predsednik: dr Ĥrko Janda, EI NIKOLA TESLA, Beograd

Sekretar: Predrag Ninkoviĭ, EI NIKOLA TESLA, Beograd

Struĭni izvestioci: prof. dr Vladimir Katiĭ, FTN, Novi Sad, prof. dr Predrag Pejoviĭ, ETF, Beograd

R B4-00 ň Izveġaj struĭnih izvestilaca ň V. Katiĭ, P. Pejoviĭ

R B4-01 ň V. Lapĭeviĭ, D. Gliġĭ, A. Car, D. Bojaniĭ ň Razvoj ureĭaja za praĭenje poremeĭaja niskonaponske mreġe

R B4-02 ň N. Dakoviĭ, B. Manojloviĭ, R. Paviĭeviĭ ň Ugradnja novog pobudnog regulatora, povezivanje na postojeĭi sistem, ispitivanje i puġtanje u rad na generatoru 40 MVA HE ōPeruĭicaō

R B4-03 ň D. Strebkov, Z. Steviĭ, P. Rakin ň Rezonantne metode prenosa elektriĭne energije

R B4-04 ň V. Vukiĭ, R. Prole, D. Dĥepĭeski ň Digitalni regulisani tiristorski ispravljaĭ zasnovan na programabilnom logiĭkom kontroleru sa opcijom automatskog preuzimanja optereĭenja

R B4-05 ň Ĥ. Janda, A. Nikoliĭ, P. Vasiĭ, D. Arnavtoviĭ ň Opravdanost uvoĭenja srednjenaponskih soft startera za pogon trake t3 kosog transporta uglja

R B4-06 ň I. Stevanoviĭ, A. Nikoliĭ, I. Cvetkoviĭ, S. Vukasoviĭ ň Prednosti Intermitentnog reĥima rada elektrostatiĭkog filtra

R B4-07 ň M. Ivkoviĭ, P. Pejoviĭ, Ĥ. Janda ň Smanjenje THD-a ulaznih struja dvanaestoimpulsnog diodnog ispravljaĭa optimalnim i suboptimalnim ubrizgavanjem struje u izlazne prikljuĭke ispravljaĭa

R B4-08 ň S. Miliĭ, D. Kovaĭeviĭ, A. Ĥigiĭ, D. Miġoviĭ ň Behiĭni mreĥni merni sistem za daljinsko merenje temperature osovinskih leĥajeva teretnih kola

R B4-09 ň B. Jefteniĭ, M. Gvozdenoviĭ, L. Ristiĭ, M. Bebiĭ, D. Jevtiĭ, P. Luĭiĭ, D. Slavkoviĭ, M. Miloġeviĭ ň Raspodela optereĭenja kod velikih asinhronih motora regulacijom brzine u ograniĭenom opsegu

STK B5 ň Zaġita i automatizacija

Predsednik: mr ňorĭe Goluboviĭ, EMS, Beograd

Sekretar: mr Jovan Joviĭ, EMS, Beograd

Struĭni izvestioci: mr ňorĭe Goluboviĭ, mr Gojko Dotliĭ, mr Jovan Joviĭ, EMS, Beograd

R B5-00 ň Izveġaj struĭnih izvestilaca ň ň. Goluboviĭ, G. Dotliĭ, J. Joviĭ

R B5-01 ň Z. Crnkoviĭ ň Raspodeljenost nadzora i upravljanja agregatom u HE na viġe procesnih stanica

R B5-02 ň G. Dotliĭ ň Predlog reġenja zaġite kratkih vodova 220 kV za napajanje TS Beograd 17

I B5-03 ň B. Manojloviĭ, R. Paviĭeviĭ, N. Dakoviĭ, M. Periġĭ ň Karakteristike i prednosti modernih zaġitnih sistema: zamjena generatorskih zaġita u sklopu rekonstrukcije i modernizacije HE ōPeruĭicaō

R B5-04 ň Z. Ristanoviĭ, N. Stankov ň Zaġita motora novim mikroprocesorskim zaġitama

R B5-05 ň ň. Goluboviĭ ň Kontrola ukljuĭenja prekidaĭa u prenosnoj mreĥi

R B5-06 ň D. Vukoviĭ, I. Bulatoviĭ, A. Peroviĭ ň Moguĭnosti automatskog rada TS 35/10 kV Gorica

I B5-07 ň M. Bibiĭ, P. Boġnjakoviĭ ň Jedno reġenje problema obraĭunskog merenja potroġnje elektriĭne energije geografski distribuiranih industrijskih potroġaĭa na niskom i srednjem naponu

I B5-08 ň P. Smiljiĭ, N. Markov ň Detaljno sekundarno ispitivanje diferencijalne zaġite transformatora pomoĭu ispitnog kofera OMICRON CMC 256-6 i softver paketa Advance differential Omicron

R B5-09 ň Ĥ. Kuvac, N. Ristiĭ, K. Vukasoviĭ ň Automatizacija distributivne srednjenaponske mreġe

R B5-10 ň M. Radunoviĭ, V. Mijatoviĭ ň Makrolokacija mesta kvara u mreĥi 20 kV merenjem struje - primeri iz prakse

R B5-11 ň Z. Dabiĭ, B. Rener, D. Tomoviĭ ň Neka iskustva o zemljospornoj zaġiti izolovanih mreġa srednjeg napona

R B5-12 ň Z. Simendiĭ, G. Ģvenda, V. Strezoski ň Analiza rada automatskih regulatora napona u ED Sombor

R B5-13 ň P. Bajĭetiĭ, V. Mijatoviĭ, V. Cvetiĭ, Z. Simendiĭ ň Analiza rada sistema daljinskog nadzora i upravljanja srednjenaponskom distributivnom mreĥom u ED Sombor

I B5-14 ň V. Lovrenĭiĭ, Z. Dimoviĭ, S. Peuliĭ ň Uredaj za otkrivanje i iskljuĭenje 20 kV voda sa prekinutim vodiĭem - primer pilotske instalacije u Elektro Primorska

STK C1 ň Ekonomija i razvoj EES

Predsednik: Vladimir Vujoviĭ, EPCG A.D. Nikġĭ

Sekretar: Sreĭko Miliĭ, ELEKTROISTOK Izgradnja, Beograd

Struĭni izvestioci: prof. dr Ilija Vujoġeviĭ, ETF, Podgorica, Vladimir Vujoviĭ, EPCG A.D. Nikġĭ

R C1-00 ň Izveġaj struĭnih izvestilaca ň I. Vujoġeviĭ, V. Vujoviĭ

R C1-01 ň S. Mrĭa, S. Miniĭ, M. Ivanoviĭ, D. Kecman ň Perspektiva mreġe 220 kV u EES Srbije u periodu do 2025. godine

R C1-02 ň D. Mandiĭ, S. Miliĭ ň Standardi kvaliteta u isporuci elektriĭne energije u uslovima primene novog Zakona o energetici Republike Srbije

R C1-03 ň S. Maksimoviĭ, V. Ģiljkut ň Indeks rasta vrġne snage grupe domaĭinstva kao faktor strategije razvoja mreġe

R C1-04 ň ň. Bjegoviĭ, B. Milosavljeviĭ, L. Spaiĭ, N. Vuĭiniĭ ň Koriġenje hidropotencijala reke Resave

STK C2 ñ Upravljanje i eksploatacija EES

Predsednik: prof. dr Neđo Mijušković, EMS, Beograd

Sekretar: Gordana Ćvarlić, EMS, Beograd

Stručni izvestioci: prof. dr Dragan Popović, EI NIKOLA TESLA, Beograd, dr Ninel Lukalevski, Institut MIHAJLO PUPIN, Beograd, mr Snežana Mijailović, EKC, Beograd, mr Dragan Vlasić, EPS, Beograd, prof. dr Neđo Mijušković, EMS, Beograd

R C2-00 ñ Izveštaj stručnih izvestilaca ñ D. P. Popović, N. Lukalevski, S. Mijailović, D. Vlasić

R C2-01 ñ N. Lukalevski, G. Jakupović, J. Car, I. Bundalo ñ Sistem za kontinualno praćenje performansi rada EES-struktura i osnova rešenja

R C2-02 ñ D. P. Popović, M. Stojković, S. Minić, S. Mrša, T. Janjić ñ Aktuelna i perspektivna naponsko-reaktivna stanja prenosne mreže Srbije

R C2-03 ñ S. Subotić ñ Uticaj sistemskog poremećaja od 04. 11. 2006. godine na upravljanje prenosnim sistemom

R C2-04 ñ N. Mijušković ñ Faktori PTDF matrice

R C2-05 ñ J. Veselinović, B. Filipović ñ Implementacija estimatora stanja u NDC Elektromreže Srbije

R C2-06 ñ N. Ćjaković, J. Višćević, M. Stanić, A. Kurubić ñ Kritični ispadi elemenata prenosne mreže Srbije i susjednih sistema sa aspekta sigurnosti i naponske stabilnosti

R C2-07 ñ V. Milić, B. Ivanović, M. Brkić, P. Petrović, A. Kurubić ñ Uticaj 400 kV dalekovoda Niš - Skoplje na tokove snaga u delu regiona jugoistočne Evrope

R C2-08 ñ P. Bošnjaković, M. Bibić, V. Vučković ñ Merni pretvarači u elektroprivredi Srbije

R C2-09 ñ V. Vučković, M. Dimitrijević, G. Pernić, I. Đukanović ñ Prenosive merne stanice nivoa vode sa sklopom za nezavisno napajanje električnom energijom i GSM/GPRS komunikacijom

STK C3 ñ Performanse sistema zaštite životne sredine

Predsednik: Milan Gavrilović, Beograd

Sekretar: Aleksandra L'ćanek Nedić, EPS, Beograd

Stručni izvestilac: Milan Gavrilović, Beograd

R C3-00 ñ Izveštaj stručnog izvestioca ñ M. Gavrilović

R C3-01 ñ E. Botić Raićević, Ć. Milovanović, M. Colić Zekonja, S. Petrović ñ Emisija CO₂ iz termoelektrana EPS-a i mogućnosti pravci smanjenja

R C3-02 ñ B. Stojanović, Lj. Rudić-Mikić ñ Gasovi staklene baĳe i promjena klime

R C3-03 ñ N. Ćorđan Ć Povel'ćana energetska efikasnost moĳe poboljšati klimu u svetu

R C3-04 ñ I. Spaić ñ Zbrinjavanje električne opreme punjene polihlorisanim bifenilima (PCB) i gasovima sumporheksafluoridom (SF₆) i freonom (CFC)

R C3-05 ñ S. Puzović, V. Krnajić ñ Usklaćivanje potreba sigurnog prenosa električne energije i zaštite ptica grabljivica na dalekovodima i u trafo stanicama Srbije

R C3-06 ñ N. Knećević, Z. N. Milovanović, Ć. Vuksan ñ Procjene uticaja malih hidroelektrana snage do 5 MW sa stanovišta perspektive njihovog korišćenja u okviru elektroenergetskog sistema Republike Srpske

I C3-07 ñ U. Matko, S. Krunić, Z. Milovanović ñ Predvićene mere zaštite i uticaji na životnu sredinu TE óStanarić

R C3-08 ñ D. Kisić, S. Cojić, S. Milosavljević ñ Upravljanje vodama u termoelektranama PD TENT doo Obrenovac

STK C4 ñ Tehnićke performanse EES

Predsednik: dr Petar Vukelja, EI NIKOLA TESLA, Beograd

Sekretar: Dejan Hrvil'ć, EI NIKOLA TESLA, Beograd

Stručni izvestioci: prof. dr Vladimir Katil'ć, FTN, Novi Sad, dr Zlatan Stojković, ETF, Beograd

R C4-00 ñ Izveštaj stručnih izvestilaca ñ V. Katil'ć, Z. Stojković

R C4-01 ñ Z. Stojković, A. Grujić, S. Tenbohlen ñ Projektovanje gromobranske zaštite razvodnih postrojenja i nadzemnih vodova

R C4-02 ñ D. Milojević, S. Stojković ñ Porećenje monofaznih modela vodova za analizu ugroćenosti transformatorskih stanica 110/10 kV od atmosferskih prenapona

R C4-03 ñ M. Savić, J. Mikulović ñ Analiza uzroka proboja izolacije u visokonaponskom postrojenju za napajanje elektrofiltera

R C4-04 ñ M. Savić, D. Salamon, J. Mikulović, M. Ćokić ñ Analiza uzroka havarija naponskih mernih transformatora u postrojenju Rudarskog basena Kolubara

R C4-05 ñ P. Vukelja, J. Mrvić, D. Hrvil'ć, Z. Boćović, M. Savićević, I. Zec ñ Prenaponi i havarijski događaji u razvodu 6 kV bloka 5 TENT-A

R C4-06 ñ I. Savković, M. Savić ñ Proraćun sklopnih prenapona pri pojavi prethodnih vićestrukih paljenja elektrićnog luka izmeću kontakata sklopnog aparata

R C4-07 ñ M. Petrović, D. Hrvil'ć, V. Kostić, A. Pavlović, M. Ćupić ñ Merenje jaćina elektrićnog i magnetskog polja u termoelektranama Elektroprivrede Srbije

R C4-08 ñ V. Strugar, V. Katil'ć ñ Uticaj industrijskih i drugih potroćal'a na rad distributivnog sistema

R C4-09 ñ J. Tomiñ, M. Kuđjeviñ, V. Vujiñ ñ Rekurzivna metoda merenja harmonika u elektronenergetskoj mreži
R C4-10 ñ Ĥ. ñ urigñ, M. Gostoviñ, M. ñ uriñ ñ Analiza harmonijskih izoblicenja napona u niskonaponskoj distributivnoj mreži u Beogradu
I C4-11 ñ M. Ristiñ ñ Infrastruktura kvaliteta u JP EPS

STK C5 ñ Tržište elektriñne energije i deregulacija
Predsednik: mr Emilija Turkoviñ, Beograd
Sekretar: mr Nenad Stefanoviñ, AERS, Beograd
Struñni izvestilac: mr Vladimir Jankoviñ, EMS, Beograd

R C5-00 ñ Izveđaj struñnog izvestioca ñ V. Jankoviñ
R C5-01 ñ M. Vukasoviñ, M. Apostoloviñ ñ Energetski derivati za smanjenje rizika u prekograniñnoj trgovini elektriñnom energijom: FTRs i CfDs
R C5-02 ñ D. Peđñ ñ Matriñni SFE model tržišta elektriñne energije
R C5-03 ñ M. Mladenoviñ, D. Stojñevski, V. Jankoviñ ñ Konceptija uspostavljanja tržišta elektriñne energije u Srbiji
R C5-04 ñ Z. Vujasinoviñ, Lj. Kneñeviñ, N. Ĥoroviñ ñ Regionalno balansno tržište elektriñne energije u jugoistoñnoj Evropi i prototip platforme óBETSEEô
R C5-05 ñ N. Stefanoviñ, N. Radovanoviñ ñ Regulatorni aspekti predloga za uspostavljanje regionalnog tržišta za balansnu energiju u jugoistoñnoj Evropi
R C5-06 ñ A. Vuñkoviñ, N. Despotoviñ, B. Obradoviñ, P. Rajkoviñ ñ Metodologije i tarifni sistemi u elektroenergetskom sektoru u Srbiji
R C5-07 ñ A. Vuñkoviñ ñ Alokacija prihoda pri izradi tarifnih sistema za prenos, distribuciju i prodaju elektriñne energije
R C5-08 ñ M. Grkoviñ ñ Analiza metodologije o kriterijumima i nañinu odreñivanja trođkova prikljuñka na sistem za prenos i distribuciju elektriñne energije
R C5-09 ñ B. ñ ukiñ, N. Ĥijakoviñ ñ Nova metodologija za obrañun kompenzacije infrastrukturnih trođkova nastalih usled tranzita elektriñne energije - óIMICAô
R C5-10 ñ D. Stojñevski, M. Mladenoviñ, M. Brkiñ, N. Lapñeviñ ñ Integracija sistema za upravljanje tržištem elektriñne energije u postojeñu informatiñko-komunikacionu infrastrukturu EMS-a
R C5-11 ñ M. Kođarac, D. Stojanoviñ ñ Implementacija ESS-a u aktivnostima dan unaprijed
R C5-12 ñ M. Kođarac, V. Pantiñ, M. Jovoviñ ñ Dodjela prenosnih kapaciteta u NOS BiH
R C5-13 ñ N. Stefanoviñ, N. Despotoviñ ñ Moguñ i modeli raspodele prihoda od koordinisanih aukcija izmeñu operatora prenosnog sistema u jugoistoñnoj Evropi
R C5-14 ñ V. Maksimoviñ, I. Ĥokljev ñ Eliminacija zaguñenja JIEL bloka metodom linearnog programiranja

STK C6 ñ Distributivni sistemi i distribuirana proizvodnja
Predsednik: Desimir Bogiñeviñ, ELEKTROSRBIJA Kraljevo, Kraljevo
Sekretar: Vladimir Ostraj anin, ELEKTROSRBIJA Kraljevo, Kraljevo
Struñni izvestilac: Sunñica Cvetkoviñ, ABS Holdings, Beograd

R C6-00 ñ Izveđaj struñnog izvestioca ñ S. Cvetkoviñ
R C6-01 ñ J. Radosavljeviñ, M. Jevtiñ, M. Ĥiriñ ñ Analiza distributivne mreže sa veñim brojem distribuiranih generatora
I C6-02 ñ J. Radosavljeviñ, M. Jevtiñ ñ Odreñivanje optimalnih lokacija i snaga distribuiranih generatora u radialnim distributivnim mrežama primenom genetiñkog algoritma
R C6-03 ñ D. Maliñ, M. Baroviñ, B. Prodanoviñ ñ Optimalno planiranje izgradnje mikro hidroelektrana u slivnom području
R C6-04 ñ M. Curiñ, H. Korasiñ, M. Madjerñiñ, M. Kajari, M. Jelaviñ ñ Daljinsko upravljanje i daljinski prijenos podataka vjetroagregata KO-VA 57/1
R C6-05 ñ M. Jevtiñ ñ Mikrohidroelektrana ôJevtiñô na Crnom Timoku - od ideje do realizacije
R C6-06 ñ M. Marinkoviñ, M. Simiñiñ, L. Bozukov, P. Rakin ñ Vodonik kao moguñ i nañin akumulacije elektriñne energije proizvedene fotonaponskim vetrogeneratorima
R C6-07 ñ Z. Druñijaniñ, D. Petranoviñ, Z. Jakubec ñ Prikljuñak vjetroagregata na srednjenaponsku mrežu
R C6-08 ñ A. Rankoviñ, A. T. Sariñ ñ Dimenzionisanje mikro/mini hidroelektrane sa propelernim turbinama
R C6-09 ñ M. Nimrihter, S. Guđavac, J. Lukiñ, R. Kuljiñ ñ Analiza primene distribuiranih generatora sa stanovišta pouzdanosti
R C6-10 ñ D. Vukotiñ, A. Stankoviñ, T. Milanov ñ Dispeñerske aktivnosti i pouzdanost napajanja potrođaļa u elektrodistributivnoj mreži EDB
I C6-11 ñ Z. Lazareviñ, Ĥ. Markoviñ, N. Laketiñ, R. Mariñ ñ Efekti smanjenja reaktivnog optereñenja u prenosnoj i elektrodistributivnoj mreži
R C6-12 ñ D. Bođkoviñ, R. Jotiñ ñ Analiza kompenzacije elektriñne energije u TS 10/0,4 kV, uticaj na kvalitet elektriñne energije i smanjenje gubitaka u ED Kruđevac
R C6-13 ñ D. Vukotiñ, J. Aleksiñ, T. Milanov, M. Obradoviñ, N. Ĥraba, N. Mrakoviñ ñ Operativne i planerske mere za poveñenje nivoa pouzdanosti i naponskih prilika u ruralnim područjima i u visokonaponskim nadzemnim mrežama

STK D1 ñ Materijali i savremene tehnologije

Predsednik: prof. dr Predrag Osmokrović, ETF, Beograd

Sekretar: Miloš Vujisić, ETF, Beograd

Struĉni izvestioci: prof. dr Predrag Osmokrović, ETF, Beograd, dr Nebojĉa Arsić, FTN, Kosovska Mitrovica, Srbija

R D1-00 ñ Izveĉtaj struĉnih izvestilaca ñ P. Osmokrović, N. Arsić

R D1-01 ñ G. Ilić, D. Vićić, C. Jovalekić ñ Elektretska svojstva bizmut titanatne keramike

R D1-02 ñ D. Aranđić, K. Stanković, T. Padeĉanin-ĉivić ñ Uticaj uslova eksploatacije na karakteristike kondenzatora sa polikarbonatnim dielektrikom

R D1-03 ñ T. Padeĉanin-ĉivić, D. Arandić, K. Stanković ñ Vaĉenje zakona slicnosti za elektriĉno praĉnjenje u gasovima

R D1-04 ñ M. Peĉić, D. Manojlović, M. Juroĉević, A. Vasić ñ Brz, efikasan i jeftin postupak za remedijaciju povrĉina kontaminiranih transformatorskim uljima na bazi PCB-a kombinovanom tehnikom stabilizacije i hemijske razgradnje

R D1-05 ñ I. Milovanović, M. Kriĉan, P. Osmokrović, N. Kartalović ñ Sistem za snimanje i verifikaciju odziva modifikovane kapacitivne sonde u nanosekundnoj oblasti

R D1-06 ñ N. Arsić, Z. Jeremić ñ Probojni mehanizmi troelektrodnih iskriĉa

R D1-07 ñ M. Peĉić, K. Stanković, D. Arandić ñ Vaĉenje povrĉinskog zakona uvel'anja za proboj u vakuumu

R D1-08 ñ N. Arsić, Z. Jeremić ñ Uticaj izolacije na funkcionisanje troelektrodnog iskriĉa

R D1-09 ñ A. Vasić, M. Vujisić ñ Uticaj zraćenja na starenje solarnih ćelija

R D1-10 ñ V. Vukić, P. Osmokrović ñ Karakteristike procesa ôHDS2/P2 Multipower 20 Vô u poljima fotona srednje i visoke energije

STK D2 ñ Informacioni sistemi i telekomunikacije

Predsednik: Miroslav Beleslin, EPS, Beograd

Sekretar: mr Jovanka Gajica, Institut MIHAJLO PUPIN, Beograd

Struĉni izvestioci: Ljiljana Ćapalija, EPS, Beograd, Dragoljub Popović, Beograd

R D2-00 ñ Izveĉtaj struĉnih izvestilaca ñ Lj. Ćapalija, D. M. Popović

R D2-01 ñ J. Veselinović, B. Filipović ñ Implementacija estimatora stanja u NDC Elektromreĉe Srbije

R D2-02 ñ G. Konećni, E. Veljković Grbić, V. Neĉić ñ Mogućnosti integracije inteligentnih ureĉaja po IEC 61850 u postojećim sistemima daljinskog upravljanja

R D2-03 ñ M. Roganović, D. Gliĉić, A. Car, D. Bojanić, S. Sudarević ñ Razvoj ureĉaja za komunikaciju po IEC 61850 protokolu putem GPRS mreĉe

R D2-04 ñ R. Stamatović, P. Mizdraković, G. Konećni, S. Pandilović ñ SMS report kao dodatak SCADA sistemu

R D2-05 ñ D. Bojanić, A. Car, V. Gregus, V. Lapcević, S. Sudarević, D. Gliĉić ñ Minijaturno modularno rešenje za upravljanje i akviziciju u elektro distributivnim sistemima

I D2-06 ñ Z. Golubović, Ć. Zeljković ñ Sistem sa velikim brojem daljinski upravljivih stanica na ôParty lineô, problematika i iskustva

I D2-07 ñ D. Marinković, M. Paroĉki, Ć. Milankov ñ WEB orjentisani informacioni podsistem za centralizovano praćenje energetske efikasnosti termoelektrana - toplana (TEMoSnet)

R D2-08 ñ K. Kalentić ñ Povećanje raspoloživosti sistema upravljanja kroz diverzifikaciju prenosnih puteva u Pogonu prenosa Novi Sad

R D2-09 ñ S. Gojić, D. Bandl ñ Održavanje i revitalizacija srednjenaponskih MTK postrojenja

R D2-10 ñ V. Grujić, D. Kremlj ñ Razmena podataka i interakcija sistema SRAAMD u JP ôElektromreĉa Srbijeô

R D2-11 ñ S. Lukić, D. Lalović, M. Beleslin ñ Stanje projekta posle dve godine rada na realizaciji telekomunikacione mreĉe prenosa EPS-a

R D2-12 ñ Ć. Vasiljević, J. Mandić-Lukić, N. Simić, P. Mladenović ñ Jedinствена telekomunikaciona mreĉa sistema Linskih HE

R D2-13 ñ R. Raković, R. Graovac ñ Prenos signala zaĉite po optiĉkim vlaknima

R D2-14 ñ J. Gajica, Lj. Milić ñ Analiza uticaja impulsnih ĉumova na raspoloživost digitalnih VF veza

R D2-15 ñ Lj. Vezmar, P. Krstić ñ Analiza i proraćun pouzdanosti u tehniĉkom sistemu upravljanja u Pogonu prenosa Novi Sad

R D2-16 ñ M. Mraović, K. Kalentić, V. Kulić ñ Potencijal za nadzor i upravljanje TK sistemom JP EMS - Pogon prenosa Novi Sad

R D2-17 ñ B. Miljković, M. Popović, P. Bajćetić ñ Analiza primene savremenih centara za obradu poziva u funkciji elektrodistribucije

R D2-18 ñ V. Josipović ñ Bezbednost beĉiĉne raćunarske mreĉe sa stanoviĉa upotrebe u elektroenergetskim postrojenjima

29. SAVETOVANJE, Zlatibor, 31. maj - 06. jun 2009.

Grupa A1 - OBRATNE ELEKTRIČNE MAŠINE

Predsednik: prof. dr Dragan Petrović, ETF Beograd

Sekretar: Vojislav Ćkundrić, EPS, Beograd

Stručni izvestioci: Ilija Zec, TENT Obrenovac, Veljko Vidaković, HE - ERDAP Kladovo; Zoran Ćirić, EI NIKOLA TESLA, Beograd; Branislav Maoduć, Beograd; Vojislav Ćkundrić, JP EPS Beograd

R A1 00 - Izveštaj stručnih izvestilaca - I. Zec, V. Vidaković, B. Maoduć, Z. Ćirić, V. Ćkundrić

R A1 01 - V. Milićević - Popravka havarije generatora u Etiopiji

R A1 02 - N. Jovanović, N. Kartalović, A. Bojković, L.J. Nikolić, D. Teslić, S. Marinković, M. Suđić - Merenje parcijalnih pražnjenja savremenim digitalnim merno-akvizicionim sistemima - iskustva u praksi

R A1 03 - R. Antunović, M. Skoko - Monitoring i primjena savremenih metoda tehnike dijagnostike obrtnih mašina

R A1 04 - N. Miladinović, V. Ćuk, V. Poluhanski, D. Kovačević, S. Milosavljević - Baza podataka za dijagnostiku stanja izolacionih sistema generatora u hidro i termo elektranama

R A1 05 - Z. Stojić, Z. Ćirić, D. Joksimović, N. Milojević - 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, L.J. Mihailović, G. Klasnić, D. Arnautović - Razvoj automatskog regulatora sinhronih generatora baziranog na PLC-u

R A1 08 - L.J. Nikolić, M. Suđić, N. Selaković, I. Sikimić, I. Zec - Izolacioni otpori i polarizacioni indeksi statorkih namotaja hidrogenatora novijih konstrukcija

R A1 09 - L.J. Nikolić, N. Kartalović, I. Zec - Parazitarne struje u paket limu i po spoljnim površinama namotaja generatora

R A1 10 - D. Petrović, B. Buha, I. Zec, M. Dragumilo, L.J. Mihailović - Povećanje aktivne snage generatora blokova A6 i B2 u TE Nikola Tesla

R A1 11 - S. Ilić, Z. Božović, L.J. 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. Milojević, Z. Ćirić, M. Milinković, D. Arnautović, L.J. Mihajlović - Akvizicioni sistem za kontinualni monitoring sistema pobude sinhronih generatora

R A1 13 - R. Albijanić, N. Bibić, D. Stanković, V. Vukićević, D. Vukomanović - Ispitivanje i sanacija vibracionog stanja turboagregata 300 MW u TE Nikola Tesla Obrenovac

R A1 14 - Z. Kapuđić, V. Vidaković, B. Bajalica - Revitalizacija generatora prve i druge faze u Vlasinskim HE

R A1 15 - Z. Milojković - Provera životnog vijeka izolacijskog sustava statorkog namota hidrogenatora ispitivanjem naponske izdržljivosti

R A1 16 - Z. Milojković - Primjena udarnog napona u ispitivanjima međuzavojne izolacije polnog namota hidrogenatora

R A1 17 - D. Petrović, S. Stojković, V. Vidaković, D. Arnautović, S. Bogdanović, Z. Ćirić, M. Beniček, I. Božić - Mere za povećanje snage i efikasnosti eksploatacije hidroagregata (prevod rada sa CIGRE 2008.)

