

JUGOSLAVENSKI KOMITET MEĐUNARODNE KONFERENCIJE ZA VELIKE
ELEKTRIČNE MREŽE



TRIDESET GODIŠNJICA RADA 1951-1981.

Zagreb, april 1981.

JUGOSLAVENSKI KOMITET MEĐUNARODNE KONFERENCIJE ZA VELIKE
ELEKTRIČNE MREŽE



TRIDESET GODIŠNJICA RADA 1951-1981.

Zagreb, april 1981.

JUGOSLAVENSKI KOMITET MEĐUNARODNE KONFERENCIJE ZA VELIKE
ELEKTRIČNE MREŽE

TRIDESET GODIŠNJICA RADA 1951-1981.

Zagreb, april 1981.

Sekretarijat, Zagreb, Berislavićeva 6

TRIDESETOGODIŠNJICA JUKO CIGRÉ (JUKO CIGRÉ pred svojim jubilarnim XV savjetovanjem)

Jugoslavenski komitet Međunarodne konferencije za velike električne mreže, JUKO CIGRÉ (skraćenica prema francuskom: Conference Internationale des Grands Réseaux Électriques) nakon 3 decenije djelovanja nalazi se pred svojim jubilarnim XV savjetovanjem elektroenergetičara Jugoslavije.

RAZVOJNI PUT JUKO-CIGRÉ-a

Prije trideset godina (1950) delegacija jugoslavenskih inženjera prvi je put nakon rata sudjelovala na međunarodnom zasjedanju CIGRÉ u Parizu. Tada su počele akcije da se osnuje jugoslavenski komitet ove značajne stručne međunarodne organizacije.

Razvojem elektrifikacije, prvih decenija ovog stoljeća počeli su se formirati elektroenergetski sistemi sve veće snage i prostranstva, što je pak izazvalo specifične tehničke probleme u njihovu planiranju, pogonu kao i proizvodnji opreme. Stoga su inženjeri, zainteresirani za velike električne mreže, već pred više od pola stoljeća, uvidjeli potrebu široke međusobne izmjene tehničkih iskustava na internacionalnom nivou, pa je 1921. u Parizu osnovana organizacija CIGRÉ. Zadatak je te organizacije da okuplja stručnjake iz svijeta zemalja koji su zainteresirani za velike električne mreže, kako bi na skupovima i kongresima izmjenjivali svoja iskustva. Rad se u toj organizaciji odvija u studijskim komitetima čiji su članovi vrhunski svjetski eksperti iz dotičnog područja elektrotehnike i energetike. Svake se pak dvije godine održava zasjedanje u Parizu za širi stručni krug. Godine 1979. CIGRÉ je imala 710 kolektivnih i oko 3000 individualnih članova iz više od 60 zemalja svijeta. Države s većim članstvom organizirale su svoje nacionalne komitete kojih danas ima 41. Na posljednjem, XXVIII zasjedanju CIGRÉ u Parizu (1980) sudjelovalo je 2360 stručnjaka, ne računajući pratnju, a diskutirano je 167 referata.



Slika 1. Akademik, prof. dr ing.
Milan VIDMAR



Slika 2. Dipl. ing.
Herman MATTES



Slika 3. Dipl. ing.
Vladimir LJUBOJEVIĆ

Godine 1948. je prof. dr Milan Vidmar kao prvi jugoslavenski inženjer nakon rata prisustvovao zasjedanju CIGRÉ u Parizu i time stvorio prve kontakte s tom međunarodnom organizacijom. Krajem te godine primio je pismo od potpredsjednika CIGRÉ Tribot — Laspière-a u kojemu predlaže osnivanje Jugoslavenskog nacionalnog komiteta, kakvih je tada bilo u CIGRÉ 28. U januaru 1949. prof. Vidmar upoznaje s tim prijedlogom ministra elektroprivrede Nikolu Petrovića. U oktobru 1949. prihvaća Upravni odbor Saveza društava inženjera i tehničara Jugoslavije prijedlog Sekretarijata za međunarodne veze da se osnuje inicijativni odbor Jugoslavenskog komiteta. Nekoliko dana kasnije formirana je Privremena uprava jugoslavenske sekcije CIGRÉ, u slijedećem sastavu:

predsjednik: dr Milan Vidmar, Tehnički fakultet, Ljubljana,
potpredsjednici: dr Pavle Miljanić, Tehnički fakultet, Beograd,
Vladimir Žepić, Tehnički fakultet, Zagreb

sekretar: Herman Mattes, Min. elektroprivrede, Beograd

članovi: Milivoje Rakić, Tehnički fakultet, Beograd
Anton Dolenc, Tehnički fakultet, Zagreb
Henrik Čopić, Tehnički fakultet, Ljubljana
dr Ilija Obradović, Min. elektroprivrede, Beograd.

Prvi sastanak Uprave održan je 21. XII 1949. u Zagrebu, kao Privremeni komitet Međunarodne konferencije za velike električne mreže. Odmah je pristupio, u skladu sa statutom CIGRÉ — Pariz, pripremama za osnivanje Jugoslavenskog nacionalnog komiteta (JUNAKO CIGRÉ), i prisustvovanja prvih jugoslavenskih predstavnika na XIII zasjedanju CIGRÉ u Parizu, 1950. god.

Do osnivanja JUNAKO CIGRÉ dolazi nakon spomenutog XIII zasjedanja. Osnivačka skupština održana je 3. XII 1951. godine u Zagrebu, uz prisustvo predstavnika 25 radnih organizacija jugoslavenske elektroprivrede i elektroindustrije. Izabran je tom prilikom Upravni i Nadzorni odbor, donesen je statut i prihvaćen program rada. U Upravni su odbor ušli:

predsjednik: Dr Milan Vidmar
potpredsjednik: Milivoje Rakić
sekretar: Herman Mattes



Slika 4. Dipl. ing.
Vekoslav KOROŠEC



Slika 5. Akademik, prof. dr
Hrvoje POŽAR

članovi: Bogomil Berdajs,
Čedomil Milićević
dr Ilija Obradović
Vladimir Žepić
nadzorni odbor: Tomo Bosanac
Božidar Ribić

Prvo savjetovanje JUNAKO CIGRE održano je od 25. do 27. V 1953. u Ljubljani. Ovom je skupu prisustvovalo oko 100 elektroenergetičara Jugoslavije iz elektroprivrede, elektroindustrije, fakulteta, naučno-istraživačkih instituta i drugih zainteresiranih radnih organizacija.

Na diskusiju je stavljen 21 referat. Referati su bili raspoređeni u 5 sekcija (u zagradi pročelnici sekcija):

1. sekcija — Gradnja elektroenergetskih postrojenja (Salom Šuica)
2. sekcija — Konstrukcije i pogonske karakteristike strojeva i uređaja (Anton Dolenc)
3. sekcija — Električne mreže i međusobno vezani elektroenergetski sistemi (Milivoje Rakić)
4. sekcija — Tipizacija, standardizacija i propisi za elektroenergetska postrojenja, strojeve i uređaje (Božidar Ribić)
5. sekcija — Tehničko-ekonomska pitanja elektroenergetike — Dispečerski sistem. (Dr Milan Vidmar)

U nastavku rada prvog savjetovanja, 28. V 1953. održana je u domu JNA godišnja skupština JUNAKO CIGRE. Skupštinom je rukovodio prof. dr Milan Vidmar. Tada je izabran slijedeći Upravni odbor:

predsjednik: Dr Milan Vidmar (Ljubljana)
potpredsjednici: Milivoje Rakić (Beograd)
Božidar Ribić (Zagreb)
Salom Šuica (Sarajevo)
gen. sekretar: Herman Mattes (Zagreb)
članovi: Emerik Blum (Sarajevo)
Vjekoslav Korošec (Ljubljana)
Vojno Kundić (Zagreb)
Vladimir Ljubojević (Beograd)
Mihail Manev (Skopje)
Milorad Velašević (Titograd)



Slika 6. Dipl. ing.
Čedomil MILIĆEVIĆ



Slika 7. Prof. ing.
Mihajlo GOLUBOVIĆ

nadzorni odbor: Anton Dolenc (Zagreb)
Čedo Milićević (Sarajevo)
Dušan Kornicer (Beograd)

Na čelu JUKO CIGRÉ od osnivanja do danas, bili su slijedeći predsjednici:

1951–1960. prof. dr Milan Vidmar, profesor na Elektrotehničkom fakultetu i direktor Elektrotehničkog instituta – Ljubljana

1960–1964. Vladimir Ljubojević, tehnički direktor ZEPS – Beograd.

Zbog službenog odlaska V. Ljubojevića u inozemstvo 1963., dužnost je predsjednika vršio do isteka mandata potpredsjednik B. Ribić.

1964–1968. Vjekoslav Korošec, direktor Instituta „Milan Vidmar“ – Ljubljana

1968–1972. prof. dr Hrvoje Požar, profesor Elektrotehničkog fakulteta – Zagreb

1972–1975. Čedomil Milićević, narodni poslanik u Saveznoj skupštini Beograd

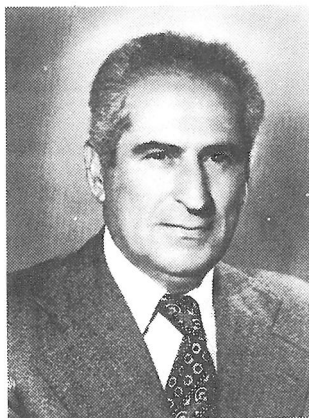
1975–1979. prof. Milorad Velašević, profesor Elektrotehničkog fakulteta – Titograd

1979. prof. dr Stanimir Jovanovski, profesor Elektrotehničkog fakulteta – Skopje.

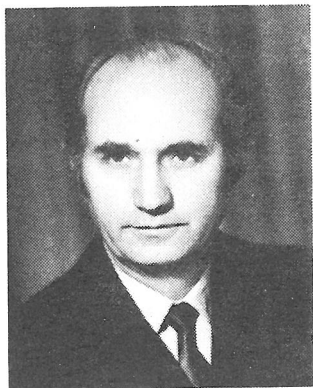
Od osnivanja JUKO CIGRÉ do svoje smrti 1976. na dužnosti generalnog sekretara bio je Herman Mattes. Zatim je na godinu dana izabran za vršioca dužnosti Boris Markovčić, imenovan za generalnog sekretara 1977.

U toku rada na slijedećim savjetovanjima povećan je broj sekcija na 7, u skladu s tadašnjom organizacionom strukturom međunarodne CIGRÉ. Na osnovu diskusija i zaključaka u sekcijama formirane su za pojedina aktuelna pitanja stručne komisije, koje su radile između savjetovanja. To su bile:

1. Komisija za dalekovode (dr M. Vidmar)
2. Komisija za uzemljenje neutralne točke (V. Ljubojević)
3. Komisija za elektrifikaciju poljoprivrede (M. Rakić)
4. Komisija za nadbrzine, reaktancije i brzine uzbude generatora (O. Gros)
5. Komisija za saradnju pri donošenju propisa za elektroprivredna postrojenja (B. Ribić).



Slika 8. Prof. ing.
Milorad VELAŠEVIĆ



Slika 9. Prof. dr ing.
Stanimir JOVANOVSKI

Komisije su inicirale stalan rad na aktuelnim temama, pa su u tom smislu bile preteča današnjih studijskih komiteta.

Sa osnivanjem studijskih komiteta počelo se 1957. poslije III savjetovanja u Niškoj Banji.

29. VI 1957. održan je osnivački sastanak Stk „Za zaštitu i releje“. Za predsjednika je izabran V. Beđanić, za sekretara E. Höfler.

12. IX 1959. zaključeno je u Zagrebu formiranje Stk „Za 220 kV mrežu Jugoslavije“ sa predsjednikom dr B. Stefaninijem i sekretarom B. Markovčićem i Stk. „Za perturbacije i smetnje“, sa predsjednikom dr V. Matkovićem i sekretarom M. Savićem.

Oba ova Stk imali su svoje prve konstituirajuće sastanke sredinom 1960. godine.

Na VII savjetovanju na Bledu 1964. godine zaključeno je da se osnuju Stk:

- „Za generatore“ (dr R. Wolf, dr B. Frančič)
- „Za ekonomsko tehničke podloge za projektiranje“ (Dr H. Požar)
- „Za standardizaciju distributivnih TS“ (E. Hadžiha-ilović, O. Mešić).

Osim toga je zaključeno, da se aktivira rad već do tada osnovanih Stk.

Iza X savjetovanja u Dubrovniku 1970. promijenjena je organizaciona shema stručnog rada. I ovaj puta, prema uzoru na organizacionu shemu međunarodne CIGRÉ, osnovane su 4 sekcije sa ukupno 13 stručnih grupa i 6 podgrupa.

Osjetan je skok u kvaliteti i opsegu rada učinjen reorganizacijom studijskih komiteta, što je uslijedilo nakon spomenute reorganizacije sekcija i grupa 1970. U okviru problematike svake grupe osnovan je Stk koji nosi isti naziv i oznaku kao odgovarajuća grupa.

Radom studijskog komiteta rukovodi predsjednik uz pomoć sekretara, a na savjetovanjima daje rezime referata i uvod u diskusiju posebno odabrani stručni izjavitelac. Članovi studijskih komiteta (prosječno 20 do 30) sačinjavaju istaknuti jugoslavenski elektrotehničari. Oni razmatraju užu problematiku i aktuelna pitanja iz svog područja, izmjenjuju stručna iskustva i mišljenja, te



Slika 10. Dipl. ing.
Boris MARKOVČIĆ

donose zaključke o tehničkim rješenjima. Mišljenja mogu biti različita, a zaključci su neobvezatni. Sastancima studijskih komiteta mogu prisustvovati i ostali zainteresirani iako nisu članovi.

Zbog koordinacije rada studijskih komiteta i rješavanja zajedničke problematike u vezi nastupa na savjetovanjima u zemlji i inozemstvu osnovano je 1972. Predsjedništvo studijskih komiteta (PStk). Prvi predsjednik PStk bio je prof. Mihajlo Golubović kojega je 1979. zamijenio akademik prof. dr Hrvoje Požar.

Na temelju stečenih iskustava u radu provedene su 1979. manje organizacione promjene sekcija i grupa kao i istoimenih studijskih komiteta (Stk).

Problematika koju razmatra JUKO CIGRÉ razvrstana je danas u 3 sekcije i 14 grupa.

I Sekcija – ELEMENTI POSTROJENJA

- Stk 11 – Rotacioni strojevi
- Stk 12 – Transformatori
- Stk 13 – Sklopni aparati
- Stk 15 – Izolacioni materijali

II Sekcija – VODOVI I POSTROJENJA

- Stk 21 – Energetski kabeli
- Stk 22 – Nadzemni vodovi
- Stk 23 – Razvodna postrojenja

III Sekcija – MREŽE

- Stk 31 – Planiranje prenosnih mreža
- Stk 32 – Pogon, upravljanje i regulacija u prenosnim mrežama
- Stk 33 – Prenaponi i koordinacija izolacije
- Stk 34 – Zaštita i automatika
- Stk 35 – Komunikacije
- Stk 36 – Perturbacije
- Stk 39 – Distributivne mreže

DOPRINOS JUKO CIGRÉ-a JUGOSLAVENSKOJ ELEKTROPRIVREDI

Jugoslavenski komitet međunarodne konferencije za velike električne mreže CIGRÉ bavi se od svog osnutka aktuelnim problemima jugoslavenske elektroprivrede i elektroindustrije.

Na prvom Savjetovanju, prije više od četvrt stoljeća diskusije su se vodile oko standardizacije napona 30 ili 35 kV, načinu uzemljenja zvjezdišta transformatora 110 kV, te o gradnji postrojenja i vodova tog napona. Na Savjetovanju 1958. u Opatiji, dominirali su problemi vezani za prijelaz na 220 kV, pod kojim su naponom prva postrojenja u Jugoslaviji ušla u pogon dvije godine kasnije. U daljnjim su godinama diskutirane konstrukcije velikih generatora, naročito moderna rješenja njihove uzbude i regulacije, te su se iznosila iskustva prvih uređaja 220 kV. Tih godina, pred širom akcijom elektrifikacije željeznica, pitanja monofazne vuče našla su također svoje mjesto u diskusijama na savjetovanjima.

Gledanja na superponirani 400 kV napon jugoslavenske mreže raspravljana su na savjetovanju u Vrnjačkoj Banji 1968., a u Dubrovniku 1970. iznesen je plan izgradnje osnovne 400 kV mreže Jugoslavije.

Problemi kratkog spoja, stabilnosti sistema, optimalne izgradnje električne mreže sviju visokih naponskih nivoa, optimalna izgradnja hidro i termoelektrana, problemi optimalnog pogona i smanjenje gubitaka bili su stalna tema Savjetovanja.

Posljednjih je godina diskutirano također o reverzibilnim agregatima, elektranama s plinskim turbinama, kabelima viših napona, SE postrojenjima i povezivanju sa susjednim zemljama trofaznim i istosmjernim vezama.

Mnogo je učinjeno, naročito putem rada studijskih komiteta, na unapređenju gradnje dalekovoda, relejne zaštite, telekomunikacija i automatizacije u elektroprivredi. Na posebnim specijaliziranim simpozijima raspravljani su problemi kableske tehnike i informatike.

Pitanja koja se obrađuju u okviru rada JUKO CIGRÉ bila su dakle uvijek čvrsto vezana za aktuelne probleme jugoslavenske energetike. Danas je glavna preokupacija JUKO CIGRÉ planiranje i rad jugoslavenskog elektroenergetskog sistema koji se u skladu sa zakonima i odgovarajućim samoupravnim sporazumima tretira kao jedinstvena tehničko-tehnološka cjelina. Kao što se vidi iz pregleda naslova studijskih komiteta, oni su organizirani upravo tako da se u okviru jedne organizacije mogu proučavati tehnički problemi elemenata jedinstvenog prijenosnog elektrosistema kao i sistema u cjelini, sa gledišta elektroprivrede i elektroindustrije. Time stručnjaci dolaze u priliku da između ostalog koordiniraju tehničke parametre opreme potrebne elektroprivredi s mogućnošću domaće proizvodnje.

Uspjesi rada JUKO CIGRÉ proizlaze također iz broja redovnih i specijaliziranih savjetovanja, broja sudionika i referata, kako to prikazuju slijedeće tablice.

Do sada su održana slijedeća redovna dvogodišnja savjetovanja:

Savjetovanje	Mjesto	Godina	Broj sudionika	Broj referata
I	Ljubljana	1953.	100	19
II	Sarajevo	1954.	135	23
III	Niška Banja	1956.	205	35
IV	Opatija	1958.	253	30
V	Ohrid	1960.	291	46
VI	Budva	1962.	350	77
VII	Bled	1964.	550	93
VIII	Mostar	1966.	650	102
IX	Vrnjačka Banja	1968.	713	99
X	Dubrovnik	1970.	830	163
XI	Ohrid	1972.	860	152
XII	Budva	1975.	1091	193
XIII	Bled	1977.	1170	180
XIV	Sarajevo	1979.	1058	185
XV	Beograd	1981.	—	215

S obzirom na veliki interes jugoslavenske kableske industrije i elektroprivrede, kao korisnika kabela i kablenskog pribora, Studijski komitet br. 21 „Energetski kabele“ organizirao je već 7 specijalnih simpozija na temu kabela.

Simpozij	Mjesto	Godina	Broj sudionika	Broj referata
I	Zagreb	1967.	300	22
II	Vrnjačka Banja	1969.	242	28
III	Novi Sad	1971.	358	23
IV	Split	1973.	350	24
V	Zadar	1976.	345	27
VI	Vrnjačka Banja	1978.	372	29
VII	Vrdnik	1980.	242	24

Zbog sve veće važnosti informatike u elektroprivredi i predstojeće izgradnje jugoslavenskog informaciono-upravljačkog sistema, Studijski komitet br. 35 „Komunikacije“ organizirao je 2 simpozija o informatici, dok je u organizaciji trećega sudjelovao i novo osnovani Studijski komitet br. 32 „Pogon, upravljanje i regulacija u prijenosnim mrežama“. Sva su tri simpozija održana u Cavtatu kraj Dubrovnika s velikim uspjehom.

Simpozij	Godina	Broj sudionika	Broj referata
I	1975.	205	27
II	1978.	247	36
III	1980.	210	48

Treba ponovno naglasiti da se JUKO CIGRÉ bavi tehničkim pitanjima jugoslavenskog elektroenergetskog sistema izmjenom iskustava i donošenjem preporuka, dok je politika razvoja i pogona stvar odnosnih radnih organizacija.

Svi stručni sastanci koje organizira JUKO CIGRÉ su javni, na njima mogu sudjelovati jugoslavenski stručnjaci bez obzira na članstvo.

JUKO CIGRÉ je specijalizirana stručna organizacija u okviru Saveza mašinskih i elektro-tehničkih inženjera i tehničara Jugoslavije.

Članovi JUKO CIGRÉ, zainteresirani iz naše elektroprivrede i elektroindustrije, sudjelujući u radu ove organizacije imaju široke mogućnosti svog stručnog usavršavanja i podizanja tehničke kulture. Studirajući referate i slušajući diskusije na jugoslavenskim savjetovanjima upoznaju se s aktuelnim problemima naše elektroenergetike, a kao pisci referata produbljuju svoje tehničko znanje. Afirmirani i iskusni inženjeri, uz pisanje referata i izlaganje svojih stručnih stanovišta, mogu radom u specijaliziranim studijskim komitetima izmjenjivati iskustva i dati vrijedne doprinose razvoju naše elektroenergetike.

Osim opisanog opsežnog djelovanja na savjetovanjima, simpozijima i u Studijskim komitetima u Jugoslaviji, JUKO održava stalne veze s matičnom međunarodnom organizacijom CIGRÉ u Parizu.

Poslije već spomenutog prvog nastupa naše delegacije na XIII zasjedanju CIGRÉ 1950. u Parizu na takvim dvogodišnjim zasjedanjima sudjeluje redovno 30 do 40 naših stručnjaka. U ovom su razdoblju naši inženjeri dali 14 referata uz brojna sudjelovanja u diskusijama. U radu međunarodnih studijskih komiteta naše sudjelovanje nije bilo naročito brojno. Svakako je važan razlog to, što je nivo problema velikih elektroenergetskih sistema bio bitno ispred naših. Danas imamo naše predstavnike u 3 međunarodna studijska komiteta i to u 22 – „Nadzemni vodovi“, 23 – „Razvodna postrojenja“ i 34 – „Zaštita i automatika“. S obzirom na današnju tehničku razvijenost naše zemlje, naše su mogućnosti sigurno i veće, pa to treba bolje iskoristiti.

Veza s međunarodnom organizacijom CIGRÉ omogućuje jugoslavenskim elektroenergetičarima da se na kongresima u Parizu upoznaju s vrhunskim međunarodnim dostignućima na polju elektroenergetskih sistema i da steknu vrijedna poznanstva s vodećim međunarodnim ekspertima. Naši pak istaknuti inženjeri sudjelujući u radu međunarodnih studijskih komiteta CIGRÉ ulaze u krug najprominentnijih eksperata svijeta i mogu dati svoj obol rješavanju svjetskih problema elektroenergetike, kao svojevrсни tehnički ambasadori svoje zemlje.

JUKO CIGRE igra vrlo zapaženu ulogu u poslijeratnom razvoju jugoslavenske elektroprivrede stvarajući mogućnosti izmjene iskustava, iznošenja ideja i prijedloga za unapređenje tehnike i tehnologije našeg elektroenergetskog sistema te osnovne žile kucavice jugoslavenske energetike.

POPIS
JUGOSLAVENSKIH REFERATA NA MEĐUNARODNIM
ZASJEDANJIMA CIGRÉ PARIS
OD 1945. DO 1980. G.

1950. godina

Grupa 23 – LIGNES AÉRIENNES

R 233 – Prof. M. Vidmar

CONDUCTEURS DE TRANSMISSION EN ALUMINIUM SANS RENFORCEMENT MÉCANIQUE

Grupa 32 – STABILITÉ DES RÉSEAUX – REPARTITION DES CHARGES – RÉGLAGE DE LA FRÉQUENCE

R 334 – I. Obradović

CONTRÔLE AUTOMATIQUE DU TEMPS ET DIVISION DE LA CHARGE PARMİ LES STATIONS GÉNÉRATRICES DANS LES RÉSEAUX INTERCONNECTÉS

1952. godina

Grupa 32 – STABILITÉ DES RÉSEAUX

R 320 – I. Obradović

CALCULATEUR ÉLECTRONIQUE POUR LA RÉOLUTION DES PROBLÈMES DE STABILITÉ STATIQUE ET, EN PARTICULIER, POUR LES ÉTUDES DE RÉGULATION

1954. godina

Grupa 11 – ALTERNATEURS

R 138 – M. Vidmar, jr.