R A1 18 - V. Ćkundrić - 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; Ledomir Ponožko, EMS, Beograd;

R A2 00 - Izveštaj stručnih izvestilaca - A. Bojković, Z. Milivojević, L. Ponožko

R A2 01 - S. Maksimović, L.J. 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. Ćorgić - 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 pužanja u rad

R A2 04 - D. Janković - Novina u tehnologiji transformatorskih ulja - ekološko ulje FR3

R A2 05 - L. Ponožko, 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 teretanja

R A2 08 ñ D. Pantil, V. Pantil, R. Radosavljević ñ Neophodnost revitalizacije izolacije energetskih transformatora - prednosti tehnologije primene sintetičkih adsorbenata
 R A2 09 ñ S. Spremić ñ Analiza stanja ulja transformatora 110/X kV
 R A2 10 ñ D. Obradović ñ Novi rezultati preventivne kontrole mernih transformatora 110 kV na području PD Elektrovojvodina
 R A2 11 ñ LJ. Nikolić, N. Kartalović, M. Suđić ñ Provodne l'estice i Lorentz-ova sila u energetskom transformatoru sa uljno-papirnim izolacionim sistemom
 R A2 12 ñ J. Lukić, S. Teslić, S. Milosavljević, V. Kaluđerović ñ Korozivni sumpor u transformatorskom ulju - rizici u eksploataciji i načini rešavanja problema
 R A2 13 ñ M. Suđić, ñ. Jovanović, S. Marinković, N. Drobnjak ñ SFRA metoda, primer iz prakse i znanaj u održavanju transformatora
 R A2 14 ñ D. Naumović-Vuković, S. Ćkundić, LJ. Nikolić ñ Merenje gubitaka snage kratkog spoja transformatora u postrojenju
 R A2 15 ñ ñ. Jovanović, J. Lukić, S. Teslić, S. Milosavljević, D. Kovačević, P. Vasić, Z. Božović, Z. Radaković ñ Kompleksna dijagnostika pogonskog stanja transformatora bloka 2 termoelektrane Nikola Tesla B
 R A2 16 ñ J. Krstović ñ Primena folijskog namotaja u cilju povećanja dinamičke otpornosti vazdušnih energetskih prigušnica. Praktične smernice za projektovanje i konstrukciju
 R A2 17 ñ A. Janković ñ Prigušnice visokih frekvencija u elektroenergetskim mrežama
 Panel prezentacija ñ S. Vukosavić ñ Visokofrekventni transformator za napajanja elektrofiltarskih postrojenja na termoblokovima u EPS

Grupa A3 ñ VISOKONAPONSKA OPREMA

Predsednik: doc. dr Saša Stojković, Tehnički fakultet Lašak, Lašak
 Sekretar: Zoran Kukobat, ABS MINEL Elektrooprema i postrojenja, Ripanj
 Stručni izvestilac: Milorad Opačić, Energoinvest RAOP, Istočno Sarajevo, BiH

R A3 00 ñ Izveštaj stručnog izvestioca ñ M. Opačić
 R A3 01 ñ R. Jovanović, I. Todorović, Z. Kukobat, I. Ćivković ñ Razvoj game dvostubnih visokonaponskih rastavljalja tipa RS(ZZ) i električni proračuni za kratkotrajnu podnosivu struju 50 kA
 R A3 02 ñ M. Opačić, M. Ignjić, A. Kapikul, S. Petrović ñ Merni transformatori punjeni gasom sa područja sa ekstremno niskim temperaturama i specifičnim tehničkim zahtevima
 R A3 03 ñ M. Opačić, A. Kapikul, M. Ignjić, S. Ćkundić, V. Sulaver ñ Strujni transformatori punjeni gasom sa područja sa ekstremno niskim temperaturama i specifičnim tehničkim zahtevima
 R A3 04 ñ N. Rušin, L. Poljak, J. Petrović, R. Cvekić ñ Ekraniranje provodnih tunelskih izolatora 35 kV i analiza kvaliteta preko rezultata merenja parcijalnih pražnjenja
 R A3 05 ñ N. Rušin, N. Grubić, S. Petrović, S. Rakić ñ Smanjenje grešaka strujnog mernog transformatora predmagnetisanjem jezgra
 R A3 06 ñ L. Ponožko, M. Marković, B. Perunić ñ Analiza naponskih prilika u mreži 35 kV u okviru novog standarda za koordinaciju izolacije
 R A3 07 ñ G. Skelo, F. Velagić ñ Ocena stanja izolacije mjernih transformatora na terenu
 R A3 08 ñ R. Mirić ñ Održavanje VN opreme TS 110 kV/20 kV rudnik AKOVINÓ u Kovinu
 R A3 09 ñ S. Stojković, M. Rosić ñ Informacioni sistem za statistiku kvarova i analizu pouzdanosti visokonaponskih rastavljalja
 R A3 10 ñ L. Ponožko, M. Dragumilo, S. Božanić ñ Tipsko i rutinsko ispitivanje postrojenja 12 kV i izmene konstrukcije postrojenja zbog nezadovoljavanja kriterijuma ispitivanja

Grupa B1 ñ KABLOVI

Predsednik: mr Aleksandra Popovac Damljanović EDB, Beograd
 Sekretar: mr Biljana Stojanović, EDB, Beograd
 Stručni izvestioci: mr Biljana Stojanović, EDB, Beograd

R B1 00 ñ Izveštaj stručnog izvestioca ñ B. Stojanović
 R B1 01 ñ B. Tomić, Z. Bojić, Z. Stanojić ñ Slaboizolovani provodnici
 R B1 02 ñ Z. Bojić ñ Srednjenaponski kabl sa radijalnom i uzdužnom zaštitom od prodora vode
 R B1 03 ñ ñ. Glić, A. Popovac Damljanović, V. Kugli Nikolić ñ Tip kabla za priključenje pokretnog privremenog objekta na javnim površinama
 R B1 04 ñ L. Genić ñ Ponašanje kablova u improvizovanim uslovima požara
 R B1 05 ñ B. Stevanović ñ 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 ñ M. Sredojević, D. Zorić, M. Tornjanski ñ Ispitivanja posle polaganja i potrebe za dijagnostikom stanja energetskih kablova
 R B1 07 ñ M. Nikolić, B. Stojanović ñ 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 – Mogući uticaj pojave zaleđivanja na efikasnost vetrogeneratora u Istočnoj Srbiji
- R B2 02 – S. Guđavac, S. Ćuk, 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. Marinković – 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, N. Gligić, S. Ranković – Mehaničko ispitivanje stabala od drveta – tipsko ispitivanje
- R B2 08 – D. Miletić, D. Sandić, P. Lučić – Povezivanje telekomunikacionih linija 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. Branislavljević, R. Čvejić, Z. Šimeunović, D. Marinković – Revitalizacija postrojenja sopstvene potrošnje bloka A1 TE – Kostolac A6
- R B3 02 – Lj. Samailović, B. Krstevski – Projekti retrofit
- R B3 03 – D. Ilić, Z. Milosavljević, S. Damjanović – Specifični kvarovi otkriveni termografskom kontrolom
- R B3 04 – S. Kisić – Sistemi poštarnе detekcije i zaštite postrojenja 400 kV i 132 kV trafostanica elektroprivrede Dubaija (UAE) (Oprema i testiranje)
- R B3 05 – L. 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. Kapuđić, M. Neđović – 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. Krnajić – Prisustvo ljudi u transformatorskim stanicama
- R B3 10 – R. Mirošević – Analiza opravdanosti rekonstrukcije sabirničkog sistema 110 kV u TS 110 kV/35 kV – Požarevac – Lirakovac
- R B3 11 – V. Mijailović – Određivanje optimalne količine rezervnih komponenti energetske transformatora

Grupa B4 – HVDC I ENERGETSKA ELEKTRONIKA

Predsednik: dr Ćirko Janda, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Sekretar: Predrag Ninković, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Stručni izvestioci: prof. dr Predrag Pejović, ETF, Beograd; prof. dr Vladimir Katil, FTN, Novi Sad

- R B4 00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – P. Pejović, V. Katil
- R B4 01 – A. Nikolić, V. Luk – Analiza uticaja rada frekventnih pretvarača na parametre kvaliteta električne energije
- R B4 02 – N. Stevanović, M. Tišma, A. Dimitrijević – Uticaj rada energetske pretvarača velike snage na kvalitet električne energije na niskonaponskom nivou objekata PK Kolubara Lazarevac
- R B4 03 – S. Mujović, V. Katil, J. Radojević – Klasifikacija malih potrošača za analizu viših harmonika
- R B4 04 – D. Višić, V. Vučković, S. Hodža – Rekonstrukcija ispravljača upotrebom mikrokontrolera
- R B4 05 – I. Stevanović, R. Prole, D. Jevtić, M. Ostojić, D. Arnaudović – Analiza rada trofaznog tiristorskog napajanja elektrostatičkih filtera
- R B4 06 – S. Dobrić, 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, Ćirko Janda, G. Rajković, Lj. Mihajlović – Realizacija uređaja za automatsko prebacivanje napajanja motornih sabirnica 6 kV na rezervno napajanje
- R B4 09 – J. Dragosavac, Ćirko Janda, I. Stevanović, J. Pejović – Estimacija parametara uprognog modela spregnutog sistema sinhroni generator – regulator napona

R B4 10 ñ R. Radetiñ ñ Neke tehnike koje se danas koriste kod pretvarača energetske elektronike

Grupa B5 ñ ZAŠTITA I AUTOMATIZACIJA

Predsjednik: mr ñorLe Goluboviñ, EMS, Beograd

Sekretar: mr Jovan Joviñ, EMS, Beograd

Struñni izvestioci: mr ñorLe Goluboviñ, mr Jovan Joviñ, mr Gojko Dotliñ, EMS, Beograd

R B5 00 ñ Izveštaj struñnih izvestilaca ñ ñ. Goluboviñ, J. Joviñ, G. Dotliñ

R B5 01 ñ P. Smiljiñ, S. Miñin ñ Implementacija protokola IEC 61850 u automatizaciji, zaštiti i nadzoru TS 110/X kV

R B5 02 ñ Z. Subađiñ ñ IEC 61850 i funkcije blokada i lokalne automatike u TS 110/20 kV

R B5 03 ñ B. Koprena, Z. Blañiñ ñ Upravljanje u sistemu staniñne automatizacije TS 400/110/20 kV Banja Luka 6

R B5 04 ñ Ć. Kuvalñ, N. Ristiñ ñ Metodologija izbora najboljeg reñenja pri projektovanju sistema upravljanja i sistema zaštita u elektroenergetskim sistemima

R B5 05 ñ P. Petroviñ ñ Novi algoritam za odreñivanje nepoznatih parametara procesiranog naizmenilñnog signala

R B5 06 ñ ñ. Goluboviñ ñ Dobijanje lokacije kvara na VN vodovima na bazi merenja struja

R B5 07 ñ S. Bogdanoviñ, Z. Stanojeviñ, D. Cojkiñ ñ Digitalni turbinski regulator u HE "ñ ERDAP 2"

R B5 08 ñ S. Miliñ, N. Miladinoviñ, A. Ćigiñ, N. Karanoviñ, Z. Krñenkoviñ, M. Koñiñiñ ñ Merni sistem za prañenje temperatura polova rotora hidrogenatora na hidroelektrani ñ ERDAP II

R B5 09 ñ B. Mitroviñ, D. Pilipoviñ ñ Realizacija funkcije usmerene zemljospojne zaštite na 20 kV izvodu koriññenjem savremenih mikroprocesorskih releja

R B5 10 ñ D. Ristivojeviñ, S. Vukoviñ, S. Damnjanoviñ ñ Funkcionisanje usmerene zemljospojne zaštite u izolovanim mrežama, pri pojavi karakteristiñnih kvarova

R B5 11 ñ J. Zakonjñek, Z. Ilijađeviñ, D. Hodñiñ ñ Viñegopolno iskljuñenje i sekvencijalno ponovno ukljuñenje u kompleksnim visokonaponskim mrežama

R B5 12 ñ D. Kneñeviñ ñ Jednovremeno ispitivanje dalekovoda na oba kraja koriññenjem GPS sinhronizacije i moderne komunikacione tehnologije

R B5 13 ñ M. ñakoviñ ñ Iskustva u eksploataciji mikroprocesorskih ureñaja za upravljanje i zaštitu

R B5 14 ñ D. Krsmanoviñ, B. Miloviñ-Krnetiñ, S. Simaniñ ñ Koriññenje mogućnosti mikroprocesorskih zaštita u rjeñavanju problema pojave nesimetrije i zemljospoja na srednjenaponskim vodovima u TS 400/220/110/10/35 kV Viñegrad

R B5 15 ñ Z. Ristanoviñ ñ Neka praktiñna iskustva nastala pri radu sa mikroprocesorskom zaštitom

R B5 16 ñ D. Trijiñ ñ Analiza rada mikroprocesorskog sistema zaštite dalekovodnog polja 400 kV u mreži EMS-a

R B5 17 ñ J. Joviñ, D. Trijiñ ñ Ostvarenje selektivnog reagovanja relejne zaštite u četvorokrakoj óVardiñkoj zvezdi

Grupa C1 ñ EKONOMIJA I RAZVOJ EES

Predsjednik: mr Dragan Balkoski, EMS, Beograd

Sekretar: dr Bojan Ivanoviñ, EMS, Beograd

Struñni izvestilac: mr Snežana Mijailoviñ, EKC, Beograd

R C1 00 ñ Izveštaj struñnog izvestioca ñ S. Mijailoviñ

R C1 01 ñ I. L'ojiñ, T. Milanov ñ Globalne i prostorne prognoze vrñne snage i dinamika izgradnje mreža 400 kV, 220 kV i 110 kV na konzumu EDB prema dugoroñnim planskim programima do 2000, 2005, 2010. i 2025. godine

R C1 02 ñ T. Milanov, I. L'ojiñ ñ Rasplet visokonaponskih elektrodistributivnih i prenosnih mreža na konzumu PD ÆElektrodistribucije Beogradó u srednjoroñnim planskim periodima do 2030. godine

R C1 03 ñ I. L'ojiñ, T. Milanov ñ Geografski nezavisne naponske zone TS 110/X kV i stalna interpolacija novih izvora u srednjenaponske mreže na konzumu ÆElektrodistribucije Beogradó u periodu od 1893. do 2030. godine

R C1 04 ñ Ć. Ratkoviñ, P. Dakiñ, S. Stankovski ñ Razvoj hidroenergetskog sistema na rijeci Neretvi u Republici Srpskoj

R C1 05 ñ D. Popoviñ, I. Stanisavljeviñ, M. Stojkoviñ ñ Izbor vremenske konstante inercije, tranzijentnih reaktansi i pobudnog sistema agregata u TE Kolubara B i TE Nikola Tesla B3

R C1 06 ñ D. Popoviñ, M. Stojkoviñ, I. Stanisavljeviñ ñ Izbor nominalnog faktora snage generatora i karakteristika blok-transformatora u TE Kolubara B i TE Nikola Tesla B3

R C1 07 ñ M. Sulñeviñ, Tasilñ, L.J. Mitruđiñ ñ Prognoza energetskih potreba u Srbiji do 2030. godine pomoñu optimizacionog modela ÆMarkaló

R C1 08 ñ N. Ćjakoviñ, B. Peruniñiñ, I. Ćokljev ñ Pravilno definisanje i implementiranje procedure Upravljanja dobrima (ÆAsset Managementó) kao osnova optimalnog planiranja i eksploatacije elektroenergetskog sistema u budućnosti

R C1 09 ñ V. Vujoviñ, I. Ćokljev ñ Konceptualno modelovanje razmene dobara u poslovanju elektroprivrede

Grupa C2 – UPRAVLJANJE I EKSPLOATACIJA EES

Predsednik: prof. dr Neđo Mijušković, EMS, Beograd

Sekretar: Gordana Čevarić, EMS, Beograd

Stručni izvestioci: dr Ninel Lukalevski, Institut MIHAJLO PUPIN Beograd; mr Dragan Vlaisavljević, EPS Beograd, prof. dr Neđo Mijušković, EMS, Beograd

R C2 00 – Izveštaj stručnih izvestilaca – N. Lukalevski, 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, H. Stamenković – Nova koncepcija uspostavljanja EES nakon raspada

R C2 03 – A. Sarić – Optimalna VOLT/VAR koordinacija primenom mešovito celobrojno-linearnog programiranja i Benders dekompenzacije u prenosnim i distributivnim mrežama

R C2 04 – G. Jakupović, N. Lukalevski, N. Obradović, I. Sinanović, V. Neđić – Dogradnja i unapređenje AGC regulatora SMM bloka

R C2 05 – I. Bundalo, N. Lukalevski, G. Jakupović, J. Čar – Savremena informatika podrška za praćenje neprekidnosti napajanja takva isposrube prenosnog sistema

R C2 06 – B. Čumonja, 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. Čevarić, V. Gađić – Promena vrednosti struja kratkih spojeva u prenosnoj mreži Srbije u periodu od 1999. – 2015. godine

R C2 09 – M. Dolić, N. Srećković, S. Ivković – Program za prikupljanje i analizu informacija od detektora kvarova u srednjenaponskim nadzemnim mrežama

R C2 10 – B. Vujić, G. Ninković – Tehnička efikasnost termoelektronskih objekata MH ERS

R C2 11 – B. Vujić, Lj. Pendo, G. Ninković, J. Jokanović – Održivost proizvodnog sistema MH ERS

R C2 12 – D. Bogković, V. Rilak, R. Jotić – Pronalazjenje mesta kvara pomoću mikroprocesorskih releja i digitalne geografije

R C2 13 – N. Petrović, N. Lukalevski, 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 Perunić, EPS, Beograd

Stručni izvestilac: Aleksandra Čanak Nedić, EPS, Beograd

R C3 00 – Izveštaj stručnog izvestioca – A. Čanak Nedić

R C3 01 – M. Ninković – Regulacija protoka vode nizvodno od vrhne hidroelektrane sa sedmičnim izravnavanjem

R C3 02 – A. Dangić, B. Simonović, D. Dimitrijević, Lj. Četković, M. Babović, J. Milošević, S. Gajinov – Geohemijske i fizičko-hemijske karakteristike lignita kostolackog basena i njihov značaj za racionalniju proizvodnju električne energije i zaštitu životne sredine

R C3 03 – D. Stojiljković, N. Milovanović, Z. Ćibogor – 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 Až Kolubara A6, blok 5

Grupa C4 – TEHNIČKE PERFORMANSE EES

Predsednik: dr Petar Vukelja, EI NIKOLA TESLA, Beograd

Sekretar: Dejan Hrvilj, 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 preskolne karakteristike izolacije voda za analizu povratnog preskoka

R C4 02 – P. Vukelja, J. Mrvić, D. Hrvilj, D. Ristivojević, N. Stevanović – Prenaponi pri operacijama vakuumskih sklopnih aparata i TS 35 kV/20 kV/6 kV Až Kalenik 6

R C4 03 – P. Vukelja, R. Naumov, J. Mrvić, D. Hrvilj – Naponski transformatori i pojava ferorezonanse u mrežama sa izolovanim 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 ñ D. Hrviñ, M. Petroviñ, V. Kostić, A. Pavloviñ ñ Merenje jañina elektriñnog polja i magnetske indukcije u razvodnim postrojenjima 400 kV, 220 kV i 110 kV
 R C4 07 ñ M. Ćorgić, Z. Radaković, M. S. Saviñ, R. Kovaļić, Z. Vujeviñ ñ Rañunarske provjere raspodele magnetne indukcije u blizini energetskog transformatora 10 kV/0,4 kV bez i sa magnetnim ekranom
 R C4 08 ñ M. S. Saviñ, Z. Radaković, R. Kovaļić, M. Ćorgić, Z. Vujeviñ ñ Eksperimentalna istrañivanja magnetnog polja i magnetnog ekrana u prostoru iznad energetskih transformatora u cilju zañite okoline
 R C4 09 ñ D. Naumović, Vuković, A. Pavloviñ, S. Ćkundriñ, V. Kostić ñ Etaloniranje merila gustine naizmenićnog magnetskog polja
 R C4 10 ñ D. Predić, Z. Stojković, A. Holst ñ Numerićki i eksperimentalni postupak odreñivanja parametara konzuma u frekvencijskom domenu
 R C4 11 ñ A. Joviñ, D. Stojanović ñ Uticaj industrijskih indukcionih peļi na kvalitet napona i poveļanje gubitaka u distributivnoj mreñi

Grupa C5 ñ TRĖIĆTE ELEKTRIĖNE ENERGIJE I DEREGULACIJA

Predsednik: mr Emilija Turković, Beograd
 Sekretar: mr Nenad Stefanović, AERS, Beograd
 Struñni izvestilac: mr Vladimir Janković, EMS, Beograd

R C5 00 ñ Izveñaj struñnog izvestioca ñ V. Janković
 R C5 01 ñ A. Vuļković, N. Despotović ñ Podsticanje metode za regulaciju cena
 R C5 02 ñ Z. Elek, P. Duka ñ Nañin regulisanja odnosa izmeļu distributera, snabdjevaļa i krajnjih kupaca u regionu; ugovor o pristupu (ugovor o koriñenju mreñe)
 R C5 03 ñ I. Janković, M. Miloćević ñ Trgovina elektriñnom energijom u JP Elektroprivreda Srbije
 R C5 04 ñ M. Mladenović, N. Lapļević, V. Janković ñ Konceptija uspostavljanja berze elektriñne energije u Srbiji
 R C5 05 ñ A. Marković, N. Despotović ñ Novi izazovi menadñmenta u elektroenergetskom sektoru Srbije
 R C5 06 ñ D. Stojļevski, M. Janković, M. Brkiñ ñ Razvoj trñiñta prekograniñnih prenosnih kapaciteta na granicama regulacione oblasti Republike Srbije
 R C5 07 ñ N. Stefanović, N. Radovanović ñ Uputredni pregled parametara za prekograniñni promet elektriñne energije u jugoistoļnoj Evropi i njihova usklañenost sa regulativom EU
 R C5 08 ñ M. Apostolović, M. Vukasović ñ Regionalni projekti i inicijative za alokaciju prekograniñnih prenosnih kapaciteta u Evropi
 R C5 09 ñ M. ñorleviñ, A. Kurļubiñ ñ Opis novog MF (Añmaximum-flow) metoda za koordinisane aukcije
 R C5 10 ñ Z. Vujasinović, S. Mijailović, N. Joviñ, M. Lokorilo, B. Ivanović ñ Koordinisane aukcije prenosnog kapaciteta u regionima centralno-istoļne i jugoistoļne Evrope - projekat softvera za aukcijsku kuļu u Minhenu/Freising
 R C5 11 ñ M. Brkiñ, I. Savković, D. Stojļevski ñ Moguļnosti organizovanja zajedniñkih aukcija prekograniñnih prenosnih kapaciteta na granicama regulacione oblasti Republike Srbije
 R C5 12 ñ V. Janković, D. Stojļevski, M. Mladenović ñ Decentralizovane implicitne aukcije prekograniñnih prenosnih kapaciteta
 R C5 13 ñ N. Ćjaković, M. Stanļević, B. ñukiñ, I. Trkulja ñ Uticaj vrednosti i rezultata alokacije kapaciteta na meseļnom nivou na nivo tranzita elektriñne energije u prenosnom sistemu Srbije
 R C5 14 ñ T. Martinović, Z. Vujasinović, M. Apostolović ñ Matematiñki model regionalnog balansnog trñiñta i principi rada platforme APETSEE 2.06
 R C5 15 ñ B. Mandić, S. Resavac, S. Sege ñ Uticaj lokalnih trñiñnih pravila na proces planiranja i usagļavanja prekograniñnih planova razmene
 R C5 16 ñ S. Sege, B. Mandić ñ Uļeļe JP Elektromreñha Srbije u ETSO VISTA projektu
 R C5 17 ñ N. Stefanović ñ Energetske specifiñnosti kao preduslov za otvaranje trñiñta elektriñne energije na veliko u jugoistoļnoj Evropi
 R C5 18 ñ J. Milosavljeviñ ñ Analiza obima i strukture elektriñne energije zemalja u okviru energetskog trñiñta Evrope
 R C5 19 ñ N. Joviñ, Z. Vujasinović, M. Vuković, T. Martinović ñ Analiza razvoja proizvodnje, potroñnje i prenosnog sistema u jugoistoļnoj Evropi u periodu od 2009-2020. godine

Grupa C6 ñ DISTRIBUTIVNI SISTEMI I DISTRIBUIRANA PROIZVODNJA

Predsednik: Mika Kovaļević, ELEKTROĆUMADIJA Kragujevac, Kragujevac
 Sekretar: Vladimir Ostraj anin, ELEKTROSRBIJA Kraljevo, Kraljevo
 Struñni izvestioci: Nikola Gaļić, EPS, Beograd; Malića Boñić, JUGOISTOK Niğ Niğ

R C6 00 ñ Izveñaj struñih izvestilaca ñ N. Gaļić, M. Boñić
 R C6 01 ñ S. Stojković ñ Analiza uticaja farne vetro generatora na kvalitet elektriñne energije
 R C6 02 ñ N. Vuļiniñ, L. Spaiñ, B. Milosavljeviñ, ñ. Bjegović ñ Projekat koriññjenja voda reke Morave
 R C6 03 ñ V. Mijailović ñ Poboljñanje pouzdanosti distributivnih izvoda ugradnjom rasklopne opreme i prikljuñenjem distribuiranih izvora
 R C6 04 ñ N. Gaļić, M. Nikoliñ ñ Merenje elektriñne energije u distribuiranim i obnovljivim izvorima energije

R C6 05 ñ J. Radosavljević, M. Jevtić ñ Uticaj distribuiranih generatora na automatsku regulaciju napona distributivnih mreža

I C6 06 ñ Ć ñ uriglj, M. Obradović, N. Arsenijević ñ Uslovi razvoja projekta vetroparka ĀBavaniġansko poljeó snage 188 MW

Grupa D1 ñ MATERIJALI I SAVREMENE TEHNOLOGIJE

Predsednik: prof. dr Predrag Osmokrović, ETF, Beograd

Sekretar: mr Miloġ Vujisić, ETF, Beograd

Struġni izvestilac: Koviljka Stanković, Institut Vinġa, Beograd

R D1 00 ñ Izveġtaj struġnog izvestioca ñ K. Stanković

R D1 01 ñ M. Juroġević, G. Ilić, K. Stanković, R. Marić ñ Dielektriġne karakteristike vakuumskih prekidaġa kondicioniranih kontakata i nakon sklopniġ operacija koje dovode do zavarivanja kontakata i raskidanja zavarenih kontakata

R D1 02 ñ M. Juroġević, I. Milovanović, R. Marić, K. Stanković ñ Dielektriġne karakteristike vakuumskih prekidaġa nakon sklopniġ operacija iskljuġenja struje kratkog spoja

R D1 03 ñ R. Marić, P. Osmokrović, K. Stanković, M. Vujisić ñ Vaġenje prostorno-vremenskog zakona porasta za proboj vakuuma

R D1 04 ñ S. ġekić, Ĺ. Dolilćanin, R. Marić, K. Stanković ñ Uslovi primenljivosti zakona geometrijske sliġnosti na impulsni proboj gasova

R D1 05 ñ N. Bajġetić, I. Kneġević ñ Ispitivanje stabilnosti karakteristika gasnih odvodnika prenapona pri izlaganju jonizujuġem zraġenju (n i .).

R D1 06 ñ A. Vasić, M. Vujisić, K. Stanković ñ Moguġnosti poboljġanja karakteristika solarnih ġelija - novi pristup

R D1 07 ñ I. Kneġević, N. Bajġetić ñ Ispitivanje uticaja temperature na stabilnost karakteristika prenaponske diode

Grupa D2 ñ INFORMACIONI SISTEMI I TELEKOMUNIKACIJE

Predsednik: mr Jovanka Gajica, Institut MIHAJLO PUPIN, Beograd

Sekretar: Danilo Lalović, EPS, Beograd

Struġni izvestioci: Ljiljana Ĺapalija, EPS, Beograd; Dragoljub Popović, Beograd

R D2 00 ñ Izveġtaj struġnih izvestilaca ñ LJ. Ĺapalija, D. Popović

R D2 01 ñ S. Lukić, LJ. Ĺapalija, D. Lalović, P. Mitrović ñ Novi telekomunikacioni sistemi EPS-a

R D2 02 ñ R. Raković, R. Graovac ñ Primena optiġkih vlakana za praġenje temperature duġ elektroenergetskih vodova - principi, iskustva i trendovi

R D2 03 ñ Ĥ Velićković, S. Mitrović, A. Adġić ñ SDH mreġa EMS-a - iskustva u implementaciji i radu

R D2 04 ñ D. Peġić, S. Jovanović ñ Digitalne komunikacije u ogranku Elektrotimok Zajelġar (implementacija, eksploatacija i razvoj)

R D2 05 ñ J. Mandić, Lukić, M. Stefanović, Gluġac, N. Simić ñ Prikaz reġenja telekomunikacionog sistema rudarskog basena Kolubara

R D2 06 ñ J. Gajica, V. Sekulić ñ Primena PLC tehnologije u elektrodistributivnoj mreġi

R D2 07 ñ M. Miljković, M. Stojanović, V. Timolġenko ñ Primena MPLS tehnologije u telekomunikacionim mreġama u elektroprivredi

R D2 08 ñ M. Mraović ñ Pregled naġina za unapreġenje upravljanja TK sistemom u JP EMS, Pogon Novi Sad

R D2 09 ñ V. Ĺelebić, J. Gajica, I. Salom, J. Anġelković, M. Kabović, M. Stojilković, M. Kaljević ñ Realizacija nadgledanja rada ureġaja TZ-600 za prenos signala telezaġite

R D2 10 ñ V. Stojić, J. Milosavljević ñ Projekat snimanja elemenata distributivne energetske mreġe EDB, GPS ureġajima decimalne taġnosti

R D2 11 ñ E. Veljković, Grbić, G. Konelġni, A. Ćar ñ Uporeġivanje SCADA modela podataka elektroenergetskog sistema sa CIM modelom

R D2 12 ñ J. Dragutinović, E. Veljković, Grbić, R. Stamatović ñ Aplikacija za pregled arhiviraniġ srednjiġ vrednosti merenja (AAV) iz SCADA sistema

R D2 13 ñ LJ. Vezmar ñ Eksport podataka iz SCADA-e koriġenjem OPC tehnologije

R D2 14 ñ Z. Golubović, N. Sreġković, LJ. Golubović ñ Realizacija dela prenosnog podsistema daljinskog upravljanja u ED Leskovac realizovanog CANOPY sistemom - problematika i iskustva

R D2 15 ñ V. Josipović ñ Pravila prakse za upravljanje sigurnoġu informacija, sa osvrtom na standarde ISO/IEC 27002:2007 i ISO/IEC 27001

R D2 16 ñ S. ġorġević, Z. Golubović ñ Napredno koriġenje 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 Ćurđić, EPS, Beograd

Stručni izvestioci: Ilija Zec, PD TENT Obrenovac, Veljko Vidaković, PD HE ņ ERDAP Kladovo;
Zoran Ćirić, EI NIKOLA TESLA, Beograd

- A1 00 Izveštaj stručnih izvestilaca - SC A1 REPORT ņ I. Zec, V. Vidaković, Z. Ćirić
- R A1 01 Simulacija dejstva step smetnje na referentnu vrijednost napona generatora u TE Ćpljevljaó ņ
SIMULATION THE EFFECTS OF STEP INTERFERENCE EFFECTS ON GENERATOR VOLTAGE
REFERENCE VALUE IN TPP PLJEVLJA ņ Ć. Martin, M. Ostojić, D. Gašević
- R A1 02 Principi projektiranja prigušnog namota sinkronih strojeva ņ
DESIGN PRINCIPLE OF SYNCHRONOUS MACHINE DAMPER WINDING ņ Z. Milojković
- R A1 03 Grupni regulator reaktivnih snaga i napona u termoelektrani ĆNikola Tesla Aó ņ
JOINT VAR/VOLTAGE REGULATION AT STEAM POWER PLANT ĆNIKOLA TESLA - Aó ņ
J. Dragosavac, Ć. Janda, T. Gajić, J. Pavlović, D. Arnautović, Ćj. Mihailović
- R A1 04 Glavne karakteristike novog statičkog sistema pobude sa električnim koľenjem instalisanog u
ĆVlasinskim HEó MAIN CHARACTERISTICS OF THE NEW STATIC EXCITATION SYSTEM
WITH ELECTRICAL BRAKING INSTALLED IN "VLASINA HYDROPOWER PLANTS" ņ
I. Stevanović, ņ. Stojić, J. Dragosavac, M. Bakić, V. Palija, M. Ostojić, N. Milojević, D. Arnautović,
Z. ņukanović, B. ņikić
- R A1 05 Razvoj mikroprocesorskih zaštita u okviru statičkog sistema pobude u ĆVlasinskim HEó ņ
DEVELOPMENT OF MICROPROCESSOR BASED PROTECTION SYSTEM AS PART OF THE
STATIC EXCITATION SYSTEM IN óHYDROELECTRIC POWER PLANTS OF VLASINAó ņ
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 ņ
DESIGN AND TUNING PI CONTROLLER FOR SYNCHRONOUS GENERATOR BASED ON
STATIC EXCITATION SYSTEM ņ ņ. Stojić, M. Milinković, S. Veinović, D. Arnautović
- R A1 07 Parametri pobudnih sistema ņ EXCITATION SYSTEM PARAMETERS ņ
D. Joksimović, Z. Ćirić, ņ. Stojić, N. Milojević, D. Arnautović, D. Petrović
- R A1 08 Analiza stacionarnog stanja samopobudnog trofaznog asinhronog generatora ņ
STEADY-STATE ANALYSIS OF SELF-EXCITED THREE-PHASE INDUCTION GENERATOR ņ
V. Milić, Z. Lazarević, D. Petrović
- R A1 09 Monitoring parcijalnih prańjenja na turbogeneratorima (praktična iskustva) ņ
MONITORING OF PARTIAL DISCHARGE IN TURBO GENERATORS (Practical experience) ņ
N. Kartalović, A. Milošević, S. Milosavljević, I. Zec
- R A1 10 Uticaj ovlašćenog rashladnog fluida na izolacioni sistem namotaja rotora turbogeneratora ņ
INFLUENCE OF WET COOLING FLUID ON TURBO GENERATOR ROTOR WINDING
INSULATION SYSTEM ņ Ćj. 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 ņ
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 ņ
SELECTION OF INERTIA TIME CONSTANT, SYNCHRONOUS AND TRANSIENT REACTANCES
AND EXCITATION SYSTEM CONTROL OF REVITALIZED GENERATORS IN HPP ZVORNIK ņ
D. Popović, M. Ivanović, P. Kovačević, G. Radović, S. Ivković, S. Minić, R. Petrović, M. Dragić

Grupa A2 TRANSFORMATORI ņ 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;
Ćedomir Ponoľko, EMS, Beograd;

- A2 00 Izveštaj stručnih izvestilaca - SC A2 REPORT ņ Z. Milivojević, A. Bojković, Ć. Ponoľko

- R A2 01 Dekontaminacija PCB kontaminiranih transformatora ñ
DECONTAMINATION PROCESS OF PCB CONTAMINATED TRANSFORMERS ñ
J. Lukiñ, D. Nikoliñ, V. Mandiñ, S. Milosavljeviñ, A. Orloviñ, ñ. Janañkoviñ
- R A2 02 Izolaciona ulja biljnog porekla i komparativna analiza sa mineralnim uljima ñ
VEGETABLE INSULATING OILS AND COMPARISON WITH MINERAL OILS ñ
V. Mandiñ, D. Nikoliñ, J. Lukiñ
- 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 ñ N. Radosavljeviñ, M. Spasov, S. Miliñ
- R A2 04 Održavanje zatvorenih sistema kada transformatora ñ uljna jama u skladu sa aktuelnim uslovima i
propisima - MAINTENANCE OF ISOLATED SYSTEM (TRANSFORMER TUB ñ OIL PIT) IN
ACCORDANCE WITH CURRENT LAWS AND REGULATIONS ñ
ñ. Jovanoviñ, N. Radosavljeviñ, S. Miliñ
- R A2 05 Otklanjanje kvarova transformatora na mestu ugradnje - ON SITE REPAIR OF POWER
TRANSFORMERS ñ V. Pantil, R. Radosavljeviñ, P. Nikoliñ, N. Drobnjak
- R A2 06 Sugnje i revitalizacija izolacije energetskih transformatora na terenu u beznaponskom stanju i tokom
rada na mreži ñ
ON SITE DRAYNG AND REVITALIZATION POWER TRANSFORMER INSULATION AT NO
VOLTAGE STATE AND DURING OPERATION ñ D. Pantil, R. Radosavljeviñ, V. Pantil
- R A2 07 Iskustva u vezi sa kapitalnim remontima transformatora na mestu ugradnje uz primenu savremenih i
unikatnih tehnologija ñ
EXPERIENCES RELATED TO CAPITAL ON SITE REPAIRS OF TRANSFORMERS USING
MODERN AND UNIQUE TECHNOLOGIES ñ
A. Dolin Petroviñ, S. Otmorskiñ Georgijeviñ, V. Aleksandrov
- R A2 08 Tehniñke specifikacije energetskih transformatora velikih snaga pri izradi tenderske dokumentacije ñ
TECHICAL SPECIFICATIONS OF LARGE POWER TRANSFORMERS DURING PREPARATION
OF TENDER DOCUMENTATION ñ
P. Nikoliñ, R. Radosavljeviñ, L. Ponoñko, A. Bojkoviñ, M. Damjanoviñ, B. Renner, V. Vidakoviñ
- R A2 09 Celishodnost popravke interkonektivnih autotransformatora sa stanovišta eksploatacionog veka ñ
ADVISABILITY OF INTERCONNECTION AUTOTRANSFORMER REPARATION FROM THE
ASPECT OF OPERATIONAL LIFE TIME ñ L. Ponoñko, M. Jankoviñ, S. Katiñ, M. Markoviñ
- R A2 10 Eksploatacije blok transformatora sa poveñanom koncentracijom gasova rastvorljivih u ulju ñ
EXPLOITATION OF GENERATOR STEP UP TRANSFORMER IN FAULT CONDITION ñ
S. Jevtiñ, G. Klasniñ, Lj. Mihailoviñ, J. Lukiñ, Z. Boñoviñ
- R A2 11 Ocjena stanja energetskih transformatora na terenu ñ sluñajevi iz prakse ñ
ON SITE ASSESSMENT OF POWER TRANSFORMERS CONDITION CASE STUDIES ñ
G. Skelo, F. Velagiñ
- R A2 12 Sistem za daljinski on-line monitoring temperature i gasova u ulju transformatora bloka B2 u TENT B ñ
REMOTE ON-LINE MONITORING SYSTEM FOR TEMPERATURES AND GASES IN OIL OF
BLOCK TRANSFORMER B2 IN TENT-B ñ
A. Nikoliñ, A. Ćigiñ, N. Miladinoviñ, J. Lukiñ, S. Milosavljeviñ, P. Vasiñ, M. Milovanoviñ
- R A2 13 Održavanje transformatora 110/h kV ñ analiza rezultata merenja i ispitivanja ñ
TRANSFORMERS 110/x kV MAINTENANCE ñ MEASUREMENT AND TESTING RESULTS
ANALYSIS ñ S. Spremiñ, D. Petroviñ
- R A2 14 Zaštita transformatora od struja kratkog spoja primenom vazdužne energetske priguñnice ñ
PROTECTION OF TRANSFORMER FROM SHORT CIRCUIT CURRENTS BY USE OF AIR CORE
REACTOR ñ J. Krstoviñ, P. Kujundžiñ, V. Lukiñ

Panel prezentacija/ Panel presentation:

Aktivnosti u Meñunarodnom studijskom komitetu CIGRE SC A2 ñ

ACTIVITIES AT THE INTERNATIONAL STUDY COMMITTEE CIGRE SC A2 ñ

Izlagal': Jelena Lukiñ; Medijator/ Mediator: Radovan Radosavljeviñ

Grupa A3 VISOKONAPONSKA OPREMA - HIGH VOLTAGE EQUIPMENT

Predsednik: dr Sađa Stojkoviñ, van. prof., Tehniñki fakultet, Lañak

Sekretar: Zoran Kukobat, JUGOTRADE d.o.o., Beograd

Struñni izvestilac: Milorad Opal'iñ, Energoinvest RAOP, Istoñno Sarajevo, BiH;

A3 00 Izveğaj struñnog izvestioca - SC A3 REPORT ñ M. Opal'iñ

- R A3 01 Razvoj 800 kV visokonaponske laboratorijske prigućnice ñ
DESIGN OF 800 kV HIGH VOLTAGE COMPENSATING REACTOR ñ
I. Ćiger, Z. Ubreniĳ, B. Bojaniĳ, D. Krajtner
- R A3 02 Razvoj, konstrukcija i tipska ispitivanja postrojenja 15,65 kV za naznaĳenu 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 ñ
Z. Kukobat, G. Filipoviĳ, S. Milosavljeviĳ, M. Stojkoviĳ
- R A3 03 Modeliranje raspodjele atmosferskih udarnih prenapona u naponskom mjernom transformatoru izoliranom plinom SF6 ñ
MODELLING OF ATMOSPHERIC OVERVOLTAGE DISTRIBUTION IN A SF6 INSULATED INSTRUMENT VOLTAGE TRANSFORMER ñ I. Ćiger
- R A3 04 Tranzijentni odziv kapacitivnog naponskog transformatora ñ
TRANSIENT RESPONSE OF CAPACITOR VOLTAGE TRANSFORMER ñ M. Opaliĳ, S. Stojkoviĳ
- R A3 05 Kvarovi malouljnog prekidaĳa - MALFUNCTIONS OF MINIMUM-OIL CIRCUIT BREAKER ñ
N. Simiĳ, I. Miliĳeviĳ, Z. ĳukanoviĳ
- R A3 06 Odreĳivanje opsega tipiĳnih koliĳina karakteristiĳnih gasova mernih transformatora 110 kV ñ
DETERMINATION OF RANGES OF TYPICAL CONCENTRATION VALUES FOR INSTRUMENT TRANSFORMERS 110 kV ñ D. Obradoviĳ
- R A3 07 Ispitivanje metaloksidnih odvodnika prenapona na terenu ñ
TESTING OF METAL-OXIDE SURGE ARRESTERS IN THE FIELD ñ
I. Miliĳeviĳ, M. Markoviĳ, G. Raetiĳ
- R A3 08 Procena i monitoring stanja metaloksidnih odvodnika prenapona primenom termovizije ñ
APPRAISAL AND MONITORING OF STATE OF SURGE ARRESTERS THROUGH THERMOGRAPHIC INSPECTION ñ P. Cvetkoviĳ, M. Markoviĳ, B. Peruniĳiĳ

Grupa B1 KABLOVI - INSULATED CABLES

Predsjednik: mr Aleksandra Popovac Damljanoviĳ EDB, Beograd
Sekretar: mr Biljana Stojanoviĳ, EDB, Beograd
Struĳni izvestioci: mr Aleksandra Popovac Damljanoviĳ EDB, Beograd, mr Biljana Stojanoviĳ, EDB, Beograd

- B1 00 Izveĳaj struĳnih izvestilaca - SC B1 REPORT ñ A. Popovac Damljanoviĳ, B. Stojanoviĳ
- R B1 01 Konstrukcija kabela za plitko polaganje ñ CONSTRUCTION OF CABLE FOR SHALLOW LAYING ñ
V. Kugli Nikoliĳ, ĳ. Gliĳiĳ
- R B1 02 Prednosti koriĳjenja izolacionih i plaĳevskih materijala izvanrednih karakteristika za kablove u distributivnim mreĳama ñ
ADVANTAGES OF USING HIGH PERFORMANCE INSULATING AND JACKETING COMPOUNDS FOR CABLES IN DISTRIBUTION GRIDS ñ A. Urbanczyk
- R B1 03 Uticaj nekih konstrukcionih parametara na elektriĳno polje u kablovoj spojnici srednjeg napona ñ
INFLUENCE OF SOME CONSTRUCTION PARAMETERS ON ELECTRIC FIELD INSIDE MV CABLE JOINT ñ R. Dimitrijeviĳ, N. Pekariĳ-Naĳ, M. Milutinov
- R B1 04 Uticaj SN kablova na zaĳitu od iznetog potencijala iz postojeĳih TS 110 kV/20(10)kV u uslovima prelaska sa kablova I(N)PHO na kablove HNE ñ
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 ñ B. Stevanoviĳ
- R B1 05 Procena brzine starenja energetskih kablova napona 10 kV ñ
AGING ESTIMATION OF 10 kV POWER CABLES ñ
D. Tasiĳ, S. Nikolajeviĳ, N. Rajakoviĳ, M. Stojanoviĳ, M. Anĳelkoviĳ
- R B1 06 Postupci ocenjivanja usaglaĳenosti niskonaponskih kablova ñ
THE PROCEDURES OF THE ASSESSMENT OF CONFORMITY OF INSULATED CONDUCTORS AND LOW VOLTAGE CABLES ñ L. Genĳiĳ
- R B1 07 Tipizacija i oznaĳavanje kablovskih spojnica i kablovskih zavrĳnica za niski, srednji i visoki napon - STANDARDIZATION AND MARKING OF CABLE JOINTS AND CABLE TERMINATIONS FOR LOW, MEDIUM AND HIGH VOLTAGE ñ T. Miloĳeviĳ

Grupa B2 NADZEMNI VODOVI - OVERHEAD LINES

Predsjednik: Ilija Nikoliĳ, PRO-INEL d.o.o., Beograd
Sekretar: Ljiljana Samardĳiĳ, Elektroistok Izgradnja, Beograd
Struĳni izvestilac: Neboĳa Petroviĳ, EMS, Krugĳevac

- B2 00 Izveštaj stružnog izvestioca - SC B2 REPORT n N. Petrović
- R B2 01 Parametri elektromagnetski spregnutih vodova n
PARAMETERS OF MUTUALLY COUPLED OVERHEAD LINES n S. Stojković, R. Mirić
- R B2 02 Izrada provodnika za dalekovode od aluminijumske legure n
PRODUCTION OF OVERHEAD POWERLINE CONDUCTORS OF ALUMINUM ALLOY n
Lj. Čovljakov, M. Nikolić
- R B2 03 Analiza termičkog naprezanja provodnika nadzemnog voda, na koji je priključena vetroelektrana n
REAL CURRENT CARRYING CAPACITY OVERHEAD LINE THAT CONNECT WIND POWER
PLANT TO THE GRID n B. Pouliković, Ć n urić
- R B2 04 Analiza uticaja tipa stuba visokonaponskih dalekovoda na elektromagnetno polje prema važećim
propisima o nejonizujućim zračenjima, primenom softverskog paketa PLS-CADD n
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 n
B. Jelkić, Z. Stojković, M. Backović, M. Golubović
- R B2 05 Centriranje ankera rađanjenih temelja za l'elil'no-rešetkaste stubove tipa AŸó na dalekovodu 400 kV
Nić n Državna granica Makedonije n
CENTERING OF STUBS OF SEPARATED FOUNDATIONS ON THE 400 kV OVERHEAD
TRANSMISSION LINE NIS n BORDER OF FYROM n P. Pejćev, G. Marinković
- R B2 06 Primena AFIDICó uslova ugovora na izgradnji dalekovoda 400 kV Nić - granica BJR Makedonije -
FIDIC CONDITIONS OF CONTRACT IMPLEMENTATION FOR CONSTRUCTION OF OHTL 400
kV NIĆ n BORDER OF FYROM n Z. Ć urković, I. Baćvanski, Lj. Golubović
- R B2 07 Poboljšanje otpora uzemljenja dalekovodnih stubova izvedenih od prstenastih uzemljivaća pri
slaboprovodnom tlu n
IMPROVING GROUNDING RESISTANCE OF TRANSMISSION TOWERS THAT ARE USING
GROUNDING RINGS IN POORLY CONDUCTIVE SOIL n V. Ilić, M. Petrović, Z. Marjanović
- R B2 08 Izbor karakteristika gćapnih izolatora od porcelana za distributivne nadzemne vodove prema SRPS EN
60433: 2010 n
SELECTION OF PROPERTIES OF CERAMIC LONG ROD INSULATORS FOR DISTRIBUTION
OVERHEAD LINES ACCORDING TO SRPS EN 60433:2010 n
n . Glić, D. Todosijević, A. Boćković
- R B2 09 Pregled standarda koji se odnose na kombinovane izolatore za nadzemne vodove n
REVIEW OF STANDARDS RELATED TO COMPOSITE INSULATORS FOR OVERHEAD LINES
n B. Stojanović, n . Glić
- R B2 10 Analiza prolaznih otkaza nadzemnih vodova mreće EMS-a n
ANALYSIS OF TEMPORARY OUTAGES OF OVERHEAD LINES IN PE EMS n
S. Gućavac, M. Nimrihter, S. Ć ukić
- R B2 11 Aktuelne metode elektril'ne rekonstrukcije nadzemnih vodova n
ACTUAL METHODS FOR OVERHEAD LINE UPRATING n S. Gućavac, M. Nimrihter, S. Ć ukić
- R B2 12 Strategija održavanja dalekovoda, adaptacija i revitalizacija postojećih konstrukcija n
TRANSMISSION POWER LINES MAINTENANCE STRATEGY Adaptation and revitalization of
existing structures n Z. Knećević, G. Mićić, P. Cvetković
- R B2 13 Prednosti primene programskih paketa za proraćun uticaja elektroenergetskih vodova na
telekomunikacione vodove n
ADVANTAGES OF PRACTICAL SOFTWARE APPLICATIONS IN CALCULATING INFLUENCE
OF HIGHPOWER LINES ON TELECOMMUNICATION LINES n
M. Toćić, 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 zraćenjima n
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 n D. Lelić, I. Milanov, D. Radojić
- R B2 15 Izbor OPGW za visokonaponske nadzemne vodove n
THE CHOICE OF THE OPGW CABLE FOR HIGH-VOLTAGE OVERHEAD LINES n
A. Simović, M. Dutina
- R B2 16 DV 400 kV Nić n Leskovac n Granica sa Makedonijom podaci od znaćaja za rećgvanje imovinskih
odnosa sa stubnim mestima n
OHL 400 kV NIĆ n LESKOVAC n MACEDONIAN BORDER DATA IMPORTANT FOR
SETTLEMENT OF PROPERTY RELATIONS ON TOWER SPOTS n Z. Gavanski

Grupa B3 POSTROJENJA - SUBSTATIONS

Predsednik: prof. dr Dragutin Salamon, ETF Beograd
 Sekretar: Radivoje Crnjin, ELEKTROISTOK Projektni biro, Beograd
 Stružni 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 stružnih izvestilaca - SC B3 REPORT Ć J. Nahman, D. Salamon, Lj. Gerić, R. Crnjin
- R B3 01 Revitalizacija 6 kV postrojenja startne i opće grupe u ATE Kostolac Aó Ć
 REVITALIZATION OF 6kV SWITCHGEAR STARTUP AND GENERAL GROUP IN THERMAL POWER PLANT ĆKOSTOLAC A Ć Ć 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 Ć Z. Kukobat, R. Cvejić, R. Eremić, L. Stenać
- R B3 03 Održavanje i zamena maloulnih prekidaća 35 kV i 10 kVvakuumskim u TS 110/h i 35/10 kV/ kV na području Elektrodistribucije Beograd Ć
 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" Ć S. Meć, 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 Ć
 DESCRIPTION OF THE STATE OF 110 kV NETWORK AFTER CONNECTION OF NEW 110 kV CABLE LINES BELGRADE 1 Ć BELGRADE 28 AND REPAIR OF THE FAULT ON THE OTHER END OF THE RING FEEDING THE CLOSEST CENTER OF THE CITY Ć P. Tasić, S. Meć
- I B3 05 Zamena energetske i zaštitno upravljačke opreme SN postrojenja u TS 110/h kV Ć
 REPLACEMENT OF POWER AND PROTECTION RELAYING EQUIPMENT IN 110/X kV TRANSFORMER SUBSTATIONSĆ MEDIUM VOLTAGE SWITCHGEAR Ć S. Bogosavljević, N. Vukobrat
- R B3 06 Gašenje požara kondenzatorskih blokova inertnim gasom u postrojenjima Dubaiske (UAE) Eelektroprivrede (elementi sistema i testiranje) Ć
 NITROGEN FIRE EXTINGUISHING SYSTEM FOR CPACITOR BANKS (SYSTEM COMPONENT AND TESTING) Ć S. Kisić
- R B3 07 Analiza i mogućnost postizanja selektivnosti zaštitnih elemenata u kolima sopstvene potrošnje u postrojenjima Elektromreže Srbije Ć
 ANALYSIS OF AND POSSIBILITY OF REACHING SELECTIVITY OF PROTECTIVE ELEMENTS IN AUXILIARY SUPPLY CIRCUITS OF JP EMSĆFACILITIES Ć Ć Petrović, S. Rebrić, V. Ć ići, M. Jonović
- R B3 08 Ugradnja zemljospojnih prekidaća u TS 110/20 kV sa metalom oklopljenim 20 kV postrojenjima i prekidaćima na kolicima Ć
 INSTALLATION OF GROUND SWITCHES 110/20KV SUBSTATIONS WITH METAL ENCLOSED SWITCHGEAR AND 20KV SWITCHES ON CARTS Ć M. Radunović, V. Mijatović
- R B3 09 Uticaj zemljovodnog ućeta u proraćunu jednopolnog zemljospoja Ć
 GROUND WIRE INFLUENCE ON SINGLE PHASE TO GROUND SHORT CIRCUIT CALCULATION Ć S. Janković, D. Salamon
- I B3 10 Dimenzionisanje kompenzacije na srednjem naponu u TS 35/10 kV na području Elektrokosmeta Ć
 SIZING COMPENSATION AT MEDIUM VOLTAGE IN TRANSFORMER STATION 35/10 KV IN THE AREA AT ĆELEKTROKOSMETĆ Ć S. Vukadinović, D. Marković
- R B3 11 Zavisnost termovizijskih slika od ulaznih parametara Ć
 DEPENDENCE OF THERMAL IMAGES OF THE INPUT PARAMETERS Ć D. Milijević
- R B3 12 Analiza pouzdanosti i sigurnosti rada u tipićnim postrojenjima EDB Ć
 ANALYSIS OF RELIABILITY AND SAFETY IN TYPICAL SUBSTATIONS Ć M. Jovanov, Z. Jovanović
- R B3 13 Model za odrećivanje strategije optimalne eksploatacije energetskih transformatora Ć postavka modela Ć
 METHOD FOR DETERMINATION AN OPTIMAL POWER TRANSFORMERS EXPLOITATION STRATEGY -model development Ć V. Mijailović
- R B3 14 Model za odrećivanje strategije optimalne eksploatacije energetskih transformatora Ć rezultati Ć
 METHOD FOR DETERMINATION AN OPTIMAL POWER TRANSFORMERS EXPLOITATION STRATEGY -application Ć V. Mijailović
- R B3 15 Analiza uslova sigurnosti u okolini stuba nadzemnog voda bliskog postrojenju Ć
 SAFETY ANALYSIS AT OVERHEAD LINE TOWERS IN CLOSE PROXIMITY TO THE SUBSTATION Ć J. Nahman, D. Salamon