COMPARASION DE QUATRE TYPES PRINCIPAUX D'EXCITATRICES TOURNANTES UTILISÉS DANS L'ÉLECTROTEHNIQUE MODERNE PAR RAPORT À LEUR EFFICACITÉ D'EXCITATION

Grupa 23–24 – LIGNES AÉRIENNES, VIBRATIONS

R 222 – J. Rudolf

LES CONDUCTEURS HOMOGÈNES AYANT LE MÊME TAUX DE SÉCURITÉ PAR RAPPORT AUC DÉFORMATIONS PERMANENTES

1956. godina

Grupa 32 – SYSTEM STABILITY

LOAD AND FREQUENCY CONTROL

R 321 – M. Mesarović i I. Obradović

INFLUENCE OF A SUPPLIED POWER SYSTEM ON THE FREQUENCY CONTROL

R 322 – P. Miljanić, I. Obradović i V. Vučković

A. C. NETWORK ANALYZER WITH GENERATORS AND LOADS REPRESENTED BY CURRENT SOURCES

1960. godina

Grupa 32 – POWER SYSTEM PLANNING AND OPERATION. STABILITY

R 326 – M. Mesarović, I. Obradović, D. Kalić i S. Spiridonović

STATISTICAL ASPECT OF THE POWER SYSTEM DYNAMICS

1962. godina

Grupa 32 – POWER SYSTEM PLANNING AND OPERATION – STABILITY

R 324 – G. Muždeka

THE INFLUENCE OF THE REGULATING TRANSFORMERS AND THE EXCITATION OF ALTERNATORS ON SYSTEM VOLTAGES AND STABILITY

1964. godina

Grupa 23/24 – OVERHEAD LINES. VIBRATIONS

R 204 – B. Stefanini

MECHANICAL COMPUTER FOR THE COMPUTATION OF SAG AND STRESSES

1972. godina

Grupa 32 – SYSTEM PLANNING AND OPERATION

R 32.18 – P. Dimo, G. Manolescu, V. Romert, N. Bordeian (Ruminija), M. Golubović, S. Despotović,
B. Milosavljević, V. Nikolić

THE 400 kV INTERCONNECTION IRON GATES-ĐERDAP AND ITS POSSIBILITIES

1978. godina

Grupa 32 – SYSTEM OPERATION AND CONTROL

R 32.06 – Čalović, Đorović, Šiljak,

DECENTRALISED APPROACH TO AUTOMATIC GENERATION CONTROL OF INTERCONNECTED POWER SYSTEMS

1980. godina

Grupa 23 – SUBSTATIONS

R 23.05 – J. Nahman, N. Mijušković

RELIABILITY ANALYSIS OF 400 kV SUBSTATIONS

Grupa 32 – SYSTEM OPERATION AND CONTROL

R 32.08 – A. Ogorelec, M. Plaper, F. Gubina, J. Hrovatin

A CONCEPT OF ELECTRIC POWER SECURITY CONTROL IN THE ALERT STATES BY MEANS OF MULTIPURPOSE AUTOMATA

**POPIS REFERATA
OD I DO XV STRUČNOG SAVJETOVANJA
ELEKTROENERGETIČARA JUGOSLAVIJE**

**PRVO STRUČNO SAVJETOVANJE
LJUBLJANA, 25.—27. maja 1953.**

Prva sekcija: GRADNJA ELEKTROENERGETSKIH POSTROJENJA

Pročelnik sekcije: Ing. Salom Šuica

Stručni izvijestilac: Ing. Ljubiša Debeljković

Tehnički redaktor: Ing. Božidar Stefanini

R 131 — Ing. Velimir Ribar — IZGRADNJA TRANSFORMATORSKIH STANICA

R 612 — Ing. Ljubiša Debeljković — ISKUSTVA U GRADNJI TIPSKIH TRANSFORMATORSKIH STANICA

Druga sekcija: KONSTRUKCIJE I POGONSKE KARAKTERISTIKE ELEKTRIČNIH STROJEVA I UREĐAJA

Pročelnik sekcije: Prof. Ing. Anton Dolenc

Stručni izvijestilac: Ing. Marijan Leskovar

Tehnički redaktor: Ing. Dragutin Leskovar

R 311 — Ing. Dragutin Leskovar — NAŠI PROBLEMI KOD GRADNJE HIDROGENERATORA

R 331 — Ing. Boris Belin — RAZVOJ PROIZVODNJE VISOKONAPONSKIH APARATA U TVORNICI „RADE KONČAR“

R 341 — Ing. Marijan Leskovar — REZULTATI ISPITIVANJA ZAŠTITNIH I SIGNALNIH UREĐAJA U HE OZALJ II PROIZVOD „TELA“

R 342 — Ing. Mihajlo Golubović — RELEJNA ZAŠTITA U NR SRBIJI

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

R 351 — Ing. Fedor Jelušić — MONTAŽA I ISPITIVANJE KABELA 110 kV U HIDROELEKTRANI „NIKOLA TESLA“

Treća sekcija: ELEKTRIČNE MREŽE I MEĐUSOBNO POVEZIVANI ELEKTROENERGETSKI SISTEMI

Pročelnik sekcije: Prof. ing. Milivoj Rakić

Stručni izvijestilac: Ing. Mladen Dokmanić

Tehnički redaktor: Ing. Hrvoje Požar

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

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

Četvrta sekcija: TIPIZACIJA, STANDARDIZACIJA I PROPISI ZA ELEKTRO-ENERGETSKA POSTROJENJA, STROJEVE I UREĐAJE

Pročelnik sekcije: Ing. Božidar Ribić

Stručni izjavitelj: Ing. Edvard Höfler

Tehnički redaktor: Ing. Vladimir Ljubojević

R 611 — Ing. Vladimir Ljubojević — NUMERIČKO OBELEŽAVANJE FAZNIH VODOVA

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

R 621 — Ing. Branko Šamec — PROBLEMATIKA NAPONA 30 ILI 35 kV OBZIROM NA DO-MAĆU INDUSTRIJU

R 622 — Ing. Edvard Höfler — PROBLEM STANDARDIZACIJE NAPONA 35 ILI 30 kV

R 631 — Ing. Vasilije Veljković — PROBLEMATIKA PROPISA ZA ELEKTROPRIVREDNA POSTROJENJA

R 632 — Ing. Božidar Stefanini — PROBLEMATIKA NAŠIH PROPISA ZA DALEKOVODE

Peta sekcija: TEHNIČKO-EKONOMSKA PITANJA ELEKTROENERGETIKE — DISPEČERSKI SISTEM

Pročelnik sekcije: Prof. dr Milan Vidmar

Stručni izjavitelj: Ing. Milan Prpić

Tehnički redaktor: Ing. Oto Lukičić

R 711 — Ing. Marijan Leskovic — OPĆA METODA ODREĐIVANJA RACIONALNE VELIČINE IZGRADNJE HIDROELEKTRANA

R 712 — Ing. Karel Kranjc — POGON SA SNIŽENIM TEHNIČKIM MINIMUMOM U TERMOELEKTRANAMA

R 721 — Ing. Hrvoje Požar — UPOTREBA POGONSKE TABLE ZA RASPODJELU OPTEREĆENJA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU

R 751 — Ing. Oto Lukičić — PROJEKT I MONTAŽA IZ TVORNIČKE PERSPEKTIVE

R 752 — Prof. ing. Anton Dolenc — DINAMIKA RAZVOJA TVORNICE „RADE KONČAR“ OBZIROM NA POTREBE ELEKTRIFIKACIJE ZEMLJE

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

Prva sekcija: GRADNJA ELEKTROENERGETSKIH POSTROJENJA

Pročelnik sekcije: Ing. Todor Gregorić

Stručni izvijestilac: Ing. Ljubiša Debeljković

Tehnički redaktor: Dr ing. Božidar Stefanini

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

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

Pročelnik sekcije: Prof. ing. Vratislav Beđanić

Stručni izvijestilac: Ing. Zlatko Plenković

Tehnički redaktor: Ing. Radenko Wolf

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

Treća sekcija: PROBLEMATIKA ELEKTRIČNIH MREŽA I MEĐUSOBNO POVEZANIH ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA

Pročelnik sekcije: Prof. ing. Milivoje Rakić

Stručni izvijestilac: Ing. Hrvoje Požar

Tehnički redaktor: Mladen Dokmanić

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

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

Pročelnik sekcije: Ing. Branko Vajda

Stručni izjavitelj: Ing. Karlo Huml

Tehnički redaktor: Ing. Milorad Velašević

R 401 — Ing. Juraj Mihajlov, Zagreb — STANDARDIZACIJA OSNOVNIH ELEMENATA OPREME TERMoeLEKTRANA

R 402 — Ing. Gojko Muždeka, Beograd — PITANJE NAJVIŠE TEMPERATURE U PROPISIMA ZA GRADNJU NADZEMNIH VODOVA

Peta sekcija: TEHNIČKO—EKONOMSKA PITANJA ELEKTROENERGETIKE

Pročelnik sekcije: Ing. Vladimir Langhofer

Stručni izjavitelj: Ing. Nikola Sedlar

Tehnički redaktor: Ing. Oto Lukičić

R 501 — Ing. Ivo Jamnicki, Sarajevo — OPRAVDANOST KONVENZACIONIH TURBOAGREGATA U INDUSTRIJI

R 502 — Ing. Juraj Mihajlov, Zagreb — ULOGA TERMoeLEKTRANA U SNABDIJEVANJU NAŠE ZEMLJE ELEKTRIČNOM ENERGIJOM

Šesta sekcija: PROBLEMI ELEKTRIFIKACIJE RAŠTRKaniH NASELJA I POLJOPRIVREDE

Pročelnik sekcije: Ing. Josip Bučar

Stručni izjavitelj: Ing. Slavko Zajec

Tehnički redaktor: Gavriilo Drnkovski

R 601 — Ing. Nikola Obradović i Ing. Vladimir Zloković, Beograd — OGLEDNA SEOSKA MIKROELEKTRANA ZA USAMLJENE KRAJEVE

Sedma sekcija: POPRAVAK FAKTORA SNAGE

Pročelnik sekcije: Ing. Josip Bučar

Stručni izjavitelj: Ing. Slavko Zajec

Tehnički redaktor: Ing. Gavriilo Drnkovski

R 702 — Ing. Ivan Podboj, Kranj — MOGUĆNOST UVOĐENJA $\cos \varphi$ TARIFE U JUGOSLAVIJI

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

Prva sekcija: ELEKTRIČNA OPREMA

Predsjednik: Prof. ing. Antun Dolenc

Stručni izvjestioci: Dr Tomo Bosanac, ing. Velimir Cihlar, ing. Boris Belin i ing. Milan Moravec

Grupa 11: GENERATORI

R 111 — Ing. Tomo Bosanac, Zagreb — PRIGUŠNI NAMOT SINHRONIH GENERATORA

R 112 — Dr ing. Radenko Wolf, Zagreb — PUŠTANJE U POGON REGULATORA AMBnI U ELEKTRANI VUHRED

R 113 — Ing. Tihomir Bratoljić, Zagreb — BRZI MAGNETSKI REGULATOR NAPONA AMBnI

Grupa 12: TRANSFORMATORI

R 121 — Ing. Milan Cvetičanin, ing. Misiuda Branko, Zagreb — MJERENJE ZAGRIJAVANJA TRANSFORMATORA

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

Grupa 13: APARATURE

R 131 — Ing. Vojmir Stevanović, Beograd — KONDENZATORI ZA POPRAVAK FAKTORA SNAGE PROIZVODNJE „ELEKTROSRBIJE“ — RIPANJ I REZULTATI TIPSKOG ISPITIVANJA ISTIH

R 132 — Ing. Boris Belin, Zagreb — TIPNA ISPITIVANJA I DALJI RAZVOJ NAŠIH SKLOPKI ZA NAJVIŠE NAPONE

R 133 — Ing. Vojislav Narančić, Zagreb — O UREĐAJIMA ZA AUTOMATSKO PONOVO UKLAPANJE U NAŠIM MREŽAMA 110 kV

Druga sekcija: ELEKTRIČNA POSTROJENJA

Predsjednik: Ing. Geza Müller

Stručni izvjestilac: Ing. Milivoje Majstorović

R 201 — Ing. Mihailo Gortinski, Beograd — KRITIKA TIPSKOG PROJEKTA TS 35/20 kV

R 202 — Ing. Vladimir Ljubojević, Beograd — NAŠA ISKUSTVA SA PNEUMATIČNIM POGONIMA

R 203 — Ing. Aleksandar Baborsky, Zagreb — RASKLOPNA POSTROJENJA 110 kV NA SKUČENOM PROSTORU

R 204 — Ing. Armando Marhofer, Zagreb — NOVI PRINCIPI U GRADNJI POSTROJENJA 30 kV U HRVATSKOJ

R 205 — Ing. Velimir Ribar, Beograd — SOPSTVENE POTROŠNJE TE KOLUBARA

R 206 — Ing. Enes Hercegovac, Jablanica — ISKUSTVA SA HIDROELEKTRANAMA JABLANICA

R 207 — Ing. Geza Müller, Sarajevo — NOVIJE TENDENCIJE U IZVEDBI RASKLOPNIH POSTROJENJA ZA SREDNJI NAPON KOD NAS

Treća sekcija: VODOVI

Predsjednik: Prof. dr Milan Vidmar

Stručni izvjestioci: Ing. Škulj i ing. Janko Rudolf

Grupa 32; NADZEMNI VODOVI

Izvjestilac: Ing. Joško Rosina

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

Četvrta sekcija: ELEKTRIČNE MREŽE

Predsjednik: Ing. Vladimir Ljubojević

Stručni izvjestilac: Ing. Mihajlo Golubović

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

Peta sekcija: TELEKOMUNIKACIJE

Predsjednik: Doc. ing. Vladimir Matković

Stručni izvjestilac: Ing. Rikard Oštrić

Nije bilo referata

Šesta sekcija: NAPONI IZNAD 110 kV

Predsjednik: Prof. dr ing. Božidar Stefanini

Stručni izvijestilac: Ing. Boris Markovčić

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

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

Prva sekcija: ELEKTRIČNA OPREMA

Predsjednik sekcije: Prof. ing. Antun Dolenc, Zagreb

Grupa 11: GENERATORI

R 101 — Prof. ing. Antun Dolenc, Zagreb — RAZVOJ ELEKTROINDUSTRIJE JAKE STRUJE OBZIROM NA POTREBE ELEKTRIFIKACIJE ZEMLJE

R 111 — Prof. dr ing. Tomo Bosanac, Zagreb — UZBUDA VELIKIH GENERATORA

Grupa 12: TRANSFORMATORI

Stručni izvijestilac: Ing. Velimir Cihlar, Zagreb

R 121 — Ing. Mihailo Golubović, Beograd — IZBOR TIPA PRVOG INTERKONEKTIVNOG 220/110 TRANSFORMATORA U SRBIJI

R 122 — Ing. Pavle Jovanović, Ripanj — FABRIKOVANE STUBNE TRAFOSTANICE, KONCEPCIJA I POGONSKA ISKUSTVA

R 123 — Ing. Vefik Karabdić, Sarajevo — PRIMJENA AUTOTRANSFORMATORA ZA POVEZIVANJE MREŽA NAJVIŠIH NAPONA

R 124 — Ing. Milan Cvjetičanin, Zagreb — DOSADAŠNJA ISKUSTVA KOD ISPITIVANJA TRANSFORMATORA UDARNIM NAPONIMA U TVORNICI „RADE KONČAR“

Grupa 13: APARATURE

R 131 — Ing. Vojislav Narančić, Zagreb — REZULTATI ISPITIVANJA PNEUMATSKE SKLOPKE 2Pv 100 g 600 U ISPITNOJ STANICI FONTENAY

R 132 — Ing. Dražen Hohsinger, Zagreb — IZVEDBE RASKLOPNIH BLOKOVA ZA SREDNJE NAPONE

Druga sekcija: ELEKTRIČNA POSTROJENJA

Predsjednik sekcije: Ing. Geza Müller, Subotica

Stručni izvijestilac: Ing. Milivoje Majstorović, Sarajevo

R 201 — Ing. Vladimir Ljubojević, Beograd — PREDNOSTI RAZVIJENIH ŠEMA U PROJEKTIRANJU POSTROJENJA

R 202 — Ing. Mirko Skulić, Sarajevo — ISKUSTVA SA OPREMOM I POGONOM U TRAFOSTANICAMA 110 kV NR BiH

R 203 — Ing. Enes Hercegovac, Sarajevo — AUTOMATIKA U HIDROELEKTRANAMA

R 204 — Ing. Đorđe Kovačević, Zagreb — CENTRALIZIRANI SISTEM KOMANDE U RASKLOPNIM POSTROJENJIMA

R 205 — Ing. Josif Hvoj i ing. Dušan Kornicer, Beograd — HE BISTRICA, NAŠA PRVA ELEKTRANA VEZANA NA MREŽU NAPONA 220 kV

R 206 — Ing. Valter Krivanek, Sarajevo — SNABDIJEVANJE VLASTITE POTROŠNJE U HIDROELEKTRANAMA

Treća sekcija: VODOVI

Predsjednik sekcije: Akademik prof. dr Milan Vidmar, Ljubljana

Grupa 32: NADZEMNI VODOVI

Stručni izvijestilac: Ing. Rudolf Janko, Ljubljana

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

Četvrta sekcija: ELEKTRIČNE MREŽE

Predsjednik sekcije: Ing. Vladimir Ljubojević, Beograd

Stručni izvijestilac: Ing. Mihailo Golubović, Beograd

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

Peta sekcija: TELEKOMUNIKACIJE

Predsjednik sekcije: Prof. dr Vladimir Matković, Zagreb

Stručni izvijestilac: Ing. Rikard Oštrić, Zagreb

- R 501 — Doc. ing. Vladimir Muljević, Zagreb — NOVIJE KONSTRUKCIJE MREŽNO KOMANDNIH UREĐAJA ZA DALJINSKO UPRAVLJANJE U ELEKTRIČNIM MREŽAMA

Šesta sekcija: NAPONI IZNAD 110 kV

Predsjednik sekcije: Prof. dr ing. Božidar Stefanini, Zagreb

Stručni izvijestilac: Ing. Boris Markovčić, Zagreb

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

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

Prva sekcija: ELEKTRIČNA OPREMA

Predsjednik: Prof. ing. Anton Dolenc,

Grupa 11: GENERATORI

Stručni izvijestilac: Prof. dr ing. Tomo Bosanac

Grupa 12: TRANSFORMATORI

Stručni izvijestilac: Ing. Velimir Cihlar

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

Grupa 13: APARATURE

Stručni izvijestilac: Ing. Boris Belin

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

Grupa 14: IZOLACIONI MATERIJAL

Stručni izvijestilac: Ing. Vladimir Bek

Dr ing. Vida Tišler, Ljubljana – DOPRINOS ISPITIVANJIMA OKSIDACIJSKE STABILNOSTI REGENERIRANIH IZOLACIONIH ULJA

Druga sekcija: ELEKTRIČNA POSTROJENJA

Predsjednik: Ing. Valter Krivanek

Stručni izvijestilac: Ing. Milivoje Majstorović, Ing. Enes Hercegovac

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

Treća sekcija: VODOVI

Predsjednik: Prof. dr ing. Milan Vidmar

Grupa 31: KABELI

Stručni izvijestilac: Ing. Anton Škulj

Grupa 32: NADZEMNI VODOVI

Stručni izvijestilac: Ing. Rudolf Janko

- R 321 — Mirko Goluža, Split — SISTEM UČVRŠĆENJA VODIČA I IZOLATORA NA 10 kV VODOVIMA KOD VEĆIH VERTIKALNIH SILA
- R 322 — Esad Kurto, Sarajevo — TEMELJENJE ŽELJEZNO REŠETKASTIH STUBOVA SA MONTAŽNIM TEMELJIMA U VIDU TEMELJNIH NOGU
- R 323 — Prof. dr ing. Božidar Stefanini, Zagreb — MEHANIČKI RAČUNAR ZA PRORAČUN PROVJESA I NAPREZANJA
- R 324 — Ing. Vefik Karabdić, Sarajevo — RAD POD NAPONOM NA DALEKOVODIMA
- R 325 — Ing. Đorđe Dukanac, Beograd — KONSTRUKCIJA DALEKOVODA ZA VELIKE RASPONE — PRELAZE REKA
- R 326 — Ing. Radojko Vukosavić, Sarajevo — EKONOMSKI RASPON I IZBOR NAJEKONOMIČNIJEG STUBA PRI PROJEKTOVANJU DALEKOVODA VISOKOG NAPONA

Četvrta sekcija: ELEKTRIČNE MREŽE

Predsjednik: Ing. Vladimir Ljubojević

Stručni izvijestilac: Ing. Mihajlo Golubović

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

Peta sekcija: TELEKOMUNIKACIJE

Predsjednik: Prof. dr ing. Vladimir Matković

Stručni izvijestilac: Ing. Rikard Oštrić

- R 501 – Ing. Miodrag Savić, Ing. Slavko Milivojević, Beograd – UPLIV DALEKOVODA NA VOĐEVE ELEKTROVEZA
- R 502 – Ing. Zlatko Remih, Ljubljana – ZAŠTITA UREĐAJA SLABE STRUJE U ELEKTROENERGETSKIM POSTROJENJIMA S KRUTIM UZEMLJENJEM

Šesta sekcija: NAPONI IZNAD 110 kV

Predsjednik: Prof. dr ing. Božidar Stefanini

Stručni izvijestilac: Ing. Boris Markovčić

R 601 — Prof. dr ing. Božidar Stefanini, Zagreb — DIAGRAMI VODOVA 220 kV PROIZVOLJNE DUŽINE

R 602 — Ing. Boris Markovčić, Zagreb — PRIJEDLOG SUPERPONIRANE MREŽE FNRJ

R 603 — Dr ing. Gojko Muždeka, Beograd — PRILOG PROUČAVANJU NEKIH PITANJA JUGO-SLAVENSKE 220 kV-ne MREŽE

Sedma sekcija: EKONOMSKA PITANJA ELEKTROENERGETIKE

Predsjednik: Prof. dr ing. Hrvoje Požar

Stručni izvijestilac: Ing. Milan Šodan

R 701 — Ing. Marijan Leskovar, Zagreb — EKONOMSKO DIMENZIONIRANJE HIDROELEKTRIČNIH POSTROJENJA

R 702 — Ing. Božidar Filipović, Zagreb — VALORIZACIJA ELEKTRIČNE ENERGIJE U JUGO-SLAVIJI

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

Prva sekcija: ELEKTRIČNA OPREMA

Predsjednik: prof. ing. Anton Dolenc, Zagreb

Grupa 11: GENERATORI

Stručni izjavitelj: Prof. dr ing. Tomo Bosanac

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

Grupa 12: TRANSFORMATORI

Stručni izjavitelj: Ing. Velimir Cihlar

R 121 — Ing. Borivoj Stare — ZANIMLJIVOSTI IZ ODRŽAVANJA TRANSFORMATORA

R 122 — Ing. Janez Dular — PROBLEM BUKE ENERGETSKIH TRANSFORMATORA

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

R 124 — Ing. Velimir Cihlar — USLOVI ZA PROJEKTIRANJE EKONOMSKIH DISTRIBUTIVNIH TRANSFORMATORA

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

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

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

Grupa 13: APARATURE

Stručni izjavitelj: Ing. Boris Belin

R 131 — Ing. Milan Milić, Ing. Branimir Gligorić — ISKUSTVA SA OPREMOM U POSTROJENJIMA NR SRBIJE

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

Grupa 14: IZOLACIONI MATERIJALI

Stručni izjavitelj: Ing. Vladimir Bek

R 141 — Dr ing. Vida Tišler — ISPITIVANJA I POGONSKA ISKUSTVA KOD IZOLACIONIH ULJA

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

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

R 144 — Ing. Edvard Höfler — KONTROLA STATORSKE IZOLACIJE SINHRONIH GENERATORA

Druga sekcija: ELEKTRIČNA POSTROJENJA

Predsjednik: Ing. Valter Krivanek, Sarajevo

Stručni izvjestioci: Ing. Milivoje Majstorović, Ing. Enes Hercegovac

- R 201 – Ing. Miroslav Abaffy, Ing. Dinko Despotović – OSNOVNO RJEŠENJE TRANSFORMATORSKE STANICE 220/110 kV MRACLIN I PROVIZORNI POGON
- R 202 – Ing. Siniša Vuletić – EKONOMSKO UPOREĐENJE SISTEMA KOJI SE PRIMJENJUJU U ELEKTROPRIVREDI ZA UPRAVLJANJE SA RASTOJANJA
- R 203 – Ing. Zdenko Rister, Ing. Zlatko Frühwirth – PROJEKTIRANJE I IZGRADNJA 220 kV POSTROJENJA U FNRJ
- R 205 – Ing. Miodrag Božinović – NEKA REŠENJA NAŠIH POSTROJENJA 220 kV
- R 206 – Ing. Zvonimir Oštrić – ODNOSI TROŠKOVA ZA ELEKTRIČNA POSTROJENJA 35 kV U RAZNIM IZVEDBAMA
- R 207 – Ing. Valter Krivanek – STANDARDIZACIJA OPREME U SVRHU RACIONALNIJEG PROJEKTIRANJA I BRŽE IZGRADNJE EL. POSTROJENJA
- R 208 – tehn. Đorđe Vidaković – ISKUSTVA S POCINKOVANOM TRAKOM KAO UZEMLJIVAČEM NA DV U NRS