- R B3 16 Toplotni gubici usled vrtloĝnih struja u oklopu trofaznog voda ñ
POWER LOSSES IN THE SHIELD OF A THREE-PHASE LINE ñ A. Vujaĝil, D. Filipoviĝ
- R B3 17 Analiza troĝkova izmene lokacije TS ABeograd 206 sa stanoviĝa urbanistiĝko-graĝevinskih parametara -
ANALYSIS OF COSTS DUE TO SUBSTATION BELGRADE 20 CHANGE OF LOCATION IN
VIEW OF URBANIST-BUILDING PARAMETERS ñ V. Milankov

Grupa B4 HVDC I ENERGETSKA ELEKTRONIKA - HVDC AND POWER ELECTRONICS

Predsednik: dr Ĥarko Janda, EI NIKOLA TESLA, Beograd
Sekretar: Predrag Ninkoviĝ, EI NIKOLA TESLA; Beograd
Struĝni izvestioci: prof. dr Predrag Pejoviĝ, ETF, Beograd; prof. dr Vladimir Katiĝ, FTN, Novi Sad

- B4 00 Izveĝaj struĝnih ozvestilaca - SC B4 REPORT ñ P. Pejoviĝ, V. Katiĝ
- B4 01 Moguĝnosti razvoja fotonaponskih elektrana male snage u Srbiji ñ
POSSIBILITY OF DEVELOPMENT OF LOW POWER PHOTOVOLTAIC PLANTS IN SERBIA
- V. Katiĝ, Z. Ľorba, B. Dumniĝ, D. Miliĝeviĝ
- B4 02 Daljinski nadzor i upravljanje pomoĝnog napajanja u objektima Elektrodistribucije ñ
REMOTE MONITORING AND CONTROL OF AUXILIARY POWER SUPPLY IN THE POWER
DISTRIBUTION COMPANY ñ D. Petroviĝ, M. Lukoviĝ, G. Radovanoviĝ
- B4 03 Optimizacija ispravljaĝkog postrojenja za obezbeĝivanje neprekidnog rada zaĝitne, upravljaĝke, merne i
telekomunikacione opreme u trafo-stanicama Elektrodistribucije Beograd ñ
POWER SUPPLY SYSTEM OPTIMIZATION PROVIDING UNINTERRUPTIBLE SUPPLY FOR
PROTECTION, MEASUREMENT AND TELECOMMUNICATION EQUIPMENT IN BELGRADE
ELECTRICAL POWER DISTRIBUTION COMPANY SUB-STATIONS ñ
M. Laziĝ, D. Stajiĝ, D. Jekiĝ, B. Kosanoviĝ
- B4 04 Iskustva u eksploataciji hibridnog napajanja elektrostatiĝkih izdvajaĝa na TE AMoravao ñ
THE EXPERIENCE IN SERVICE OF ELECTROSTATIC PRECIPITATORS RETROFIT POWER ON
THERMAL POWER PLANT oMORAVAo ñ S. Vukosaviĝ, Ĥ. Despotoviĝ
- B4 05 Adaptivno upravljanje radom elektrostatiĝkih filtera u cilju optimizacije efikasnosti liĝenja i potroĝnje
elektriĝne energije ñ
ELECTROSTATIC PRECIPITATOR ADAPTIVE CONTROL TO OPTIMIZE COLLECTION
EFFICIENCY AND POWER CONSUMPTION ñ
M. Ostojiĝ, I. Stevanoviĝ, R. Prole, D. Jevtiĝ, D. Arnautoviĝ

Grupa B5 ZAĝTITA I AUTOMATIZACIJA - PROTECTION AND AUTOMATION

Predsednik: mr ñorĝe Goluboviĝ, EMS, Beograd
Sekretar: mr Jovan Joviĝ, EMS, Beograd
Struĝni izvestioci: mr ñorĝe Goluboviĝ, EMS, Beograd; mr Jovan Joviĝ, EMS, Beograd

- B5 00 Izveĝaj struĝnih izvestilaca - SC B5 REPORT ñ ñ. Goluboviĝ, J. Joviĝ
- I B5 01 Predlog primene komunikacionog protokola IEC 61850 za realizaciju tehnike zemljospojnog prekidaĝa,
unapreĝenje rada funkcije APU-a na 20 kV izvodima i nadzora otpornika u neutrali ñ
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
ñ B. Mitroviĝ
- R B5 02 Uporeĝenje vremena izvrĝenja funkcije iz sistema za automatizaciju trafostanice u zavisnosti od naĝina
komunikacije izmeĝu ureĝaja koji liĝne sistem za automatizaciju ñ
COMPARISON OF TIME EXECUTION OF THE SUBSTATION AUTOMATION SYSTEM
FUNCTIONS DEPENDING ON WAYS OF COMMUNICATION BETWEEN THE DEVICES THE
SYSTEM IS MADE OF ñ Z. Subaĝiĝ
- I B5 03 Predlog novog reĝenja korisniĝkog interfejsa u formi Wizard-a za parametriranje ureĝaja relejne zaĝite -
PROPOSAL OF THE NEW SOLUTION OF USER INTERFACE IN THE FORM OF WIZARD FOR
PARAMETERS SETTING OF RELAY PROTECTION DEVICE ñ U. Petroviĝ, D. Hodĝiĝ, N. Buĝevac
- R B5 04 Nacionalna laboratorija za autorizaciju i sertifikaciju relejno-upravljaĝkih ureĝaja - potreba ili luksuz ? -
NATIONAL LABORATORY FOR AUTHORIZATION AND CERTIFICATION OF RELAY-
CONTROL DEVICE - THE NEED OR LUXURY? ñ J. Joviĝ

- R B5 05 Primena wavelet transformacije u relejnoj zaštiti ñ
WAVELET TRANSFORM APPLICATION IN RELAY PROTECTION ñ D. Hodñil
- I B5 06 Merenje elektriñne snage i energije primenom programskog paketa LabVIEW ñ
MEASUREMENT OF ELECTRIC POWER AND ENERGY USING LABVIEW ñ B. Koprivica
- R B5 07 Algoritam za estimaciju frekvencije primenom Furijeove metode i Njutnovog iterativnog postupka ñ
ALGORITHM FOR FREQUENCY ESTIMATION USING FOURIER METHOD AND NEWTON
ITERATIVE ALGORITHM ñ M. Terzil, M. ñ uril
- I B5 08 Metoda za proveru rada telezañitnih sistema na dalekovodima u mreñama EMS-a ñ
METHOD FOR TESTING COMMUNICATION SCHEMES ON THE TRANSMISSION LINES IN THE
SERBIAN POWER NETWORK ñ S. Stojkoviñ, V. Milanoviñ
- R B5 09 Razvoj i ispitivanje digitalnog turbinskog regulatora za hidrauliñne turbine ñ
DEVELOPMENT AND TESTS OF DIGITAL TURBINE GOVERNOR FOR HYDRAULIC
TURBINES ñ D. Dñepļeski, J. Pavloviñ, D. Arnautoviñ, S. Bogdanoviñ
- R B5 10 Rezultati ispitivanja turbinskog regulatora - RESULTS OF TURBINE GOVERNOR TESTS ñ
S. Bogdanoviñ, Z. Stanojeviñ, D. Cojkiñ, D. Arnautoviñ, V. Rajiñ, D. Dñepļeski
- R B5 11 Brza zañita oklpljenih EE postrojenja na bazi detekcije elektriñnog luka ñ
HIGH SPEED ARC PROTECTION RELAY SYSTEM FOR METAL CLAD, METAL
ENCAPSULATED AND SF6 SWITCHGEAR ñ ñ. Goluboviñ
- R B5 12 Procedure i protokoli u procesu puñanja u pogon savremenih sistema zañite i upravljanja ñ
THE SITE TEST PROTOCOLS DURING COMMISSIONING OF THE MODERN CONTROL
PROTECTION SYSTEMS ñ N. Ćevo, D. Trijiñ, V. ñ ikiñ
- R B5 13 Program primarnih ispitivanja savremenih zañita generatora i blok-transformatora ñ
PRIMARY TESTING PROGRAM OF MODERN GENERATOR PROTECTION AND BLOCK-
TRANSFORMERS ñ G. Rajkoviñ, D. Josipoviñ, S. Iliñ, Z. Ristanoviñ, M. Aleksiñ
- R B5 14 Uticaj elektromagnetske sprege vodova na rad distantne zañite ñ
INFLUENCE OF MUTUAL COUPLING EFFECT OF OVERHEAD LINES ON DISTANCE
PROTECTION BEHAVIOUR ñ S. Stojkoviñ, R. Mirñil
- R B5 15 Uticaj impedanse VF priguñnica na raspodelu struja kod kratkih paralelnih vodova ñ
IMPACT OF LINE TRAP IMPEDANCE ON LOAD SHARING BETWEEN SHORT PARALLEL
LINES ñ D. Pavloviñ
- I B5 16 Analiza dosadañjih iskustava steñenih uvoļenjem 35 kV ñnog naponskog nivoa na objekte PK Añamnava
ñ Zapadno poljeó, PD RB Añkolubaraó ñ
ANALYSIS OF RECENT EXPERIENCE GAINED BY INTRODUCING 35-kV VOLTAGE LEVEL IN
PK AñTAMNAVA-WEST FIELDó, PD RB AñKOLUBARAó - D. Ristivojeviñ, S. Vukoviñ
- I B5 17 Analiza radnih parametara zemljospojnih zañita kod viñestrukih zemljospojeva u sredjenaponskim
mreñama - ANALYSIS OF EARTH-FAULT PROTECTION PARAMETERS DURING
SIMULTANEOUS LINE-TO-EARTH SHORT CIRCUITS IN MEDIUM VOLTAGE NETWORKS ñ
B. Koprena, D. Stojniñ
- R B5 18 Analiza rada diferencijalne zañite transformatora u pogonu koji napaja elektroluñne peļi ñ
ANALYSIS OF DIFFERENTIAL PROTECTION OPERATION OF TRANSFORMERS THAT
SUPPLY THE ELECTRIC ARC FURNACE FACILITY - D. Trijiñ
- R B5 19 Implementacija diferencijalne i ograniñene zemljospojne zañitne funkcije na autotransformatoru u TS
Subotica 3 - IMPLEMENTATION OF DIFFERENTIAL AND RESTRICTED EARTH FAULT
PROTECTION ON AUTOTRANSFORMER IN S/S SUBOTICA 3 ñ Ć. Ivetiñ, D. Trijiñ, N. Ćevo

Grupa C1 EKONOMIJA I RAZVOJ EES - SYSTEM DEVELOPMENT AND ECONOMICS

Predsednik: mr Dragan Balkoski, EMS, Beograd
Sekretar: dr Bojan Ivanoviñ, EPS, Beograd
Struñni izvestioci: dr Bojan Ivanoviñ, EPS Beograd, D.Orliñ, EKC Beograd, Marijana Sulñeviñ Tasiñ, EPS Beograd,
prof. dr Neño Mijuñkoviñ, EMS Beograd, mr Dragan Balkoski, EMS Beograd

- C1 00 Izveñaj struñnih izvestilaca - SC C1 REPORT ñ
B.Ivanoviñ, D.Orliñ, M.Sulñeviñ Tasiñ, N.Mijuñkoviñ, D.Balkoski
- R C1 01 Opis nove metodologije za prognozu potroñnje elektriñne energije ñ
DEVELOPMENT OF NEW METHODOLOGY FOR LOAD DEMAND FORECAST ñ
M. ñ orLeviñ, N.Ćajakoviñ
- I C1 02 Komentar naļina napajanja elektriñnom energijom općinskih centara sa viñe od 20.000. stanovnika u
elektrodistributivnom sistemu Srbije ñ
COMMENT OF POWER SUPPLY OF MUNICIPALITIES WITH MORE THAN 20.000 CITIZENS IN
SERBIAN DISTRIBUTION SYSTEM ñ R. Radisavljeviñ, T. Milanov

- R C1 03 Analiza resursa energije vetra u južnom Banatu ñ
ASSESSMENT OF WIND POWER RESOURCE IN THE SOUTH-BANAT REGION ñ Ĥñ uriġl
- R C1 04 Analiza karakteristika vetra u južnom Banatu i uslovi integracije vetroelektrana u EES Srbije ñ
ANALYSIS OF WIND CHARACTERISTICS IN THE SOUTH BANAT REGION AND CONDITIONS ASSOCIATED WITH WIND POWER INTEGRATION IN POWER SYSTEM OF SERBIA ñ Ĥñ uriġl, B. ñ ukiġ, N. Ģjakoviġ, D. Balkoski, D. Popoviġ
- R C1 05 Vrednovanje i uporeġivanje tehniġkih rjeŹenja planiranih hidroelektrana na podrulju gornje Drine ñ
EVALUATION AND COMPARISON OF THE TECHNICAL SOLUTIONS OF THE PLANNED HYDRO POWER PLANTS AT THE UPPER DRINA AREA ñ Ĥ Ratkoviġ, S. Stankovski, P. Dakiġ
- R C1 06 Planiranje razvoja prenosne mreŹe u deregulisanom okruŹenju ñ
TRANSMISSION SYSTEM DEVELOPMENT PLANNING IN DEREGULATED ENVIRONMENT ñ N. Ģjakoviġ, B. ñ ukiġ, D. Popoviġ, I. Trkulja, D. Balkoski

Grupa C2 UPRAVLJANJE I EKSPLOATACIJA EES - SYSTEM OPERATION AND CONTROL

Predsjednik: prof. dr NeĢo MijuĢkoviġ, EMS, Beograd

Sekretar: Gordana Ģvarliġ, EMS, Beograd

Struġni izvestioci: dr Ninel Ĥukalevski, Institut MIHAJLO PUPIN Beograd; prof. dr NeĢo MijuĢkoviġ, EMS, Beograd

- C2 00 IzveŹaj struġnih izvestilaca - SC C2 REPORT ñ N. Ĥukalevski, N. MijuĢkoviġ
- R C2 01 Integracija vetrogeneratora u prenosni sistem ñ
THE INTEGRATION OF WIND POWER INTO TRANSMISSION SYSTEM ñ S. Subotiġ, D. Popoviġ-Milovanoviġ, B. ñ ukiġ, 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 ASYNCHRONOUS GENERATOR ñ J. Dojiġ, P. Stefanov
- R C2 03 Uticaj vetroparkova direktno prikljuġenih na prenosni sistem Srbije ñ
THE IMPACTS OF WIND FARMS INTEGRITY ON POWER TRANSMISSION SYSTEM OF SERBIA ñ B. Vukoviġ, D. Ĥukoviġ, D. Davidoviġ
- R C2 04 Aktivnosti u cilju poveġanja sigurnosti rada sinhronne oblasti AKontinentalna Evropaó ñ
ACTIVITIES RELATED TO INCREASE OF OPERATIONAL SECURITY OF SYNCHRONOUS AREA AKONTINENTAL EUROPEó ñ D. Tubiġ, N. Obradoviġ
- R C2 05 Jedna metoda proraġuna tokova snaga koja uvaŹava uticaj sekundarne regulacije snage razmene ñ
ONE METHOD FOR POWER FLOW CALCULATION WITH INFLUENCE OF LOAD FREQUENCY CONTROL ñ N. Koval'ki, A. Sariġ
- R C2 06 Softverska alatka za automatizaciju izrade prognoze zaŹuŹenja dan unapred i ostale proraġune korisne za planiranje rada i razvoja prenosne mreŹe ñ
SOFTWARE TOOL FOR DAY AHEAD CONGESTION FORECAST AND OTHER SYSTEM OPERATION AND SYSTEM DEVELOPMENT PLANNING PURPOSES ñ N. Ģjakoviġ, M. Kostġ, M. Stan'eviġ, M. ñ or'eviġ, I. Trkulja, V. Mladenov
- R C2 07 Poveġanje taġnosti u izradi raġunarskog DACF modela Republike Srbije ñ
A INCREASE OF ACCURACY IN DACF MODELING ñ N. Vuġiniġ, B. Ģumonja, I. Trkulja, A. Ignjatoviġ
- R C2 08 Estimacija parametara dinamiġkog modela optereġenja primenom sistemskih merenja fazora ñ
PARAMETER ESTIMATION OF DYNAMIC LOAD MODEL USING WIDE AREA SYNCHRONIZED PHASOR MEASUREMENT TECHNOLOGY ñ S. ñ ukiġ, A. Sariġ
- R C2 09 Uvoġenje termoagregata iz TEMA u sistem sekundarne regulacije frekvencije i snage razmene (LFC) -
INTRODUCTION OF THERMAL POWER PLANT ONIKOLA TESLA Aó INTO AUTOMATIC GENERATION CONTROL (AGC) SYSTEM ñ G. Jakupoviġ, N. Ĥukalevski, Lj. Mihajloviġ, Z. Karaġ, N. SamardŹiġ, N. Obradoviġ, M. ñ ur'eviġ
- R C2 10 Uticaj mreŹe visokog, srednjeg i niskog napona na pouzdanost napajanja potroŹaġa elektriġnom energijom -
IMPACT OF THE NETWORK, HIGH, MEDIUM AND LOW VOLTAGE, ON THE RELIABILITY OF POWER SUPPLY OF CONSUMERS ELECTRICITY ñ D. Periġ, N. Petroviġ
- R C2 11 Uloga posade u upravljanju sistemskim elektroenergetskim objektima ñ
ROLE OF CREW IN SYSTEM FACILITIES MANAGEMENT ñ V. Ģnajderov, D. Karanoviġ, M. Spasov
- R C2 12 Obnova EES BiH aktiviranjem systemske usluge black start ñ
RESTORATION OF EES B&H BY ACTIVATING BLACK START SYSTEM SERVICE ñ M. KoŹarac, A. MeŹanoviġ, M. Jovoviġ
- R C2 13 Visokonaponski linkovi jednosmerne struje u elektroenergetskom sistemu ñ
HIGH VOLTAGE DIRECT CURRENT LINKS IN POWER SYSTEM ñ J. Veselinoviġ

- R C2 14 Dispešerski trening simulator - implementacija i praktična iskustva ñ
DISPATCHER TRAINING SIMULATOR IMPLEMENTATION AND PRACTICAL EXPERIENCE ñ
N. Ćerić , P. Petrović , V. Ilić
- R C2 15 Razgraničenje prenosnog sistema - THE DEMARCATION OF TRANSMISSION SYSTEM ñ S. Subotić

Grupa C3 PERFORMANSE SISTEMA ZAŠTITE ĆIVOTNE SREDINE ñ
SYSTEM ENVIRONMENTAL PERFORMANCE

Predsednik: mr Aleksandra Ćanak Nedić , EPS, Beograd
Sekretar: Tomislav Perunićić , EPS, Beograd
Stručni izvestioci: mr Aleksandra Ćanak Nedić , EPS, Beograd, Tomislav Perunićić , EPS, Beograd

- C3 00 Izveštaj stručnih izvestilaca - SC C3 REPORT ñ A. Ćanak Nedić , T. Perunićić
- R C3 01 Novi tehnički normativi i prateći standardi ñ kako oni utiču na racionalizaciju potrošnje električne energije? ñ
NEW ENERGY CODES AND STANDARDS-HOW DO THEY AFFECT RATIONALIZATION CONSUMPTION OF ELECTRICAL ENERGY ñ N. Ćordan
- R C3 02 Iskustva JP EPS prilikom izbora i ugradnje uređaja za kontinualno merenje emisije zagađujućih materija u vazduh ñ
CONTINUOUS AIR POLLUTANTS EMISSION MEASUREMENTS DEVICES SELECTION AND INSTALLATION EXPERIENCE IN PE EPS ñ
D. Kisić , R. Putnik, A. Jovović , M. Gigov, S. Milosavljević , D. Stanković , S. Jovanović
- R C3 03 Mere EPS-a na zaštiti Ćivotne sredine od štetnih uticaja sumpor dioksida iz sistema termoelektrana ñ
EPS MEASURES TO PROTECT THE ENVIRONMENT FROM HARMFUL EFFECTS OF SULPHUR DIOXIDE FROM THERMAL POWER PLANTS SYSTEM ñ
D. Zorić , G. Mandić , B. Dell'ev, M. Sovrlić , A. Ćanak Nedić
- R C3 04 Modeliranje mineralnih transformacija lignita i produkata sagorevanja u termoelektranama i zaštita Ćivotne sredine: kostolački basen ñ
MODELING OF MINERAL TRANSFORMATION OF LIGNITE AND PRODUCTS OF ITS COMBUSTION IN ELECTRIC POWER PLANTS AND ENVIRONMENTAL PROTECTION: KOSTOLAC BASIN, SERBIA ñ
A. Dangić , B. Simonović , D. Dimitrijević , Lj. Cvetković , N. Vasić , M. Babović , J. Milošević , S. Gajinović
- R C3 05 Analiza troškova rekultivacije površinskih kopova kompanije LAFARGE BFC iz BeoĆina ñ
ANALYSIS OF THE LAFARGE COMPANY ñ BEOĆIN - OPEN PIT RECLAMATION COSTS ñ
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 ñ
TECHNICAL AND TECHNOLOGICAL SOLUTIONS OF MACHINES AND EQUIPMENTS OF MODERN USAGE OF BIOMASS FOR HEATING ENERGY PRODUCTION IN HOUSES ñ
M. Oljać , S. Oljać , M. Nedić , K. Gligorević , A. Ćanak - Nedić , M. Dolengek
- R C3 07 Tehničke mogućnosti za iskorišćenje solarne energije na teritoriji Republike Srbije ñ
TECHNICAL CAPABILITY TO EXPLOIT SOLAR ENERGY IN THE REPUBLIC OF SERBIA ñ
G. Sredović , Z. Butulija, A. Simić
- R C3 08 Ekološke posledice upotrebe biomase za dobijanje energije ñ
ENVIRONMENTAL CONSEQUENCES OF PLANT UTILIZATION FOR ENERGY ñ
S. Oljać , M. Oljać , D. Kovačević , J. Oljać , K. Gligorević , A. Ćanak ñ 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 ñ P. Vukelja
- R C4 01 Upotreba programskog paketa DIGSILENT PowerFactory za proračun prenapona usled atmosferskog praĆnjenja - DIGSILENT POWERFACTORY APPLICATION FOR LIGHTNING OVERVOLTAGES CALCULATION ñ S. Janković , M. Savić

- R C4 02 Koordinacija izolacije 400 kV SF 6 postrojenja pri hidroelektrani napajanog dugalkim kablom ñ
INSULATION COORDINATION OF 400 KV SF6 SUBSTATION OF HYDROELECTRIC POWER
PLANT ENERGIZED WITH LONG CABLE ñ M. Saviñ, M. Banjanin
- R C4 03 Programski alat za projektovanje gromobranske zaštite razvodnih postrojenja ñ
SOFTWARE TOOL FOR DESIGN OF SUBSTATIONS LIGHTNING PROTECTION ñ
Z. Stojkoviñ, A. Grujiñ
- R C4 04 Procena stanja metaloksidnog odvodnika prenapona primenom harmonijske analize struje odvoñenja pri
radnom naponu mreže ñ
EVALUATION OF METAL-OXIDE SURGE ARRESTER CONDITION USING THE HARMONIC
ANALYSIS OF LEAKAGE CURRENT ñ Z. Stojanoviñ, Z. Stojkoviñ
- R C4 05 Modelovanje dalekovodnih stubova pri prorañunu elektriñnog polja ñ
MODELING OF THE POWER LINE TOWERS FOR CALCULATION OF THE ELECTRIC FIELD ñ
A. Rankoviñ, M. Saviñ
- R C4 06 Kvalitet elektriñne energije objekta napajanog iz industrijske srednjenaponske napojne mreže ñ neke
specifiñnosti - POWER QUALITY OF FACILITY SUPPLY MEDIUM INDUSTRIAL POWER
NETWORKS - SOME SPECIFICS ñ N. Stevanoviñ
- R C4 07 Merna nesigurnost pri merenju elektriñnog i magnetnog polja industrijske uñestanosti ñ
UNCERTAINTY IN MEASUREMENT OF POWER FREQUENCY ELECTRIC AND MAGNETIC
FIELD ñ M. Grbiñ, A. Pavloviñ
- I C4 08 Primena prenosnih struktura i postrojenja za proveru elektromagnetske usklañenosti elektriñnih ureñaja -
APPLICATION OF STRUCTURE AND PLANT FOR THE VERIFICATION OF
ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY OF ELECTRICAL DEVICES ñ
V. Ćirik, Ć. Despotoviñ, B. Jovanoviñ

Radovi koji se razmatraju iz drugih grupa/ Papers from other groups: R B2 04

Grupa C5 TRHIĆTE ELEKTRIÑNE ENERGIJE I REGULACIJA ñ ELECTRICITY MARKETS AND REGULATION

Predsednik: mr Emilija Turkoviñ, Beograd
Sekretar: mr Nenad Stefanoviñ, AERS, Beograd
Struñni izvestilac: mr Vladimir Jankoviñ, EMS, Beograd

- C5 00 Izveštaj struñnog izvestioca - SC C5 REPORT ñ V. Jankoviñ
- R C5 01 Regionalizacijom do potpune integracije jedinstvenog evropskog trhića (elektriñne) energije -
REGIONALIZATION AS A WAY TO ACCOMPLISH FULL INTEGRATION OF SINGLE
EUROPEAN (ELECTRIC) ENERGY MARKET ñ M. Apostoloviñ, I. Ćokljeviñ
- R C5 02 Ciljni model za integraciju evropskog trhića elektriñne energije ñ
EU TARGET MODEL FOR MARKET INTEGRATION ñ M. Mladenoviñ, V. Jankoviñ
- R C5 03 Transparentnost veleprodajnog trhića elektriñne energije ñ
TRANSPARENCY OF THE WHOLESALE ELECTRICITY MARKET ñ
I. Savkoviñ, D. Stojiñevski, J. Liñina
- R C5 04 Nadgledanje trhića elektriñne energije prañenjem pokazatelja koriğenja prekograniñnih prenosnih
kapaciteta u Srbiji ñ
MARKET MONITORING CROSS BORDER CAPACITY INDICATORS ñ
Lj. Hadhiñbabiñ, N. Stefanoviñ
- R C5 05 Regulatorni podsticaji za investicije u nove prekograniñne prenosne kapacitete ñ
REGULATORY INCENTIVES FOR NEW CROSS BORDER INVESTMENTS ñ N. Stefanoviñ
- R C5 06 Analiza meseñnog oñitavanja kupaca elektriñne energije u kategoriji ódomañinstvo ñ
ANALYSIS OF MONTHLY READINGS OF ELECTRICITY OF THE CUSTOMERS IN THE
CATEGORY OF óHOUSEHOLDS ñ D. Vasiñ, Z. Jeremiñ, V. Arsiñ, D. Markoviñ
- R C5 07 Jedan pristup uspostavljanju koncepta balansne odgovornosti u Srbiji ñ
AN APPROACH TO THE ESTABLISHMENT OF BALANCE RESPONSIBILITY CONCEPT IN
SERBIA ñ M. Jankoviñ, J. Pejoviñ, R. Deliñ
- R C5 08 Balansno trhiće elektriñne energije - BALANCING ELECTRICITY MARKET ñ
D. Stojiñevski, M. Stanñeviñ, M. Jankoviñ
- R C5 09 Pregled balansnih mehanizama u jugoistoñnoj Evropi ñ
REVIEW OF BALANCING MECHANISMS IN SOUTH EAST EUROPE ñ N. Stefanoviñ
- R C5 10 Izrañunavanje cene balansnih usluga hidroelektrana koriğenjem koncepta moguñih cena vode ñ
ASSESSMENT OF THE BALANCING SERVICES HPP PRICES BY THE APPLICATION OF THE
OPPORTUNITY COST OF HYDRO (OCH) ñ M. Blagojeviñ -Pantiñ, V. Muğkatiroviñ