Treća sekcija: VODOVI

Predsjednik: Ing. Henrik Sebaher, Ljubljana

Stručni izvijestilac: Dr ing. Marjan Plaper

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

Četvrta sekcija: ELEKTRIČNE MREŽE

Predsjednik: Ing. Vladimir Ljubojević, Beograd

Stručni izjavitelj: Ing. Mihajlo Golubović

- R 401 — Ing. Branko Škarica — IZBOR PRENOSNIH ODNOSA TRANSFORMATORA I REGULISANJE NAPONA U TE LUKAVAC
- R 402 — Ing. Rasto Močnik — NEKA ISKUSTVA S DALJINSKIM PRENAŠANJEM ISKLOPNIH IMPULSA DISTANČNE ZAŠTITE
- R 403 — Ing. Miloš Đurić — REGULACIJA NAPONA U SLOŽENOM ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
- R 404 — Ing. Branko Škarica, Ing. Rade Hlebar — IZBOR ZAŠTITNIH UREĐAJA U TE LUKAVAC
- R 405 — Ing. Zorko Cvetković — IZBOR SINHRONOG KOMPENZATORA U TS MRACLIN
- R 406 — „Elektroprenos“ — VAŽNIJI POGONSKI DOGAĐAJI „ELEKTROPRENOSA“, ZAGREB
- R 407 — Ing. Milan Čalović — NEKI PROBLEMI UVOĐENJA AUTOMATSKJE SEKUNDARNE REGULACIJE U JUG, ELEKTROENERGETSKI SISTEM
- R 408 — Ing. France Kranjc — PRENAPONI KOD JEDNOPOLNOG ZEMNOG SPOJA U SREDNJE-NAPONSKIM MREŽAMA S IZOLIRANOM NEUTRALNOM TAČKOM
- R 409 — Ing. Dragan Maksimović — PONAŠANJA I OPIS ORGANA ZA SPREČAVANJE NEPOŽELJNIH DELOVANJA UREĐAJA ZA ZAŠTITU PRI NJIHANJIMA U MREŽI SRBIJE
- R 411 — Ing. Velimir Hangi — PREKOSTRUJNA ZAŠTITA GENERATORA KAO ZAŠTITA OD VANJSKIH I UNUTARNJIH KVAROVA
- R 412 — Ing. Nebojša Ivošević — BILANCI REAKTIVNIH SNAGA U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA
- R 413 — Ing. Nebojša Ivošević — LOKACIJA IZVORA REAKTIVNE SNAGE U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA I REGULACIJA NJIHOVE PROIZVODNJE
- R 414 — Ing. Franjo Grof, Ing. B. Rakin — NEKA ISKUSTVA U PLANIRANJU I REALIZACIJI GRADSKIH ELEKTRIČNIH MREŽA U NRS
- R 415 — Ing. Ružica Andrić — ELEKTROVUČNE PODSTANICE U MONOFAZNOM SISTEMU ELEKTRIČNE VUČE 25 kV 50 Hz
- R 416 — Ing. Miroslav Jung — SIMETRIZIRANJE JEDNOFAZNIH OPTEREĆENJA ZA ELEKTRIFIKACIJU ŽELJEZNIČKE VUČE RADI POJEDNOSTAVLJENJA PRORAČUNA MREŽA 110 kV U JUGOSLAVIJI
- R 417 — Ing. Miroslav Jung — PRORAČUN RASPODJELE STRUJA JEDNOPOLNOG KRATKOG SPOJA U NADZEMNIM VODOVIMA U OVISNOSTI OD MJESTA KVARA I PRILIKA NA KRAJEVIMA VODA
- R 418 — Ing. Albin Kurnik, Ing. Franc Ilar — PROBLEMATIKA UVOĐENJA TEHNIKE AUTOMATSKOG PONOVOG UKLJUČIVANJA U SREDNJE-NAPONSKIM MREŽAMA 3, 5 I 10 kV
- R 419 — Ing. Branko Vajda — PRAKTIČNE MOGUĆNOSTI UTICAJA NA VELIČINU GUBITAKA U EL. MREŽAMA
- R 420 — Ing. Velimir Hangi — PRIKAZ POGONSKIH DOGAĐAJA SA POJAVAMA OSCILACIJA U MREŽI 110 I 220 kV

Peta sekcija: TELEKOMUNIKACIJE

Predsjednik: Prof. dr ing. Vladimir Matković, Zagreb

Stručni izvijestilac: Ing. Miljenko Krešić

- R 501 — Ing. Božidar Bastar — POGONSKA SIGURNOST ELEKTRONSKIH UREĐAJA
- R 502 — Ing. Ilija Karanfilov — ISKUSTVO OD UVEDENE ZAŠTITE UTICAJA VODOVA SNA-
GE NA VODOVE ELEKTROVEZA U NRM
- R 503 — Ing. Branko Kragić — ISKUSTVO SA UKV VEZAMA PROIZVODNJE SRA, ŠVEDSKA
- R 504 — Ing. Miodrag Savić — OPTIMALNA RASPODELA VF SNAGA U KANALU KOD KOMBI-
NOVANIH VF UREĐAJA
- R 505 — Ing. Miodrag Savić, Ing. Slavko Milivojević — NEKI PROBLEMI IZ OBLASTI UPLIVA
DALEKOVODA NA VODOVE ELEKTROVEZA
- R 506 — Ing. Hakija Turajlić — ANALIZA PROVODNIKA U SNOPI SA GLEDIŠTA POJAVE
RADIOSMETNJI
- R 507 — Ing. Olga Sekulić, Ing. Svetozar Vučković, Ing. Živojin Timić — UTICAJ DALEKOVODA
220 kV MOSTAR—TREBINJE—TITOGRAĐ NA TELEKOMUNIKACIONE VODOVE
- R 508 — Ing. Mirko Majić — DISPEČERSKI CENTAR NRH — RAD I ISKUSTVA NA UREĐAJIMA
ZA DALJINSKA MJERENJA, PROIZVOD BBC
- R 509 — Prof. dr ing. Vladimir Muljević — PREGLED SVOJSTAVA PRIJEMNIKA NEKIH SISTEMA
ZA TONFREKVENTNO UPRAVLJANJE
- R 510 — Ing. Ivo Vučetić — ISKUSTVA I REZULTATI EKSPERIMENTA SA LINIJSKOM ZAŠTI-
TOM U PODUZEĆU PTT SAOBRAĆAJA, SPLIT

Šesta sekcija: NAPONI IZNAD 110 kV

Predsjednik: Prof. dr ing. Božidar Stefanini, Zagreb

Stručni izvijestilac: Ing. Boris Markovčić

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

Sedma sekcija: EKONOMSKA PITANJA ELEKTROENERGETIKE

Predsjednik: Prof. dr ing. Hrvoje Požar, Zagreb

Stručni izvijestilac: Ing. Milan Šodan

- R 701 — Ing. Miloš Đurić — USLOVI EKONOMIČNOG RADA SLOŽENOG ELEKTROENERGET-
SKOG SISTEMA
- R 702 — Prof. dr ing. Hrvoje Požar — ENERGETSKA VRIJEDNOST HIDROELEKTRANA
- R 703 — Prof. dr ing. Hrvoje Požar — ODREĐIVANJE NAJPOVOLJNIJEG MOMENTA STAVLJA-
NJA U POGON HIDROELEKTRANA U OVISNOSTI OD RAZVOJA KONZUMA
- R 704 — Ing. Milan Šodan — NEKA PITANJA U VEZI DEKLARIRANJA STARIH TERMoeLEK-
TRANA
- R 705 — Ing. Božo Udovičić — TOKOVI ENERGIJE U 1960. GODINI U ELEKTROENERGET-
SKOM SISTEMU JUGOSLAVIJE
- R 706 — Ing. Božidar Filipović — DUGOROČNO PLANIRANJE ELEKTROPRIVREDNOG BRUTO
PRODUKTA

VANREDNI REFERATI ZA VI SAVJETOVANJE

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

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

Prva sekcija: ELEKTRIČNA OPREMA

Predsjednik: Prof. ing. Antun Dolenc, Zagreb

Grupa 11: GENERATORI

Stručni izvijestilac: Prof. dr ing. Berislav Jurković

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

Grupa 12: TRANSFORMATORI

Stručni izvijestilac: Ing. Velimir Cihlar, Zagreb

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

Grupa 13: APARATURE

Stručni izvijestilac: Ing. Boris Belin, Zagreb

- R 13-1 Ing. Damir Pavić, Ing. Karlo Pap, Ing. Milan Feruh, Ripanj – NOVI MALOULJNI VISOKO-NAPONSKI PREKIDAČI 10 I 15 kV U PROIZVODNJI „ELEKTROSРBIJE“
- R 13-2 Ing. Pavle Jovanović, Sarajevo – PONAŠANJE AUTOPNEUMATSKIH APARATA PRI PREKIDANJU ELEKTRIČNIH KOLA I NJIHOVO ISPITIVANJE NA UDARNE I TRAJNE STRUJE KRATKOG SPOJA
- R 13-3 Ing. Branislav Gligorijević, Beograd – RAD PREKIDAČA SNAGE U ZAVISNOSTI OD STRUJE I BROJA ISKLJUČENJA

- R 13-4 M. Jokić, Ripanj — NOVI PROIZVODI „ELEKTROSRBIJE“ — KONDENZATORI ZA POPRAVKU FAKTORA SNAGE, SISTEM „MICAFIL“
- R 13-5 Ing. Boris Belin, Zagreb — PRILOG STUDIJU PREKIDANJA KRATKOG SPOJA NA KRITIČNOJ UDALJENOSTI
- R 13-6 Ing. Boris Belin, Ing. Tomislav Kelemen, Ing. Vladislav Sokolaj, Zagreb — OSVRT NA KRATKOSPOJNA ISPITIVANJA U LABORATORIJU INSTITUTA „RADE KONČAR“
- R 13-7 Ing. Vojislav Narančić, Zagreb — NOVE TENDENCIJE U GRADNJI PNEUMATSKIH PREKIDAČA ZA NAJVIŠE NAPONE

Grupa 14: IZOLACIONI MATERIJALI

Stručni izvijestilac: Ing. Vladimir Bek, Zagreb

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

Druge sekcija: ELEKTRIČNA POSTROJENJA

Predsjednik: Ing. Valter Krivanek, Sarajevo

Stručni izvjestioci: Ing. Vučeta Miletić, Ing. Sead Softić, Sarajevo

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

Treća sekcija: VODOVI

Predsjednik: Ing. Henrik Sebaheer, Ljubljana

Stručni izvijestilac: Prof. dr ing. Marijan Plaper, Ljubljana

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

Četvrta sekcija: ELEKTRIČNE MREŽE

Predsjednik: Ing. Mihajlo Golubović, Beograd

Stručni izvijestilac: Prof. dr ing. Gojko Muždeka, Beograd

- R 401 — Ing. Miloš Đurić, Beograd — ISKUSTVA IZ POGONA 220 kV MREŽE NA PODRUČJU SRBIJE I CRNE GORE
- R 402 — Ing. Miroslav Jung, Zagreb — METODOLOGIJA PROUČAVANJA KRATKOG SPOJA U MREŽAMA 110 kV I VIŠE, JUGOSLAVIJE
- R 403 — Ing. Miroslav Jung, Zagreb — RAD LOKATORA JEDNOPOLNIH KVAROVA NA PARALELNIM I NEHOMOGENIM VODOVIMA
- R 404 — Dr ing. Slobodan Despotović, Beograd — STUDIJA STRUJA KRATKIH VEZA NA RAČUNSKIM DIGITALNIM MAŠINAMA
- R 405 — Ing. Radoslav Bulajić, Nikšić — UTICAJ POTROŠAČA SA JAKO PROMJENLJIVIM DIJAGRAMOM OPTEREĆENJA NA ENERGETSKI SISTEM
- R 406 — Ing. Franc Mlakar, Ljubljana — JEDNOSMJERNI MREŽNI ANALIZATOR „ELEKTROINSTITUTA“ U LJUBLJANI
- R 407 — Ing. Mirko Skulić, Ing. Bogdan Bogičević, Beograd — ELEKTRIFIKACIJA ŽELJEZNICA U SR SRBIJI
- R 408 — Ing. Ivo Hrs, Zagreb — ANALIZA PRIMJENE I PONAŠANJA ODVODNIKA PRENAPONA U PRENOSNIM I DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA SR HRVATSKE
- R 409 — Ing. Josip Vuletić, Zagreb — STRUJE I NAPONI U TRONAMOTNIM TRANSFORMATORIMA ZA VRIJEME KVARA NA MREŽI

- R 410 – Dr ing. Slobodan Despotović, Ing. Joka Vučković, Ing. Dušan Radulović, Beograd – STA-BILNOST 220 kV ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA JUGOSLAVIJE ZA GODINE 1965. I 1967.
- R 411 – Ing. Slobodan Tubić, Beograd – POGONSKA ADMINISTRACIJA I STATISTIKA
- R 412 – Đorđe Vidaković, Beograd – ANALIZA KVAROVA I ISPADA U POSTROJENJIMA PRE-NOSNE MREŽE SR SRBIJE
- R 413 – Sreten Miljanić, Beograd – ANALIZA KVAROVA I ISPADA NA VODOVIMA 110 I 220 kV U SRS
- R 414 – Ing. Jovan Nahman, Beograd – MOGUĆNOST PRIPREMA MREŽNOG ANALIZATORA NA JEDNOSMJERNU STRUJU ZA UTVRĐIVANJE TOKOVA SNAGA U ELEKTRIČ-NIM MREŽAMA
- R 415 – Dr ing. Gojko Muždeka, Ing. Jovan Nahman, Ing. Jovan Štarklj, Beograd – DOSADAŠNJA OBRADA PROBLEMA STABILNOSTI U ELEKTRO-ENERGETSKOM SISTEMU JUGO-SLAVIJE
- R 416 – Ing. Franjo Božuta, Sarajevo – ZAŠTITA ELEKTRANA EFEKTIVNO UZEMLJENOG SISTEMA OD RADA POD REŽIMOM ZEMLJOSPOJA U MREŽI S IZOLIRANIM ZVJEZ-DIŠTEM
- R 417 – Ing. Velimir Hangl, Zagreb – ZAŠTITA 35/30 kV DISTRIBUTIVNE MREŽE U USLO-VIMA UZEMLJENJA ZVJEZDIŠTA PREKO MALOG OTPORA
- R 418 – Ing. Srđan Babić, Ing. Željko Zlataar, Ing. Mirjana Urbiha-Feuerbach, Zagreb – O UZEM-LJENJU SREDNJENAPONSKIH MREŽA PREKO DJELATNOG I INDUKTIVNOG OTPORA
- R 419 – Ing. Ružica Andrić, Sarajevo – USLOV PARALELNOG RADA ELEKTROVUČNIH POD-STANICA U SISTEMU ELEKTRIFIKACIJE PRUGA 35 kV, 50 Hz
- R 420 – Ing. Nusret Mutapčić, Sarajevo – KONFIGURACIJA MREŽE VISOKOG NAPONA TE-RETNIH LUKA
- R 421 – Ing. Branko Fatur, Ljubljana – RAZVITAK KONZUMA ELEKTRIČNE ENERGIJE MREŽE 110 kV I TRANSFORMACIJE 110/10 kV U LJUBLJANI
- R 422 – Ing. Tine Zorič – ODREĐIVANJE STUPNJA UGROŽENOSTI OD UDARA GROMA U SVETLU STATISTIKE
- R 423 – Ing. Miodrag Savić, Beograd, Ing. Branislav Tanasijević, Kraljevo – IZGRADNJA DISPE-ČERSKOG CENTRA DISTRIBUTIVNOG PREDUZEĆA „ELEKTROKOMBINAT“
- R 424 – Dr ing. Gojko Muždeka, Beograd – POGLEDI NA PITANJE KOMPENZACIJE REAKTIV-NIH SNAGA U TAČKAMA INTERKONEKSIJE MREŽA 220 I 110 kV
- R 425 – Ing. Mihajlo Golubović, Beograd – UPLIV VISOKONAPONSKE MREŽE NA RAD MO-TORA I ZAŠTITNIH UREĐAJA HEMIJSKE INDUSTRIJE PANČEVO

Peta sekcija: TELEKOMUNIKACIJE

Predsjednik: Prof. dr ing. Vladimir Matković, Zagreb

Stručni izvijestilac: Ing. Miljenko Krešić, Zagreb

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

Šesta sekcija: VRLO VISOKI NAPONI

Predsjednik: Prof. dr ing. Božidar Stefanini, Zagreb

Stručni izvijestilac: Ing. Boris Markovčić, Zagreb

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

Sedma sekcija: EKONOMSKA PITANJA

Predsjednik: Prof. dr ing. Hrvoje Požar, Zagreb

Stručni izvijestilac: Ing. Milan Šodan, Zagreb

- R 701 — Ing. Dušan Sajović, Ljubljana — TAČNOST PROGNOZIRANJA POTROŠNJE I OBIM IZGRADNJE ELEKTRANA
- R 702 — Božo Udovičić, Zagreb — VRIJEDNOST GUBITAKA U NEKIM VODOVIMA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA JUGOSLAVIJE
- R 703 — Ing. Miloje Nikolić, Beograd — ENERGETSKO-DISPEČERSKE I HIDROMETEOROLOŠKE KARAKTERISTIKE ZIMSKOG PERIODA 1963/1964. U SFRJ
- R 704 — Prof. dr ing. Hrvoje Požar, Zagreb — NEKORIŠTENE SNAGE I NEKE MOGUĆNOSTI POVEĆANJA KORIŠTENJA PROIZVODNIH KAPACITETA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU JUGOSLAVIJE
- R 705 — Ing. Juraj Keglević, Zagreb — UPOREDBA KRITERIJA ZA KORIŠTENJE AKUMULACIONIH BAZENA HIDROELEKTRANA
- R 706 — Mirko Polak, Maribor — POKRIVANJE DNEVNIH DIJAGRAMA OPTEREĆENJA PROTOČNIM ELEKTRANAMA U LANCU NA DRAVI
- R 707 — Ing. Željko Cener, Ljubljana — PROCESNA ELEKTRONSKA RAČUNALA OMOGUĆUJU RACIONALNIJI POGON TERMoelektrana
- R 708 — Ing. Željko Cener, Ljubljana — UPOTREBA ELEKTRONSKIH RAČUNALA ZA TEHNIČKE PRORAČUNE U CENTRALAMA
- R 709 — Ing. Zlatko Frühwirth, Zagreb — EKONOMIČNOST UPOTREBE TRONAMOTNIH TRANSFORMATORA U ELEKTRIČNIM POSTROJENJIMA VISOKOG NAPONA
- R 710 — Ing. Jurij Mrzel, Ljubljana — EKONOMSKO OPTIMALNO OPTEREĆENJE VODIČA S OBZIROM NA METOD ROKA REKUPERACIJE

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

Prva sekcija: **ELEKTRIČNA OPREMA**

Predsjednik: Prof. ing. Anton Dolenc

Grupa 11: GENERATORI

Stručni izvijestilac: Prof. dr ing. Tomo Bosanac

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

Grupa 12: TRANSFORMATORI

Stručni izvijestilac: Ing. Velimir Cihlar

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

Grupa 13: APARATURE

Stručni izvijestilac: Ing. Boris Belin

- R 131 — Ing. Marinko Nikačević, Ing. Veseljko Đurđević, Sarajevo — TIPSKA ISPITIVANJA PREKIDAČA SREDNJEG NAPONA PROIZVODNJE „ENERGOINVEST” U FONTENAY-U I BEHOVICAMA
- R 132 — Dr ing. Bruno Rusjan, Ljubljana — OCJENA VREMENSKE KONSTANTE OBJEKATA TERMIČKE ZAŠTITE
- R 133 — Ing. Miloje Minović, Ing. Slobodan Stamatović, Beograd — ISPITIVANJE MAGNETNIH PROVODNOSTI ELEKTRIČNIH APARATA METODOM MODELIRANJA NA ELEKTROPROVODNOJ HARTIJI
- R 134 — Ing. Boris Belin, Ing. Dražen Hohsinger, Ing. Ferdo Miriovski, Zagreb — O RAZVOJU NOVE SERIJE RASTAVLJAČA I RASTAVNIH SKLOPKI ZA SREDNJE NAPONE
- R 135 — Ing. Krunoslav Begović, Ing. Vojislav Narandžić, Zagreb — PRIMJENA PNEUMATSKIH PREKIDAČA VISEĆE IZVEDBE U POSTROJENJIMA VISOKOG NAPONA
- I 136 — Ing. Milan Zečević, Ing. Tihomir Požun, Sarajevo — LABORATORIJ ZA VISOKI NAPON „ENERGOINVEST” — SARAJEVO
- I 137 — Ing. Veseljko Đurđević, Sarajevo — MREŽNA ISPITNA STANICA VELIKE SNAGE „KAKANJ” ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNOG CENTRA ZA ELEKTROENERGETIKU PREDUZEĆA „ENERGOINVEST” SARAJEVO
- I 138 — Ing. Sead Krajinić, Sarajevo — KONCEPCIJA LABORATORIJE ZA NISKI NAPON IRCE-a „ENERGOINVEST”

Druga sekcija: ELEKTRIČNA POSTROJENJA

Predsjednik: Ing. Valter Krivanek

Stručni izvjestioci: Ing. Vučeta Miletić, Ing. Sead Softić

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

Treća sekcija: VODOVI

Predsjednik: Ing. Henrik Sebaher

Stručni izvijestilac: Prof. dr ing. Marijan Plaper

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

Četvrta sekcija: ELEKTRIČNE MREŽE

Predsjednik: Mihajlo Golubović

Grupa 41: PRENOSNA MREŽA

Stručni izvijestilac: Prof. dr ing. Gojko Muždeka

- R 41.1 Ing. Tomislav Pavlović, Zagreb — ANALIZA KVAROVA NA KATODNIM ODVODNICIMA NOMINALNOG NAPONA 30, 110 I 220 kV U MREŽI SR HRVATSKE ZA PERIOD 1959–1964.
- R 41.2 Ing. Tomislav Pavlović, Zagreb — REGISTRIRANJE STRUJE MUNJA NA PODRUČJU SR HRVATSKE
- R 41.3 Ing. Ferdo Gubina, Ljubljana — GRANIČNE SPOSOBNOSTI SPRAVA ZA AUTOMATSKO UKLJUČIVANJE ELEKTROGENERATORA U PARALELAN RAD
- R 41.4 Ing. Josip Neveščanin, Split — ODREĐIVANJE OPTIMALNOG RADIJUSA, OPTIMALNE TIPSKE SNAGE I OPTIMALNOG BROJA IZVODA GRADSKIH TS 35/10 kV, TS 110/10 kV I TS 110/35 kV
- R 41.5 Ing. Velimir Nikolić, Beograd — NAJPOVOLJNIJI FAKTOR SNAGE TURBOGENERATORA I LOKACIJA IZVORA REAKTIVNE SNAGE U PRENOSNOJ MREŽI
- R 41.6 Prof. dr ing. Marijan Plaper, Ljubljana — DA LI JE RAZDIOBA ELEKTRIČNE ENERGIJE PO SISTEMU 110–35–10–0,4 kV ZA NAS JOŠ RENTABILNA?
- R 41.7 Prof. dr ing. Vojislav Bego, Ing. Boris Belin, Ing. Milan Cvjetičanin, Ing. Miroslav Jung, Prof. dr ing. Božidar Stefanini, Zagreb — ISPITIVANJE U MREŽI 110 kV SR HRVATSKE
- R 41.8 Ing. Miroslav Jung, Zagreb — IZOKERAUNIČKA KARTA SR HRVATSKE
- R 41.9 Ing. Velimir Hangi, Zagreb — ANALIZA ISPADA I RADA ZAŠTITE U POSTROJENJIMA 110 I 220 kV ELEKTROPRIVREDE HRVATSKE ZA RAZDOBLJE 1961–1964. G.
- R 41.10 Ing. Slobodan Božinović, Sarajevo — USLOVI I MOGUĆNOST PRIMENE REDNE I POPREČNE KOMPENZACIJE U VUČNIM MREŽAMA MONOFAZNOG SISTEMA 25 kV, 50 Hz