- R C5 11 Razvoj koordinisanih aukcija u regionima jugoistočne i centralnoistočne Evrope ñ
DEVELOPMENT OF COORDINATED AUCTIONS IN SOUTH-EAST EUROPEAN AND CENTRAL-
EAST EUROPEAN REGION ñ M. Ćorlević, Z. Vujasinović
- R C5-12 Praktični aspekti spajanja tržišta električne energije ñ
PRACTICAL ASPECTS OF ELECTRICITY MARKET COUPLING ñ
V. Janković, M. Mladenović, D. Stojićevski
- R C5 13 Korelacija spot cena na EXAA berzi i na tržištu električne energije u Srbiji ñ
CORRELATION OF SPOT PRICES ON EXAA POWER EXCHANGE AND ON THE SERBIAN
MARKET ñ I. Janković, K. Baumgartner, M. Milošević
- R C5 14 óSIMTREENô ñ Programski alat za simulaciju procesa trgovine električnom energijom na
deregulisanom tržištu - óSIMTREENô ñ SOFTWARE TOOL FOR SIMULATION OF PROCESS OF
TRADE ELECTRICITY ON DEREGULATED ELECTRICITY MARKET ñ D. Tovilović, I. Ćokljev
- R C5 15 Kratkoročna prognoza tržišne cene električne energije bazirana na neuralnim mrežama ñ
NEURAL NETWORK BASED ELECTRICAL POWER PRICE SHORT TERM FORECASTING ñ
I. Zec, I. Ćokljev
- R C5 16 Uticaj obnovljivih izvora na cenu električne energije ñ
IMPACT OF RENEWABLE ENERGY SOURCES ON PRICE OF ELECTRICITY ñ
A. Vučković, N. Despotović

Grupa C6 DISTRIBUTIVNI SISTEMI I DISTRIBUIRANA PROIZVODNJA ñ
DISTRIBUTION SYSTEMS AND DISPERSED GENERATION

Predsednik: Mika Kovačević, ELEKTROČUMADIJA Kragujevac, Kragujevac

Sekretar: Vladimir Ostranin, ELEKTROSRIJA Kraljevo, Kraljevo

Stručni izvestioci: Vladimir Ostranin, ELEKTROSRIJA Kraljevo, Kraljevo, Sunčica Cvetković, SIEMENS
Beograd

- C6 00 Izveštaj stručnih izvestilaca - SC C6 REPORT ñ V. Ostranin, S. Cvetković
- R C6 01 Uticaj obnovljivih izvora električne energije na performanse rada elektrodistributivne mreže ñ
EFFECTS OF RENEWABLE GENERATOR IN PERFORMANCE OF DISTRIBUTION NETWORK ñ
S. Mandić, D. Manojlović
- R C6 02 Karakteristike izvoda srednjeg napona koji sadrži malu hidroelektranu ñ
CHARACTERISTICS OF MIDDLE VOLTAGE FEEDER WHICH CONTAINS SMALL
HYDROPOWER PLANT ñ M. Došlić, D. Tasić
- R C6 03 Integracija modela distribuiranih generatora u distributivni menadžment sistem ñ
INTEGRATION OF EMBEDDED GENERATION MODELS IN DISTRIBUTION MANAGEMENT
SYSTEM ñ V. Ljubojević, V. Perić, V. Vasić, A. Sarić
- R C6 04 Analiza nesigurnosti WASP modela u proceni proizvodnje vetroelektrane na kompleksnom terenu ñ
ANALYSIS OF UNCERTAINTIES OF WASP MODEL IN ENERGY YIELD ASSESSMENT OF
WIND FARM IN COMPLEX TERRAIN ñ I. Nenčić, Ć. Ćurić
- R C6 05 Uticaj priključenja MHE Aštenica na elektroenergetski sistem sa aspekta kriterijuma priključenja TP -
16 JP EPS - INFLUENCE OF CONNECTING SMALL HYDRO POWER PLANT ŠTENICA TO
POWER SYSTEM IN TERMS OF CONNECTION CRITERIA TP-16 JP-EPS ñ
R. Milekić, M. Paunović, M. Kaplarević
- R C6 06 Od ideje do građevinske dozvole za MHE Aštenica ñ praktična iskustva ñ
FROM IDEA TO BUILDING PERMIT FOR SHPP AŠTENICA - PRACTICAL EXPERIENCE ñ
R. Milekić
- R C6 07 Analiza mogućnosti priključenja i uticaja rada malih hidroelektrana na funkcionisanje elektrodistributivne
mreže na području ED Pirot ñ
ANALYSIS OF CONNECTING SMALL HYDROPOWER PLANTS AND EFFECTS OF THEIR
OPERATION ON DISTRIBUTIVE NETWORK IN THE AREA OF ED PIROT ñ M. Ivanović, S. Minić
- R C6 08 Priključenje vetroelektrane snage 8 MVA na području opštine Ćagubica ñ
CONNECTION 8 MVA WIND POWER PLANT IN THE MUNICIPALITY ĆAGUBICA ñ
M. Božić, D. Nikolić, D. Popović
- R C6 09 Specifičnosti analize mogućnosti priključenja vetroparkova na distributivnu mrežu ñ
SPECIFICS OF POSSIBILITY OF WINDFARM CONNECTION TO DISTRIBUTION NETWORK
ANALYSIS ñ S. Minić, M. Marković, M. Ivanović
- R C6 10 Distribuirana proizvodnja električne energije u Srbiji ñ šansa ili pretnja ñ
DISTRIBUTED GENERATION ENERGY ñ CHANCE OR THREAT ñ
D. Cicović, A. Marković, N. Mraković

- R C6 11 Solarni sistemi i praktična iskustva sa najnovijim tehnologijama ñ
SOLAR SYSTEMS AND PRACTICAL EXPERIENCE WITH THE LATEST TECHNOLOGIES ñ
M. Teđi, D. Teđi, A. Nuđinovi, P. Marjanovi, N. Teđi
- R C6 12 Uticaj uređaja za klimatizaciju na dnevni dijagram opterećenja tokom letnjeg perioda na urbanom delu
konzumnog područja PD EDB ñ
THE INFLUENCE OF AIR-CONDITIONING ON DAILY LOAD DIAGRAM DURING THE
SUMMER PERIOD ON THE PART OF URBAN CONSUMER AREA PD EDB ñ N. Vrcelj, D. Kecman,
D. Vukotić
- R C6 13 Faktor opterećenja i faktor gubitaka različitih kategorija potrošnje na niskom naponu ñ
LOAD FACTOR AND LOSS FACTOR OF DIFFERENT LOAD CLASSES AT LOW VOLTAGE ñ
L. Korunović, M. Stojanović, M. Vučković, D. Tasić, A. Krstić
- R C6 14 Povratni uticaj potrošača na distributivnu mrežu ñ
RECURRENT EFFECT OF CONSUMERS ON DISTRIBUTION NETWORK ñ
P. Andonov, M. Taušanović, A. Popovac Damjanović
- R C6 15 Gubici električne energije i aktivnosti na njihovom smanjenju u ED Kruševac ñ
ELECTRICITY LOSSES AND ACTIONS TO IMPROVE THEM IN THE ED KRUSEVAC ñ D.
Bošković

Grupa D1 MATERIJALI I SAVREMENE TEHNOLOGIJE ñ
MATERIALS AND EMERGING TEST TECHNIQUES

Predsednik: prof. dr Predrag Osmokrović, ETF, Beograd

Sekretar: mr Miloš Vujisić, ETF, Beograd

Stručni izvestilac: dr Kovička Stanković, ETF, Beograd

- D1 00 Izveštaj stručnog izvestioca - SC D1 REPORT ñ 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 PROPERTIES OF A HYBRID PROTECTION
CIRCUIT ñ M. Jurošević, G. Ilić, R. Marić, S. Šekić, E. Dolićanin
- R D1 02 Povišenje nivoa šuma kod solarnih ćelija usled povišenja temperature i radijacionih oštećenja ñ
INCREASED NOISE LEVEL IN SOLAR CELLS DUE TO THE INCREASED TEMPERATURE AND
RADIATION DAMAGE ñ R. Radosavljević, M. Zdravković, B. Cavić, 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 ñ
A. Vasić, M. Vujisić, K. Kovačević-Markov, M. Zdravković, E. Dolićanin
- R D1 04 Analiza mogućnosti mernih metoda u ispitivanju elektroizolacionih sistema u pogonu ñ
CAPABILITIES OF MEASURING METHODS USED FOR TESTING ELECTRICAL INSULATION
SYSTEMS DURING OPERATION ñ Z. Jeremić, Z. Milanović, M. Jurošević, S. Šekić, L. Dolićanin
- R D1 05 Lavinski mehanizam proboja vakuuma - VACUUM AVALANCHE MECHANISM ñ
D. Ilić, R. Marić, G. Ilić, B. Irićanin, P. Osmokrović
- R D1 06 Proračun impulsnih karakteristika za sisteme izolovane gasom ñ
CALCULATION OF PULSE CHARACTERISTICS FOR GAS-INSULATED SYSTEMS ñ
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 ñ
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 ñ
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 ñ
I. Milovanović, Z. Jeremić, I. Fetahović, M. Obradović, R. Radosavljević
- R D1 09 Uticaj površinskih dimenzija elektroda plan-paralelne 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 ñ K. Stanković, P. Osmokrović

Grupa D2 INFORMACIONI SISTEMI I TELEKOMUNIKACIJE ñ
 INFORMATION SYSTEMS AND TELECOMMUNICATION

Predsednik: mr Jovanka Gajica, Institut MIHAJLO PUPIN, Beograd
 Sekretar: mr Danilo Laloviñ, EPS, Beograd
 Struñni izvestioci: Ljiljana L'apalija, EPS, Beograd; Aleksandar Car, Institut MIHAJLO PUPIN, Beograd,
 Milorad Mitroviñ, EMS, Beograd

- D2 00 Izveğaj struñnih izvestilaca - SC D2 REPORT ñ Lj. L'apalija, A. Car, M. Mitroviñ
- R D2 01 Transmisione karakteristike srednjenaponskih kablovskih vodova u opsegu 1-30 MHz ñ
 TRANSMISSION CHARACTERISTICS OF MEDIUM VOLTAGE CABLES IN FREQUENCY
 RANGE BETWEEN 1-30 MHz ñ J. Mandiñ Lukiñ, N. Simiñ
- R D2 02 Telekomunikacione veze Drinsko-Limskih hidroelektrana ñ
 COMMUNICATION LINKS BETWEEN HYDROELECTRIC POWER STATIONS óDRINSKO-
 LIMSKEô ñ B. Milinkoviñ, J. Mandiñ Lukiñ, M. Stefanoviñ Gluğac
- R D2 03 Analiza raspoloñivosti SDH mreñe EMS - EMSô SDH NETWORK AVAILABILITY ANALYSIS ñ
 Ĥ Veliñkoviñ, S. Mitroviñ, A. Adñiñ, P. Milutinoviñ
- R D2 04 VF sistemi po dalekovodu u funkciji back-up i pristupnih mreñ ñ
 DIGITAL POWER LINE CARRIER LINKS AS BACK-UP AND ACCESS NETWORKS ñ
 J. Gajica, V. Lelebiñ, V. Sekuliñ, D. Maksiñ
- R D2 05 Moguñ nosti sinhronizacije sistemskog vremena ureñaja za prenoğenje signala telezağite
 sa izvorima tañnog vremena ñ
 POSSIBILITIES FOR SYNCHRONIZATION OF THE SYSTEM TIME IN THE TELEPROTECTION
 SIGNALLING EQUIPMENT WITH THE PRECISE TIME SOURCES ñ
 M. Kaboviñ, A. Kaboviñ, V. Lelebiñ, I. Salom, J. Gajica
- R D2 06 Sistemi za nadzor i upravljanje telekomunikacionim mreñama u elektroprivredi ñ
 TELECOMMUNICATIONS NETWORK MANAGEMENT IN THE POWER UTILITY
 ENVIRONMENT ñ S. Bogñjanñiñ Rakas, M. Stojanoviñ, V. Timol'enko
- R D2 07 Sistem za nadgledanje i alarmiranje u realnom vremenu kljuñnih IT servisa operatora prenosnog sistema ñ
 SYSTEM FOR THE REAL TIME MONITORING OF CRUCIAL IT SERVICES IN THE TSO ñ
 M. Stanñeviñ, M. Kostuñ, N. Ćjakoviñ, N. Vuñiniñ
- R D2 08 Sistem video nadgledanja u IP tehnologiji za potrebe Drinsko-Limskih hidroelektrana ñ
 IP CCTV SYSTEM FOR DRINSKO-LIMSKE HYDRO POWER PLANT ñ
 S. Latinoviñ, J. Mandiñ Lukiñ, B. Milinkoviñ
- R D2 09 Faktori optimizacije odrñavanja informaciono/ komunikacionog sistema u JP EMS Pogon prenosa Novi
 Sad - FACTORS FOR OPTIMIZATION OF MAINTENANCE OF INFORMATION AND
 COMMUNICATION SYSTEM IN ôELEKTROMREñA SRBIJEô REGIONAL TRANSMISSION UNIT
 NOVI SAD ñ M. Mraoviñ, Lj. Vezmar
- R D2 10 Smernice za uvoñenje IP i ujedinjenih telekomunikacija u elektroprivredi, implementacija centralnog
 imenika i sigurnost u ITK ñ
 GUIDELINES FOR RELEASE OF IP AND UNIFIED TELECOMMUNICATIONS IN THE
 ELECTRIC POWER SECTOR, IMPLEMENTATION OF CENTRAL DIRECTORY AND SAFETY OF
 ITK NETWORKS ñ D. Repinc
- R D2 11 Uvoñenje sistema za upravljanje bezbednoğ u informacija u PD ÆDrinsko-Limske Hidroelektraneô doo,
 Bajina Bağa u skladu sa standardom ISO:27001:2005 ñ
 IMPLEMENTATION OF INFORMATION SECURITY MANAGEMENT SYSTEM (ISMS) IN
 óHYDRO POWER PLANTS DRINSKO-LIMSKEô BAJINA BASTA ACCORDING TO ISO/IEC
 27001:2005 STANDARD ñ Lj. Josipoviñ, M. Zlojutro, A. Popoviñ, T. Pijevac, M. ñapiñ, R. Litakoviñ
- R D2 12 Rañunarsko-merni i komunikacioni sistemi u daljinskom nadzoru i dijagnostici ñ
 MEASUREMENT, COMPUTING AND COMMUNICATION SYSTEMS IN REMOTE
 MONITORING AND DIAGNOSTICS ñ S. Miliñ, N. Miladinoviñ, J. Markoviñ Petroviñ
- R D2 13 Sistemi za on-line monitoring delimiñnog prahnjenja kod transformatora ñ principi, iskustva i trendovi ñ
 ON-LINE PARTIAL DISCHARGE MONITORING SYSTEMS FOR TRANSFORMERS ñ
 PRINCIPLES, EXPERIENCES AND TRENDS ñ R. Rakoviñ, R. Graovac
- R D2 14 Iskustva u primeni izveğajnog podsistema IPS u VIEW2 SCADA sistemu u PD ÆElektrovojvodinaô
 d.o.o. ñ
 SOME EXPERIENCE IN IMPELMANTATION OF REPORT SUBSYSTEM IPS IN VIEW2 SCADA
 SYSTEM IN PDôELEKTROVOJVODINAô D.O.O. ñ
 G. Jovanoviñ, B. Radmiloviñ, R. Stamatoviñ, J. Dragutinoviñ
- R D2 15 Savremena arhitektura SCADA/EMS sistema ñ Primer ocene i preporuke za unapreñenje postojeñih
 sistema - MODERN ARCHITECTURE OF SCADA/EMS SYSTEMS ñ A. Mihajlov, T. Vrañariñ, A. Car

- R D2 16 Integracija EMS aplikacija sa SCADA VIEW4 sistemom ñ
INTEGRATION OF EMS APPLICATIONS WITH SCADA VIEW4 SOFTWARE SYSTEM ñ
T. Stojanoviñ, G. Jakupoviñ, M. Stojiñ, N. Radnoviñ, N. Lukalevski, A. Car
- R D2 17 Konfigurator komunikacionih protokola - CONFIGURATOR OF COMMUNICATION PROTOCOLS ñ
ñ Alimoviñ, G. Koneñni, I. Gojkoviñ, A. Car
- R D2 18 Grafika podrñka za modelovanje i konfiguraciju sistema ñ
PRINCIPLES OF GRAPHICAL MODELING AND CONFIGURING OF SYSTEMS ñ
E. Veljkoviñ Grbiñ, A. Cvetkoviñ, A. Car
- R D2 19 Integrisani izveštajni sistem ñ arhivski server klaster daljinskog upravljanja ñ
INTEGRATED SYSTEM REPORT ñ SCADA ARCHIVE SERVER CLUSTER ñ
M. Nikoliñ, O. Tokoviñ, V. Vasiñ, R. Markoviñ, S. Mijuñkoviñ, M. Pleñiñ
- R D2 20 Zañgita podataka u SCADA sistemu zasnovanom na IEC 61850 ñ
DATA SECURITY FOR SCADA SYSTEM BASED ON IEC61850 ñ V. Josipoviñ

31. savetovanje CIGRE Srbija, Zlatibor, 26– 30. maj 2013.

Grupa A1 OBRTNE ELEKTRIENE MAŠINE - ROTATING ELECTRICAL MACHINES

Predsednik: dr Duñan Arnautoviñ, EI ñ Nikola Teslaó Beograd

Sekretar: Nemanja Milojiñiñ, EI ñ Nikola Teslaó, Beograd

Struñni izvestioci: Vojislav Ćkundriñ, JP Elektroprivreda Srbije, Beograd; Zoran Ćiriñ, EI NIKOLA TESLA, Beograd

- R A1 01 Detekcija i sanacija meñuzavojnog kratkog spoja na namotaju rotora turbogeneratorskog 727,5 MVA -
DETECTION AND REPAIR OF ROTOR WINDING INTER-TURN SHORT-CIRCUIT OF 727,5 MVA
TURBINE GENERATOR ñ
Nikola Iliñ, Ljubiñga Nikoliñ, ñ orLe Jovanoviñ, Ljubiñga Mihailoviñ, Ilija Zec, Bojan Radojiñiñ, Marko
Cvijanoviñ, Milovan Milovanoviñ
- R A1 02 Prikaz rezultata prorañuna veliñina i parametara novog hidrogeneratorskog u HE ñ erdap 1 ñ
VALUES AND PARAMETERS CALCULATION RESULTS FOR THE NEW HYDROGENERATOR
IN THE HPP "DJERDAP 1" ñ
Dragan Petroviñ, Vojislav Ćkundriñ, Veljko Vidakoviñ, Nikola Ćkundriñ, M. Damjanoviñ
- R A1 03 Integrisani sistem generatorskog prekidača i oklopljenih generatorskih sabirnica ñ
INTEGRATED SYSTEM OF GENERATOR CIRCUIT BREAKER AND ISOLATED PHASE
BUSBARS ñ
Milorad Opañiñ, Ljubiñga Mihailoviñ, Predrag Vasiñ, Mihailo ñ orLeviñ, Milorad Popoviñ, Filip Zec
- R A1 04 Kvar na meñupolnim vezama rotora generatora u HE Pirot i njegova sanacija ñ
A FAILURE OF POLE-TO-POLE CONNECTION OF ROTOR FIELD WINDING OF HYDRO
GENERATOR IN HPP PIROT ñ
ñ orLe Jovanoviñ, Ljubiñga Nikoliñ, Nikola Iliñ, Ljubomir Stojanoviñ, Radisav Pantij, Slobodan Guteña
- R A1 05 Sistem pobude sinhronog generatora bloka B1 u TE ó Nikola Tesla Bó snage 727.5 MVA -
SYNCHRONOUS GENERATOR EXCITATION SYSTEM OF UNIT B1 IN TPP ó NIKOLA TESLA Bó
OF 727.5 MVA ñ Duñan Joksimoviñ, Zoran Ćiriñ, ñ orLe Stojiñ, Slavko Veinoviñ, Milan Milinkoviñ,
Nemanja Milojiñiñ, Duñan Arnautoviñ, Predrag Vasiñ
- R A1 06 Sistemi pobuda sa vodenim hlañenjem tiristorskih mostova u HE "ñ ERDAP 2" ñ
EXCITATION SYSTEMS WITH WATER COOLING OF THE THYRISTOR BRIDGES IN HPP
"DJERDAP 2" ñ Nemanja Milojiñiñ, Zoran Ćiriñ, ñ orLe Stojiñ, Milan Milinkoviñ, Slavko Veinoviñ,
Duñan Joksimoviñ, Duñan Arnautoviñ, Miroslav Benigek, Miloñ Tomij
- R A1 07 Algoritam upravljanja elektriñnim koñenjem agregata u ñ Vlasinskim hidroelektranamaó ñ
CONTROL ALGORITHM OF HYDROGENERATOR ELECTRICAL BREAKING SYSTEM
IMPLEMENTED IN ñ VLASINAó HPPsó ñ
Jasna Dragosavac, Ilija Stevanoviñ, Mladen Ostojiñ, Duñan Arnautoviñ
- R A1 08 Uporedna analiza dva reñenja regulatora pobude sinhronog generatora s budilicom ñ
COMPARATIVE ANALYSES OF TWO DIFFERENT REGULATORS OF SYNCHRONOUS
GENERATOR WITH ROTARY EXCITER ñ ñ orLe Stojiñ, Zoran Ćiriñ, Slavko Veinoviñ, Milan
Milinkoviñ, Duñan Joksimoviñ, Nemanja Milojiñiñ, Duñan Arnautoviñ
- R A1 09 Nabavka generatora ñ zahtevi i tehniñke specifikacije ñ
PROCUREMENT OF GENERATORS ñ REQUESTS AND SPECIFICATIONS ñ
Mihajlo Ristiñ, Ivan Jagodiñ

- R A1 10 Eksperimentalna provera mogućnosti rada turbogeneratorskog 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
Zoran Lirić, Gligo 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 Arnaudović, Milorad Jovanović, Zlatko Đukanović
- R A1 13 Magnetni monitoring hidrogeneratorskog 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 hidrogeneratorskog 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, offseta integratora i razdvojenosti 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 Ledomir Ponoćko, PD TE "Nikola Tesla", Obrenovac

Sekretar: Aleksandar Popović, JP Elektromreža Srbije, Beograd

Stručni izvestioci: mr Ledomir 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 transformatora
TAP CHANGER SIGNIFICANCE 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 Profilacija 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
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 ñ
WATER IN TRANSFORMER INSULATING SISTEM: PART ONE ñ PHENOMENA AND TEST METHODS - Slađana Teslić, Branka Ćurić, Jelena Ponoćko, Jelena Lukić
- R A2 08 Analiza efekata nelinearnog opterećenja na gubitke u distributivnim transformatorima korišćenjem metode konačnih elemenata ñ
ANALYSIS OF NONLINEAR LOAD IMPACT ON DISTRIBUTION TRANSFORMER LOSSES USING FEM - Mladen Terzić, Dragan Mihalj
- R A2 09 Uređaj termičke zaštite i monitoringa distributivnih transformatora ñ
DEVICE FOR THERMAL PROTECTION AND MONITORING OF DISTRIBUTIVE TRANSFORMERS ñ Dejan Misović, Dragan Kovačević, Srđan Milosavljević, Slobodan Ćkundić, Slobodan Maksimović, Vladimir Ćiljkuš
- R A2 10 Voda u izolacionom sistemu transformatora: II deo, slučajevi iz prakse ñ
WATER IN TRANSFORMER INSULATING SYSTEM: PART II- CASES FROM PRACTICE ñ 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 ñ
WIRELESS SENSOR NETWORK APPLICATION FOR REMOTE TEMPERATURE MONITORING SYSTEM OF GENERATOR TRANSFORMER AND AUXILIARY CONSUMPTION TRANSFORMERS IN TPP KOSTOLAC A ñ Aleksandar Nikolić, Aleksandar Ćigij, Nikola Miladinović, Radoslav Antić
- R A2 12 Sistem za daljinski on-line monitoring transformatora bloka B1 u TENT-B ñ
REMOTE ON-LINE MONITORING SYSTEM FOR TRANSFORMERS IN TENT-B BLOCK B1 ñ Aleksandar Nikolić, Aleksandar Ćigij, Nikola Miladinović, Radoslav Antić, Branka Ćurić, Ana Milošević
- R A2 13 POST-MORTEM analiza i procena životnog veka blok transformatora na bloku 2 TENT B ñ
POST MORTEM ANALYSIS AND TRANSFORMER LIFE EVALUATION OF GSU AT TENT B ñ 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 ñ
RATIONALE BEHIND THE APPLICATION OF PHASE SHIFTING TRANSFORMER IN 400 KV& 220 KV NETWORK OF THE SERBIAN TRANSMISSION SYSTEM ñ Ledomir Ponoćko, Milutin Janković, Branko Perunić, Marko Marković
- R A2 15 Fiksni sistem za gašenje i dojavu požara na transformatorima ñ
SYSTEMS FOR FIRE EXTINGUISHING AND FIRE SUPPRESSION ON TRANSFORMERS ñ Vladimir Rvović
- R A2 16 Značaj baze podataka u održavanju energetskih transformatora prema stanju ñ
THE IMPORTANCE OF DATABASE FOR CONDITION BASED MAINTENANCE OF POWER TRANSFORMERS ñ Srđan Milosavljević, Vladimir Poluhanski, 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 magnetizacije ñ
EFFECTS OF IRON CORE NONLINEARITIES ON MAGNETIZATION BRANCH MODELING ñ Milan Ćorlević, 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 ñ
ANALYSIS OF THE CAUSE TROUBLE AND HIGH VOLTAGE DISCONNECTORS REHABILITATION OF POWER ELECTROSTATIC FILTERS IN A1 BLOCK A TENT ñ Nenad Kartalović, Jovan Mrvić, Ljubiša Mihailović, Bojan Radojić, Ilija Zec, Milorad Opačić, Vlada Ostojić, Filip Zec
- R A3 02 Bežični merni sistem za višenamenska merenja na visokonaponskim objektima ñ
WIRELESS MEASUREMENT SYSTEM FOR MULTI-PURPOSE MEASUREMENTS ON HIGH-VOLTAGE OBJECTS ñ Nikola Ćakić, Dejan Misović, Blagoje Babić, Nenad Kartalović, Srđan Milosavljević
- R A3 03 Kvarovi mernih transformatora 110 kV i kako ih sprečiti ñ
MALFUNCTIONS OF INSTRUMENT TRANSFORMERS 110 kV AND HOW TO PREVENT THEM ñ Dušan Obradović

- R A3 04 Detekcija parcijalnih pražnjenja na VN opremi infracrvenom termografijom ñ
DETECTION PARTIAL DISCHARGES ON HIGH VOLTAGE EQUIPMENT WITH INFRARED THERMOGRAPHY ñ Sreten Dobrivojević
- R A3 05 Ferorezonansa na kapacitivnim naponskim transformatorima i mere za njeno sprećavanje -
FERRORESONANCE IN CAPACITIVE VOLTAGE TRANSFORMERS AND MEASURES FOR ITS PREVENTION ñ
Milorad Opać, Marko Marković, Branko Perunić, 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 prikljućenja male elektrane ñ
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 ñ
Saća Stojković
- R A3 07 Ispitivanje taćnosti generatorskih strujnih mernih transformatora nazivne primarne struje 8000 A -
ACCURACY TESTING OF THE GENERATOR CURRENT TRANSFORMERS FOR PRIMARY CURRENTS OF 8000 A ñ
Dragana Naumović -Vuković, Slobodan Ćkundić, Ljubića Nikolić, Dragan Belonić, Petar Nikolić, Ivana Krstić
- R A3 08 Eksploataciono iskustvo i odrćavanje prekidaća viskog napona izolovanih gasom SF₆ -
EXPLOATATION EXPERIANCE AND MAINTENANCE OF HIGH VOLTAGE SF₆ CIRCUIT BREAKERS ñ Ninoslav Simić, I.Milićević, Z.Petrović

Grupa B1 KABLOVI - INSULATED CABLES

Predsednik: mr Aleksandra Popovac-Damljanović, dipl.inć.el.