- R 41.11 Ing. Radomir Jovanović, Ing. Dragan Maksimović, Beograd — POSTROJENJA SINHRONIH KONPENZATORA U MREŽI SR SRBIJE — POGONSKA ISKUSTVA
- R 41.12 Ing. Branko Milosavljević, Ing. Petar Hemon, Sarajevo — ISPITIVANJE TALASNIH KARAKTERISTIKA UZEMLJIVAČA
- R 41.13 Ing. Pavle Jovanović, Ing. J. Hot, Sarajevo — RADNI PRENAPONI NA ELEKTROREDUKCIONIM PEČIMA
- R 41.14 Ing. Branko Milosavljević, Ing. Slobodan Božinović, Sarajevo — FIZIČKI MODEL ELEKTRIČNE PRUGE ELEKTRIFICIRANE NAIZMJENIČNOM STRUJOM INDUSTRIJSKE UČESTANOSTI
- R 41.15 Ing. Stevan Panić, Ing. Dragan Maksimović, Beograd — PROBLEMI OSTVARENJA ZAŠTITE MREŽE 35 kV UZEMLJENE PREKO NISKO-OMSKE IMPENDANSE
- R 41.16 Dr ing. Vladan Vučković, Beograd — GRUPNA REGULACIJA NAPONA I REAKTIVNE SNAGE U ELEKTRANAMA
- R 41.17 Ing. Vefik Karabdić, Ing. Svetozar Vučković, Sarajevo — PROBLEMI NESIMETRIJE NAPONA I STRUJE U NAŠEM ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
- R 41.18 Ing. Edvard Höfler, Ljubljana — IZVJEŠTAJ O KVAROVIMA NA ODVODNICIMA PRENAPONA U SR SLOVENIJI ZA 1963. I 1964. GODINU
- R 41.19 Dr ing. Mario Padelin, Zagreb — ODREĐIVANJE BROJA REZERVNIH APARATA ZA SLUČAJ KVARA
- I 41.20 Ing. Velimir Ribar, Beograd — ENERGETSKI ČVOR KOMBINATA KOSOVO
- I 31.21 Ing. Ožbolt Gros, Ljubljana — UČESTALOST UKLJUČIVANJA HIDROAGREGATA U MREŽU JUGOSLAVENSKOG ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA U 1965. GODINI
- I 41.22 Ing. Dragan Stojanović, Ing. Petar Potić, Beograd — USLOVI PRIMENE LOKALNE AUTOMATIKE U DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
- I 41.23 Ing. Branislav Janković, Sarajevo — TEŽNJE SAVREMENOG RAZVOJA RELEJNE TEHNIKE
- I 41.24 Prof. ing Vefik Karabdić, Sarajevo — NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD U ELEKTROPRIVREDI ENGLJSKE

Grupa 42: DISTRIBUTIVNA MREŽA

Stručni izvijestilac: Ing. Vojislav Plazinić

- R 42.1 Ing. Petar Potić, Beograd — KRITERIJUMI OCENE KVALITETA NAPONA U DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
- R 42.2 Ing. Ksenija Barac, Ing. Dobrovoje Ivković, Beograd — PROBLEMATIKA PRIMENE NISKO NAPONSKE PETLJASTE MREŽE U BEOGRADU
- R 42.3 Ing. Petar Pavlović, Novi Sad — PRIMENA TRANSFORMATORA SA REGULACIJOM NAPONA POD OPTEREĆENJEM U ELEKTRIČNIM DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
- R 42.4 Ing. Dragutin Stanojević, Beograd — VOĐENJE GRAFIČKE DOKUMENTACIJE ENERGETSKIH KABLOVSKIH VODOVA U DISTRIBUTIVNIM PREDUZEĆIMA
- R 42.5 Ing. Ante Primožić, Rijeka — UZEMLJENJA U DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
- R 42.6 Ing. Andrej Pehani, Ljubljana — GRANICE EKONOMSKE KOMPENZACIJE REAKTIVNE SNAGE U DISTRIBUTIVNIM SISTEMIMA SLOVENIJE
- R 42.7 Ing. Pavle Robović, Branko Vidović, Ing. Ilija Šujica, Banja Luka — MOGUĆNOST KORIŠTENJA TREĆEG NAMOTAJA TRONAMOTAJNOG TRANSFORMATORA ZA NAPAJANJE DISTRIBUTIVNIH MREŽA
- R 42.8 Ing. Ivan Janić, Zagreb — USPOREDBA INVESTICIONIH TROŠKOVA KOD DVONAPONSKE DISTRIBUCIJE
- I 42.9 Ing. Šimun Šimundža, Split — KARAKTERISTIKE DIJAGRAMA OPTEREĆENJA GRADA SPLITA I EKONOMSKI EFEKT NJEGOVOG IZRAVNANJA

Peta sekcija: TELEKOMUNIKACIJE

Predsjednik: Prof. dr ing. Vladimir Matković

Stručni izvijestilac: Ing. Miljenko Krešić

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

Šesta sekcija: VRLO VISOKI NAPONI

Predsjednik: Prof. dr ing. Božidar Stefanini

Stručni izvijestilac: Ing. Boris Markovčić

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

Sedma sekcija: EKONOMSKA PITANJA ELEKTROENERGETIKE

Predsjednik: Prof. dr ing. Hrvoje Požar

Stručni izvijestilac: Ing. Milan Šodan

- R 701 — Ing. Anton Rupnik, Ing. Jurij Mrzel, Ljubljana — ODREĐIVANJE OPTIMALNOG PRENOSNOG NAPONA S OBZIROM NA SNAGU I DUŽINU PRENOSA
- R 702 — Ing. Emilija Radojičić, Beograd — METODA ZA ODREĐIVANJE EKONOMSKE VREDNOSTI GUBITAKA U VODOVIMA VISOKOG NAPONA
- R 703 — Ing. Miloje Nikolić, Beograd — DISPEČERSKA SLUŽBA ZAJEDNICE JUGOSLOVENSKE ELEKTROPRIVREDE. — NJENI ZADACI, ULOGA I ZNAČAJ U OSTVARIVANJU EKONOMSKO-TEHNIČKOG OPTIMUMA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU SFRJ
- R 704 — Ing. Ožbolt Gros, Ljubljana — UVOĐENJE VELIKIH SISTEMA U RAZVOJU ELEKTROPRIVREDE
- R 705 — Ing. Juraj Keglević, Zagreb — ODREĐIVANJE KORIŠTENJA AKUMULACIONOG BAZENA HIDROELEKTRANE NA DIGITALNOM RAČUNSKOM STROJU
- R 706 — Ing. Bruno Rusjan, Ljubljana — REGULACIJA NIVOA I RADNE SNAGE PROTOČNIH HIDROELEKTRANA

- R 707 – Prof. dr ing. Hrvoje Požar, Zagreb – GLOBALNO PLANIRANJE RAZVOJA PROIZVOD-
NJE ELEKTRIČNE ENERGIJE
- R 708 – Ing. Vjekoslav Filipović, Zagreb – ODREĐIVANJE POTREBNE SNAGE I PROIZVOD-
NJE TERMoeLEKTRANA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU NA DIGITALNOM
RAČUNSKOM STROJU
- R 709 – Dr Milan Đurić, Beograd – EKONOMSKI POLOŽAJ ELEKTROPRIVREDE U PRIVRED-
NOM SISTEMU JUGOSLAVIJE
- R 710 – Ing. Milan Šodan, Zagreb – PRAKTIČNA PROVEDBA RASPODJELE OPTEREĆENJA
MEĐU ELEKTRANAMA
- R 711 – Boris Lazić, dipl. ek., Beograd – EKONOMSKA CENA ELEKTRIČNE ENERGIJE
- R 712 – Daniel Feöcze, dipl. ek., Zagreb – MOGUĆNOST UČEŠĆA ELEKTROPRIVREDE U
FINANCIRANJU NOVIH INVESTICIJA

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

Prva sekcija: ELEKTRIČNA OPREMA

Predsjednik: Prof. ing. Anton Dolenc

Grupa 11: GENERATORI

Stručni izvijestilac: Prof. dr ing. Tomo Bosanac

- R 11.01 — Ing. Jovan Nahman, Beograd — EKSPERIMENTALNO-NUMERIČKA METODA ZA ODREĐIVANJE POTPUNIH KARAKTERISTIKA MAGNEĆENJA SINHRONE MAŠINE SA ISTAKNUTIM POLOVIMA PO PODUŽNOJ OSI
- R 11.02 — Prof. ing. Zvonko Sirotić, Prof. dr ing. Berislav Jurković, Antun Reicher, tehn., Zagreb — ISKUSTVA S CIJEVNIM ASINHRONIM GENERATOROM U HE „SAVA“, KRANJ
- R 11.03 — Ing. Vladimir Kuterovac, Zagreb — ANALITIČKI ZADACI KOD NEPOSREDNOG HLAĐENJA NAMOTA STATORA HIDROGENERATORA VODOM
- R 11.04 — Prof. dr ing. Berislav Jurković, Zagreb — PROBLEMI PONOVOG UKAPČANJA U MREŽAMA S VISOKONAPONSKIM MOTORIMA

Grupa 12: TRANSFORMATORI

Stručni izvijestilac: Ing. Velimir Cihlar

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

Grupa 13: APARATURE

Stručni izvijestilac: Ing. Boris Belin

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

Grupa 14: IZOLACIONI MATERIJALI

Stručni izvijestilac: Ing. Vladimir Bek

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

Druga sekcija: ELEKTRIČNA POSTROJENJA

Predsjednik: Ing. Valter Krivanek

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

- R 20.01 – Ing. Zlatko Frühwith, Zagreb – IDEJNO RJEŠENJE TRANSFORMATORSKIH STANICA 110/30/10 kV ZA UŽA GRADSKA PODRUČJA
- R 20.02 – Ing. Ante Primožić, Rijeka – RAZMACI U RASKLOPNIM POSTROJENJIMA (Usklađenje s propisima)
- R 20.03 – Ing. Branko Škarica, Rijeka – ZAŠTITA MOTORA KOD DJELOVANJA UREĐAJA ZA UKLJUČIVANJE REZERVNOG NAPAJANJA
- R 20.04 – Ing. Zlatož Zdravković, Beograd – PROVERA KOORDINACIJE IZOLACIJE POSTROJENJA I PRENAPONA KOJI SE U NJEMU JAVLJAJU KORIŠĆENJEM STATISTIČKOG METODA
- R 20.05 – Ing. Miodrag Božinović, Beograd – PARAMETRI ORIJENTACIONE PROCENE RAZVODNIH POSTROJENJA NAJVIŠIH NAPONA
- R 20.06 – Ing. Jovan Kucina, Beograd – ZAŠTITA TRANSFORMATORA U ELEKTRIČNIM POSTROJENJIMA „ELEKTROISTOKA“
- R 20.07 – Ing. Sreten Stojanović, Ing. Nemanja Petković, Beograd – KONDENZATORSKE BATERIJE U POSTROJENJIMA 110/35 kV „ELEKTROISTOKA“
- R 20.08 – Ing. Božidar Radmilović, Zagreb – NEKI PROBLEMI KOD KORIŠTENJA TERCIJARNIH NAMOTA UČINSKIH TRANSFORMATORA 110/30–35/10 kV ZA NAPAJANJE 10 kV DISTRIBUTIVNIH MREŽA

Treća sekcija: VODOVI

Predsjednik: Ing. Henrik Sebaher

Stručni izvijestilac: Prof. dr ing. Marijan Plaper

- R 30.01 – Ing. Branislav Đorđević, Beograd – PRVA ISKUSTVA U IZBORU STUBOVA DV 400 kV
- R 30.02 – Ing. Ranko Škarica, Zagreb, Zvonko Benzon, Split – TRAJNE SMETNJE NA DALEKOVODIMA U DALMACIJI
- R 30.03 – Ing. Živojin Timić, Ing. Jovan Popović, Sarajevo – PRORAČUN UGIBA PROVODNIKA NA ELEKTRONSKOM DIGITALNOM RAČUNARU GAMMA 30
- R 30.04 – Ing. Mihajlo Buđevac, Beograd – TOPLOTNA OTPORNOST ZEMLJIŠTA – MERENJE I UTICAJ NA STRUJNO OPTEREĆENJE KABLA
- R 30.05 – Ing. Miloš Stamatović, Dušan Vukmirović, dipl. met., Slobodan Plazinić, dipl. met., Beograd – SARADNJA ELEKTROPRIVREDNIH ORGANIZACIJA I HIDROMETEOROLOŠKE SLUŽBE U SR SRBIJI NA PRIKUPLJANJU I OBRADI PODATAKA POTREBNIH ZA PROJEKTOVANJE ELEKTRIČNIH VODOVA
- R 30.06 – Ing. Nikola Vučinić, Sarajevo – ZAŠTITNA ARMATURA NA IZOLATORSKIM LANCI

- R 30.07 – Ing. Nikola Vučinić, Sarajevo – RAZVLAČENJE I ZATEZANJE PROVODNIKA SA MAŠINOM JAPANSKE PROIZVODNJE
- R 30.08 – Ing. Živojin Timić, Sarajevo – IZBOR TIPOVA STUBOVA ZA DALEKOVODE 380 kV
- R 30.09 – Ing. Milan Čalović, Ing. Branislav Stevanović, Miloš Rajčetić, Beograd – TERMIČKE GRANICE OPTEREĆENJA VAZDUŠNIH VODOVA
- R 30.10 – Ing. Milan Končar, Beograd – PROBLEMATIKA NAPONA KORAKA I DODIRA VI-SOKONAPONSKIM VODOVIMA
- R 30.11 – Ing. Miroslav Pleško, Zagreb – KABELI IZOLIRANI UMJETNIM MATERIJAMA ZA NAPONE IZNAD 10 kV
- R 30.12 – Ing. Miljenko Jendrašić, Zagreb – ODABIRANJE NAJPOVOLJNIJEG TIPI KABEL-SKE GLAVE
- I 30.13 – Ing. Nikola Vučinić, Sarajevo – PROJEKAT DV 220 kV TREBINJE – KAKANJ II
- I 30.14 – Ing. Milan Predić, Svetozarevo – PODMORSKI KABLOVI ZA ELEKTRIFIKACIJU NAŠIH OSTRVA

Četvrta sekcija: ELEKTRIČNE MREŽE

Predsjednik: Ing. Mihajlo Golubović

Grupa 41: PRENOSNA MREŽA

Stručni izjavitelj: Prof. dr ing. Gojko Muždeka

- R 41.01 – Ing. Vlado Pečenko, Ljubljana – NEŠTO O NULOVANJU
- R 41.02 – Ing. Marija Ožegović, Split – KORIŠTENJE RAČUNARA Z-23 V U RAČUNU STRU-JA I NAPONA KRATKOG SPOJA
- R 41.03 – Ing. Dobrivoje Ivković, Beograd – UVOD U PRIMENU ELEKTRONSKOG RAČUNA-RA U STATISTICI I ANALIZI DOGAĐAJA NA ELEKTROENERGETSKIM OBJEK-TIMA
- R 41.04 – Mag. ing. Jovan Štarklj, Beograd – EKVIVALENTNA ZAMENA JEDNOG SLOŽENOG DELA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA PROSTIJIM PRI PROUČAVANJU RAZ-NIH STACIONARNIH REŽIMA U DRUGOM DELU SISTEMA
- R 41.05 – Prof. dr ing. Gojko Muždeka, Ing. Dejan Mandić, Ing. Dejan Rakić, Ing. Velimir Simono-ović, Beograd – ANALIZA USLOVA STABILNOG RADA HE MRATINJE U ELEKTRO-ENERGETSKOM SISTEMU JUGOSLAVIJE
- R 41.06 – Dr ing. Slobodan Despotović, Ing. Joka Vučković, Ing. Dušan Radulović, Ing. Borivoje Babić, Beograd – STABILNOST MREŽE SRBIJE U 1971. SA UVAŽAVANJEM CE-LOKUPNOG SISTEMA JUGOSLAVIJE
- R 41.07 – Dr ing. Slobodan Despotović, Ing. Borivoje Babić, Beograd – OBRAZOVANJE MA-TRICE SOPSTVENIH I MEĐUSOBNIH IMPEDANSA ELEKTRIČNIH SISTEMA NA DIGITALNOJ MAŠINI
- R 41.08 – Dr ing. Slobodan Despotović, Beograd – PROUČAVANJE STATIČKE STABILNOSTI ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA PRIMENOM QR TRANSFORMACIJE
- R 41.09 – Slobodan Plazinić, dipl. met., Beograd – REZULTATI MERENJA ATMOSFERSKIH ELEKTRIČNIH PRAŽNJENJA POMOĆU BROJAČA NA TERITORIJI SR SRBIJE
- R 41.10 – Dr Dragomir Đukanović, dipl. met., Dušan Vukmirović, dip. met., Beograd – O MEHA-NIZACIJI I AUTOMATIZACIJI PRIKUPLJANJA HIDROMETEOROLOŠKIH INFOR-MACIJA ZA POTREBE DISPEČERSKIH CENTARA U ELEKTROPRIVREDI
- R 41.11 – Ing. Milan Milić, Beograd – ANALIZA ISPADA I KVAROVA U ELEKTRIPRENOSNOJ MREŽI SR SRBIJE
- R 41.12 – Ing. Petar Hemon, Sarajevo – DINAMIČKI MODEL ELEKTROENERGETSKOG SIS-TEMA – MIKROMREŽA „ELEKTROPRENOSA“ U SARAJEVU
- R 41.13 – Ing. Branko Milosavljević, Sarajevo – DINAMIČKO MODELOVANJE ELEKTROENER-GETSKOG SISTEMA

- R 41.14 — Prof. dr ing. Marijan Plaper, Ljubljana — NEKI PROBLEMI ELEKTROENERGETSKOG POVEZIVANJA JUGOSLAVIJE SA SUSJEDNIM ZEMLJAMA
- R 41.15 — Ing. Radomir Jovanović, Ing. Dragan Maksimović, Beograd — SINHRONI KOMPENZATORI U ELEKTRIČNOJ MREŽI SR SRBIJE (pogonska iskustva)
- R 41.16 — Ing. Tomislav Pavlović, Zagreb — ZAVISNOST IZLAZNOG NAPONA BLOK-TRANSFORMATORA OD POLOŽAJA ELEKTRANE U MREŽI
- R 41.17 — Ing. Radmilo Antić, Beograd, Ing. Jože Zapušek, Ljubljana — IZBOR PREKOSTRUPNE ZAŠTITE ZA TRANSFORMATORE SNAGE 110/35 kV I IZVODA 35 kV
- R 41.18 — Ing. Mirjana Feuerbach, Ing. Srđan Babić, Zagreb — ODREĐIVANJE MATRICE IMPEDANCIJA SABIRNICA POMOĆU ELEKTRONIČKOG RAČUNARA
- I 41.19 — Ing. Dragutin Stanojević, Beograd — MOGUĆNOST ŠIROKE PRIMENE DIGITALNIH ELEKTRONSKIH MAŠINA U ELEKTROPRIVREDI
- I 41.20 — Ing. Ljubiša Milanković, Ing. Zlatko Zdravković, Beograd — PREDLOG KONTROLE VENTILNIH ODVODNIKA PRENAPONA NA TERENU

Grupa 42: DISTRIBUTIVNA MREŽA

Stručni izvijestilac: Ing. Vojislav Plazinić

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

Grupa 43: ELEKTRIČNA VUČA

Stručni izvijestilac: Ing. Radojko Vuličević

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

Peta sekcija: TELEKOMUNIKACIJE

Predsjednik: Prof. dr ing. Vladimir Matković

Stručni izvijestilac: Ing. Miljenko Krešić

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

Šesta sekcija: VRLO VISOKI NAPONI

Predsjednik: Prof. dr ing. Božidar Stefanini

Stručni izjavitelj: Ing. Boris Marković

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

Sedma sekcija: EKONOMSKA PITANJA ELEKTROENERGETIKE

Predsjednik: Prof. dr ing. Hrvoje Požar

Stručni izjavitelj: Ing. Milan Šodan

- R 70.01 – Ing. Dejan Mandić, Ing. Vojislav Krunić, Beograd – NOVI PRILAZ ANALIZI ELEKTROENERGETSKIH ODNOSA U JUGOSLAVIJI
- R 70.02 – Ing. Dušan Sajović, Ljubljana – LANAC HIDROELEKTRANA SA MALIM AKUMULACIONIM BAZENIMA U DNEVNOM DIJAGRAMU OPTEREĆENJA
- R 70.03 – Marjanca Weber, dipl. ec., Ljubljana – EKONOMSKE POSLEDICE POREMEĆAJA U ISPORUCI ELEKTRIČNE ENERGIJE
- R 70.04 – Ing. Marijan Porenta, Ing. Janko Podbevšek, Ljubljana – ZAVISNOST GODIŠNJEG PORASTA POTROŠNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE OD POTROŠNJE PO STANOVNIKU
- R 70.05 – Dr Milan Đurić, Beograd – OSNOVNE KARAKTERISTIKE PREDLOGA NOVOG TARIFNOG SISTEMA ZA PRODAJU ELEKTRIČNE ENERGIJE
- R 70.06 – Ing. Juraj Keglević, Ing. Ivan Čauš, Zagreb – KORELACIONE VEZE U METODI KORIŠTENJA AKUMULACIONIH BAZENA PO KRITERIJU IZRAVNANJA PROIZVODNJE TERMOELEKTRANA
- R 70.07 – Ing. Božo Udovičić, Zagreb – PRAKTIČNO KORIŠTENJE LINEARNOG PROGRAMIRANJA ZA ODREĐIVANJE OPTIMALNE STRUKTURE ELEKTRANA

- R 70.08 – Ing. Ivan Čauš, Zagreb – ODREĐIVANJE MOGUĆE PROIZVODNJE HIDROELEKTRANA
- R 70.09 – Prof. dr ing. Hrvoje Požar, Ing. Juraj Keglević, Zagreb – DVIJE METODE ZA ODREĐIVANJE RASPODJELE OPTEREĆENJA IZMEĐU HIDROELEKTRANA I TERMOELEKTRANA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
- R 70.10 – Ing. Vukota Miletić, Beograd – RAD NA OPTIMIZACIJI EKSPLOATACIJE ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA SRBIJE
- R 70.11 – Ing. Tomislav Pavlović, Zagreb – ANGAŽIRANJE GENERATORA U TERMO-I HIDROELEKTRANAMA U SVRHU EKONOMIČNE PROIZVODNJE JALOVE ENERGIJE
- R 70.12 – Ing. Janez Zaplotnik, Ljubljana – RASPODELA ELEKTRIČKIH OPTEREĆENJA PO POVRŠINAMA U SR SLOVENIJI
- R 70.13 – Ing. Ferdo Gubina, Ljubljana – OPTIMALNI REŽIM RADA AGREGATA U HIDROELEKTRANAMA
- R 70.14 – Dr ing. Danilo Feretić, Ing. Nikola Bilčar, Zagreb – NUKLEARNE ELEKTRANE KAO JEDNA VARIJANTA U RJEŠAVANJU PERSPEKTIVNOG SNABDIJEVANJA ZAPADNOG DIJELA SFRJ ELEKTRIČNOM ENERGIJOM
- R 70.15 – Ing. Milan Šodan, Zagreb – NOVOSTI PRI RAZMATRANJU OPTIMALNE RASPODJELE OPTEREĆENJA

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

Prva sekcija: ELEKTRIČNA OPREMA

Predsjednik: Prof. dr h. c. ing. Anton Dolenc

Grupa 11: GENERATORI

Stručni izjavitelj: Prof. ing. Zvonimir Sirotić

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

Grupa 12: TRANSFORMATORI

Stručni izjavitelj: Ing. Velimir Cihlar

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

Grupa 13: APARATURE

Stručni izvjestilac: Ing. Boris Belin

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

Grupa 14: IZOLACIONI MATERIJALI

Stručni izvjestilac: Ing. Vladimir Bek

- R 14.01 – Ing. Dragan Orlić, Srbobran – KONTROLA I ODRŽAVANJE TRANSFORMATORSKOG ULJA I ULJA ZA PREKIDAČE SNAGE U POGONU

- R 14.02 – Prof. dr ing. Berislav Jurković, doc. ing. Vlado Bek, Zagreb – IZOLIRANJE I TEHNOLOŠKE IZVEDBE NAMOTA VISOKONAPONSKIH MOTORA OTPORNIH NA MA KAKVE UVJETE KOD PONOVOG UKAPČANJA
- R 14.03 – Ing. Melinda Radovanović, Beograd – LABORATORIJSKA ISPITIVANJA TRANSFORMATORSKIH ULJA PREMA PROPISIMA JUGOSLOVENSKOG STANDARDA U ELEKTROTEHNIČKOM INSTITUTU „NIKOLA TESLA“

Druga sekcija: ELEKTRIČNA POSTROJENJA

Predsjednik: Prof. ing. Valter Krivanek

Stručni izvijestilac: Ing. Vučeta Miletić

Stručni izvijestilac: Ing. Sead Softić

- R 20.01 – Ing. Vladimir Gutar, Sarajevo – SREDNJONAPONSKA RASKLOPNA POSTROJENJA IZOLIRANA VJEŠTAČKIM SMOLAMA
- R 20.02 – Ing. Đorđe Trbić, ing. Ahmed Sulejmanović, Sarajevo, Lukavica – TEHNIČKO EKONOMSKI ASPEKTI PRIMJENE KONDENZATORSKE IZOLACIJE U POSTROJENJIMA VISOKOG NAPONA
- R 20.03 – Ing. Nikola Stojaković, ing. Snežana Obradović, Sarajevo – EPOKSIDNE SMOLE ZA SPOLJNU MONTAŽU – NJIHOVA PRIMENA I DOSADAŠNJI REZULTATI
- R 20.04 – Ing. Božidar Radmilović, Zagreb – KORIŠTENJE KAPACITIVNIH NAPONSKIH MJERNIH TRANSFORMATORA U RASKLOPNIM POSTROJENJIMA 110 kV
- R 20.05 – Ing. Franjo Božuta, Sarajevo – POTREBA I MOGUĆNOST POVEĆANJA SIGURNOSTI DJELOVANJA ZAŠTITNIH RELEJNIH UREĐAJA
- R 20.06 – Ing. Aleksandar Ilić, Zaječar – RASPODJELA OPTEREĆENJA MEĐU TRANSFORMATORIMA KOJI NAPAIAJU ZAJEDNIČKE SABIRNICE
- R 20.07 – Ing. Jovan Kucina, Beograd – ZAŠTITA TRANSFORMATORA
- R 20.08 – Ing. Radomir Jovanović, ing. Dragan Maksimović, ing. Slavko Milivojević, ing. Dobrivoje Pestić, Beograd – TRANSFORMATORSKA STANICA 110/35 kV UPROŠĆENOG TIPa U PRENOSNOJ ELEKTRIČNOJ MREŽI SRBIJE
- R 20.09 – Ing. Krunoslav Begović, ing. Nikola Bruketa, ing. Dražen Hohsinger, Zagreb – NOVE KONCEPCIJE U GRADNJI SKLOPNIH POSTROJENJA SREDNJEG NAPONA
- R 20.10 – Ing. Milivoje Bujević, Beograd – METODA ZA UTVRĐIVANJE MINIMALNIH CENA VELIKIH MREŽASTIH UZEMLJIVAČA POMOĆU RAČUNSKE MAŠINE; OPTIMALNO REŠENJE UZEMLJIVAČA RP. 380 kV – ĐERDAP
- I 20.11 – Ing. Bruno Rusjan, Ljubljana – SUVREMENI UREĐAJ ZA SINHRONIZACIJU

Treća sekcija: VODOVI

Predsjednik: Ing. Vekoslav Korošec

Stručni izvijestilac: Prof. dr ing. Marijan Plaper

- R 30.01 – Ing. Franjo Majdandžić, Banja Luka – KOORDINACIJA IZOLACIJE ZA NOMINALNI NAPON VAZDUŠNE MREŽE 20 kV
- R 30.02 – Ing. Franjo Majdandžić, Banja Luka – POLAGANJE DVAJU I TRIJU ENERGETSKIH KABLA U KABLOVSKI ROV ZA KAMENITO TLO
- R 30.03 – Ing. Franjo Majdandžić, Banja Luka – NOVI NAČIN POLAGANJA ENERGETSKOG KABLA VISOKOG ILI NISKOOG NAPONA (ZAKLJUČNO SA 10 kV) U KABLOVSKI ROV ZA KAMENITO TLO
- R 30.04 – Ing. Ranko Škarica, Zagreb, tehn. Zvonimir Benzon, Split – ISKUSTVA O ODRŽAVANJU DALEKOVODNIH STUPOVA U DALMACIJI
- R 30.05 – Ing. Ranko Škarica, Zagreb, ing. Oskar Muškardin, Matulji – SANACIJA DALEKOVODA 110 kV SENJ – VINODOL

- R 30.06 – Ing. Srboljub Stevanović, Beograd – STRUJNO OPTEREĆENJE KABLOVA POLOŽENIH U PODZEMNE BLOKOVE
 - R 30.07 – Ing. Srboljub Stevanović, ing. Pavle Budišin, Beograd – METODA PRORAČUNA TRAJNE STRUJE DALEKOVODNIH PROVODNIKA
 - R 30.08 – Ing. Živojin Timić, Sarajevo – STUB TIPMAČKA ZA DALEKOVODE 380 kV
 - R 30.09 – Ing. Niko Kurent, Krško, tehn. Milan Groizdek, Ljubljana – ANALIZA EKONOMIČNOSTI UPOTREBE BETONA U IZGRADNJI 10 I 30 kV DALEKOVODA
 - R 30.10 – Ing. Životije Brzaković, Beograd – ISPITIVANJE ENERGETSKIH KABLOVA NA STRUJE KRATKE VEZE
 - R 30.11 – Ing. Živko Dobrosavljević, Svetozarevo – ENERGETSKI NISKONAPONSKI I VISOKONAPONSKI KABLOVI ZA KOSO I VERTIKALNO POLAGANJE (NON-DRAINING KABLOVI)
 - R 30.12 – Ing. Ljubiša Milisavljević, Svetozarevo – TEHNIČKE MOGUĆNOSTI PRIMENE KABLA IZOLOVANOG POLIETILENOM
 - R 30.13 – Ing. Tomislav Ristić, Svetozarevo – PRORAČUN POTREBNE I VUČNE SILE KABLOVA KROZ CIJEVI I BLOKOVE
 - R 30.14 – Ing. Koloman Vagman, Zagreb – GRANIČNI RASPON DALEKOVODA
 - R 30.15 – Ing. Petar Čerina, ing. Božidar Jovanović, Split – ISTRAŽNI RADOVI I PROJEKTIRANJE 110 kV PODMORSKIH KABELSKIH VEZA
 - R 30.16 – Ing. Veroslava Jovanović, ing. Miloš Števanov, Beograd – REŠENJE PRELAZA SAVE DV 220 kV KOD OBRENOVCA
 - R 30.17 – Ing. Branislav Stevanović, Beograd, ing. Milan Predić, Svetozarevo, el. ing. Živorad Živković, Beograd – KABLOVSKI VOD 110 kV IZMEĐU TS BEOGRAD I I TS BEOGRAD VI
 - R 30.18 – Ing. Mihael Spindler, Slovenska Bistrica – VODOVI OD LEGURE E – AIMg 1 U KOMPARACIJI SA OSTALIM VODOVIMA
- Naknadni referat: Ing. Franjo Majdandžić, Banja Luka – EKSPLOATACIJA NADZEMNIH VODOVA 35 kV SA NAPONOM 60 kV UZ NEZNATNU REKONSTRUKCIJU

Četvrta sekcija: ELEKTRIČNE MREŽE

Predsjednik: Ing. Mihajlo Golubović

Grupa 41: PRENOSNA MREŽA

Stručni izvijestilac: Prof. dr ing. Gojko Muždeka

- R 41.01 – Ing. Vladan Vučković, ing. Gojko Vrtikapa, Beograd – REALIZACIJA GRUPNE REGULACIJE NAPONA U HIDROELEKTRANI „BAJINA BAŠTA“
- R 41.02 – Ing. Gojko Vrtikapa, dr ing. Vladan Vučković, Beograd – GRUPNI REGULATOR POBUDE S NEPREKIDNIM DEJSTVOM
- R 41.03 – Dr ing. Vladan Vučković, Beograd – GRUPNI REGULATOR NAPONA SA INTEGRISANIM KOLIMA ZA HIDROELEKTRANU „ĐERDAP“
- R 41.04 – Ing. Rade Drča, Beograd – ANALIZA MOGUĆNOSTI PRIMENE DIREKTNOG METODE LJAPUNOVA ZA ISPITIVANJE DINAMIČKE STABILNOSTI ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA
- R 41.05 – Ing. Brana Draženović, ing. Leila Deak, ing. Marko Zirojević, Sarajevo, ing. Ibrahim Abdel, Kartum – KOMPARACIJA METODA ZA RJEŠAVANJE RASPODJELE NAPONA I TOKOVA SNAGE U ELEKTRIČNIM MREŽAMA
- R 41.06 – Ing. Kiril A. Tropin, Beograd – OSVRT NA DESETOGODIŠNJI POGON MREŽE 220 kV SRBIJE
- R 41.07 – Ing. Rasto Močnik, Ljubljana, ing. Velimir Hangl, Zagreb – TRANZISTORSKA TEHNIKA U ZAŠTITI VISOKONAPONSKIH MREŽA

- R 41.08 – Ing. Marija Ožegović, Split – PROGRAM „DINAMIČKA STABILNOST MREŽE – DINST” ZA ELEKTRONIČKO RAČUNALO IBM 1130
- R 41.09 – Ing. Boris Markovčić, Zagreb – PRIJENOSNA MOĆ DALEKOVODA U SISTEMU I TROŠKOVI PRIJENOSA
- R 41.10 – Ing. Miroslav Jung, Zagreb – NULTE NADOMJESNE KONSTANTE AUTOTRANSFORMATORA
- R 41.11 – Mgr. ing. Jovan Štarklj, Beograd – MATRIČNO PREDSTAVLJANJE DIFERENCIJALNIH JEDNAČINA KOJIMA SE OPISUJU ELEKTROMEHANIČKI PRELAZNI PROCESI U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU PRI ISPITIVANJU DINAMIČKE STABILNOSTI
- R 41.12 – Mgr. ing. Jovan Štarklj, ing. Dejan Rakić, dipl. mat. Ranka Milojković, Beograd – IZRAČUNAVANJE PARAMETARA STACIONARNOG REŽIMA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU U KOME SU POTROŠAČKI CENTRI PREDSTAVLJENI STATIČKIM KARAKTERISTIKAMA PO NAPONU
- R 41.13 – Dr ing. Slobodan Despotović, ing. Borivoje Babić, Beograd – JEDAN BRZ ALGORITAM ZA ISPITIVANJE DINAMIKE STABILNOSTI ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA BEZ UVAŽAVANJA I SA UVAŽAVANJEM ISTURENOSTI POLOVA I NAPONSKIH REGULATORA SINHRONIH GENERATORA
- R 41.14 – Dr ing. Slobodan Despotović, Beograd – JEDAN MATEMATIČKI MODEL DIJAKOPTIKE I NJEGOVA PRAKTIČNA PRIMENA U ANALIZI ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA
- R 41.15 – Ing. Ivo Tomasović, Zagreb – ANALIZA SLUČAJA PREKINUĆA FAZE NA UČINSKOM TRANSFORMATORU 150 MVA 220/110/10.5 kV U TS MRACLIN U ODNOSU NA RAD DIFERENCIJALNE ZAŠTITE
- R 41.16 – Doc. dr ing. France Kranjc, Ljubljana – NEKARAKTERISTIČNA HARMONSKA NIHANJA PRI ENOSMERNEM PRENOSU ELEKTRIČNE ENERGIJE
- R 41.17 – Ing. Branko Milosavljević, Beograd, ing. Petar Hemon, ing. Božidar Anzulović, ing. Maksim Lukovac, Sarajevo – ANALIZA RADA HE ĐERDAP ZA VREME PERTURBACIJA NA MIKROMREŽI
- R 41.18 – Dr ing. Jovan Nahman, Beograd – EKVIVALENTNA ZAMENA DELOVA ELEKTROMAGNETSKIH SISTEMA SA SINFAZNIM SINHRONIM MAŠINAMA U PRORAČUNIMA STABILNOSTI
- R 41.19 – Ing. Zorko Cvetković, ing. Mirko Majić, ing. Egon Mileusnić, ing. Božidar Radmilović, Zagreb – AUTOMATIZACIJA I DALJINSKO UPRAVLJANJE U PRIJENOSNOJ MREŽI „ELEKTROPRIVREDE” ZAGREB
- R 41.20 – Ing. Albin Kurnik, Ljubljana – ZAŠTITA GENERATORA PRILIKOM NESTANKA UZBUDE
- R 41.21 – Ing. Erno Petrič, ing. Janez Bajželj, Ljubljana – UREĐAJ ZA NADZOR VRŠNOG OPTEREĆENJA – NVO 10 ISKRA
- R 41.22 – Ing. Rajmund Noe, ing. Jože Zapušek, Ljubljana – ZAŠTITA GENERATORA OD NESIMETRIČNOG OPTEREĆENJA
- R 41.23 – Dr ing. Bruno Rusjan, Ljubljana – SUVREMENI REGULATOR NAPONA TRANSFORMATORA SNAGE
- R 41.24 – Jovo Mandić, Sarajevo – MJERENJE VIŠIH HARMONIKA NA PRENOSNOJ MREŽI SR BiH
- R 41.25 – Ing. Branko Milosavljević, Beograd, ing. Petar Hemon, Sarajevo – REGULACIONI I MJERNI SISTEMI NA DINAMIČKOM MODELU
- R 41.26 – Ing. Petar Hemon, Sarajevo, ing. Branko Milosavljević, Beograd – ISPITIVANJE STATIČKE STABILNOSTI SISTEMA U OSLABLJENOM REŽIMU NA MIKROMREŽI
- R 41.27 – Ing. Miodrag Petrović, ing. Dragan Maksimović, Beograd – IZBOR ZAŠTITE U 380 kV MREŽI SRBIJE
- R 41.28 – Ing. Aleksandar Ilić, Beograd – REZULTATI ISPITIVANJA STATIČKE DISTANTNE ZAŠTITE U VISOKONAPONSKOJ MREŽI SRBIJE

- R 41.29 – Ing. Nikola Čupin, Zagreb – SPOJ SIMETRIČNIH SISTEMA I STRUJNE NESIMETRIJE NA TRANSFORMATORIMA U SLUČAJU PREKIDA FAZA
- R 41.30 – Ing. Đorđe Kozomara, ing. Svetozar Vučković, Sarajevo – METODA RAČUNANJA TROPOLNOG KRATKOG SPOJA NA DIGITALNOM RAČUNARU FORMIRANJEM JEDNODIMENZIONALNE MATRICE IMPENDANSI ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
- R 41.31 – Dr ing. Jovan Nahman, Beograd – JEDAN ALGORITAM ZA PRELIMINARNE PRORAČUNE REŽIMA PERSPEKTIVNIH SISTEMA NA DIGITALNOJ RAČUNSKOJ MAŠINI
- R 41.32 – Ing. Nemanja Petković, ing. Sreten Stojanović, Beograd – KOMUTACIJE NA 110 kV KABLOVSKOM VODU
- I 41.33 – Ing. Miodrag Savić, ing. Zoran Mijalković, Beograd – RAČUNAR U SAVEZNOM DISPEČERSKOM CENTRU
- I 41.34 – Ing. Miodrag Savić, ing. Zoran Mijalković, Beograd – OBLIKOVANJE SAVEZNOG DISPEČERSKOG CENTRA
- R 41.35 – Ing. Đorđe Dikić, ing. Vukota Mastilović, ing. Miloje Nikolić, Beograd – NEKA PITANJA IZGRADNJE MEĐUREGIONALNIH I MEĐUDRŽAVNIH OBJEKATA ZA PRENOS ELEKTRIČNE ENERGIJE U SFRJ
- Izvanredan referat: Ing. Lazar Ljubiša – KONCEPCIJE RAZVOJA OSNOVNE 380 kV MREŽE JUGOSLAVIJE

Grupa 42: DISTRIBUTIVNE MREŽE

Stručni izjavitelj: Ing. Vojislav Plazinić

- R 42.01 – Ing. Dragutin Stanojević, Beograd – UPOREĐENJE ANALIZATORA I DIGITALNE RAČUNSKE MAŠINE KOD ANALIZE ELEKTRODISTRIBUTIVNE MREŽE
- R 42.02 – Ing. Dobrovoje Ivković, Beograd – PRIMENA ELEKTRONSKOG RAČUNARA U REŠAVANJU NEKIH PROBLEMA ELEKTRODISTRIBUTIVNE MREŽE
- R 42.03 – Ing. Joka Vučković, ing. Dušan Radulović, Beograd – PRIMENA RAČUNA VEROVATNOĆE PRI PROGNOZIRANJU U DISTRIBUTIVNIM SISTEMIMA
- R 42.04 – Ing. Dragan Popović, Beograd – OPTIMALNI ODNOS NOMINALNIH GUBITAKA U GVOŽĐU I BAKRU ENERGETSKIH TRANSFORMATORA U FUNKCIJI DIJAGRAMA TRAJANJA OPTEREĆENJA
- R 42.05 – Ing. Srđa Mrđa, Beograd – SIGURNOST NAPAJANJA POTROŠAČA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM
- R 42.06 – Prof. ing. Pavle Jovanović, Sarajevo – STATIČKA KOMPENZACIJA REAKTIVNE ENERGIJE
- R 42.07 – Ing. Sead Krajinić, ing. Milivoje Brusin, Sarajevo – O PROBLEMU IZBORA OPREME ZA SELEKTIVNU ZAŠTITU ZAMKASTIH MREŽA NISKOG NAPONA
- R 42.08 – Ing. Petar Potić, Zemun – ODRŽAVANJE KVALITETA NAPONA U DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
- R 42.09 – Ing. Janez Hrovatin, Ljubljana – TRETIRANJE NEUTRALNE TAČKE SREDNJE-NAPONSKIH MREŽA
- R 42.10 – Prof. dr ing. Albert Čebulj, Ljubljana – GODIŠNJI GUBICI U TRANSFORMATORIMA ZA N. N. MREŽE I OPTIMALNI TRANSFORMATOR
- R 42.11 – Prof. dr ing. Mario Padelin, Zagreb – ODREĐIVANJE POGONSKE REZERVE U MREŽAMA KOJE SE PROŠIRUJU
- R 42.12 – Ing. Šimun Šimundža, Split – RAZVOJ PARAMETARA PODRUČNE 35 kV MREŽE DALMACIJE
- R 42.13 – Ing. Matija Maučec, Ljubljana – IZBOR OPTIMALNIH SNAGA TRANSFORMATORA ZA DUGOROČNO SNABDIJEVANJE NEKOG PODRUČJA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM S OBZIROM NA REZERVNE ZAHTEJEVE

- R 42.14 – Ing. Andrej Pehani, ing. Branko Fatur, Ljubljana – STUDIJ DUGOROČNOG RAZVOJA RAZVODNE MREŽE U SEOSKIM PODRUČJIMA
- R 42.15 – Ing. Jurij Mrzel, Ljubljana – LOKACIJA RAZDELILNE TRANSFORMATORSKE POSTAJE V RAZDELILNEM OMREŽJU
- R 42.16 – Ing. Dobrivoje Prokić, Beograd – OCENA KVALITETA NAPONA U DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA POMOĆU METODA TEORIJE VEROVATNOĆE
- R 42.17 – Ing. Branislav Vuković, Ljubljana – PROBLEMI FORMIRANJA I VOĐENJA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE O ELEKTRODISTRIBUCIJSKIM POSTROJENJIMA U ELEKTRONSKOM RAČUNSKOM CENTRU
- R 42.18 – Ing. Ranko Vučković, Svetozarevo – NOVO OBELEŽAVANJE ŽILA ENERGETSKIH PROVODNIKA I KABLOVA ZA NAPONE DO 1 kV I NJEGOVA PRAKTIČNA PRIMENA
- R 42.19 – Ing. David Davidović, Skopje – EKONOMIČAN RAD ENERGETSKIH TRANSFORMATORA U DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
- R 42.20 – Ing. Ivan Bratanić, ing. Jože Bertalan, ing. Leopold Blaznik, Celje – DOPRINOS RJEŠAVANJU PROBLEMA PREOPTEREĆENJA DISTRIBUCIONIH TRANSFORMATORA
- R 42.21 – Ing. Boris Tilić, Zagreb – OPERATIVNA ISTRAŽIVANJA I ANALIZA GUBITAKA ELEKTRIČNE ENERGIJE U ELEKTRODISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
- R 42.22 – Ing. Karl Hribšek, ing. Janez Hostnik, Ljubljana – NEKA REŠENJA ZAŠTITE SREDNJO NAPONSKIH VODOVA I POGONSKA ISKUSTVA
- R 42.23 – Ing. Josip Neveščanin, Split – TENDENCIJA RAZVOJA I IZBOR OPTIMALNOG BROJA I VELIČINE TRANSFORMATORA DISTRIBUTIVNIH TS 35/10 kV
- I 42.24 – Ing. Ladislav Pađen, Zagreb – ODREĐIVANJE ELEKTROENERGETSKIH POTREBA KUĆANSTVA I OSTALE ŠIROKE POTROŠNJE
- I 42.25 – Ing. Petar Potić, Zemun, ing. Dragan Stojanović, Beograd – LOKALNI DISPEČERSKI CENTAR U LESKOVCU
- I 42.26 – Ing. Ante Primožić, Rijeka – „TURIZAM“ KAO POTROŠAČ ELEKTRIČNE ENERGIJE
- I 42.27 – Prof. dr ing. Berislav Jurković, doc. ing. Željko Zlatar, Zagreb – ANALIZA POTROŠAČA – MOTORA PRILIKOM UVOĐENJA AUTOMATSKOG PONOVRNOG UKLJUČIVANJA U DISTRIBUTIVNE MREŽE
- I 42.28 – Ing. Ladislav Pađen, Zagreb – BRZO I JEDNOSTAVNO ODREĐIVANJE PADA NAPONA U RAZDJELNIM VODOVIMA

Grupa 43: ELEKTRIČNA VUČA

Stručni izvijestilac: Ing. Radojko Vuličević

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

Peta sekcija: TELEKOMUNIKACIJE

Predsjednik: Prof. dr ing. Vladimir Matković

Stručni izvijestilac: Ing. Miroslav Mikula

- R 50.01 — Ing. Tihomir Požun, Lukavica — MJERENJE NIVOVA RADIOSMETNJI OD VISOKONAPONSKIH IZOLATORA I OVJESNE OPREME
- R 50.02 — Ing. Velibor Prica, Beograd — PRIMENA UKT RADIO MOBILNIH VEZA U EKSPLOATACIJI ELEKTROPRENOSNE MREŽE SRBIJE
- I 50.03 — Ing. Vasilija Kapus, ing. Slavko Milivojević, Beograd — PREPRAVKA VF UREĐAJA TIPAE 5 ZA RAD U AUTOMATIZOVANOJ MREŽI ELEKTROPRIVREDE SRBIJE
- I 50.04 — Ing. Adolf Jurše, Maribor — TONFREKVENTNO DALJINSKO UPRAVLJANJE U DISTRIBUCIONOJ MREŽI ELEKTRO MARIBORA

Šesta sekcija: VRLO VISOKI NAPONI

Predsjednik: Prof. dr ing. Božidar Stefanini

Stručni izvijestilac: Ing. Boris Marković

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

Sedma sekcija: EKONOMSKA PITANJA ELEKTROENERGETIKE

Predsjednik: Prof. dr ing. Hrvoje Požar

Stručni izvijestilac: Dr ing. Danilo Feretić

- R 70.01 — Ing. Mihajlo Tolevski, ing. Jonče Kanevče, Skopje — CELOVITO REŠENJE ZA OBEZBEĐENJE VEĆIH HEMIJSKIH, INDUSTRIJSKIH POTROŠAČA ELEKTRIČNOM SNAGOM I ENERGIJOM (ELEKTRIČNOM I TOPLOTNOM)
- R 70.02 — Ing. Vladimir Sivjakov, ing. Aleksandar Popović, Sarajevo — NUKLEARNA TOPLINA KAO REŠENJE ZA TOPLIFIKACIJU GRADOVA — TOPLANA SARAJEVO
- R 70.03 — Dr ing. Danilo Feretić, Zagreb — DUGOROČNA PROJEKCIJA RAZVOJA NUKLEARNIH ELEKTRANA NA PODRUČJU SR HRVATSKE I SR SLOVENIJE SA ASPEKTA UTROŠKA I EKONOMIKE NUKLEARNOG GORIVA
- R 70.04 — Prof. dr ing. Hrvoje Požar, ing. Božo Udovičić, Zagreb — UTJECAJ SIGURNOSTI OPSKRBE POTROŠAČA NA PRILIKE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
- R 70.05 — Prof. dr ing. Hrvoje Požar, Zagreb — SIGURNOST OPSKRBE POTROŠAČA U POJEDINIM ČVORIŠTIMA MREŽE
- R 70.06 — Prof. dr ing. Hrvoje Požar, mr. ing. Juraj Keglević, Zagreb — KORIŠTENJE AKUMULACIONIH BAZENA HIDROELEKTRANA UZ OPTIMIZACIJU EKSPLOATACIJE ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA I USPOREDBE S NEKIM DRUGIM METODAMA