Sekretar: mr Biljana Stojanović, dipl.inć.el.

Strućni izvestioci: mr Aleksandra Popovac-Damljanović, mr Biljana Stojanović, PD *Elektro distribucija* Beograd

- R B1 01 Kompaktirani provodnici - COMPACTED CONDUCTORS ñ Miodrag Nikolić, Ljubomir Ćovljakov
- R B1 02 Postavljanje visokih performansi sredjenaponskih kablova ñ
SETTLING HIGH PERFORMANCE MEDIUM VOLTAGE CABLE REQUIREMENTS AS THE WAY OF RELIABILITY IMPROVEMENT OF DISTRIBUTION GRID ñ Andrzej Urbanczyk
- R B1 03 STFK, Signalno-Telekomunikacioni-Optićki-Kabel ñ
STFK, SIGNAL-TELECOMMUNICATION-OPTICAL CABLE ñ Rafa Atila
- R B1 04 Kabliranje prikljućnih vodova u izvodnim 35 kV ćelijama u TS 35/10 kV Makig ñ
CABLING OF THE LINE TERMINALS IN 35 KV OUTGOING CUBICLES IN 35/10 KV MAKIG ñ
Predrag Tasić, Svetlana Mećo
- R B1 05 Izbor i polaganje 110 kV kablova - SELECTION AND INSTALLATION OF 110 KV CABLE ñ
Aleksandra Popovac-Damljanović
- R B1 06 Aćuriranje baze podataka o kablovskim vodovima srednjeg napona konzumnog podruća PD
"Elektro distribucije Beograd" primenom GIS tehnologije ñ
UPDATING THE DATA BASE FOR MEDIUM VOLTAGE CABLE NETWORK IN CONSUM AREA OF EDB USING GIS TECHNOLOGY ñ Jelena Stević, Vladimir Stojić

Grupa B2 NADZEMNI VODOVI - OVERHEAD LINES

Predsednik: Nebojća Petrović, JP Elektromreća Srbije, Beograd

Sekretar: Ljiljana Samardić, Elektroistok Izgradnja, Beograd

Strućni izvestilac: Nebojća Petrović, JP Elektromreća Srbije, Beograd

- R B2 01 Izbor provodnika pri revitalizaciji visokonaponskih nadzemnih vodova ñ
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 i dalekovoda ñ
IMPLEMENTATION OF HTLS CONDUCTORS IN ORDER TO INCREASE AMPACITY OF OVERHEAD LINES ñ Dragoslav Lelić, Ivan Milanov, Dućan Radojčić
- R B2 03 Prenos elektrićne energije i veliki kormoran na DV 400 kV broj 405 ñ
POWER TRANSMISSION AND GREAT CORMORANT ON 400 KV TRANSMISSION LINE NO. 405 - Miroslav Petrović, Vladimir Ilić, Zoran Milovanović
- R B2 04 Smanjenje elektrićnog polja ispod dalekovoda 400 kV u Obrenovcu ñ
REDUCTION OF THE ELECTRIC FIELD BELOW THE HIGH VOLTAGE OVERHEAD LINE 400 kV IN OBRENOVAC ñ 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 i
COMPARISON 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 i i ili 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 i
PROBLEMS IN MANAGEMENT OF REINFORCED CONCRETE POLES REMEDIATION IN THE HIGH VOLTAGE NETWORK AND EXPERIENCE WITH POLE LOADING TEST ON TRANSMISSION LINE NO. 113/x i 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 ATE KOSTOLAC A i
6kV AND 0.4kV SWITCHBOARDS REVITALIZATION AND FACILITIES MANAGEMENT SYSTEM ON COAL TRANSPORTATION IN TPP i KOSTOLAC A i
Predrag Branislavljević, Rosica Cvejić, Goran Bura, Obrenko Bojić
- R B3 02 Revitalizacija generatorskog polja, zaštite i upravljanja bloka A2 iTE Kostolac A i - REVITALIZATION OF GENERATORS BAY, PROTECTION AND CONTROL OF THE UNIT A2 OF THE THERMAL POWER PLANT KOSTOLAC A i
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 INSTALLATIONS IN ELECTRIC POWER PLANTS i 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 i
Milena Milojević, Nikola Krajnović, Vesna Petkovski, i ili L'ović
- R B3 05 Zamena energetskog dvonamotajnog transformatora 8 MVA autotransformatorom 10 MVA - REPLACEMENT OF A TWO WINDING TRANSFORMER 8MVA WITH A AUTOTRANSFORMER 10 MVA i Sretko Bogosavljević, Jovan Purać
- R B3 06 Novi postupak za formiranje antirezonantnih filtara u električnim mrežama srednjeg napona i
NEW PROCEDURE FOR ANTIRESONANT HARMONIC FILTERS FORMING IN MIDDLE VOLTAGE ELECTRICAL NETWORK i Miloje Kostić
- R B3 07 Rekonstrukcija sistema upravljanja segmentnim ustavama na HE iBAJINA BAĆA i
THE REFURBISHMENT OF THE TAINER GATES iCONTROL SYSTEM ON HPP BAJINA BAĆA i
Dušan Trigljić, Ivica Milovanović, Boris Jovanović, Predrag Božanin, Miroslav Pavićević
- R B3 08 Eksploatacija SN postrojenja u TS 110/X kV i EXPLOITATION OF MV FACILITIES IN TS 110/X kV i
Milan Radunović, Vidoje Mijatović
- R B3 09 Ispitivanje impedanse sistema uzemljenja metodom pomerene frekvencije i
TESTING GROUND IMPEDANCE BY SHIFTED FREQUENCY METHOD i
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 i
EVALUATION OF MONITORING QUALITY BASED ON WORK EXPERIENCE IN DISPATCHING CENTRE 110/35kV i 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 i Marija i ili Lević
- R B3 12 Pouzdanost gema TS VN/SN za vazduhom izolovana postrojenja i
REALIBILITY OF SINGLE POLE DIAGRAM OF SUBSTATIONS HV/MV FOR AIR ISOLATED SWITCHGEAR i Dragoslav Perić, Miladin Tanasković, Nebojša Petrović

Grupa B4 HVDC I ENERGETSKA ELEKTRONIKA - HVDC AND POWER ELECTRONICS

Predsednik: dr Ħarko Janda, EI ANikola Teslaó, Beograd
Sekretar: mr Predrag Ninkoviĭ, EI ANikola Teslaó, Beograd
Struĭni izvestioci: prof. dr Predrag Pejoviĭ, Univerzitet u Beogradu, Elektrotehniĭki fakultet, Beograd, prof. dr Vladimir Katiĭ, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehniĭkih nauka, Novi Sad

- R B4 01 Pregled razvoja HVDC mreĥa u Evropi i perspektiva na Balkanu ĩ
OVERVIEW OF DEVELOPMENT OF HVDC NETWORKS IN EUROPE AND PERSPECTIVE OF BALKAN COUNTRIES ĩ Sima Tataloviĭ, Vesna Matejiĭ, Vera Obradoviĭ
- R B4 02 Iskustva u eksploataciji tiristora 2,8 kV / 4000A - NOTES ON USING THYRISTORS 2,8kV / 4000A - Predrag Ninkoviĭ, Rajko Prole, Duĥan Joksimoviĭ, Zoran Ľiriĭ
- R B4 03 Moguĭnost i opravdanost zamene upravljaĭkih jedinica elektrostatikog filtera na bloku A3 u TE AKOLUBARAó ĩ
POSSIBILITY AND JUSTIFICATION FOR THE REPLACEMENT OF ELECTROSTATIC PRECIPITATOR CONTROL UNITS IN BLOCK A3 IN TPP "KOLUBARA" - Ilija Stevanoviĭ, Rajko Prole, Mladen Ostojiĭ, Darko Jevtiĭ, Sava Dobriĭiĭ, Duĥan Arnautoviĭ
- R B4 04 IGBT energetski pretvaraĭ za kontrolisano vibraciono praĭnjenje prihvatnih levkova na postrojenjima elektrostatikih izdvajaĭa ĩ
IGBT POWER CONVERTER FOR CONTROLLED VIBRATORY DISCHARGING OF COLLECTING HOPPERS ON ELECTROSTATIC PRECIPITATOR PLANTS ĩ Ħeljko Despotoviĭ, Aleksandar Ribiĭ
- R B4 05 Predlog organizovanja daljinskog nadzora i upravljanja pomoĭnog napajanja u elektrodistribucijama - ONE SOLUTION OF SYSTEM FOR REMOTE MONITORING & CONTROL OF POWER ELECTRONIC DEVICES IN THE POWER DISTRIBUTION COMPANY ĩ
Dragana Petroviĭ, Miroslav Laziĭ, Bojana Jovanoviĭ, Goran Radovanoviĭ
- R B4 06 Rezervna upravljaĭka elektronika za ispravljaĭe u objektima JP EMS ĩ
BACK-UP CONTROL ELECTRONICS FOR RECTIFIERS IN FACILITIES OF THE PUBLIC ENTERPRISE ELEKTROMREĥA SRBIJE - Radojle Radetiĭ, Slavica Rebrĭiĭ, Zoran Stojkoviĭ
- R B4 07 Nova upravljaĭka elektronika za invertore u objektima JP EMS ĩ
NEW CONTROL ELECTRONICS FOR INVERTORS IN THE JP EMSó FACILITIES ĩ Radojle Radetiĭ, Boĥur Radivojeviĭ, Slavica Rebrĭiĭ, Marko ĩoriĽeviĭ

Grupa B5 ZAĖTITA I AUTOMATIZACIJA - PROTECTION AND AUTOMATION

Predsednik: mr ĩoriĽe Goluboviĭ, JP Elektromreĥa Srbije, Beograd
Sekretar: mr Jovan Joviĭ, JP Elektromreĥa Srbije, Beograd
Struĭni izvestioci: mr ĩoriĽe Goluboviĭ, JP Elektromreĥa Srbije, Beograd; mr Jovan Joviĭ, JP Elektromreĥa 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 ĩ Zoran Subaĥiĭ, Darko Reliĭ
- R B5 02 Implementacija standarda IEC 61850 u objektima JP EMS ĩ
IEC 61850 IMPLEMENTATION IN PE EMS SUBSTATIONS ĩ Miloĥ Rakiĭ, Vladan Cvejiĭ
- R B5 03 Interni standard za sisteme nadzora i upravljanja u EE objektima JP EMS ĩ
INTERNAL STANDARD FOR SUPERVISION AND CONTROL IN PE EMS ELECTRICAL POWER SUBSTATIONS ĩ Miki Pejiĭev, Tatjana Rakiĭ, Vladan Cvejiĭ
- R B5 04 Ferorezonansa u 10 kV mreĥi ĩ THE FERRORESONANCE IN 10 kV POWER DISTRIBUTION NETWORK ĩ Dragan Prediĭ, Ljubomir Mladenoviĭ
- R B5 05 Simulator visokonaponske rasklopne opreme ĩ
HIGH VOLTAGE SWITCHING EQUIPMENT SIMULATOR ĩ ĩoriĽe Goluboviĭ, Ħeljko Radiĭ
- R B5 06 Ugradnja i analiza rada trofaznih vakumskih riklozera OVR-3 u ED ANOVI GRADó ĩ
INSTALLATION AND ANALYSIS OF THREE PHASE VACUUM RECLOSERS OVR-3 IN POWER UTILITY DISTRIBUTION óNOVI GRADó ĩ Vanja Bajĭiĭ, Borislav Mariĭ, Davor Preradoviĭ
- R B5 07 Primena daljinski upravljivih inteligentnih linijskih prekidaĭa (Ėiklozeró) u 35 kV srednjenaponskim ed mreĥama ĩ
USAGE OF REMOTE CONTROLLED RECLOSERS WITHIN 35 kV MEDIUM VOLTAGE ELECTRIC POWER DISTRIBUTION NETWORKS ĩ D. Vukotiĭ, M. Obradoviĭ

- R B5 08 Uprođena zaštita sabirnica 110 kV, TS110/X kV ñ
SIMPLIFIED BUSBAR PROTECTION 110kV TS110/XkV ñ Zoran Stojković, Bojan Arsić
- R B5 09 Savremeni razvod pomoćnih napona u trafostanicama 110/X kV ñ
MODERN CONCEPT FOR SS110/X kV AUXILIARY SUPPLY ñ
Nemanja Vukobrat, Vignja Dobranić
- R B5 10 Interni standardi JP EMS za zaštitu vodova 110 i 220kV ñ
EMS INTERNAL STANDARDS FOR PROTECTION OF OHL 110kV AND 220 kV ñ Jovan Jović
- R B5 11 Nabavka sistema za upravljanje i instrumentaciju ñ zahtevi i tehničke specifikacije ñ
PROCUREMENT OF CONTROL AND INSTRUMENTATION EQUIPMENT - REQUIREMENTS AND SPECIFICATIONS ñ Mihajlo Ristić, Aleksandar Latinović
- R B5 12 Eksploataciona iskustva nakon zamene zaštite u TE KOSTOLAC B ñ
EXPLOITATION EXPERIENCE AFTER REPLACING PROTECTIONS IN POWER PLANT KOSTOLAC B ñ Gordana Rajković
- R B5 13 Revitalizacija zaštite i upravljanja bloka A2 óTE KOSTOLAC Aó ñ
REVITALIZATION OF PROTECTION AND CONTROL OF THE UNIT A2 OF THE THERMAL POWER PLANT KOSTOLAC A ñ
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. Ćkundrić, EPS Beograd, mr D. Balkoski, EMS Beograd, mr S. Mijailović, EMS Beograd

- R C1 01 Perspektivna prenosna mreža BiH u Istočnoj Hercegovini ñ kritični režimi rada ñ
PERSPECTIVE TRANSMISSION GRID OF B&H IN EASTERN HERZEGOVINA ñ CRITICAL OPERATIONAL REGIMES ñ Bojan Ivanović, Cvjetko Ćepinić
- R C1 02 Predlog izmene metodologije za planiranje visokonaponskih dalekovoda za povezivanje vetrogeneratorskih proizvodnih objekata ñ
PROPOSAL FOR METHODOLOGY CHANGE FOR PLANING OF HV OHL FOR CONNETING WIND GENERATION FACILITIES ñ ñ or Le Golubović, Nenad Ćjaković
- R C1 03 Matricna projektna organizacija kao preduslov efikasnom planiranju i realizaciji strateških infrastrukturnih projekata ñ
MATRIX PROJECT ORGANISATION AS A PREREQUISITE FOR THE EFFICIENT PLANNING AND REALISATION OF STRATEGIC INFRASTRUCTURE PROJECTS ñ
Jelena Matejić, Branislav ñ ukić, Nenad Ćjaković, ñ or Le Golubović, Milivoj Kril'ka, Dragan Balkoski
- R C1 04 Metodologija kreiranja perspektivnih scenarija u procesu planiranja razvoja elektroenergetskih sistema -
METHODOLOGY FOR CREATION OF POWER SYSTEM PLANNING SCENARIOS ñ
Ivan Trkulja, Nenad Ćjaković, Nebojša Vućinić, Branislav ñ ukić
- 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 ñ
Nebojša Vućinić, Nenad Ćjaković, Neđo Mijušković, ñ or Le Golubović, Dragan Balkoski, Ivan Trkulja
- R C1 06 Softverska rešenja razvijena u okviru óSEETSOCó projekta ñ
SOFTWARE TOOLS DEVELOPED UNDER SEETSOC PROJECT ñ
Nenad Ćjaković, Miomir Kostić, Mirjam Stančević, Dragutin Salamon, Nebojša Vućinić, Milan Stojanović, Ivan Trkulja, Radovan Delić
- R C1 07 Fleksibilnost i rezerve proizvodnih kapaciteta u elektroenergetskim sistemima ñ
THE FLEXIBILITY AND RESERVES OF GENERATING UNITS IN POWER SYSTEMS ñ
Milan L. alović, Dejan Mandić
- R C1 08 Implementacija procedure upravljanja imovinom u poslovanje operatora prenosnog sistema -
IMPLEMENTATION OF THE ASSET MANAGEMENT PROCEDURE INSIDE TSO BUSINESS ñ
Nenad Ćjaković, Branislav ñ ukić

Grupa C2 UPRAVLJANJE I EKSPLOATACIJA EES - SYSTEM OPERATION AND CONTROL

Predsednik: dr Ninel Lukalevski, Institut Mihajlo Pupinó, Beograd

Sekretar: mr Goran Jakupović, Institut Mihajlo Pupinó, Beograd

Stručni izvestilac: mr Nikola Obradović, JP Elektromreža Srbije, Beograd

- R C2 01 Implementacija grupnih regulatora aktivne i reaktivne snage na HE BAJINA BAĞTA ñ
IMPLEMENTATION OF JOINT CONTROLLERS OF ACTIVE AND REACTIVE POWER FOR
HYDRO POWER PLANT BAJINA BASTA ñ
Goran Jakupović, Ninel Lukalevski, Milan Bjedov, Ognjen Ristić, Mihajlo Stojanović, Nebojđa
Panjevac, Karl Hofmann, Boris Jovanović, Duđan Trigl
- R C2 02 Ispitivanje kvaliteta rada agregata u primarnoj regulaciji ućestanosti u elektranama EPS-a ñ
TESTING OF POWER UNIT WORK QUALITY IN LOAD FREQUENCY CONTROL IN POWER
PLANTS OF ELECTRICAL POWER INDUSTRY OF SERBIA ñ
Dane Đepl'eski, Duđan Arnautović, Slobodan Bogdanović, Vladimir Stanojlić, Jelena Pavlović
- R C2 03 Primarna regulacija ućestanosti u svetu aktuelne regulative Elektromreće Srbije ñ
PRIMARY FREQUENCY CONTROL - COMPLIANCE WITH ACTUAL GRID CODE ñ
Dragan P.Popović, Milan Ivanović, Sađa Minić
- R C2 04 Projektovanje, primena i rad koordinisanog regulatora unutrašnjih tokova reaktivnih snaga i napona
elektrane ñ
DESIGN, IMPLEMENTATION AND PERFORMANCE OF COORDINATED INTRA-PLANT
REACTIVE POWER-VOLTAGE CONTROLLER ñ
Jasna Dragosavac, Ĥrko Janda, Tomislav Gajić, Sava Dobrić, Jelena Pavlović, Bojan Radojić, J.V.
Milanović, Predrag Ninković, Duđan Arnautović, Ljubiđa Mihailović, Gliđo Klasnić
- R C2 05 Procena raspolođive reaktivne snage generatora u realnom vremenu ñ
ASSESSMENT OF GENERATOR'S REACTIVE POWER CAPABILITY IN REALTIME ñ
Ĥrko Janda, Jasna Dragosavac, Tomislav Gajić, Sava Dobrić, Jelena Pavlović, Bojan Radojić, J.V.
Milanović, M. Janković, Duđan Arnautović, Ljubiđa Mihailović, Gliđo Klasnić
- R C2 06 Primarna regulacija napona generatora u svetu aktuelne regulative Elektromreće Srbije ñ
PRIMARY GENERATOR VOLTAGE CONTROL - COMPLIANCE WITH ACTUAL GRID CODE ñ
Dragan P.Popović, Milan Ivanović, Sađa Minić
- R C2 07 Primena sinhronih fazorskih merenja pri prigujenju meľuzonskih oscilacija u elektroenergetskim sistema
ñ INTER-AREA OSCILLATION DAMPING MITIGATION USING SYNCHROPHASOR
MEASUREMENT DATA ñ Predrag Stefanov, Nikola Georgijević
- R C2 08 Primena stabilizatora elektroenergetskog sistema u vetroelektranama sa dvostrano napajanim asinhronim
generatorom ñ
APPLICATION OF POWER SYSTEM STABILIZER IN DOUBLY-FED INDUCTION
GENERATOR'S WIND FARMS ñ Bojan Poućković, Predrag Stefanov
- R C2 09 Operativna razmena regulacione energije - CONTROL POWER EXCHANGE ñ SrĤan Subotić
- R C2 10 Osnovni ciljevi predloženih izmena evropskih pravila za regulaciju ućestanosti i obezbeľivanje
regulacione rezerve ñ
MAIN AIMS OF THE PROPOSED CHANGES IN THE EUROPEAN RULES FOR FREQUENCY
CONTROL AND PROCUREMENT OF RESERVE ñ Duđko Tubić, Nikola Obradović
- R C2 11 Doprinosi ređavanju problema zauzeľa kapaciteta za prenos ñ
CONTRIBUTION FOR SOLVING PROBLEM OF ALLOCATION OF TRANSMISSION CAPACITY
ñ Darko Ĥođić, Ivan Ĥokljev
- R C2 12 Dispeľerski trening simulator u replay modu ñ implementacija ñ
DISPATCHER TRAINING SIMULATOR IN REPLAY MODE- IMPLEMENTATION ñ
Jelena Veselinović, Nikola Obradović
- R C2 13 DV 400 kV Niđ ñ Kruđevac ñ Kraljevo kao veza panevropskih projekata 28 i 49 i novi koridor na
tranzitnoj vezi istok ñ zapad regiona Kontinentalne i jugoistoľne Evrope ñ
—VERHEAD 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 ñ
Dejan Marković, Aleksandar Kurćubić, SrĤan Mladenović
- R C2 14 Aktivnosti DC 110/35 kV na preuzimanju upravljanja TS 110/35 kV od RDC Beograd ñ
ACTIVITIES OF EDB DISPATCHING CENTRE 110/35 kV ON OVERTAKING THE CONTROL OF
SUBSTATIONS 110/35 kV ñ Marko Jovanov, Zoran Jovanović
- R C2 15 Problemi napajanja konzuma ED Ĥabac u vreme izvoľenja radova na TS 110/35/6 kV Ĥabac 1 i napojnim
vodovima 110 kV ñ
PROBLEMS WITH ELECTRICITY SUPPLY IN ĤABAC DISTRIBUTION DURING OVERHAULS
OF SS 110/35/6 kV ĤABAC 1 AND FEEDER LINES 110 kV ñ
Branko Jakđić, Ivica Gagić, Dragan Karanović
- R C2 16 PTDF : Neki aspekti, osobine i primene u mređama za prenos ñ
PTDF : SOME ASPECTS, FEATURES AND APPLICATIONS IN POWER SYSTEM NETWORKS ñ
Ivan Ĥokljev, 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 ñ
REVIEW OF THE INFLUENCE OF TPPS STANARI AND TP UGLJEVIK 3 ON POWER FLOW AND ASPECTS OF SYSTEM CONTROL IN TRANSMISSION SYSTEM IN BIH ñ Aleksandar Ćukalo
- R C2 18 Primena novih ENTSO-E procedura za razmenu mernih i obračunskih podataka o prekograničnoj razmeni električne energije ñ
THE APPLICATION OF THE NEW ENTSO-E PROCEDURES FOR EXCHANGE OF THE CROSS BORDER METER MEASUREMENT AND ACCOUNTING DATA ñ
Aleksandra Ignjatović, Vladimir Grujić, Milica Colić

Grupa C3 PERFORMANSE SISTEMA ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE ñ
SYSTEM ENVIRONMENTAL PERFORMANCE

Predsjednik: mr Aleksandra Ćanak Nedić, JP Elektroprivreda Srbije, Beograd

Sekretar: Tomislav Perunić, JP Elektroprivreda Srbije, Beograd

Stručni izvestioci: mr Aleksandra Ćanak Nedić, dipl.inž, Tomislav Perunić, dipl.inž, Elektroprivreda Srbije, Beograd

- R C3 01 Odnosi hidroelektrana sa javnošću i komunikacija sa zainteresovanim stranama ñ
PUBLIC RELATIONS AND COMMUNICATION WITH STAKEHOLDERS IN HYDROPOWER PLANTS - Mladenko Ćaković
- 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 ñ
Bojana Jovanović, Dragana Petrović, Dragan Jekić, Svetlana Mešo
- R C3 03 Postojeći i standardi i njihov uticaj na racionalizaciju potrošnje električne energije ñ
EXISTING STANDARDS AND THEIR IMPACT ON RATIONALIZATION CONSUMPTION OF ELECTRICAL ENERGY - Nedeljko Ćordan
- R C3 04 Unapređenje proučavanja uticaja termoelektričnih objekata u Javnom preduzeću Elektroprivreda Srbije na životnu sredinu ñ
IMPROVEMENT OF TPP ENVIRONMENTAL IMPACT OF THE PUBLIC ENTERPRISE ELECTRIC POWER INDUSTRY OF SERBIA ñ
Dragica Kisić, Snežana Andrić, Aleksandra Ćanak Nedić, Branislav Babić
- R C3 05 Vanredne okolnosti u elektrodistributivnoj delatnosti ñ
INCIDENCE SITUATIONS IN ELECTRICITY DISTRIBUTION ACTIVITIES ñ
Mileta Sentin, Duška Milošević
- R C3 06 Međusobni odnos životne i radne sredine kroz prizmu ISO 14001 i OHSAS 18001 ñ
MUTUAL RELATIONSHIP BETWEEN LIFE AND WORK ENVIRONMENT THROUGH THE LENS OF ISO 14001 AND OHSAS 18001 ñ Milica Taušanović, Dobrivoje Stanojević
- R C3 07 Homogenizacija uglja kao realna potreba za održivu budućnost u funkciji zaštite životne sredine - COAL
HOMOGENIZATION AS A REALISTIC NEED FOR SUSTAINABLE FUTURE AIDING ENVIRONMENTAL PROTECTION ñ Marko Babović, Branko Jevtić
- R C3 08 Smanjenje eksternih troškova u proizvodnji električne energije ñ
EXTERNAL COSTS REDUCTION IN ELECTRICAL ENERGY GENERATION - Predrag Lalić
- R C3 09 Prikaz jednostavnog rešavanja sanacije nesanitarnih deponija ñ
DISPLAYING A SIMPLE SOLUTION UNSANITARY LANDFILL REMEDIATION ñ
Dragan Rudić, Mirko Nedić, Nikola Rudić
- R C3 10 Problem pepela i glijake na deponijama JP EPS kao nasleđeno zagađenje ñ
ELECTRIC POWER INDUSTRY OF SERBIA ASH AND SLAG LANDFILLS AS LEGACY POLLUTION - Vladimir Radonjić, Jelena Milošević