- R 70.07 – Prof. dr ing. Marijan Plaper, Ljubljana – METODA AKTUALIZACIJE U EKONOMSKIM PITANJIMA PRENOSA ELEKTRIČNE ENERGIJE
- R 70.08 – Ing. Đorđe Kozomara, dr ing. Emir Humo, Sarajevo – OPTIMIZACIJA RADA HIDRO-ELEKTRANA NA JEDNOM SLIVU
- R 70.09 – Ing. Mario Vodopivec, doc. Branislava Draženović – OPTIMALNA RASPODJELA PROIZVODNJE TERMoeLEKTRANA
- R 70.10 – Ing. Ahmed Mandžić, ing. Ljubomir Tešović, ing. Mario Zirojević, Sarajevo – PRIMJENA DINAMIČKOG PROGRAMIRANJA I METODA LAGRANŽE-OVIH MULTIPLIKATORA U OPTIMIZACIJI DNEVNOG DISPEČINGA SISTEMA HIDRO I TERMoeLEKTRANA
- R 70.11 – Ing. Rade Drča, Beograd – CENA REAKTIVNE ENERGIJE PROIZVEDENE SINHRONIM GENERATORIMA
- I 70.12 – Ing. Tomislav Pavlović, Zagreb – PODMIRENJE VRŠNE SNAGE PLINSKIM ELEKTRANAMA
- R 70.13 – Ing. Slobodan Milojković, ing. Aleksandar Popović, Sarajevo – ODREĐIVANJE I ODRŽAVANJE OPTIMALNIH PARAMETARA RADA KONDENZACIONOG DELA TERMoeLEKTRANA
- R 70.14 – Dr dipl. met. Dragomir Đukanović, Beograd – METEOROLOŠKO-KLIMATOLOŠKA AKTIVNOST U PROJEKTOVANJU I EKSPLOATACIJI TERMoeLEKTRANA
- R 70.15 – Ing. Dejan Mandić, ing. Ljubomir Mojović, Beograd – ANALIZA USLOVA INTEGRACIJE NUKLEARNIH ELEKTRANA U ELEKTROENERGETSKI SISTEM ZEMLJE
- R 70.16 – Ing. Vladislav Marinković, ing. Miloš Jovanović, Beograd – POGONSKE KARAKTERISTIKE NUKLEARNIH ELEKTRANA
- R 70.17 – Ing. Božidar Filipović, Zagreb – METODE ISTRAŽIVANJA OPTEREĆENJA ELEKTROOPSKRBNIH MREŽA I KARAKTERISTIKA ISTODOBNOSTI MAKSIMALNE POTRAŽNJE POTROŠAČA
- I 70.18 – Ing. Tomislav Pavlović, Zagreb – TOKOVI REAKTIVNE SNAGE I NAPONI NA PODRUČJU SJEVEROZAPADA ZEMLJE (ŠIRE PODRUČJE ZAGREBA)

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

Prva sekcija: ELEMENTI POSTROJENJA

Grupa 11: ROTACIONE MAŠINE

Predsjednik: Prof. dr ing. Božidar Frančić, Zagreb

Stručni izvijestilac: Prof. ing. Zvonimir Sirotić, Zagreb

- R 11.01 – Ing. Radoslav Brkić, Beograd – UTICAJ TEMPERATURE GENERATORA NA REZULTATE MJERENJA GUBITAKA IZVRŠENIH U SVRHU PROCENE STANJA IZOLACIJE
- R 11.02 – Ing. Izudin Pašalić, Zenica – PRORAČUN ZALETA VISOKONAPONSKOG SINHRONOG MOTORA CTM 3500-2 SA SPECIJALNOM PRIGUŠNICOM
- R 11.03 – Ing. Kiril Tropin, Beograd – TURBOGENERATOR TGV-200
- R 11.04 – Ing. Izmail Krim-Šamhalov, Vaihingen – SINHRONIZACIJA KAO NAČIN PONOVOG UKLJUČENJA INDUKCIONOG MOTORA
- R 11.05 – Ing. Anton Rupnik, Ljubljana – NEKAJ O GD^2 SINHRONSKIH STROJEV
- R 11.06 – Ing. Brajder Antonio, Zagreb – STRUJNO I NAPONSKO DIMENZIONIRANJE TIRISTORSKOG UZBUDNIKA ZA SINHRONE GENERATORE U ĐERDAPU
- R 11.07 – Ing. Antonio Brajder, Zagreb – KARAKTERISTIKA UPRAVLJANJA TIRISTORSKOG UZBUDNIKA S RADNOM I FORSIRANOM GRUPOM USMJERIVAČA ZA UZBUDU GENERATORA HE ĐERDAP
- R 11.08 – Ing. Vladimir Fresl, Zagreb – SISTEM UZBUDE GENERATORA HE ĐERDAP
- R 11.09 – Ing. Zvonko Čulig, Zagreb – PRILIKE U SINHRONOM GENERATORU OPTEREĆENOM S DVIJE GRUPE ISPRAVLJAČA
- R 11.10 – Ing. Zvonko Čulig, Zagreb – ANALIZA SIMETRIČNIH I NESIMETRIČNIH PRELAZNIH POJAVA U SINHRONOM GENERATORU S POMOĆU DIGITALNOG RAČUNALA
- R 11.11 – Prof. dr ing. Božidar Frančić, Zagreb – UTJECAJ ZASIĆENJA NA PARAMETRE I DINAMIKU SINHRONOG GENERATORA
- R 11.12 – Ing. Stjepan Cvok, Ing. Branimir Premer, Ing. Miroslav Vučetić, Zagreb – ELEKTRONIČKI SKLOPOVI U SISTEMU UZBUDE SINHRONOG GENERATORA
- R 11.13 – Ing. Mladen Kajari, Zagreb – VIŠEPARAMETARSKI REGULATOR UZBUDE ZA GENERATORE 190 MVA HE ĐERDAP
- R 11.14 – Ing. Stjepan Andlar, Ing. Nikola Ilakovac, Ing. Vladimir Jarić, Prof. ing. Zvonko Sirotić, Zagreb – KONSTRUKCIJA HIDROGENERATORA 190.000 kVA – ĐERDAP
- R 11.15 – Ing. Krešimir Parapatić, Prof. ing. Zvonko Sirotić, Zagreb – VENTILACIJA GENERATORA ĐERDAP
- R 11.16 – Ing. Stjepan Andlar, Ing. Vinko Krajzl, Zagreb – CIJEVNI GENERATOR 4300 kVA, 187,5 o/min ZA HE PLAVA – AJDA
- R 11.17 – Dr ing. Vladimir Kuterovac, Zagreb – PROJEKT GENERATORA 190 MVA ZA HE ĐERDAP
- R 11.18 – Ing. Stjepan Novosel, Zagreb – NOVA RJEŠENJA U IZRADI I MONTAŽI GENERATORA HE ĐERDAP
- R 11.19 – Ing. Miloš Rašeta, Zagreb – ISPITIVANJE I PUŠTANJE U POGON SINHRONOG GENERATORA $N = 190.000$ kVA, $U = 15.750$ V, $I = 6960$ A, 50 Hz – HE ĐERDAP
- R 11.20 – Ing. Predoje Zubović, Zagreb – O NAPONU OSOVINE I LEŽAJNIM STRUJAMA KOD VELIKIH ELEKTRIČNIH STROJEVA I AGREGATA: UZROCI, MJERENJE, ZAŠTITA I SPREČAVANJE
- R 11.21 – Ing. Dragan Popović, Beograd – KRATKOVREMENI DOZVOLJENI ASINHRONI REŽIMI SINHRONIH TURBOGENERATORA PO GUBITKU POBUDE

- R 11.22 – Ing. Dragan Popović, Zagreb – ANALIZA EKSPERIMENTALNOG ODREĐIVANJA REAKTANSI I VREMENSKIH KONSTANTI SINHRONIH MAŠINA BAZIRANOG NA OGLEDU USPOSTAVLJANJA SLOŽENOG NAPONA PO ISKLJUČENJU TROFAZNOG USTALJENOG KRATKOG SPOJA
- R 11.23 – Prof. ing. Predrag Duduković, Mr. ing. Miloš Petrović, Beograd – O NAPONIMA I STRUJAMA U OSOVINAMA I LEŽAJIMA GENERATORA I NJIHOVOM MJERENJU
- R 11.24 – Mr. ing. Dragan Petrović, Prof. ing. Ilija Volčkov, Mr. ing. Dragutin Hranjec, Beograd – PRORAČUN PARAMETARA ASINHRONIH MOTORA SA NAMOTANIM ROTOROM U PERIODU PUŠTANJA U RAD POMOĆU DIGITALNOG RAČUNARA
- R 11.25 – Ing. Vladislav Teodorović, Novi Sad – O DEFINISANJU I PROVERAVANJU MOGUĆNOSTI RADA VELIKIH ASINHRONIH MOTORA PRI PERTURBACIJAMA U MREŽAMA
- R 11.26 – Ing. Slobodan Bogdanović, Ing. Dragan Rajković, Beograd – OPIS ISPITIVANJA REGULATORA BRZINE OBRTAJA AGREGATA I ISPITIVANJA NAGLOG RASTEREĆENJA GENERATORA U HE ĐERDAP

Grupa 12: TRANSFORMATORI

Predsjednik: Ing. Tomislav Kelemen, Zagreb

Stručni izvijestilac: Doc. dr ing. Peter Jereb, Ljubljana

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

Grupa 13: SKLOPNI APARATI

Predsjednik: Ing. Boris Belin, Zagreb

Stručni izvijestilac: Ing. Marinko Nikačev, Sarajevo

- R 13.01 – Prof. dr ing. Zijad Haznadar, Ing. Josip Matjan, Zagreb – PRORAČUN POLJA U VISOKONAPONSKIM OKLOPLJENIM POSTROJENJIMA I PRIJENOSNIM SUSTAVIMA
- R 13.02 – Ing. Branislav Janković, Sarajevo – VAKUUMSKI RASKLOPNI APARATI
- R 13.03 – Ing. Ivan Naumovski, Zagreb – SKLOPNI PRENAPONI U ELEKTRIČNIM SISTEMIMA S RASPODJELJENIM PARAMETRIMA
- R 13.04 – Ing. Vladimir Jurjević, Mr. ing. Zvonko Benčić, Zagreb – PRIMJENA POLUVODIČKIH ELEMENATA U SKLOPNIM APARATIMA
- R 12.05 – Ing. Aleksandar Manoilov, Sarajevo – ZAVISNOST PRENAPONA ZA VREME DELOVANJA VISOKONAPONSKIH OSIGURAČA OD GRANULACIJE PUNJENJA TOPLJIVIH UMETAKA
- R 13.06 – KONSTRUKCIJA MALOULJNOG PREKIDAČA ZA VANJSKU MONTAŽU ZA NAPON 123 I 145 kV
- I 13.07 – Ing. Dušanka Luković, Ing. Mihajlo Popović, Beograd – ISPITIVANJE MALOULJNOG PREKIDAČA 12 kV
- R 13.08 – Dr ing. Miloje Minović, Doc. ing. M. Spasić, Priština – ELEMENTI I RAZVODNA POSTROJENJA POD GASOM SF-6

- R 13.09 – Ing. Boris Belin, Zagreb – ODREĐIVANJE ELEKTRODINAMIČKIH SILA NA KON-TAKTIMA METODOM VIRTUALNE KONTRAKCIJE PRESJEKA VODIČA
- R 11.10 – Ing. Marijan Markulin, Ing. Ante Miliša, Zagreb – SILE USLIJED STRUJA KRATKOG SPOJA NA TULIPANSKOM KONTAKTU

Grupa 14: IZOLACIONI MATERIJALI

Predsjednik: Ing. Vladimir Bek, Zagreb

Stručni izvijestilac: Ing. Pavao Čatoš, Zagreb

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

Druga sekcija: POSTROJENJA I VODOVI

Grupa 22: ZRAČNI VODOVI

Predsjednik: Ing. Ban Jovanović, Beograd

Stručni izvijestilac: Ing. Fuad Cerić, Sarajevo

- R 22.01 – Ing. Radojko Vukasović, Sarajevo – POSLEDICE NEJEDNAKIH NAPREZANJA PRO-VODNIKA U POJEDINIM RASPONIMA ISTOG ZATEZNOG POLJA PRI MONTAŽI VODOVA NA BRDOVITOM TERENU
- R 22.02 – Ing. Miodrag Božinović, Ing. Jovanović Ban, Ing. Branislav Đorđević, Beograd – OSNOV-NE KONCEPCIJE I REŠENJA PRELAZA REKE DUNAV KOD HE ĐERDAP ZA VAZ-DUŠNU VEZU 400 kV SFRJ – NR RUMUNIJA
- R 22.03 – Ing. Veroslava Jovanović, Beograd – REŠENJE PRELAZA DALEKOVODA 220 kV BEOGRAD – PANČEVO PREKO REKE DUNAV KOD SELA VINČE
- R 22.04 – Ing. Franc Jakl, Maribor, Ing. Janez Kern, Nova Gorica – POGONSKA ISKUSTVA KOD UPOTREBE MUNJOVODNOG ZAŠTITNOG UŽETA S ALUMINIJSKIM PLAŠTEM NA PRIJENOSNOJ MREŽI 220 kV U SR SLOVENIJI
- R 22.05 – Prof. dr ing. Božidar Stefanini, Ing. Dževad Muftić, Zagreb – PRORAČUN I CRTANJE UZDUŽNOG GEODETSKOG PROFILA NA ELEKTROTEHNIČKOM RAČUNALU IBM 1130
- R 22.06 – Prof. dr ing. Božidar Stefanini, Ing. Dževad Muftić, Zagreb – PRORAČUN IDEALNIH RASPONA, VERTIKALNIH SILA I PROVJESA VODIČA U STVARNIM RASPONIMA
- R 22.07 – Ing. Ranko Škarica, Ing. Zvonko Benzon, Split – VELIKE HAVARIJE NA ŠIBENSKO-ZADARSKOM PODRUČJU
- R 22.08 – Ing. Davorin Kremer, Zagreb – ULOGA I KARAKTERISTIKA ODSTOJNIKA ZA VO-DIČE U SNOPU

- R 22.09 – Prof. dr ing. Božidar Stefanini, Ing. Predrag Helman, Zagreb – IZNALAZENJE MAKSI-MALNIH SILA U ELEMENTIMA KONSTRUKCIJE STUPA TIPA „JELA“ POMOĆU ELEKTRONIČKOG RAČUNALA IBM 1130 (32 K)
- R 22.10 – Ing. Franc Jakl, Maribor – RUŠENJE STUPOVA NA DALEKOVODU 110 + 25 kV VUHRED-OŽBALT U SR SLOVENIJI ZBOG PREOPTEREĆENJA SNIJEGOM I LEDOM U FEBRUARU 1972
- I 22.11 – Mr. ing. Vjekoslav Pavlin, Sarajevo – ZNAČAJ NOVE ENERGOINVESTOVE STANICE ZA ISPITIVANJE DALEKOVODNIH STUPOVA ZA RAZVOJ PROJEKTANTSKO-PROIZVODNIH METODA IZGRADNJE DALEKOVODA
- R 22.12 – Ing. Mustafa Handžić, Sarajevo – PRENOS ELEKTRIČNE ENERGIJE I AEROZAGA-ĐENJE
- R 22.13 – Ing. Dušan Vučurević, Ing. Ljubomir Papuga, Novi Sad – URAVNOTEŽENJE MON-TAŽNE LINIJE KOD IZGRADNJE VAZDUŠNIH ELEKTROENERGETSKIH VO-DOVA

Grupa 23: RAZVODNA POSTROJENJA

Predsjednik: Ing. Velimir Ribar, Beograd

Stručni izvestilac: Ing. Miloš Pirivatrić, Beograd

- R 23.01 – Ing. Dragan Čvorović, Ing. Hasan Šehović, Beograd – UPOTREBA TERCIJARA ZA NAPAJANJE SOPSTVENE POTROŠNJE VELIKIH TRAFOSTANICA
- R 23.02 – Ing. Ante Primožić, Rijeka – GRADNJA DISTRIBUTIVNIH TRANSFORMATORSKIH STANICA UZ OGRANIČENJE PROSTORNIH MOGUĆNOSTI
- R 23.03 – Ing. Laslo Torma, Zaječar – O OPRAVDANOSTI PRIMENE SUVE IZOLACIJE KOD MJERNIH I SPECIJALNIH TRANSFORMATORA I DRUGIH ELEMENATA RAZVOD-NIH POSTROJENJA DO 38 kV
- R 23.04 – Ing. Franc, Bandelj, Ljubljana – IZBOR JEDNOPOLNE ŠEME ZA NUKLEARNU ELEK-TRANU U KRŠKOM
- R 23.05 – Ing. Ivan Leban, Ing. Dušan Rozina, Ljubljana – PROBLEMATIKA KOD IZBORA TIPA I SMJEŠTAJA RASKLOPNOG POSTROJENJA U HE MRATINJE
- R 23.06 – Ing. Branko Damjanović, Rijeka – MOGU LI SE DISTRIBUTIVNE TRANSFORMA-TORSKE STANICE GRADITI JEFTINIJE I BRŽE?
- R 23.07 – Ing. Fedor Šprung, Zagreb – RAZMATRANJE O KONDENZACIJI VLAGE NA RA-SKLOPNIM POSTROJENJIMA U ZATVORENOM PROSTORU
- R 23.08 – Ing. Miodrag Božinović, Ing. Brana Pavlović, Beograd – REŠENJA TRONAPONSKIH TRANSFORMATORSKIH STANICA 400/220/110 kV U MREŽI SRBIJE
- R 23.09 – Doc. dr ing. Jovan Nahman, Beograd – METODA PRORAČUNA SLOŽENIH UZEM-LJIVAČA NA DIGITALNOM RAČUNARU I OPŠTE KARAKTERISTIKE UZEM-LJIVAČA
- R 23.10 – Ing. Branislav Gligorijević, Ing. Vojislav Tankosić, Ing. Milan Mihailović, Ing. Srboljub Stevanović, Beograd – KVAR NA TRANSFORMATORU SNAGE 110/35 kV 30 MVA U TS BEOGRAD I
- R 23.11 – Ing. Milivoje Bujenović, Ing. Radomir Naumov, Beograd – MODELIRANJE GLAVNOG UZEMLJIVAČA HE „MRATINJE“ U DUBOKOJ ELEKTROLITSKOJ KADI

Treća sekcija: MREŽE

Predsjednik: Prof. dr ing. Božidar Stefanini, Zagreb

Grupa 31: PLANIRANJE I POGON ELEKTRIČNIH MREŽA

Predsjednik: Prof. dr ing. Marjan Plaper

Stručni izvijestilac: Ing. Boris Markovčić

Podgrupa 311: Prenosne mreže

- R 311.01 Mr. ing. Marija Ožegović, Split – RJEŠENJE UTJECAJA SPOJA TRANSFORMATORA NA STRUJE KRATKOG SPOJA U PROGRAMU „UKSX“
- R 311.02 Ing. Maja Huml-Dimitrijević, Sarajevo – OBRADA ZVJEZDIŠTA
- R 311.03 Ing. Miroslav Jung, Ing. Zdravko Hebel, Zagreb – MAKSIMALNE STRUJE KRATKOG SPOJA U JUGOSLAVENSKOJ MREŽI 200 I 380 kV, OČEKIVANJE 1990. GODINE
- R 311.04 Ing. Muharem Mehmedović, Zagreb – PRORAČUN TOKA SNAGE I RASPODJELE NAPONA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
- R 311.05 Dr ing. Slobodan Despotović, Ing. Borivoje Babić, Mr. ing. Velimir Nikolić, Beograd – JEDNA NOVA METODA ZA REŠAVANJE PROBLEMA RASPODELE SNAGA I NAPONA U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA
- R 311.06 Dr ing. Jovan Štarklj, Beograd – JEDAN MATRIČNI KRITERIJUM ZA ISPITIVANJE STATIČKE STABILNOSTI ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
- R 311.07 Mr. ing. Dali Djonlagić, Mr. ing. Tine Zorić, Maribor – TESTIRAJE NEKIH METODA ZA OBRAČUNAVANJE TOKA SNAGA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU SRS S RAČUNALOM IBM 1130
- R 311.08 Dr ing. Dušan Povh, Erlangen – POVEZIVANJE VISOKONAPONSKIH MREŽA ISTOSMJERNIM VISOKONAPONSKIM SPOJEM
- R 311.09 Prof. dr ing. Marjan Plaper, Ing. Branko Fatur, Ljubljana – ELEKTROENERGETSKO POVEZIVANJE SLOVENIJE SA SUSJEDNIM PODRUČJIMA
- R 311.10 Doc. dr ing. Jovan Nahman, Beograd – OPŠTI NOMOGRAM ZA PROCENU STABILNOSTI ELEKTRANA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA PRI REGULARNIM POREMEĆAJIMA
- R 311.11 Ing. Boris Markovčić, Zagreb – MOGUĆNOST PRIJENOSA ELEKTRIČNE ENERGIJE U ZAPADNI DIO JUGOSLAVIJE S OBZIROM NA POMANJKANJE JALOVE SNAGE
- I 311.12 Ing. Ivan Šantl, Ljubljana – RJEŠAVANJE PROBLEMA KRATKIH SPOJEVA NA DIGITALNIM RAČUNALIMA
- R 311.13 Ing. Ivan Gvardijančić, Ing. Ivan Šantl, Ljubljana – UZEMLJENJE NUL. TOČKE U 110 kV PRENOSNOJ MREŽI SR SLOVENIJE
- I 311.14 Ing. Franc Jakl, Ing. Silvo Štruc, Ljubljana – PRIJELAZ NA KRUTO UZEMLJENJE NUL-TOČKE 110 kV MREŽE SRS U SVIJETLU POVEĆANJA POGONSKE SIGURNOSTI PRIJENOSNOG SISTEMA SLOVENIJE
- R 311.15 Ing. Miodrag Savić, Ing. Grujica Pavlović, Beograd – TAČNO MERENJE FREKVENCIJE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
- R 311.16 Ing. Petar Hemon, Ing. Božidar Anzulović, Sarajevo – ODREĐIVANJE UTICAJA RADA ISPITNE STANICE VELIKE SNAGE IRCE-DOBRINJE NA ELEKTROENERGETSKI SISTEM
- R 311.17 Ing. Petar Hemon, Ing. Božidar Anzulović, Sarajevo – UPOREDNA ANALIZA REZULTATA DOBIJENIH NA RAČUNARU I MODELU PRI IZRAČUNAVANJU PRELAZNIH PROCESA U SISTEMU
- R 311.18 Ing. Iztok Sirnik, Ljubljana – PROCESNO UPRAVLJANJE ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA

Podgrupa 312: Distributivne mreže

Predsjednik: Ing. Miroslav Balling

Stručni izvijestilac: Ing. Vojislav Plazinić

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

Grupa 32: ZAŠTITA I AUTOMATIKA

Predsjednik: Prof. dr ing. Anton Ogorelec

Stručni izvijestilac: Ing. Albin Kurnik

- R 32.01 – Ing. Dragan Orlić, Srbobran – NEKI PROBLEMI IZ EKSPLOATACIJE DIFERENCIJALNIH RELEJA RQS4T₁ PROIZVODNJE „EAW”

- R 32.02 – Ing. Velimir Hangi, Ing. Marijan Kovač, Senj – ELEKTRIČNA ZAŠTITA POSTROJENJA ZA RAZLIČITE SLUČAJEVE UNIŠTENJA MJERNIH TRANSFORMATORA
- R 32.03 – Ing. Mihajlo Golubović, Beograd – ZAŠTITNI UREĐAJI GRADSKIH 110 kV KABLOV-SKIH MREŽA
- R 32.04 – Ing. Boštjan Škorjak, Ljubljana – AUTOMATIZACIJA HIDROELEKTRANA
- R 32.05 – Prof. dr ing. Anton Ogorelec, Prof. ing. Marijan Plaper, Ljubljana – PROBLEMATIKA TERMIČKOG OPTEREĆENJA VODIČA NADZEMNIH VODOVA I ODGOVARAJUĆE ZAŠTITE
- R 32.06 – Ing. Franc Curk, Ljubljana – UPOREĐENJE PROPISA SA ZAŠTITNIM MJERAMA U DIREKTNO UZEMLJENIM MREŽAMA
- R 32.07 – Ing. Franc Curk, Mr. ing. Janez Hrovatin, Ljubljana – PRELAZ SREDNJO-NAPONSKE KABELSKE MREŽE NA INDIRECTNO UZEMLJENJE
- R 32.08 – Ing. Jože Podlipnik, Ljubljana – AUTOMATIZACIJA ZATVARAČA U PROTOČNIM POLJIMA HIDROELEKTRANA
- R 32.09 – Mr. ing. Duško Čorak, Zagreb – PRIMJENA PROCESNIH RAČUNALA U TERMOELEKTRANAMA
- R 32.10 – Ing. Željko Andres, Zagreb – AUTOMATIZACIJA TRANSPORTA UGLJENA U TERMOELEKTRANAMA

Grupa 33: PRENAPONI I KOORDINACIJA IZOLACIJE

Predsjednik: Prof. ing. Ljubiša Milanković, Beograd

Stručni izvijestilac: Ing. Miodrag Cvetković, Beograd

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

Grupa 34: KOMUNIKACIJE I PERTURBACIJE

Predsjednik: Prof. dr ing. Vladimir Matković, Zagreb

Podgrupa 341: Telekomunikacije

Potpredsjednik: Ing. Biljana Radoman, Beograd

Stručni izjavitelj: Ing. Đorđe Rosić, Beograd

- R 341.01 Ing. Nadežda Pocajt, Ing. Biljana Radoman, Beograd – PARAMETRI DALEKOVODA ZA VISOKE UČESTANOSTI
- R 341.02 Ing. Nadežda Pocajt, Ing. Slavko Milivojević, Beograd – PRORAČUN PARAMETARA TROFAZNOG VODA BOR II – MAJDANPEK II ZA VISOKE UČESTANOSTI
- R 341.03 Ing. Mirko Majić, Ing. Branko Kragić, Zagreb – PRIJENOSNI PUTEVI ZA AUTOMATIZACIJU I DALJINSKO UPRAVLJANJE OBJEKATA ELEKTROPRIVREDE – ZAGREB
- R 341.04 Ing. Petar Pavlović, Zagreb – KUĆNA AUTOMATSKA TELEFONSKA CENTRALA „TESLA E 40“ ZA FORMIRANJE PRIVATNE MREŽE
- R 341.05 Ing. Petar Pavlović, Zagreb – PRIKLJUČENJE „DALEKIH“ KORISNIKA NA AUTOMATSKU TELEFONSKU CENTRALU
- R 341.06 Ing. Dobrivoje Ivković, Ing. Dragoljub Adamović, Beograd – NEKA PROBLEMATIKA PRIMENE MREŽNE TONFREKVENTNE KOMANDE

Podgrupa 342: Perturbacije

Potpredsjednik: Ing. Ivan Plačko, Zagreb

Stručni izjavitelj: Ing. Dobrivoje Živković, Beograd

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

Četvrta sekcija: ELEKTROENERGETIKA

Grupa 41: ELEKTRANE I ELEKTROENERGETSKI SISTEMI

Predsjednik: Prof. dr ing. Hrvoje Požar, Zagreb

Stručni izjavitelj: Ing. Dejan Mandić, Beograd

- R 41.01 – Ing. Niko Kurent, Ljubljana – PERSPEKTIVE NUKLEARNIH ELEKTRANA U SVIJETU I KOD NAS
- R 41.02 – Marijan Basej, Ljubljana – PLINSKI AGREGATI ZA PROIZVODNJU VRŠNE, TRAPEZNE I POJASNE ENERGIJE U KLASIČNIM I KOMBINIRANIM POSTROJENJIMA
- R 41.03 – Ing. Kiril A. Tropin, Beograd – O BONIFIKACIJI POTROŠNJE REAKTIVNE ENERGIJE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU SRBIJE
- R 41.04 – Ing. Dušan Sajović, Ljubljana – ENERGETSKI PROBLEMI KOD UKLJUČIVANJA PUMPNO AKUMULACIONIH ELEKTRANA SA MANJIM BAZENIMA U ELEKTROENERGETSKI SISTEM
- R 41.05 – Ing. Dušan Sajović, Ing. Janko Podbevšek, Ljubljana – MOGUĆA PROIZVODNJA LANCA HE NA DRAVI U SLOVENIJI (PROBLEM POVEĆANJA INSTALACIJE HE „FALA“ I IZGRADNJA HE „SREDNJA DRAVA II“)

- R 41.06 – Ing. Radmila Rakić, Beograd – PRIMENA DEKOMPOZICIJE U ODREĐIVANJU OPTIMALNE RASPODELE AKTIVNE SNAGE PROIZVODNJE U 220 KV MREŽI SR SRBIJE
- R 41.07 – Ing. Miodrag Mesarović, Ing. Milan Gavrilović, Beograd – POUZDANOST SISTEMA ZA PROIZVODNJU I PRENOS ELEKTRIČNE ENERGIJE
- R 41.08 – Prof. dr ing. Hrvoje Požar, Zagreb – ODREĐIVANJE POTREBNE REZERVNE SNAGE U TERMoeLEKTRANAMA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
- R 41.09 – Prof. dr ing. Hrvoje Požar, Ing. Juraj Keglević, Zagreb – UTJECAJ RAZVITKA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA NA ENERGETSKU VRIJEDNOST HIDROELEKTRANA
- R 41.10 – Prof. dr ing. Hrvoje Požar, Ing. Petar Bodlović, Zagreb – OSIGURANJE SNAGE ZA ROTIRAJUĆU REZERVU I POTREBNOG VREMENA ZA REMONT AGREGATA U TERMoeLEKTRANAMA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
- R 41.11 – Prof. dr ing. Hrvoje Požar, Ing. Božo Udovičić, Zagreb – INSTALIRANA SNAGA HIDROELEKTRANA – FUNKCIJA NJENIH KARAKTERISTIKA I RAZVITKA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
- R 41.12 – Mr. ing. Ferdinand Gubina, Ljubljana – KRATKOROČNA OPTIMIZACIJA RADA KASKADE HE SA PROMENLJIVIM PADOM
- R 41.13 – Prof. ing. Aleksandar Veličkovski, Skopje – OPTIMIZACIJA PARAMETARA ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA
- R 41.14 – Ing. Pero Vasilevski, Ing. Boris Spasenovski, Ing. Miodrag Savić, Beograd – KONCEPCIJE OSNOVE OPERATIVNOG UPRAVLJANJA U ELEKTROSTOPANSTVU ZA PERIOD 1975–1985
- R 41.15 – Ing. Milan Gavrilović, Ing. Danica Vuković, Ing. Miodrag Mesarović, Beograd – 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: Ing. Zvonko Čulig, Zagreb

Stručni izvjestilac: Prof. ing. Zvonimir Sirotić, Zagreb

- R 11.01 — Prof. dr ing. Božidar Frančić, Zagreb — STRUJE KRATKOG SPOJA SAMOUZBUDNIH SINHRONIH GENERATORA
- R 11.02 — Ing. Jovan Nahman, Ing. Vencel Ljubić, Zagreb — METODA PRORAČUNA TOPLOTNOG IMPULSA STRUJA KRATKIH SPOJEVA
- R 11.03 — Ing. Zvonko Čulig, Ing. Ivan Kurtović, Ing. Stjepan Štefanko, Zagreb — ISTRAŽIVANJE ELEKTROMAGNETSKIH I TOPLINSKIH PRILIKA U SINHRONOM GENERATORU I POSEBNIM POGONSKIM STANJIMA
- R 11.04 — Prof. dr ing. Zijad Haznadar, Mr. ing. Josip Matjan, Ing. Zvonko Čulig, Zagreb — TRO-DIMENZIONALNI PRORAČUN ELEKTROMAGNETSKIH POLJA U ELEKTRIČNIM STROJEVIMA S POSEBNIM OBZIROM NA ČELNI PROSTOR TURBOGENERATORA
- R 11.05 — Ing. B. Remše, Ing. Anton Rupnik, Ljubljana — TIPOVI OBLIKA POGONSKIH DIAGRAMA SINHRONIH GENERATORA — KAPACITIVNO PODRUČJE
- R 11.06 — Ing. Dragan Popović, Mr. ing. Dragan Petrović, Beograd — OGRANIČENJA U PRIPREMI PODPOBUĐENIH REŽIMA RADA SINHRONIH GENERATORA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA SRBIJE
- R 11.07 — Ing. Stjepan Brnjak, Ing. Mato Bučić, Zagreb — KONSTRUKCIJA TURBOGENERATORA ZA PLINSKE TURBINE
- R 11.08 — Ing. Antun Bubanj, Ing. Ivan Vranković, Zagreb — VENTILACIJA I HLAĐENJE BRZOHODNIH HIDROGENERATORA
- R 11.09 — Ing. Vladimir Jarić, Ing. Goran Orešković, Zagreb — DINAMIČKI MODEL HIDROGENERATORA
- R 11.10 — Ing. Ivan Vranković, Zagreb — ANALIZA PRILIKA VENTILACIJE KOD SPOROHODNIH HIDROGENERATORA
- R 11.11 — Ing. Vladimir Fresl, Ing. Ivan Žgombić, Zagreb — STATIČKI SISTEMI UZBUDNIH VELIKIH SINHRONIH GENERATORA
- R 11.12 — Mr. ing. Josip Šaban, Ing. Mirko Javor, Zagreb — BESKONTAKTNA UZBUDA SINHRONIH GENERATORA
- R 11.13 — Ing. Muharem Mehmedović, Zagreb — ANALIZA UTJECAJA VRSTE SISTEMA UZBUDE SINHRONOG GENERATORA NA DINAMIČKU STABILNOST
- R 11.14 — Ing. V. Milosavljević, Ing. B. Milosavljević, Ing. M. Popović, Ing. Dragoljub Šišić, Kladovo — POGONSKA ISKUSTVA SA TIRISTORSKOM POBUDOM I VIŠEPARAMETARSKIM REGULATORIMA POBUDE U HE „ĐERDAP“
- R 11.15 — Ing. Petar Mišić, Ing. Gojko Vrtikapa, Beograd, Ing. Vladimir Milosavljević, Kladovo — ISPITIVANJE VIŠEPARAMETARSKIH REGULATORA NAPONA U HE „ĐERDAP“
- R 11.16 — Ing. Pero Marinčić, Zagreb — ZAŠTITA OD PRENAPONA TIRISTORSKOG UZBUDNIKA
- I 11.17 — Ing. Antonio Brajder, Zagreb — ZAŠTITA OD IZRAVNOG KRATKOG SPOJA NA ISTOSMJERNIM SABIRNICAMA UZBUDNOG USMJERIVAČA
- R 11.18 — Ing. Mihajlo Stanišić, Beograd — IZBOR PARAMETARA SINHRONIH GENERATORA S OBZIROM NA ZAHTEVE MREŽE

- R 11.19 – Ing. Mate Kurtović, Split – ASINHRONI ZALET VELIKOG SINHRONOG STROJA S IZRAŽENIM POLOVIMA
- R 11.20 – Ing. Zvonko Čulig, Ing. Vinko Krajzl, Zagreb – IZBOR NAZIVNIH VELIČINA, PARAMETARA I KONSTRUKCIJE SINHRONIH STROJEVA ZA REVERZIBILNE AGREGATE
- R 11.21 – Ing. Petar Hemon, Ing. Čedomir Vujović, Sarajevo – ANALIZA UPUŠTANJA REVERZIBILNIH AGREGATA
- R 11.22 – Ing. Radoslav Brkić, Beograd – KARAKTERISTIKE IZOLACIONIH SISTEMA GENERATORA U SR SRBIJI
- I 11.23 – Ing. Radoslav Brkić, Beograd, Ing. Radoslav Basarić, Kladovo, Ing. Dušan Mitrović, Veliki Crljeni, Ing. Boško Zelembaba, Obrenovac, Ing. Petar Šijan, Kostolac – ISKUSTVA, REZULTATI I ZAKLJUČCI O ISPITIVANJU IZOLACIJE GENERATORA U SR SRBIJI
- R 11.24 – Dr ing. Petar Miljanić, Ing. Dean Šrajber, Beograd – O MERENJU SREDNJE SNAGE PRI NEMIRNOM RADU GENERATORA
- R 11.25 – Ing. Vladislav Teodorović, Novi Sad – PREDNOSTI VELIKIH SINHRONIH MOTORA SA OSVRTOM NA NAČINE ZALETA
- R 11.26 – Ing. Zvonko Čulig, Mr. ing. Josip Šaban, Zagreb – KOMPAUNDIRANI SINHRONI MOTORI
- R 11.27 – Ing. Josip Jurčević, Kutina – PONAŠANJE SINHRONOG KOMPAUNDIRANOG MOTORA SA STATIČKOM UZBUĐOM KOD PROMJENA NAPONA NAPAJANJA
- R 11.28 – Ing. Vladislav Teodorović, Novi Sad – KAVEZNI NAMOTI VELIKIH ASINHRONIH MOTORA
- R 11.29 – Prof. dr ing. Milan Zečević, Sarajevo – UDARNI TORZIONI MOMENT ZAKOČENOG ASINHRONOG STROJA

Grupa 12: TRANSFORMATORI

Predsjednik: Dr ing. Tomislav Kelemen, Zagreb

Sekretar: Ing. Josip Šindler, Zagreb

Stručni izvijestilac: Prof. dr ing. Peter Jereb, Ljubljana

- R 12.01 – Ing. Pavle Šomodji, Zagreb – ISPITIVANJE I ANALIZA STANJA IZOLACIJE MJERNIH TRANSFORMATORA Si-123 NA TERENU
- R 12.02 – Ing. Aleksandar Bojković, Ing. Predrag Duduković, Beograd – ZAMENA ULJA U POSTROJENJU KOD VELIKIH TRANSFORMATORA
- I 12.03 – Velinka Pejović, dipl. hem., Ing. Aleksandar Bojković, Beograd – KONTROLA IZOLACIONOG SISTEMA TRANSFORMATORA ANALIZOM GASOVA
- R 12.04 – Mr. ing. Vitomir Kovačec, Zagreb – AUTOTRANSFORMATOR 400 kV SNAGE 300 MVA ZA JUGOSLAVENSKU MREŽU
- R 12.05 – Mr. ing. Zvonimir Valković, Mr. ing. Petar Vešić, Zagreb – PRORAČUN PETEROSTRUPNE JEZGRE POMOĆU DIGITALNOG RAČUNALA
- R 12.06 – Ing. Ivan Ivanković, Zagreb – PRENAPONI U AUTOTRANSFORMATORU 400/115 KV
- R 12.07 – Dr. ing. Momir Đurović, Titograd – TRODIMENZIONALNO REŠENJE POLJA RASIPANJA KOD TRANSFORMATORA SNAGE
- R 12.08 – Dr ing. Tomislav Kelemen, Zagreb – FEROREZONANCIJA I SUBHARMONIČKA TITRANJA U KAPACITIVNOM NAPONSKOM TRANSFORMATORU
- R 12.09 – Ing. Ivan Šimatović, Zagreb – PRIJEDLOG METODE ZA ODREĐIVANJE STAGNIRANIH ZAGRIJANJA NAMOTA I ULJA TRANSFORMATORA
- R 12.10 – Prof. dr ing. Albert Čebulj, Ljubljana – TEMPERATURNI STANJE U TRANSFORMATORU

Grupa 13: SKLOPNI APARATI

Predsjednik: Ing. Ante Miliša, Zagreb

Sekretar: Ing. Ivan Naumovski, Zagreb

Stručni izvjestioci: Ing. Marinko Nikačev, Ing. Miloš Abadžić, Sarajevo

- R 13.01 – Ing. Predrag Bojić, Sarajevo – MONTAŽA, ISPITIVANJE I ODRŽAVANJE METALOM OKLOPLJENIH POSTROJENJA IZOLOVANIH GASOM SF₆
- R 13.02 – Ing. Nijaz Herenda, Sarajevo – SNABDIJEVANJE GASOM METALOM OKLOPLJENIH RASKLOPNIH POSTROJENJA SA SF₆ IZOLACIJOM
- R 13.03 – Ing. Zoran Gajić, Sarajevo – PREKIDAČ ZA METALOM OKLOPLJENA POSTROJENJA ZA 123 I 145 kV
- R 13.04 – Ing. Franjo Pavlović, Ing. Miljenko Bobar, Ing. Tomislav Kljajo, Sarajevo – KOMPONENTE METALOM OKLOPLJENOG POSTROJENJA SA GASOM SF₆ ZA NAPON 123 kV DOMAĆE PROIZVODNJE
- R 13.05 – Ing. Dražen Hohsinger, Zagreb – PRENAPONI USLIJED ISKLAPANJA ELEKTRO-METALURŠKIH PEČI
- R 13.06 – Ing. Ivan Naumovski, Zagreb – NESTABILNOST DINAMIČKOG LUKA I PRENAPONI PRI ISKLAPANJU MALIH INDUKTIVNIH STRUJA
- R 13.07 – Ing. Ante Miliša, Ing. Marijan Markulin, Zagreb – O NAČINU OGRANIČAVANJA RADIOSMETNJI NA VISOKONAPONSKIM APARATIMA
- R 13.08 – Ing. Veseljko Đurđević, Ing. Midhat Galijatović, Sarajevo – DOSADAŠNJA ISKUSTVA U ISPITIVANJU PREKIDAČA SREDNJEG NAPONA U LABORATORIJU VELIKE SNAGE IRCE – DOBRINJE
- R 13.09 – Ing. Sabahudin Đulić, Ing. Tomaš Babić, Dinko Pavlović, dipl. tehn., Sarajevo – ISPITIVANJE OSIGURAČA VN PROIZVODNJE „ENERGOINVEST“ U LABORATORIJU VELIKE SNAGE – DOBRINJE
- I 13.10 – Ing. Vladislav Sokolaj, Zagreb – OSVRT NA ISPITNE CENTRE UDARNE SNAGE I USPOREDBE NJIHOVIH PARAMETARA
- R 13.11 – Ing. Tomaš Babić, Sarajevo – VISOKONAPONSKI TOPLJIVI OSIGURAČI VELIKE PREKIDNE MOĆI SA TOPLJIVIM ELEMENTIMA BEZ IZOLACIONOG NOSAČA
- I 13.12 – Ing. Marinko Nikačev, Ing. Slobodan Janjić, Sarajevo – PREKIDAČI DOMAĆE PROIZVODNJE ZA VANJSKU MONTAŽU SA GASOM SF₆
- R 13.13 – Ing. Radovan Milošević, Zagreb – POGONSKI MEHANIZMI ZA MALOULJNE PREKIDAČE VELIKE MEHANIČKE TRAJNOSTI
- R 13.14 – Ing. Marijan Markulin, Ing. Ante Miliša, Zagreb – STABILNE NAPRAVE ZA UZEMLJENJE U VISOKONAPONSKIM POSTROJENJIMA
- I 13.15 – Ing. Čedomir Spaić, Ing. Gordana Spaić, Beograd – MOGUĆNOST PRIMENE VAKUUMSKIH PREKIDAČA

Grupa 15: IZOLACIONI MATERIJALI

Predsjednik: Ing. Vladimir Bek, Zagreb

Sekretar: Ing. Pavle Čatoš, Zagreb

Stručni izvijestilac: Ing. Vladimir Bek, Zagreb

- R 15.01 – Ing. Borka Vulešić, Ing. Halid Abdurahmanović, Sarajevo – ANALIZA PRODUKATA RAZLAGANJA SF₆ GASA POD DJELOVANJEM ELEKTRIČNOG LUKA I EFIKASNOST NJIHOVOG OTKLANJANJA POMOĆU FILTERA
- R 15.02 – Ing. Vladimir Firingier, Zagreb – ODREĐIVANJE VIJEKA TRAJANJA IZOLACIJSKIH MATERIJALA POMOĆU UBRZANOG STARENJA
- R 15.03 – Ing. Jasna Tišov, Zagreb – STABILIZACIJA DIMENZIJA KOMPONENTATA IZOLACIJSKOG SISTEMA U POSTUPKU IZRADE ULJNIH TRANSFORMATORA

- R 15.04 – Velinka Pejović, dipl. hem., Ing. Sreten Stojanović, Ing. Radislav Stamatović, Beograd, Ing. Aleksandar Sekicki, Novi Sad – METODE I DOSADAŠNJI REZULTATI ISPITIVANJA TRANSFORMATORSKIH ULJA
- R 15.05 – Ing. Sonja Bojković, Ing. Aleksandar Bojković, Beograd – REGENERACIJA IZOLACIONIH ULJA
- R 15.06 – Ing. Pavao Čatoš, Zagreb – NOVI SISTEM IZOLACIJE VISOKONAPONSKIH MOTORA ZA BRZO PONOVO UKLAPANJE
- R 15.07 – Ing. Bojan Marušić, Zagreb – IZOLIRANJE STATORSKIH NAMOTA VELIKIH GENERATORA, TEHNOLOGIJA IZRADE I DOSADAŠNJA ISKUSTVA
- R 15.08 – Ing. Davor Rukavina, Zagreb – PRILOG TEHNOLOGIJI PRERADE EPOKSIDNIH SMOLA RADI OTKLANJANJA NEPOŽELJNIH ELEKTRIČNIH IZBIJANJA KOD NAPONSKIH MJERNIH TRANSFORMATORA DO 38 kV
- R 15.09 – Prof. dr ing. Sylva Hamdi, Priština – TEORETSKI I EKSPERIMENTALNI STUDIJ O ELEKTRIČNOJ PROVODLJIVOSTI I PROBOJNOSTI TRANSFORMATORSKOG ULJA

Druga sekcija: POSTROJENJA I VODOVI

Grupa 21: ENERGETSKI KABELE

Predsjednik: Ing. Svetozar Carević, Novi Sad
 Sekretar: Ing. Miodrag Stevanović, Svetozarevo
 Stručni izvijestilac: Ing. Ladislav Pađen, Zagreb

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

Grupa 32: NADZEMNI VODOVI

Predsjednik: Ing. Ban Jovanović, Beograd
 Sekretar: Ing. Veroslava Jovanović, Beograd
 Stručni izvijestilac: Ing. Fuad Cerić, Sarajevo

- R 22.01 – Ing. Miroslav Ljevak, Ing. Mustafa Zahirović, Ing. Oleg Matić, Alija Smaka, dipl. tehn., Sarajevo – ISPITIVANJE IZOLATORSKIH LANACA ZA 380 kV VODOVE
- R 22.02 – Ing. Ranko Škarica, Zagreb, Zvonko Benzon, dipl. tehn., Split – STARENJE MATERIJALA I OPREME NA DALEKOVODIMA
- R 22.03 – Ing. Davorin Kremer, Zagreb – OVJESIŠTA VODIČA I ZAŠTITNIH UŽADI
- R 22.04 – Ing. Mato Petrović, Zagreb – VANJSKA DINAMIČKA OPTEREĆENJA DALEKOVODA I TRAFOSTANICA
- R 22.05 – Mustafa Handžić, meteorolog, Ing. Nikola Pavičić, Sarajevo – DODATNO OPTEREĆENJE NA VODIČIMA DALEKOVODA U KOMBINOVANOM DEJSTVU VJETRA I LEDA
- R 22.06 – Ing. Živojin Timić, Sarajevo – IZOLACIJA VODOVA 110 I 220 kV
- I 22.07 – Ing. Živojin Timić – LABORATORIJSKA ISPITIVANJA IZOLACIJE NADZEMNIH VODOVA
- I 22.08 – Ing. Veroslava Jovanović, Beograd – PRELAZI REKA DUNAVA I SAVE DALEKOVODOM 380 kV

- I 22.09 – Ing. Ban Jovanović, Beograd – HAVARIJA NA DALEKOVODU 380 kV BEOGRAD–
–ĐERDAP, USLED JEDNOVREMENOG DEJSTVA VETRA I DODATNOG OPTEREĆENJA
- R 22.10 – Ing. Meludin Veledar, Sarajevo – MEHANIČKE OSOBINE IZOLATORSKOG LANCA
U V-SPOJU