Grupa C4 TEHNIČKE PERFORMANSE EES - SYSTEM TECHNICAL PERFORMANCE

Predsjednik: 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 zaštitna visokonaponskog kabla položenog u tlo velike specifične otpornosti u oblasti sa velikim brojem grmljavinskih dana ñ
LIGHTNING PROTECTION OF HIGH VOLTAGE CABLE IN THE SOIL WITH HIGH SPECIFIC RESISTIVITY IN AREA WITH HIGH KERAUNIC LEVEL ñ
Milan Savić, Mladen Banjanin, Milorad Lalović, Marko Mijić, Miroslav Tuvić
- R C4 02 Poređenje dvije metode za statistički pristup koordinaciji izolacije ñ
TWO INSULATION COORDINATION PROCEDURES COMPARATION ñ
Bojana Novaković, Milan Savić
- R C4 03 Primena FUZZY logike u proceni rizika kvara visokonaponskog postrojenja od atmosferskog pražnjenja ñ FUZZY LOGIC APPLICATION FOR EVALUATION OF RISK OF FAILURE OF HIGH VOLTAGE SUBSTATION DUE TO LIGHTNING DISCHARGE ñ
Aleksandra Grujić, Zlatan Stojković
- R C4 04 Analiza parametara udarnog naponskog generatora ñ
PARAMETERS ANALYSIS OF IMPULSE VOLTAGE GENERATORS ñ
Mileta Ćarković, Milan Savić
- R C4 05 Atmosferska pražnjenja u nadzemne vodove ñ
LIGHTNING DISCHARGE ON OVERHEAD POWER LINES ñ Razim Nuhanović, Amir Tokić
- R C4 06 Procena stanja MOP-a primenom proširenog modela i harmonijske analize struje odvođenja pri radnom naponu mreže ñ
EVALUATION OF MOSA CONDITION USING IMPROVED EQUIVALENT MODEL AND HARMONIC ANALYSIS OF LEAKAGE CURRENT ñ 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 ñ Aleksandar Ranković
- R C4 08 Analiza uticaja geometrije nadzemnog voda na raspodelu jačine električnog polja ñ
ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF THE OVERHEAD LINE GEOMETRY ON THE ELECTRIC FIELD STRENGTH DISTRIBUTION ñ Maja Grbić, Dragutin Salamon, Jovan Mikulović
- R C4 09 Praktična primena mera za smanjenje nivoa nejonizujućih zračenja nadzemnog voda ñ
PRACTICAL IMPLEMENTATION OF MEASURES FOR REDUCING THE LEVEL OF NON-IONIZING RADIATION OF THE OVERHEAD LINE ñ
Maja Grbić, Aleksandar Pavlović, Nebojša Petrović
- R C4 10 Analiza propisa o zaštiti od nejonizujućih zračenja čiji su izvori elektroenergetski objekti ñ
ANALYSIS REGULATIONS ON PROTECTION FROM NON-IONIZING RADIATION WHOSE SOURCE POWER FACILITIES ñ
Nebojša Petrović, Dragoslav Perić, Marina Radosavljević, Predrag Cvetković, Marina Vuković, Zeljko Zel'ević
- R C4 11 Uticaj elektromagnetskog polja na metalne strukture u okolini nadzemnog voda i ocena uslova bezbednosti ñ
INFLUENCE OF THE ELECTROMAGNETIC FIELD ON METALLIC STRUCTURES IN THE VICINITY OF THE OVERHEAD LINE AND RISK ASSESSMENT ñ
Aleksandar Pavlović, Nemanja Leđarić, Maja Grbić
- R C4 12 Flikeri - uticaj rada pogona elektrolužne peći: nastanak, merenja i suzbijanje uticaja ñ
FLICKERS - INFLUENCE OF ARC FURNACE, SOURCE, MEASUREMENT AND MITIGATION ñ
Radislav Milankov, Jovan L'arnić
- R C4 13 Optimalno lociranje SVC uređaja za kontrolu kolebanja napona u distributivnim mrežama sa disperzovanim obnovljivim izvorima energije ñ
OPTIMAL LOCATION OF SVC DEVICES FOR CONTROL OF VOLTAGE DISTURBANCE IN DISTRIBUTION NETWORK WITH DISPERSED RENEWABLE POWER PLANTS ñ
Aleksandar Savić, Ćeljko Ćurić
- R C4 14 Određivanje lokacije postavljanja PQM uređaja- pregled mogućnosti i stanja u svetu ñ
POWER QUALITY MONITORING LOCATION SELECTION-AVAILABLE OPTIONS AND CURRENT SITUATION ñ Ninel Lukalevski

Grupa C5 TRŽIŠTE ELEKTRIČNE ENERGIJE I REGULACIJA ñ
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 Usporedni pregled tarife za pristup prenosnom sistemu u Evropi ñ
OVERVIEW OF TRANSMISSION TARIFFS IN EUROPE ñ
Igor Jurićević, Snežana Jovićević, Tatjana Stančević

- R C5 02 Uloga operatora distributivnog sistema u tržišnom okruženju ñ
THE ROLE OF THE DISTRIBUTION SYSTEM OPERATOR IN THE ELECTRICITY MARKET ñ
Jasmina Trhulj, Aca Vučković, Ljiljana Hadžibabić
- R C5 03 Mrežna pravila za uspostavljanje internog tržišta električne energije u EU ñ
NETWORK CODES FOR ESTABLISHMENT OF EUROPEAN INTERNAL ELECTRICITY
MARKET - Miloš Mladenović, Vladimir Janković, Branislav Ćukić
- R C5 04 Transparentnost tržišnih podataka - TRANSPARENCY OF MARKET INFORMATION ñ
Biljana Trivić, Radovan Delić, Svetlana Blagojević
- R C5 05 Regulatorni aspekt transparentnosti tržišnih podataka ñ
REGULATORY ASPECTS OF TRANSPARENCY OF THE ELECTRICITY MARKET ñ
Irena Savković, Milica Vukovljak
- R C5 06 Praktična primena balansnog mehanizma u regulacionoj oblasti JP EMS ñ
PRACTICAL IMPLEMENTATION OF BALANCING MECHANISM IN THE CONTROL AREA OF
JP EMS - Dejan Stojićevski, 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 Stojićevski, Ilija Cvijetić, Petar Petrović
- R C5 08 Instrumenti obezbeđenja plaćanja u svrhu balansne odgovornosti ñ
SECURITY INSTRUMENTS FOR BALANCE RESPONSIBILITY ñ
Jasmin Ličina, Jelena Pejović, Smajo Ličina
- R C5 09 Evolucija scheduling procesa u okviru asocijacije ENTSO-E ñ
EVALUATION OF SCHEDULING PROCESS IN ENTSO-E ASSOCIATION ñ
Jadranka Janjanin, Julijana Višćak, Stevan Končar
- R C5 10 Unapređenje ENTSO-E scheduling sistema za potrebe tržišta električne energije ñ
UPGRADING ENTSO-E SCHEDULING SYSTEM FOR ELECTRICITY MARKET ñ
Vladica Nikolić, Mihajlo Ristić, Stevan Končar
- R C5 11 Dugoročna prava na korigovanje prekograničnih prenosnih kapaciteta ñ
LONG TERM CROSS BORDER TRANSMISSION RIGHTS ñ
Vladimir Janković, Miloš Mladenović, Dejan Stojićevski
- 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 ñ
Radoš Labarkapa, Ćeljković Ćeljković, Petar Kujundžić, Miodrag Vulić
- R C5 13 Opšti aspekti garancija porekla električne energije ñ
OVERALL ASPECTS OF GUARANTEES OF ORIGIN OF ELECTRICITY ñ
Nikola Tođić, Marko Zarić, Dejan Stojićevski
- R C5 14 Proces obelodanjivanja strukture utrošene električne energije i proračun rezidualnog miksa ñ
DISCLOSURE AND RESIDUAL MIX CALCULATION ñ
Marko Zarić, Nikola Tođić, Aleksandra Ignjatović
- R C5 15 Opšti koncept dijagnostičkog centra u proizvodnji EPS-a ñ
THE GENERAL CONCEPT OF DIAGNOSTIC CENTER IN PRODUCTION OF EPS - Saša Milić

Grupa C6 DISTRIBUTIVNI SISTEMI I DISTRIBUIRANA PROIZVODNJA ñ
DISTRIBUTION SYSTEMS AND DISPERSED GENERATION

Predsednik: Desimir Bogićević, ELEKTROSRBIJA Kraljevo, Kraljevo
Sekretar: mr Vladimir Ostranin, ELEKTROSRBIJA Kraljevo, Kraljevo
Stručni izvestioci: Sunčica Cvetković, SIEMENS Beograd, mr Vladimir Ostranin, ELEKTROSRBIJA Kraljevo,
Kraljevo

- R C6 01 Uticaj disperzovanih fotonaponskih sistema na gubitke u distributivnoj mreži ñ
IMPACT OF DISPERSED PHOTOVOLTAIC PLANTS ON THE POWER LOSSES IN THE
DISTRIBUTION NETWORK - Iva Babić, Ćeljković Ćeljković, Jovan Mikulović
- R C6 02 Optimalno mikropozicioniranje vetrogeneratora na kompleksnom terenu primenom dvostepenog
genetskog algoritma ñ
OPTIMAL WIND FARM LAYOUT DESIGN IN A COMPLEX TERRAIN USING TWO-STAGE
GENETIC ALGORITHM - Goran Dobrić, Ćeljković Ćeljković
- R C6 03 Optimalna snaga male elektrane priključene na distributivnu mrežu ñ
OPTIMAL RATED POWER OF DISTRIBUTED POWER PLANTS ñ
Ćeljković Ćeljković, Milena Milinković, Milan Filipović

- R C6 04 Pregled metoda za detekciju ispada elektrodistributivne mreže na koju je priključen solarni inverter ñ
AN OVERVIEW OF ISLANDING DETECTION METHODS FOR GRID CONNECTED SOLAR INVERTER - Zoran Radakoviñ, Nikola ñorLeviñ, Marko Kozomara
- R C6 05 Hardverska i softverska realizacija metode za detekciju ispada mreže na koju je priključen solarni inverter ñ
HARDWARE AND SOFTWARE IMPLEMENTATION OF ISLANDING DETECTION METHOD FOR GRID CONNECTED SOLAR INVERTER ñ Nikola ñorLeviñ, Marko Kozomara, Zoran Radakoviñ
- I C6 06 Ekonomija grejanja na teritoriji beogradskih općina i Srbije ñ
ECONOMY OF HEATING ON THE TERRITORY OF BELGRADE MUNICIPALITIES AND SERBIA - Nenad Stankoviñ, Tomislav Milanov
- I C6 07 Osnovne karakteristike napajanja elektriñnom energijom potrošača na općini Rakovica ñ
BASIC CHARACTERISTICS OF POWER SUPPLY TO CONSUMERS OF THE RAKOVICA MUNICIPALITY - Tomislav Milanov
- R C6 08 Predlog monitoringa kvaliteta elektriñne energije na 0,4 kV ñ
THE PROPOSAL FOR POWER QUALITY MONITORING AT 0,4 kV ñ
Nenad Zlatkoviñ, Vladimir Vujiñ
- R C6 09 Uslovljenost razvoja distribuirane proizvodnje energije u Srbiji cenom elektriñne energije ñ
DEVELOPMENT OF DISTRIBUTED GENERATION IN SERBIA CAUSED BY PRICE OF ELECTRICITY - Nikola Rajakoviñ, Iva Babiñ, Ilija Batas Bijeliñ
- R C6 10 Postojela enormna starost mreže kao imperativ dalje izgradnje i rekonstrukcija beogradskog elektrodistributivnog lãvora ñ
EXISTING ENORMOUS AGE OF THE NETWORK AS AN IMPERATIVE FOR FURTHER CONSTRUCTION AND RECONSTRUCTION OF THE BELGRADE POWER DISTRIBUTION NODE - Radiša Radisavljeviñ, Tomislav Milanov
- R C6 11 Integracija i uticaj elektriñnih automobila na distributivni sistem ñ
INTEGRATION AND IMPACT OF ELECTRIC VEHICLES TO DISTRIBUTION SYSTEM ñ
Milko Zubac, Slobodan Kujoviñ

Grupa D1 MATERIJALI I SAVREMENE TEHNOLOGIJE - MATERIALS AND EMERGING TEST TECHNIQUES

Predsednik: dr Koviljka Stankoviñ, Elektrotehniñki fakultet, Beograd

Sekretar: dr Miloš Vujisiñ, Elektrotehniñki fakultet, Beograd

Struñni izvestilac: prof. dr Predrag Osmokroviñ, Elektrotehniñki fakultet, Beograd, dr Radeta Mariñ, PD
Elektrodistribucija Beograd

- R D1 01 Ispitivanje konstrukcije (dizajna) kompozitnih izolatora sa silikonskim omotačem ñ
DESIGN TEST OF COMPOSITE INSULATORS WITH SILICONE HOUSING ñ
Nenad Vukota, Milena Ćkobiñ, Petar Vidoviñ, Goran Ćiljegoviñ
- R D1 02 Primena Pašenovog zakona za predikciju ponajanja sistema izolovanih gasom izloženih impulsnom probojnom naponu ñ
APPLICATION OF PASCHEN LAW FOR PREDICTING THE BEHAVIOR OF ISOLATED GAS SYSTEM EXPOSED TO PULSE BREAKDOWN VOLTAGE ñ
Saša ñekiñ, Radomir Todoroviñ, Biljana Simiñ, Slavoljub Markoviñ, Zoran Rajoviñ
- R D1 03 Statistička analiza razvoja proboja sa leve strane Pašenovog minimuma ñ
STATISTICAL ANALYSIS OF THE BREAKDOWN DEVELOPMENT AT THE LEFT SIDE OF PASCHEN MINIMUM ñ
Radeta Mariñ, Zoran Rajoviñ, Gvozden Iliñ, Bojan Jovanoviñ, Predrag Osmokroviñ
- R D1 04 Mehanizmi proboja u prelaznoj oblasti između gasa i vakuuma ñ
BREAKDOWN MECHANISMS WITHIN THE GAS AND VACUUM TRANSITIONAL AREA ñ
Radomir Todoroviñ, Biljana Simiñ, Zoran Rajoviñ, Dragan Kovačeviñ, Koviljka Stankoviñ
- 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 PULSE CHARACTERISTICS ñ
Mališa Alimpijeviñ, Zoran Rajoviñ, Mirko Stojkanoviñ, Gvozden Iliñ, Radeta Mariñ
- 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 ñ
Dragan Brajoviñ, Mališa Alimpijeviñ, Mirko Stojkanoviñ, Bojan Jovanoviñ, Miladin Jurogeviñ

- 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 Ć
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 Ć
MODEL OF VERY FAST TRANSIENT VOLTAGESĖ EXPERIMENTAL MEASUREMENT BY
KERR ELECTRO - OPTIC EFFECT SIMULATION Ć
Ivica Milovanović, Uroš Kovačević, Saša Ćekić, Slavoljub Marković, Predrag Osmokrović
- R D1 09 Istraživanje uticaja elektromagnetnog polja pomoću u verifikovanih softverskih programa Ć
THE RESEARCH OF ELECTROMAGNETIC FIELD IMPACT USING THE VERIFIED SOFTWARE
PROGRAMS Ć
Jordanka Belić, Ivica Milovanović, Ćeljko Aleksić, Radisav Matić, Dušan Tričić, Dejan Despotović
- R D1 10 M-robustni pristup obrade mernih signala za verifikaciju odziva kapacitivnog naponskog delitelja za
merenja brzih tranzijentnih pojava Ć
M-ROBUST CONCEPT PROCESSING OF MEASUREMENT SIGNAL FOR VERIFICATION OF
THE CAPACITIVE VOLTAGE DIVIDER RESPONSE FOR THE FAST TRANSIENT PHENOMENA
Ć Goran Ćukić, Predrag Osmokrović
- R D1 11 Radijacioni efekti u memristorima na bazi titanijum dioksida Ć
EFFECTS OF RADIATION IN THE TITANIUM DIOXIDE MEMRISTORS Ć
Ivan Knežević, Nevena Zdjelarević, Marija Obrenović, Edin Dolić anin, Miloš Vujisić
- R D1 12 Indijum oksid izolatori sa kuperovim parovima: osobine i radijaciona otpornost Ć
INDIUM OXIDE INSULATORS THE COOPER PAIRS: FEATURES AND RADIATION
RESISTANCE Ć
ĆorĖe Lazarević, Ljubinko Timotijević, Irfan Fetahović, Aleksandra Vasić, Bratislav Irić anin

Grupa D2 INFORMACIONI SISTEMI I TELEKOMUNIKACIJE Ć
INFORMATION SYSTEMS AND TELECOMMUNICATION

Predsednik: mr Jovanka Gajica, Institut AMihajlo Pupinó, Beograd
Sekretar: mr Danilo Lalović, JP Elektroprivreda Srbije, Beograd
Stručni izvestio: Ljiljana Ćapalija, JP Elektroprivreda Srbije, Beograd; Aleksandar Car, Institut AMihajlo Pupinó,
Beograd, Bratislava Radmilović, PD Elektrovojvodina, Novi Sad, Milorad Mitrović, JP Elektromreža
Srbije, Beograd

- R D2 01 Modernizacija sistema daljinskog nadzora i upravljanja u AHE Ć erdap 2ó Ć
MODERNIZATION SYSTEM FOR SUPERVISORING AND CONTROL IN HYDRO POWER
PLANT DJERDAP 2 Ć
Jasna Marković-Petrović, Zvonko Ćivković, Aleksandar Car, Nikola Jemuović, Ivan Ćirić
- R D2 02 Realizacija sistema nadzora i upravljanja na primeru MS Uĝle Nere Ć HE Ć erdap Ć
REALIZATION OF SUPERVISION AND CONTROL SYSTEM IN THE EXAMPLE OF MS UĝLE
NERE - HE Ć ERDAP Ć
Dragana Glić, Darko Novaković, SrĖan Sudarević, Izet Dĥanović, Mikica Dimitrijević
- R D2 03 Portovanje Atlas Max - RTL softvera na CentOS platformu sa 2.6 verzijom Linux kernela Ć
PORTING ATLAS MAX-RTL SOFTWARE TO CENTOS PLATFORM WITH 2.6 LINUX
KERNEL - Aleksandar Mihajlov, Mladen Nikolić, Dragana Glić
- R D2 04 Razvoj microHMI aplikacije za lokalnu vizuelizaciju na Atlas-MAX/RTL RTU ureĖaju -
DEVELOPMENT OF MicroHMI APPLICATION FOR LOCAL VISUALIZATION ON Atlas-
MAX/RTL RTU DEVICE - Aleksandar Cvetković, Vladimir Neĝić, Aleksandar Mihajlov
- R D2 05 Sinhronizacija Ėasovnika realnog vremena pomoću u GPS prijemnika u ĥelezniĖkom transportu TENT-
A REAL Ć TIME CLOCK SYNCHRONIZATION USING GPS RECEIVER FOR TENT RAILWAY
TRANSPORT - Radoslav Korlat, Goran Stojadinović
- R D2 06 Softver za komunikaciju telezaĥitnog terminala po standardu IEC 61850 Ć
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 prikljućenje na distributivni elektroenergetski sistem -
CONSTRUCTION OF PHOTOVOLTAIC POWER STATION AND CONNECTION ON
DISTRIBUTION NETWORK GRID -
Saša Minić, Aleksandar Car, Miroslav CrnĖević, Vera Ristić, Ćaslav ĆorĖević

- R D2 08 Radio-sistem za daljinski nadzor i upravljanje srednjenaponskom 10 kV elektrodistributivnom mrežom PD EDB Ć
RADIO-SYSTEM FOR REMOTE MONITORING AND OPERATION OF MIDDLE VOLTAGE ELECTRIC DISTRIBUTION NETWORK OF EDB Ć
ELECTRIC UTILITY OF BELGRADE Ć
Dućan Vukotić, N. Antić, V. Milenković, Dragan Kovaćević, Srćan Milosavljević
- R D2 09 Metode akvizicije GIS podataka o entitetima distributivne mreće i njihova integracija u SMART GRID Ć
ACQUISITION METHOD OF GIS DATA DISTRIBUTION NETWORK ENTITIES AND THEIR INTEGRATION IN THE SMART GRID - Vladimir Stojić
- R D2 10 SCADA/EMS sistem u NDC EMS: sagledavanje novih potreba i mogućnosti tokom eksploatacije sistema Ć
SCADA/EMS SYSTEM IN NCC TSMO: EXPLOITATION AND TENDENCIES FOR IMPROVING SYSTEM - Mirela Ćurćević, Miroslav Novaković, Zoran Milinić, Slavka Đhonleć
- R D2 11 SCADA /arhivski klaster - jedinstven izvećtajni sistem za upravljanja održavanjem, kvarovima i opremom HE Vićegrad Ć iskustvo u eksploataciji Ć
SCADA / ARCHIVE CLUSTER - A UNIFIED REPORTING SYSTEM FOR MAINTENANCE, FAILURES AND EQUIPMENT MANAGEMENT AT H.E. VIĆEGRAD - EXPERIENCE IN EXPLOITATION Ć
Dragana Oraćanin, Vukota Jojić, Olivera Toković, Rade Marković, Vladimir Vasić, Mićo Plećić
- R D2 12 Projekat Electronic Highway mreće - realizacija EH l'vora u NDC Elektromreće Srbije Ć
PROJECT OF ELECTRONIC HIGHWAY NETWORK Ć REALIZATION OF EH NODE IN THE NATIONAL CONTROL CENTER OF SERBIA –
Slaćan Janićević, Suzana Mladenović, Nada Turudija, Zoran Dimić
- R D2 13 Performanse operativnog servisa daljinskog upravljanja u uslovima DDoS napada Ć
PERFORMANCE OF OPERATIONAL TELECONTROL SERVICE DURING DDoS ATTACK Ć
Jasna Marković-Petrović, Mirjana Stojanović
- R D2 14 Identifikovanje postojeć e dobre prakse u obećbećivanju sigurnosti informacija i prava pristupa u Elektrodistribuciji Beograd i predlozi za moguća poboljšanja Ć
IDENTIFICATION OF GOOD PRACTICE IN PROVIDING INFORMATION SECURITY AND ACCESS RIGHTS WITHIN ELECTRIC POWER DISTRIBUTION Ć BELGRADE AND SUGGESTIONS FOR POSSIBLE IMPROVEMENTS - Tamara Cvjetićanin, Sanja Milutinović
- R D2 15 Nadgradnja vlastitih komunikacijskih sistema za aktivne mreće (SmartGrids) korićenjem WiMAX tehnologije Ć
DEDICATED COMMUNICATION NETWORK FOR SMARTGRIDS BASED ON WIMAX TECHNOLOGY - Edvard Koćnjek, Matej Pintar
- R D2 16 Preventivni monitoring optićkih kablovskih mreća u elektroprivrednim sistemima Ć principi, iskustva i trendovi Ć
PREVENTIVE MONITORING OF FIBER OPTIC CABLE NETWORKS IN POWER UTILITY SYSTEMS Ć PRINCIPLES, EXPERIENCES AND TRENDS Ć
Radoslav Raković, Radojica Graovac, Dragomir Marković
- R D2 17 Iskustvo u projektovanju telekomunikacione infrastrukture kod obnovljivih izvora energije Ć
EXPERIENCE IN COMMUNICATION INFRASTRUCTURE DESIGN FOR RENEWABLE ENERGY SYSTEMS Ć Maja Stefanović, Glućac, Jasmina Mandić, Lukić, Srćan Latinović, Nina Lukić
- R D2 18 Optimizacija prikljućenja komunikacionih urećaja na l'vorića lokalnih PLC mreća Ć
OPTIMIZATION OF COMMUNICATION DEVICES CONNECTION TO THE NODES OF LOCAL PLC NETWORKS - Jasmina Mandić-Lukić, Nenad Simić, Bojan Milinković
- R D2 19 Primer implementacije vićenamenske bećićl'ne mreće u TENT-u Ć
EXAMPLE OF IMPLEMENTATION WIRELESS NETWORK IN TENT Ć
Vladimir Gaćić, Miroslav Babić
- R D2 20 Transparentni LAN interfejs telezaćitnog terminala Ć
TRANSPARENT LAN INTERFACE OF THE TELEPROTECTION TERMINAL Ć
Vladimir Lećebić, Milan Radulović, Ćeljko Stojković, Milan Milanović
- R D2 21 Implementacija VoIP tehnologije u IP/MPLS mreći EDB i obećbećivanje kvaliteta servisa za potrebe objedinjenih operativnih i poslovnih komunikacionih servisa Ć
VoIP TECHNOLOGY IMPLEMENTATION IN MPLS/IP NETWORK OF EDB AND PROVIDING QUALITY OF SERVICE FOR UNIFIED OPERATIONAL AND ADMINISTRATIVE COMMUNICATION SERVICES Ć Petar Kuzmanović, Nenad Antić, Dućan Kovaćević
- R D2 22 Korićenje Ethernet tehnologije u elektroenergetskom (EE) okrućenju Ć
USING ETHERNET TECHNOLOGY IN THE ELECTRIC POWER ENVIRONMENT Ć
Vladislav Sekulić, Jovanka Gajica, Anka Kabović, Vladimir Lećebić

- 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 – Vjeroljub Vasović, D. [ihajlović, t. Lukić, n. tovanović, N. Miladinović
 R A2 05 Aktuelne merne metode za AM, dijagnostiku i održavanje energetskih transformatora n Srećko [ilij, D-lis Ilij, t-lhij P-rić k-
 R A2 06 Ogled praznog hoda na blok-transformatoru 410 MVA, 410/22 kV na terenu - Branko Pejović, n orLe Jovanović, Denis Ilij Milutin Savić evi, Dragan Josipović, Stojan Ilij, n orLe Dugić
 R A2 07 Indeks zdravlja kao deo upravljanja resursima u oblasti energetskih transformatora - t-lhij Ponoć ko, t-lhij Lazić, D-lis Ilij, V-lhij Radin, V-lhij Vasović, t-lhij Lukić, Srđan Milosavljević, v-lhij Janjić
 R A2 08 Koncept eksperimenta za ubrzano starenje izolacije i konstrukcija namenskog transformatora - Nikola Ilij, Jelena Lukić, Zoran Radaković, Urođ Radoman, Dragan Radić, Draško Milosavljević
 R A2 09 Rezultati fabričkih ispitivanja i korekcija konstrukcije namenskog transformatora za ispitivanje ubrzanog starenja čvrste izolacije n Branko Pejović, Nikola Ilij, Zoran Radaković, Urođ Radoman, Dragan Radić, Felko Fivković
 R A2 10 Neke specifičnosti konstrukcije i prijemnih ispitivanja blok transformatora 725 MVA, 410/21 kV- Ledomir Ponoć ko, Miomir Nikodijević, Ljubiša Mihailović, Predrag Vasil
 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

Pr-ls-dnik: N-lhij L-kulđ, tP l-lhij Srbić, B-lhij
 S-lhij: Z-lhij Kuk-lhij, Gv/S INV≈S L d-lhij, B-lhij
 Stru'ni izv-lstij: [ilhij -p-lil, Fimel Company, Z-lmun

- R A3 01 Rezultati ankete o pouzdanosti SF6 prekidača, SF6 postrojenja, rastavljača i mernih transformatora u svetu i Srbiji - Srećko St-lhij
 R A3 02 Praćenje stanja odvodnika prenapona primenom novih tehnologija n N-lhij
 R A3 03 Održavanje mernih transformatora 110 kV i uvođenje merila (kriterijuma) za ocenu stanja - Duđin -b-lhij
 R A3 04 Ponašanje visokonaponskih mernih transformatora u poplavljenoj trafostanici 400/220 kV Obrenovac - [ilhij -p-lil, [ir-lhij S-lhij, Z-lhij Nik-lhij, N-lhij L-kulđ, I-lhij St-lhij
 R A3 05 Kompleksna ispitivanja parcijalnih praznjenja kod mernih transformatora n N-lhij K-lhij, D-lhij L-lhij, D-lis Ilij, K-lhij D-lhij, Iv-lhij S-lhij, V-lhij L-lhij, t-lhij G-lhij
 R A3 06 Uticaj merne nesigurnosti pri oceni usaglašenosti strujnih mernih mernih transformatora sa zahtevima standarda - D-lhij N-lhij -Vuk-lhij, Iv-lhij Krstić, v-lhij F-lhij, S-lhij Č-lhij
 R A3 07 Praktična primena dijagnostičkih ispitivanja SF6 VN prekidača - Iv-lhij [il-lhij, [ilhij t-lhij, v-lhij R-lhij

Grupa B1 KABLOVI

Pr-ls-dnik: mr v-lhij P-lhij-D-lhij, dipl.inh-l.
 S-lhij: mr Bil-lhij St-lhij, dipl.inh-l.
 Stru'ni izv-lstij: mr v-lhij P-lhij-D-lhij, mr Bil-lhij St-lhij, PD Elektro-distribucija B-lhij

- R B1 01 Kompaktirani dvometalni provodnici A1F/A2F i A1F/A3F Slaboizolovani provodnici NFK SIK-A1F/A2F n [ilhij Nik-lhij, [ir-lhij t-lhij
 R B1 02 Srednjenaponski gumirani armirani kablovi - Milivoj Gl-lhij, Vesna Kugli-Nikolić
 R B1 03 Povećanje energetske efikasnosti distributivne mreže optimizacijom konstrukcije niskonaponskih kablova - Andrzej Urbanczyk, Rudi Peters, Zvonko Mitrović, Bilana Stojanović
 R B1 04 Proboj kablovske spojnice 35 kV u TS 35/10 kV Zeleni Venac n [ilhij L-lhij

- R B1 05** Proračun dozvoljenog strujnog opterećenja visokonaponskih kablova položenih u zemlji bez poznavanja tačnog oblika dnevnog dijagrama opterećenja $\tilde{n}$ [iljedin $\tilde{n}$]
- R B1 06** Proračun kapacitivnosti i struje punjenja jednožilnih visokonaponskih kablova $\tilde{n}$ [iljedin $\tilde{n}$]
- 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 - D $\tilde{n}$ [is $\tilde{n}$], $\tilde{n}$ [ilutin Sr $\tilde{n}$], S $\tilde{n}$ [ili]

Grupa B2 NADZEMNI VODOVI

Pr $\tilde{n}$ ds $\tilde{n}$ dnik: N $\tilde{n}$ b $\tilde{n}$ [P $\tilde{n}$ tr $\tilde{n}$], $\tilde{n}$ P $\tilde{n}$ [k $\tilde{n}$ tr $\tilde{n}$ mr $\tilde{n}$] Sr $\tilde{n}$ bi $\tilde{n}$, B $\tilde{n}$ [g $\tilde{n}$]

S $\tilde{n}$ [k $\tilde{n}$ tr $\tilde{n}$]: L $\tilde{n}$ [il $\tilde{n}$] S $\tilde{n}$ [q $\tilde{n}$]rd $\tilde{n}$, $\tilde{n}$ P $\tilde{n}$ [k $\tilde{n}$ tr $\tilde{n}$]st $\tilde{n}$ [k $\tilde{n}$] Iz $\tilde{n}$ [g $\tilde{n}$]rd $\tilde{n}$, B $\tilde{n}$ [g $\tilde{n}$]

Stru $\tilde{n}$ [ni] izv $\tilde{n}$ [st $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$]: N $\tilde{n}$ b $\tilde{n}$ [P $\tilde{n}$ tr $\tilde{n}$], $\tilde{n}$ P $\tilde{n}$ [k $\tilde{n}$ tr $\tilde{n}$]mr $\tilde{n}$ [k $\tilde{n}$] Sr $\tilde{n}$ bi $\tilde{n}$, B $\tilde{n}$ [g $\tilde{n}$]

- R B2 01** Indukovane struje u zaštitnim užadima dalekovoda 400 kV - R $\tilde{n}$ [d $\tilde{n}$] R $\tilde{n}$ [d $\tilde{n}$], [l $\tilde{n}$]d $\tilde{n}$ [st $\tilde{n}$]
- R B2 02** Neka razmatranja dimenzionisanja ZU (uključivo OPGW) sa stanovišta termičkih provera - $\tilde{n}$ [tr $\tilde{n}$] G $\tilde{n}$ [t $\tilde{n}$]b $\tilde{n}$ [k $\tilde{n}$]
- R B2 03** Primena skywrap kabla za potrebe ostvarivanja optičke veze kao alternativno rešenje pri rekonstrukciji postojećih nadzemnih vodova - I $\tilde{n}$ [v $\tilde{n}$] B $\tilde{n}$ [q $\tilde{n}$]v $\tilde{n}$ [k $\tilde{n}$], [il $\tilde{n}$] G $\tilde{n}$ [t $\tilde{n}$]b $\tilde{n}$ [k $\tilde{n}$], $\tilde{n}$ [m $\tilde{n}$] R $\tilde{n}$ [p $\tilde{n}$]
- R B2 04** Predikcija prenosnih kapaciteta nadzemnih vodova u vetrovitim regionima - D $\tilde{n}$ [q $\tilde{n}$] [d $\tilde{n}$]tr $\tilde{n}$ [k $\tilde{n}$], $\tilde{n}$ [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$]
- R B2 05** Aerofoto snimanje nadzemnih vodova bespilotnom letilicom - D $\tilde{n}$ [q $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$], D $\tilde{n}$ [g $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$]
- R B2 06** Pravila za postavljanje srednjenaponskih inteligentnih linijskih prekidača - D $\tilde{n}$ [g $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$], [il $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$]
- R B2 07** Primena termovizije na dalekovodima JP EMS - I $\tilde{n}$ [g $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$], P $\tilde{n}$ [d $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$], [il $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$]
- R B2 08** Havarije na dalekovodima u Istočnoj Srbiji decembra 2014.god. nastale zbog uticaja leda i vetra - $\tilde{n}$ [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$], [il $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$], I $\tilde{n}$ [v $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$]
- R B2 09** Privremeno snabdevanje Majdanpeka električnom energijom u decembru 2014. Godine - [il $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$], V $\tilde{n}$ [l $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] D $\tilde{n}$ [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$], Z $\tilde{n}$ [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$], V $\tilde{n}$ [l $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$]
- R B2 10** Privremena sanacija dalekovoda broj 1212 nakon havarije u decembru 2014 - V $\tilde{n}$ [l $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$], S $\tilde{n}$ [q $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$], [il $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$]
- R B2 11** Analiza havarije i predlog sanacije na DV 110 kV br. 193/1 TS Knjaževac – TS Svrljig - Z $\tilde{n}$ [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$], N $\tilde{n}$ [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$], N $\tilde{n}$ [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$]

Grupa B3 POSTROJENJA

Pr $\tilde{n}$ ds $\tilde{n}$ dnik: p $\tilde{n}$ [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$], $\tilde{n}$ P $\tilde{n}$ [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$]

S $\tilde{n}$ [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$]: R $\tilde{n}$ [d $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$], $\tilde{n}$ L $\tilde{n}$ [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$]

Stru $\tilde{n}$ [ni] izv $\tilde{n}$ [st $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$]: p $\tilde{n}$ [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$], $\tilde{n}$ L $\tilde{n}$ [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$]; p $\tilde{n}$ [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$], $\tilde{n}$ L $\tilde{n}$ [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$]

- R B3 01** Revitalizacija 110 kV postrojenja u „TE Kostolac A“ - P $\tilde{n}$ [d $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$], D $\tilde{n}$ [g $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$]
- R B3 02** Tehničko rešenje primenjeno u TS 35/10 kV „Surčin“ – L $\tilde{n}$ [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$], [il $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$], $\tilde{n}$ [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$]
- R B3 03** Rekonstrukcija razvodnih postrojenja 20 kV uz uvođenje daljinskog nadzora na terenu ED Sombor - [il $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$], V $\tilde{n}$ [d $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$]
- R B3 04** Uvođenje nove transformacije 35/20 kV u postojećim trafostanicama 110/x kV - S $\tilde{n}$ [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$]
- R B3 05** Projektovanje, izgradnja i puštanje u rad fotonaponske elektrane – FNE "PUPIN" - G $\tilde{n}$ [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$], $\tilde{n}$ [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$]
- R B3 06** Pouzdanost napajanja sopstvene potrošnje niskog napona u TS VVN/X - D $\tilde{n}$ [g $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$], [il $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$]
- R B3 07** Efekti hidroizolacije temelja na karakteristike temeljnih uzemljivača - $\tilde{n}$ [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$], $\tilde{n}$ [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$], $\tilde{n}$ [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$] [k $\tilde{n}$]

Grupa C3 PERFORMANSE SISTEMA ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE

Prilagodnik: mr √lksqndrj Lqndrk N'dil, tP ≈lksqndrj Srbiq, Bllgrjd
 Sllkr-lqr: Llmislqv Plrunil'il, tP ≈lksqndrj Srbiq, Bllgrjd
 Stru'ni izv-lstici: mr √lksqndrj Lqndrk N'dil, dipl.inh, Llmislqv Plrunil'il, dipl.inh, ≈lksqndrj Srbiq, Bllgrjd

- R C3 01 **Pet godina iskustva podsticajnih mera za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora u Republici Srbiji** - Rqstislqv Krqgl, Llmislqv Plrunil'il
- R C3 02 **Uloga hidroelektrane u uskladenom djelovanju subjekata sistema zaštite i spasavanja** - l qdhnk n qkvil
- R C3 03 **Izvedena istraživanja u cilju analize stepena zagađenja u objektima Elektroprivrede Srbije kao posledica bombardovanja NATO pakta** - qkqBqbvil, ilicj lqsgqvil
- R C3 04 **Novi koncept održivosti deponije pepela i šljake Srednje kostolačko ostrvo** Vlqdimir Rqdtnil, √lksqndrj Lqndrk
- R C3 05 **Unapređenje i zaštite životne sredine u termoeenergetskim postrojenjima Javnog preduzeća Elektroprivreda Srbije** - Drqgicj Kisil, Sn'hqndrj √ndril, Nllv-hqj ilil'lvil, Gqndrj Strugq, Sn'hqndrj Cqil, Prldrqg Cviqnvil
- R C3 06 **Aspekti zaštite životne sredine u procesima proizvodnje električne energije iz energije vetra** - Filip Kqndrj'ki, ilqndrj Pqunqvil, Brqnkq Kqndrjndil
- R C3 07 **Potrebna geološka istraživanja za izgradnju vetroparka u nehomogenoj radnoj sredini** - qkq Bqbvil, ilqndrj Zubq
- R C3 08 **Novi standardi i njihov uticaj na racionalizaciju potrošnje električne energije** - Nllv-hqj n qndrj

Grupa C4 TEHNIČKE PERFORMANSE EES

Prilagodnik: prqf. dr Zlqndrj Stqkqvil, ≈lksqndrj hni'ki fqkult-l, Bllgrjd
 Sllkr-lqr: Mil-lq fqkqvil, ≈lksqndrj hni'ki fqkult-l, Bllgrjd
 Stru'ni izv-lstilq: dr tqndrj ilqkvil, ≈lksqndrj hni'ki fqkult-l, Bllgrjd

- R C4 01 **Praktični aspekti primene odvodnika prenapona u visokonaponskim postrojenjima** - Simq lqndrj, ilqndrj Sqvil, Igq Plqtrqvil, ilicj Dilqvil
- R C4 02 **Tehno-ekonomska analiza primene odvodnika prenapona na vodovima** - ilqndrj fqkqvil, ilqndrj Sqvil, Gqndrj Dqbri
- R C4 03 **Primena linijskih odvodnika prenapona na nadzemnim vodovima u cilju zaštite transformatora** - Brqnkq n qndrj
- R C4 04 **Preneti prenaponi kroz blok transformator 410kV / 22kV pri dolasku atmosferskih i sklopnih prenapona na priključke visokonaponskog namotaja** - tqndrj rvl, Ninqslqv Simil, Vqndrj Kqstil, Ljubiql Lilqvil
- R C4 05 **Uticaj fazne greške mernih transformatora na performanse genetskog algoritma za monitoring i dijagnostiku MOP-a** - Gqndrj Dqbri, Zlqndrj Stqkqvil, Zlqndrj Stqkqvil
- R C4 06 **Upravljanje rizikom kvara od atmosferskog pražnjenja u vetropark** - √lksqndrj Gruq, Zlqndrj Stqkqvil
- R C4 07 **Simulacija parcijalnih pražnjenja i njihovog merenja** - Zlqndrj Stqkqvil, ilqndrj fqkqvil, Llmislqv Rqil
- R C4 08 **Numerička simulacija raspodele polja na visokonaponskoj opremi** - Zlqndrj Stqkqvil, Llmislqv Rqil, ilqndrj fqkqvil
- R C4 09 **Predlog mera za smanjenje jačine električnog i magnetnog polja u blizini postojećih dvostrukih nadzemnih vodova** - √lksqndrj Rqnkqvil
- R C4 10 **Analiza nivoa nejonizujućih zračenja u okolini nadzemnih vodova na različitim visinama iznad tla** - qndrj Grbil, Brqndrj tqil
- R C4 11 **Upporedna analiza nivoa nejonizujućih zračenja u okolini dva jednostruka i jednog dvostrukog 400 kV nadzemnog voda i izbor optimalnog rešenja** - qndrj Grbil, Drqgutinq Sqndrjndrj
- R C4 12 **Tačnost merenja u nesinusnom okruženju – iskustva** - Rqdisqv ilqndrjndrj
- R C4 13 **Monitoring kvaliteta rada prenosnog sistema Republike Srbije** - Stqnkq tqkqvil, Vlqdimir n ilil, Dllqndrj Kn'hqvil, √lksqndrj qndrjndrj, Brqnkq Kqstil, √lksqndrj Nikqil, Sqndrj ilil

Grupa C5 TRŽIŠTE ELEKTRIČNE ENERGIJE I REGULACIJA

Prilagodnik: mr ≈milić Lurković, ≈I ANikolaj Lilić, Bilić
 Sadržaj: mr Nilić Stanić, ≈RS, Bilić
 Stručni izveštaji: mr Vladić Lurković, ≈P ≈Lilijević Srbić, Bilić

- R C5 01 Pravci razvoja tržišta električne energije u Srbiji - Hilić, ≈P ≈Lilijević, ≈RS, Bilić
- R C5 02 Analiza tržišta električne energije i mogućnosti daljeg unapređenja tržišta električne energije u Srbiji - ≈P ≈Lilijević, ≈RS, Bilić
- R C5 03 Obaveze iz mrežnih pravila o balansiranju i njihova primena u regulacionoj oblasti Srbije - Dilić, ≈P ≈Lilijević, ≈RS, Bilić
- R C5 04 Modeli regionalne integracije balansnih tržišta i mogućnost implementacije u SMM bloku - Zilić, ≈P ≈Lilijević, ≈RS, Bilić
- R C5 05 Zašto i kako regulisati berzu električne energije? - Nilić Stanić
- R C5 06 Evolutivni razvoj i praktična primena metode „spajanja tržišta“ električne energije - ≈P ≈Lilijević, ≈RS, Bilić
- R C5 07 Pregled cena na tržištu električne energije u Republici Srbiji - Irlić, ≈P ≈Lilijević, ≈RS, Bilić
- R C5 08 Određivanje cena sistemskih usluga u elektroenergetskom sistemu - ≈P ≈Lilijević, ≈RS, Bilić
- R C5 09 Tržište sistemskih usluga iz perspektive JP EPS - Brilić, ≈P ≈Lilijević, ≈RS, Bilić
- R C5 10 Prognoza potrošnje u JP EMS - ≈P ≈Lilijević, ≈RS, Bilić
- R C5 11 Značaj prognoze gubitaka u prenosnom sistemu sa aspekta liberalizacije tržišta električne energije - ≈P ≈Lilijević, ≈RS, Bilić
- R C5-12 Određivanje vrednosti raspoloživog prenosnog kapaciteta transakcija upotrebom novih metoda optimizacije - Dilić, ≈P ≈Lilijević, ≈RS, Bilić
- R C5 13 Garantovanost prekograničnih prenosnih kapaciteta - Nikolić, ≈P ≈Lilijević, ≈RS, Bilić
- R C5 14 Efekti promene pravila za dodelu prekograničnih prenosnih kapaciteta na programe prekogranične razmene - ≈P ≈Lilijević, ≈RS, Bilić
- R C5 15 „Netovanje debalansa“ kao mehanizam regionalne kooperacije i integracije balansnih tržišta električne energije - Dilić, ≈P ≈Lilijević, ≈RS, Bilić
- R C5 16 Koncept registra balansno odgovornih strana - Irlić, ≈P ≈Lilijević, ≈RS, Bilić
- R C5 17 MADES – standard za komunikaciju - Svilić, ≈P ≈Lilijević, ≈RS, Bilić

Grupa C6 DISTRIBUTIVNI SISTEMI I DISTRIBUIRANA PROIZVODNJA

Prilagodnik: Dilić, ≈P ≈Lilijević, ≈RS, Bilić
 Sadržaj: mr Vladić Lurković, ≈RS, Bilić
 Stručni izveštaji: mr Vladić Lurković, ≈RS, Bilić

- R C6 01 Uslovi razvoja projekta solarne elektrane u sklopu TS „Beograd 20“ - Dunjić, ≈P ≈Lilijević, ≈RS, Bilić
- R C6 02 Zajednički uticaj fotonaponskih sistema i električnih vozila na dijagrame opterećenja i napona u urbanim distributivnim sistemima - Dilić, ≈P ≈Lilijević, ≈RS, Bilić
- R C6 03 Samostalni fotonaponski sistem sa skladištenjem energije korišćenjem potencijalne energije vode - Irlić, ≈P ≈Lilijević, ≈RS, Bilić
- R C6 04 Najekonomičnije rešenje sistema napajanja izolovanog potrošača korišćenjem hibridnog sistema sa vetroagregatom, baterijom i dizel agregatom - Dimitrić, ≈P ≈Lilijević, ≈RS, Bilić
- R C6 05 Poređenje iradijanske i energije proizvedene krovnim fotonaponskim sistemom dobijenih proračunom i merenjem - Zilić, ≈P ≈Lilijević, ≈RS, Bilić
- R C6 06 Upravljanje naponima u distributivnoj mreži sa distribuiranom proizvodnjom - ≈P ≈Lilijević, ≈RS, Bilić
- R C6 07 Razvoj sistema za automatsko sekcionisanje 10 kV dalekovoda - Srbilić, ≈P ≈Lilijević, ≈RS, Bilić
- R C6 08 Inteligentni fotonaponski sistemi - ≈P ≈Lilijević, ≈RS, Bilić

Grupa D1 MATERIJALI I SAVREMENE TEHNOLOGIJE

Pr¹ds¹dnik: dr K¹vil¹q¹ St¹nk¹vil¹, $\approx$ l¹kr¹tl¹hni¹ki f¹qult¹, B¹lgr¹rd
 S¹kr¹tl¹: dr f¹ il¹g¹ Vu¹sil¹, $\approx$ l¹kr¹tl¹hni¹ki f¹qult¹, B¹lgr¹rd
 Stru¹ni izv¹sti¹ci: pr¹tf. dr Pr¹dr¹g¹ — sm¹kr¹vil¹, , red. prof., Drh¹vi univerzitet u Novom Pazaru,
 dr R¹q¹tl¹ f¹ q¹il, PD $\approx$ l¹kr¹tl¹dist¹ribuci¹ B¹lgr¹rd

- | | |
|---------|---|
| R D1 01 | Ispitivanje karakteristika odvodnika prenapona nakon dekonicioniranja - $D_{\text{prenapona}}$ $B_{\text{prenapona}}$, $\left[\frac{V}{A} \right]$
$\sqrt{limpi}$, $R_{\text{prenapona}}$ $\left[\frac{V}{A} \right]$, $B_{\text{prenapona}}$ $\left[\frac{V}{A} \right]$, $U_{\text{prenapona}}$ $\left[\frac{V}{A} \right]$ |
| R D1 02 | Numeričko određivanje impulsne karakteristike dveelektrodne konfiguracije izolovane SF ₆ gasom -
$K_{\text{prenapona}}$ $\left[\frac{V}{A} \right]$, $\left[\frac{V}{A} \right]$ $\sqrt{limpi}$, $S_{\text{prenapona}}$ $\left[\frac{V}{A} \right]$, $\left[\frac{V}{A} \right]$ $Vu_{\text{prenapona}}$, $Pr_{\text{prenapona}}$ $\left[\frac{V}{A} \right]$ |
| R D1 03 | Korelacija između pretprobajnih i probajnih fenomena kod vakuumskih prekidača u funkciji
destrukcije izolacionog sistema izazvane sklopnim operacijama - $R_{\text{prenapona}}$ $\left[\frac{V}{A} \right]$, $Zi_{\text{prenapona}}$
$B_{\text{prenapona}}$, $Sn_{\text{prenapona}}$ $\left[\frac{V}{A} \right]$ $ks_{\text{prenapona}}$, $\left[\frac{V}{A} \right]$ $il_{\text{prenapona}}$ $\left[\frac{V}{A} \right]$, $Pr_{\text{prenapona}}$ $\left[\frac{V}{A} \right]$ $sm_{\text{prenapona}}$ |
| R D1 04 | Određivanje funkcije raspodele energije gasa slobodnih elektrona na niskim pritiscima - $\left[\frac{V}{A} \right]$
$\sqrt{limpi}$, $K_{\text{prenapona}}$ $\left[\frac{V}{A} \right]$, $Luk_{\text{prenapona}}$ $\left[\frac{V}{A} \right]$, $\left[\frac{V}{A} \right]$ $il_{\text{prenapona}}$ $\left[\frac{V}{A} \right]$, $\left[\frac{V}{A} \right]$ $Cv_{\text{prenapona}}$ |
| R D1 05 | Wavelet analiza otpornosti uzemljivača A tipa - $\left[\frac{V}{A} \right]$ $l_{\text{prenapona}}$ $\left[\frac{V}{A} \right]$, $S_{\text{prenapona}}$ $\left[\frac{V}{A} \right]$ $vd_{\text{prenapona}}$, $Zi_{\text{prenapona}}$
$B_{\text{prenapona}}$, $\left[\frac{V}{A} \right]$ $il_{\text{prenapona}}$, $K_{\text{prenapona}}$ $\left[\frac{V}{A} \right]$, $\left[\frac{V}{A} \right]$ $il_{\text{prenapona}}$ $\left[\frac{V}{A} \right]$ |
| R D1 06 | Procena pouzdanosti uljno-papirne izolacije 420kV-nog transformatora u uslovima eksploatacije -
$S_{\text{prenapona}}$ $\left[\frac{V}{A} \right]$ $Is_{\text{prenapona}}$ $\left[\frac{V}{A} \right]$ $us_{\text{prenapona}}$, $Z_{\text{prenapona}}$ $\left[\frac{V}{A} \right]$, $\left[\frac{V}{A} \right]$ $R_{\text{prenapona}}$ $\left[\frac{V}{A} \right]$, $Zi_{\text{prenapona}}$ $\left[\frac{V}{A} \right]$ $B_{\text{prenapona}}$ |

Grupa D2 **INFORMACIONI SISTEMI I TELEKOMUNIKACIJE**[illegible]

- | | |
|---------|--|
| R D2 01 | Zaštita informacija i mrežne infrastrukture u sistemu za određivanje dozvoljenog strujnog opterećenja dalekovoda - Slučajni il' Rukovodstva Vrhovnih Linijskih Strojarnički, izvanredno Gostinje, [ilinski Kabineti] |
| R D2 02 | Standardi za bezbednost informacija u elektroprivrednom okruženju - Razdvojeni Rukovodi, [izminji] [indi] Luki |
| R D2 03 | Optimalna telekomunikaciona rešenja u inteligentnoj elektroenergetskoj mreži - [izminji] [indi]-Luki], Brijuni [ilinkitvi], Nijed Simili |
| R D2 04 | Novi Telekomunikacioni sistem u železničkom transportu TENT-a - Razdvajaš Kriški, Gradište Stojadinovi |
| R D2 05 | Telekomunikaciona struktura Elektrovojvodine orijentisana ka servisima - Slučaj Dubrovački, vikiškardski Brijunski |
| R D2 06 | Tehnologija FIBER-TO-THE-OFFICE u LAN mreži JP Elektromreža Srbije - Slučajni il'digdi, Niborski itti |
| R D2 07 | Modeli određivanja kritičnih raspona nadzemnih vodova za DLR sisteme koji mere karakteristiku provodnika u jednoj tački - [ilinski Kabineti], vnik Kabineti, izvanredno Glavni Slikali, Hrvatske Strojarnički |
| R D2 08 | Proces kontrole kvaliteta kod polaganja, montaže, testiranja i primopredaje instaliranih optičkih kablova – primer iz elektroprivrede zamalja Bliskog Istoka - Razdvajaš Gradnja, Drugi mir [krkitvi] |
| R D2 09 | Iskustva u radu informaciono komunikacionog sistema PD TENT u uslovima vandredne situacije izazvane poplavama u maju 2014. godine - [izrada Brijuni, Vladimir Gosti] |
| R D2 10 | Implementacija jedinstvenog Disaster Recovery sistema u JP Elektroprivreda BiH kao osnov za osiguranje kontinuiteta poslovanja - Slikni Kriška, Hrvatska Brijunski |
| R D2 11 | Implementacija bezbednosnog mehanizma u sistem daljinskog nadzora i upravljanja HE „Đerdap 2“ - Nikiti štvtivi, Niborski Pnjivci, [gradnji] [krkitvi] Plativiti, Zvrtnik Hrvati |
| R D2 12 | Proširenje sistema daljinskog upravljanja srednjenaponskom mrežom na konzumnom području "Elektrodistribucije Sombor" - [gisti] Hrvati, vikiškardski Ciji, n Teli tunkitvi, Drugi Gliši |
| R D2 13 | Softverski alati za automatsku konfiguraciju Atlas Max distribuiranih upravljačkih sistema - Drugi Gliši, Vladimir Nijedi, Nikiti štvtivi, [ilidi] Stankitvi, Brividi Li |
| R D2 14 | Realizacija algoritma za prijem „goose“ poruka - vnik Kabineti, [ilinski Kabineti], Vladimir Ebihi |

- R D2 15** Web aplikacije visoke dostupnosti u SCADA/EMS sistemima - Nikčević Stjepan, [Ilić Nikša, Vukobratović Ilić
- R D2 16** Analiza proizvodnje krovne fotonaponske elektrane - Radošević Stjepan, Vukobratović Čer
- R D2 17** Primena Linux „High Availability“ softvera u arhivskom podsistemu SCADA/EMS sistema - [Ilić Nikša, Vukobratović Ilić, Radošević Stjepan
- R D2 18** Primena GIS tehnologije za analizu komercijalnih gubitaka u mreži EDB - Ilić Stjepan, Vukobratović Ilić
- R D2 19** Implementacija, testiranje i puštanje u rad SMM blok regulatora u NDC Srbije u okviru modernizacije i dogradnje postojećeg SCADA/EMS sistema - [Ilić Stjepan, Zdravko Rudić, Nikčević Stjepan, Radošević Stjepan, Ilić Lukša
- R D2 20** Virtualizacija i nadogradnja DAMAS sistema – prednosti i potencijalni rizici - Ilić Stjepan, Radošević Stjepan, Ilić Stjepan, Ilić Kurc, Ilić Stjepan, Ilić Vidanović
- R D2 21** Primena unapređenog sistema za upravljanje elektrodistributivnom mrežom u Elektrovojvodini - Vukobratović Stjepan, Ilić Stjepan