Grupa 23: RAZVODNA POSTROJENJA

Predsjednik: Ing. Velimir Ribar, Beograd

Sekretar: Ing. Dragan Maksimović, Beograd

Stručni izvestilac: Ing. Miloš Pirivatrić, Beograd

- R 23.01 – Ing. Snežana Bobar, Ing. Jasmina Hadžihasanović, Alija Becić, dipl. tehn., Sarajevo –
KONSTRUKCIJA I ISPITIVANJE NOVIH DISTRIBUTIVNIH TRANSFORMATORSKIH
STANICA 10/0,4 kV I 20/0,4 kV
- R 23.02 – Ing. Mihajlo Golubović, Ing. Predrag Bojić, Sarajevo – METALOM OKLOPLJENA GRAD-
SKA 110 kV POSTROJENJA SA GASOM SF₆ DOMAĆE PROIZVODNJE
- R 23.03 – Ing. Zvonimir Krznarić, Sarajevo – TEHNIČKO-EKONOMSKA ANALIZA IZGRADNJE
TRANSFORMATORSKIH STANICA 123/12 kV U URBANIM PODRUČJIMA SA
DOMAĆOM OPREMOM
- R 23.04 – Ing. Dragan Čvorović, Ing. Hasan Šehović, Beograd – ISKUSTVA SA KORIŠĆENJEM
TERCIJERA MREŽNIH TRANSFORMATORA ZA NAPAJANJE SOPSTVENE PO-
TROŠNJE „ELEKTROISTOK“-a
- R 23.05 – Ing. Ljupčo Gajdardžinski, Skopje – ISKUSTVA SA KORIŠĆENJEM TRAFOSTANICA
110/35/10 kV
- R 23.06 – Ing. Drago Kovačević, Ing. Dimitrije Macanović, Ljubljana – IZVOR ZA NAPAJANJE
UREĐAJA U ELEKTROENERGETSKIM POSTROJENJIMA
- R 23.07 – Ing. Čedomir Spaić, Ing. Gordana Spaić, Beograd – SAGLEDAVANJE PROBLEMA
BUKE U TRANSFORMATORSKIM STANICAMA I NAJVAŽNIJE MERE ZA NJENO
SMANJENJE
- R 23.08 – Mr. ing. Dragoslav Rajičić, Ing. Ljuben Janev, Skopje – O IZRAČUNAVANJU STRUJA
KRATKIH SPOJEVA U VISOKONAPONSKIM POSTROJENJIMA ELEKTROVUČNIH
PODSTANICA
- R 23.09 – Ing. Kiril A. Tropin, Beograd – UTICAJ ELEKTRIČNOG POLJA INDUSTRIJSKE
UČESTANOSTI I PRAŽNENJA NA ČOVJEKOV ORGANIZAM
- R 23.10 – Ing. Kiril A. Tropin, Beograd – ZAŠTITA NA RADU OD DEJSTVA ELEKTRIČNOG
POLJA INDUSTRIJSKE UČESTANOSTI U ELEKTROENERGETSKIM POSTROJE-
NJIMA VRLO VISOKIH NAPONA
- R 23.11 – Ing. Kiril A. Tropin, Beograd – MJERENJE JAČINE ELEKTRIČNOG POLJA INDU-
STRIJSKE UČESTANOSTI
- R 23.12 – Ing. Kiril A. Tropin, Beograd – SREDSTVA ZA ZAŠTITU OD DEJSTVA ELEKTRIČ-
NOG POLJA NA ČOVEKA, KOJA SE PRIMENJUJU U NR MAĐARSKOJ
- R 23.13 – Ing. Franc Jakl, Maribor, Ing. Ivan Leban, Ljubljana – PROBLEMATIKA SOPSTVENE
POTROŠNJE U VELIKIM TRAFOSTANICAMA 380/220/110 kV
- R 23.14 – Ing. Radomir M. Naumov, Beograd – PRORAČUN MREŽASTIH UZEMLJIVAČA
ELEKTROENERGETSKIH POSTROJENJA POMOĆU DIJAGRAMA
- R 23.15 – Ing. Vladimir Mikuličić, Zagreb – ANALIZA POUZDANOSTI ELEKTRIČNIH POSTRO-
JENJA
- R 23.16 – Ing. Mito Zlatanoski, Skopje – SMANJENJE OTPORA UZEMLJIVAČA U TERENIMA
SA VELIKIM VREDNOSTIMA SPECIFIČNOG OTPORA
- R 23.17 – Mr. ing. Nikola Čupin, Zagreb – KORIŠTENJE RAČUNALA U PROJEKTIRANJU PO-
MOĆNIH STRUJNIH KRUGOVA

- R 23.18 — Dr ing. Branislav Janković, Mr. Veljko Vuletić, Sarajevo — NEJEDNOVREMENO UKLJUČENJE FAZA TRANSFORMATORA U PRAZONOM HODU
- R 23.19 — Ing. Franc Strniša, Ing. Marijan Žumer, Celje — ANALIZA KARAKTERISTIKA I PREPORUKE ZA JEDNOOBRAZNOST I TIPIZACIJU TRANSFORMATORA 110/20(10)/10 kV, 20 MVA, TE SASTAVNIH ELEMENATA

Treća sekcija: MREŽE

Grupa 32: PLANIRANJE I POGON ELEKTRIČNIH MREŽA

Predsjednik: Prof. dr ing. Božidar Stefanini, Zagreb

Sekretar: Mr. ing. Srđan Babić, Zagreb

Podgrupa 321: Prenosne mreže

Potpredsjednik: Prof. dr ing. Marijan Plaper, Ljubljana

Stručni izvijestilac: Ing. Boris Markovčić, Zagreb

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

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

Podgrupa 322: Distributivne mreže

Potpredsjednik: Ing. Miroslav Balling, Zagreb

Stručni izvijestilac: Ing. Vojislav Plazinić, Beograd

- R 322.01 Ing. Geza Miler, Subotica — IZBOR NAPONA I SISTEMA NAPAJANJA PERSPEKTIVNE GRADSKJE MREŽE U SUBOTICI
- R 322.02 Ing. Gojko Vrtikapa, Beograd — ANALIZA KRITERIJA ZA OCENU KVALITETA ELEKTRIČNE ENERGIJE PO NAPONU
- R 322.03 Ing. Branko Damjanović, Rijeka — DA LI JE NAPON 20 kV EKONOMIČNIJI OD NAPONA 35/10 kV
- I 322.04 Ing. Z. Butković, Ing. P. Rakić, Zagreb — NOVE TENDENCIJE U RAZVOJU DISTRIBUTIVNIH TRAFOSTANICA 12/24/0,4 kV
- R 322.05 Ing. Andrej Pehani, Ljubljana — PLANIRANJE DUGOROČNOG RAZVOJA GRADSKJE MREŽE NA PRIMERU NOVOG SADA
- I 322.06 Ing. Jure Mrzel, Ljubljana — ODREĐIVANJE NEKIH PARAMETARA GRADSKIH RAZDJELENIH MREŽA
- R 322.07 Ing. Slavko Krajcar, Zagreb — TONFREKVENTNO DALJINSKO UPRAVLJANJE U DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
- R 322.08 Ing. Jovan Milić, Ing. Dobrovoje Ivković, Beograd — SISTEM MREŽNE TONFREKVENTNE KOMANDE NA PODRUČJU „ELEKTRODISTRIBUCIJE — BEOGRAD“, BEOGRAD
- R 322.09 Mr. ing. Petar Bodlović, Ing. Nikola Vagić, Zagreb — KORIŠTENJE REGISTRIRANIH PODATAKA ZA OBRAČUN PREUZETE ENERGIJE U SVRHU UTVRĐIVANJA ELEKTROENERGETSKIH KARAKTERISTIKA POTROŠNJE
- R 322.10 Ing. Nikola Vagić, Zagreb — USPOREDBA SISTEMA 110-35-10-0,4 kV I 110-20-0,4 kV U IZBORU RJEŠENJA PERSPEKTIVNE MREŽE NA DISTRIBUTIVNOM PODRUČJU ELEKTRANE ZAGREB, POGONSKI OKRUG VELIKA GORICA
- R 322.11 Ing. Slavko Rakočević, Beograd — IZBOR LOKACIJE ZA TS 110/10 kV KALEMEGDAN
- R 322.12 Mr. ing. Nikola Čupin, Ing. Djeno Jurišić, Zagreb — O INFORMACIONOM SISTEMU DISTRIBUTIVNOG PODUZEĆA
- R 322.13 Ing. Jovan Nahman, Ing. Ljubomir Gerić, Ing. Aleksandar Mozer, Beograd — ANALIZA PRENAPONA PRI ZEMLJOSPOJEVIMA U REZISTENTNO UZEMLJENOJ MREŽI NA TRANZIJENTNOM MODELU
- R 322.14 Dr ing. Jovan Nahman, Beograd — POUZDANOST DISTRIBUTIVNIH MREŽA SA RAZLIČITO UZEMLJENIM ZVJEZDIŠTEM
- R 322.15 Dr ing. Jovan Nahman, Ing. Ilija Volčkov, Ing. Aleksandar Mozer, Ing. Ljubomir Gerić, Ing. Dragan Stanković, Beograd — EKSPERIMENTI SA ZEMLJOSPOJEM U MREŽI 10 (kV) BEOGRADA
- I 322.16 Ing. Franjo Culjak, Ing. Ivan Goleš, Zagreb — TRANSFORMATORSKE STANICE NA ALUMINIJSKOM STUPU

Grupa 33: PRENAPONI I KOORDINACIJA IZOLACIJE

Predsjednik: Prof. ing. Ljubiša Milanković, Beograd

Sekretar: Ing. Sreten Stojanović, Beograd

Stručni izvijestilac: Ing. Miodrag Cvetković, Beograd

- R 33.01 – Ing. Ante Sekso, Zagreb, Ing. Miodrag Cvetković, Ing. Nemanja Petković, Beograd – REGISTRACIJA PRENAPONA VANJSKOG I UNUTRAŠNJEG PORIJEKLA U PRIJENOSNOJ MREŽI SFRJ
- R 33.02 – Ing. Risto Minovski, Ing. Risto Ačkovski, Skopje – OSVRT NA ZAŠTITU RAZVODNIH POSTROJENJA SA TRONAMOTAJNIM TRANSFORMATORIMA OD ATMOSFERSKIH PRENAPONA
- R 33.03 – Ing. M. Cvetković, Ing. N. Petković, Beograd, Ing. R. Basarić, Kladovo, Ing. M. Stanišić, Beograd – PRENOŠENJE PRENAPONA IZ MREŽE 400 kV NA GENERATORSKE ŠINE HE ĐERDAP – ISTRAŽIVANJE EKSPERIMENTALNIM METODAMA
- R 33.04 – Ing. Radomir Naumov, Ing. Pavle Budišin, Ing. Srbojlob Stevanović, Beograd – RAČUNSKA ANALIZA PRENOŠENJA ATMOSFERSKIH PRENAPONA NA GENERATORSKE ŠINE U HE ĐERDAP
- R 33.05 – Ing. Dali Đonlagić, Tine Zorić, Maribor, Srđan Babić, Zagreb – PRIKAZ DIGITALNIH METODA ZA PRORAČUN SKLOPNIH PRENAPONA U MREŽAMA
- R 33.06 – Mr. ing. Srđan Babić, Zagreb, Mr. ing. Dali Đonlagić, Mr. ing. Tine Zorić, Maribor – ANALIZA PUTNIH VALOVA NA TROFAZNYM VODOVIMA
- R 33.07 – Ing. Pavle Budišin, Beograd – METODA SVOĐENJA TROFAZNOG PRENOSNOG SISTEMA SA DVA ZEMLJOVODNA UŽETA NA EKVIVALENTNI TROŽIČNI SISTEM ZA DIGITALNI PRORAČUN PRENAPONA
- R 33.08 – Ing. Pavle Budišin, Beograd – ANALIZA KOMUTACIONIH PRENAPONA PRI JEDNOVREMENOM UKLJUČENJU I ISKLJUČENJU SVA TRI POLA PREKIDAČA NA DALEKOVODU ĐERDAP – BEOGRAD
- R 33.09 – Ing. Pavle Budišin, Beograd – UTICAJ PARAMETARA TRANSFORMATORA NA ANALIZU KOMUTACIONIH PRENAPONA
- R 33.10 – Prof. dr ing. Pavle Jovanović, Sarajevo – PRENAPONI KOD LUČNIH ELEKTRIČNIH PEČI I NOVI POSTUPAK ZA NJIHOVO OGRANIČAVANJE
- R 33.11 – Ing. Nemanja Ž. Petković, Ing. Miodrag Cvetković, Miroslava Muiđzić, dipl. tehn., Ing. Petar Vukelja, Ing. Mitko Vučinić, Milan Stanojević, dipl. teh., Beograd, Ing. Vasilije Zarubica, Titograd – EKSPERIMENTALNI REZULTATI ISTRAŽIVANJA PRENAPONSKIH POJAVA U POSTROJENJU KOJE NAPAJA ISPRAVLJAČKA POSTROJENJA
- R 33.12 – Ing. Veseljko Đurđević, Ing. Midhat Galijatović, Sarajevo – POJAVA „LUKA SNAGE“ NA IZOLATORSKIM LANCIMA I METODE ISPITIVANJA
- R 33.13 – Ing. Miloš Abadžić, Sarajevo – UGROŽENOST MEHANIČKIH KARAKTERISTIKA IZOLATORA ATMOSFERSKIM ZAGAĐIVANJEM I MOGUĆNOSTI NJENOG ODRŽAVANJA
- R 33.14 – Prof. ing. Ljubiša Milanković, Beograd – REZULTATI ISPITIVANJA IZOLATORA OD „TEFLONA“ ZAPRLJANIH U POGONU
- I 33.15 – Ing. Josip Jurčević, Kutina – ISKUSTVO U ZAŠTITI IZOLATORA VISOKOG NAPONA OD ZAGAĐENJA INDUSTRIJSKOM PRAŠINOM
- R 33.16 – Prof. ing. Ljubiša Milanković, Beograd – MOGUĆNOST JEDNOSTAVNOG ODREĐIVANJA RIZIKA PRESKOKA IZOLACIJE U NEKIM SPECIJALNIM SLUČAJEVIMA

Grupa 34: ZAŠTITA I AUTOMATIKA

Predsjednik: Prof. dr ing. Anton Ogorelec, Ljubljana

Sekretar: Ing. Albin Kurnik, Ljubljana

Stručni izvjestioci: Mr. ing. Ferdinand Gubina, Ljubljana, Ing. Božidar Toth, Zagreb, Ing. Karl Hribšek, Ljubljana

Podgrupa 341: Zaštita i automatika termoelektrana

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

Podgrupa 342: Zaštita i automatika hidroelektrana

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

Podgrupa 343: Zaštita i automatika distribucije

- R 343.01 Ing. Karl Hribšek, Ljubljana – ZAŠTITA OD ZEMLJOSPOJEVA SA VELIKIM PRELAZNIM OTPOROM NA MESTU KVARA
- R 343.02 Ante Franušić, tehn., Split – TROPOLNI AUTOMATSKI PONOVI ULOP U POSTROJENJIMA 35 I 10 kV BEZ AKUMULATORSKE BATERIJE
- R 343.03 Ing. Janez Hostnik, Ljubljana – ZAŠTITA SREDNJENAPONSKE RAZDJELNE MREŽE OBZIROM NA PARALELNI SPOJ MALIH ELEKTRANA
- R 343.04 Ing. Mirko Meško, Ing. Dimitrije Kos, Maribor – ZAŠTITA TRANSFORMATORA U DISTRIBUTIVNIM TRANSFORMATORSKIM STANICAMA

Podgrupa 344: Zaštita i automatika prenosnih sistema

- R 344.01 Ing. Mihajlo Golubović, Beograd – UPLIV PRELAZNIH POJAVA PRI KVAROVIMA NA PRAVILNOST RADA ZAŠTITNIH UREĐAJA
- R 344.02 Prof. dr ing. Anton Ogorelec, Ljubljana – PROBLEMATIKA UKAPČANJA ČOVEKA – OPERATERA U SISTEM UPRAVLJANJA
- R 344.03 Ing. Albin Kurnik, Ljubljana – TENDENCIJE RAZVOJA ZAŠTITNIH UREĐAJA SA POSEBNIM OSVRTOM NA MODULARNI NAČIN GRADNJE

- I 344.04 Ing. Mihajlo Bognar, Ing. Vid Slijepčević, Ing. Miroslav Beleslin, Beograd – PRIMENA TEHNIKE JEDNOVREMENOG ISKLJUČENJA PREKIDAČA NA VODOVIMA 110 kV BEOGRAD 3 – PANČEVO 1 POSREDSTVOM VF KANALA
- I 344.05 Ing. Sima Ankajcan, Kruševac – ISKUSTVA SA KORIŠĆENJEM ELEKTRONSKIH REGISTRATORA DOGAĐAJA U TS 380/220 kV NIŠ – II

Grupa 35: TELEKOMUNIKACIJE

Predsjednik: Ing. Biljana Radoman, Beograd

Sekretar: Ing. Mirko Majić, Zagreb

Stručni izvijestilac: Ing. Božo Kontić, Split

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

Grupa 36: PERTURBACIJE

Potpredsjednik: Ing. Ivan Plačko, Zagreb

Sekretar: Ing. Branko Kragić, Zagreb

Stručni izvijestilac: Ing. Dobrivoje Živković, Beograd

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

Četvrta sekcija: ELEKTROENERGETIKA

Grupa 41: ELEKTRANE I ENERGETSKI SISTEMI

Predsjednik: Prof. dr ing. Hrvoje Požar, Zagreb

Sekretar: Dr ing. Danilo Feretić, Zagreb

Stručni izvijestilac: Ing. Dejan Mandić, Beograd

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

TRINAESTO SAVJETOVANJE
BLED, 17. – 22. aprila 1977.

Grupa 11: ROTACIONI STROJEVI

Predsjednik: Prof. dr ing. Božidar Frančić, Zagreb

Sekretar: Ing. Zvonko Čulig, Zagreb

Stručni izvijestilac: Prof. dr ing. Zvonimir Sirotić, Zagreb

- R 11.01 – Ing. Mate Bučić, ing. Antun Reicher, Zagreb – NOVI VELIKI TURBOGENERATORI PROIZVODNJE, PODUZEĆA „RADE KONČAR”
- R 11.02 – Ing. Nikola Ilakovac, ing. Krešimir Parapatić, ing. Antun Reicher, Zagreb – NEKA INTERESANTNA RJEŠENJA U IZVEDBI HIDROGENERATORA 167 MVA ZA HE KARIBA
- R 11.03 – Ing. Vladimir Jarić, Zagreb – OPTIMALNI NAČIN UKRUĆENJA CIJEVNOG AGREGATA S OBZIROM NA DJELOVANJE KRATKOG SPOJA
- R 11.04 – Mr ing. Blago Brkić, Zagreb – AERODINAMIČKE SPECIFIČNOSTI AKSIJALNIH VENTILATORA NA TURBOGENERATORIMA
- R 11.05 – Ing. Dragan Popović, Beograd – ANALIZA UTICAJA VIŠEAGREGATNOSTI NA STATIČKU STABILNOST ELEKTRANE U PODPOBUĐENOM REŽIMU RADA
- R 11.06 – Ing. Emilija Radojičić-Turković, ing. Zoran Radojević, Beograd – ANALIZA STATIČKE STABILNOSTI I IZBOR PARAMETARA POBUDNOG SISTEMA SINHRONOG GENERATORA KOJI RADI U REŽIMU PODPOBUDE
- R 11.07 – Ing. Zvonko Čulig, ing. Vladimir Fresl, Zagreb – BRZO RAZBUĐIVANJE SINHRONIH GENERATORA
- R 11.08 – Ing. Milan Stojšavljević, Zagreb – ZAŠTITA OD PREOPTEREĆENJA NAMOTA ROTORA SINHRONIH GENERATORA SA TIRISTORSKIM SISTEMOM UZBUDE
- R 11.09 – Mr ing. Josip Šaban, Zagreb – BESKONTAKTNI UZBUDNI SISTEMI SINHRONIH STROJEVA S KOMPAUNDACIJOM IZMJENIČNIH UZBUDNIKA
- R 11.10 – Ing. Antun Bubanjić, ing. Jere Rakić, ing. Antun Reicher, Zagreb – MOTOR – GENERATOR PUMPE AKUMULACIJE ŽIROVNICA U HE MOSTE
- R 11.11 – Muharem Mehmedović, Zagreb – MODELIRANJE ASINHRONOG ZALETA SINHRONOG STROJA U VIŠEMAŠINSKOM ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
- R 11.12 – Ing. Miloš Rašeta, ing. Bojan Marušić, ing. Ivan Feri, Zagreb – OSNOVNI PARAMETRI ZA UTVRĐIVANJE I OCJENU STANJA IZOLACIJE NAMOTA VELIKIH ELEKTRIČNIH STROJEVA
- R 11.13 – Ing. Miloš Rašeta, ing. Teo Busti, Zagreb – MJERENJE GUBITAKA KALORIMETRIJSKOM METODOM I POKUSI ZAGRIJAVANJA METODOM PARCIJALNIH GUBITAKA NA VELIKIM SINHRONIM GENERATORIMA
- I 11.14 – Prof. ing. Predrag Duduković, mr ing. Miodrag Pavlović, mr ing. Aleksandar Mozer, Beograd – NAPONI I STRUJE U VRATILU TURBOGENERATORA
- R 11.15 – Ing. Drago Ban, ing. Antun Reicher, Zagreb – OSOBITOSTI IZVEDBI ASINHRONIH MOTORA ZA ELEKTRANE
- R 11.16 – Ing. Vladislav Teodorović, ing. Miroslav Nimrihter, Novi Sad – ZAŠTITA STATORSKOG NAMOTA V. N. MOTORA TERMoeLEKTRANE OD PRETERANIH TERMIČKIH NAPREZANJA
- R 11.17 – Ing. Vladislav Teodorović, Novi Sad – O SMISLU PRIMENE BEZBEDNOSNE PRIKLJUČNICE V. N. MOTORA U TERMoeLEKTRANAMA

Grupa 12: TRANSFORMATORI

Predsjednik: Prof. dr ing. Tomislav Kelemen, Zagreb

Sekretar: Ing. Josip Šindler, Zagreb

Stručni izvijestilac: Prof. dr ing. Peter Jereb, Ljubljana

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

Grupa 13: SKLOPNI APARATI

Predsjednik: Mr ing. Ante Miliša, Zagreb

Sekretar: Ing. Ivan Naumovski, Zagreb

Stručni izvjestioci: Ing. Miloš Abadžić, ing. Sead Krajinić, Sarajevo

- R 13.01 – Ing. Ivan Naumovski, Zagreb – IZBOR TEHNIČKIH KARAKTERISTIKA PREKIDAČA I RASTAVLJAČA VISOKOG NAPONA U SVJETLU NOVIH IEC STANDARDI I NOVIH ISKUSTAVA
- R 13.02 – Ing. Ljiljana Kovačević, Sarajevo – O UPOTREBI OTPORNIKA ZA UKLJUČENJE KOD PREKIDAČA VISOKOG NAPONA

- R 13.03 – Ing. Ivan Štahan, Zagreb – PRIMJENA KRITERIJA POUZDANOSTI EL. APARATA NA ODRŽAVANJE PREKIDAČA VISOKIH NAPONA
- R 13.04 – Ing. Ivan Štahan, Zagreb – KRITERIJ POUZDANOSTI ELEKTRIČNIH APARATA VISOKOG NAPONA
- R 13.05 – Ing. Petar Vukelja, ing. Mitko Vučinić, Beograd – METODOLOGIJA EVIDENTIRANJA RADA APARATA VISOKOG NAPONA
- R 13.06 – Ing. Petar Vukelja, ing. Mitko Vučinić, Beograd – PROGNOZIRANJE POUZDANOSTI PREKIDAČA POMOĆU MATEMATIČKOG MODELA OTKAZA
- R 13.07 – Ing. Predrag Bojić, Sarajevo – DJELOVANJE LUKA KVARA U METALOM OKLOPLJENIM POSTROJENJIMA SA SF₆ IZOLACIJOM
- R 13.08 – Ing. Nijaz Herenda, Sarajevo – UTICAJ MATERIJALA POTREBNIH IZOLATORA NA DIELEKTRIČNU ČVRSTOĆU APARATA SA SF₆ IZOLACIJOM
- R 13.09 – Ing. Miloš Abadžić, ing. Mirsad Kapetanović, Sarajevo – PRIMJENA DVOSTRUKO MODIFICIRANE MAJROVE JEDNAČINE NA PROUČAVANJE INTERAKCIJE PREKIDAČA I MREŽE
- R 13.10 – Mr ing. Radovan Milošević, ing. Ivan Duvnjak, Zagreb – KONSTRUKCIJA MALOULJNIH PREKIDAČA SREDNJEG NAPONA ZA NAZIVNU STRUJU DO 2500 A
- I 13.11 – Mr ing. Radovan Milošević, Zagreb – RASTAVNE SKLOPKE SREDNJEG NAPONA S NOVIM POGONSKIM MEHANIZMOM
- I 13.12 – Ing. Đorđe Stikić, ing. Davorin Jurić, Sarajevo – NOVA FAMILIJA PANTOGRAFSKIH RASTAVLJAČA ZA VANJSKU MONTAŽU NAPONA 245 kV i 420 kV
- I 13.13 – Ing. Vladimir Jurjević, Zagreb – NISKONAPONSKI SKLOPNI BLOKOVI SISTEMA KON-KOMPAKT
- R 13.14 – Prof. dr ing. M. Minović, Berlin – NEKA PITANJA RAZVOJA POSTROJENJA POD GASOM SF₆

Grupa 15: IZOLACIONI MATERIJAL

Predsjednik: Ing. Vladimir Bek, Zagreb

Stručni izvijestilac: Ing. Vladimir Bek, Zagreb

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

Druge sekcija: VODOVI I POSTROJENJA

Grupa 21: ENERGETSKI KABLI

Predsjednik: Ing. Svetozar Carević, Novi Sad

Sekretar: Ing. Miodrag Stevanović, Svetozarevo

Stručni izvjestioci: Ing. Krunoslav Jalušić, Zagreb, ing. Miodrag Stevanović, Svetozarevo

- R 21.01 – Ing. Slobodan Midić, Novi Sad – POLUPROVODNI SLOJEVI I ELEKTRIČNA ZAŠTITA NA SREDNJEONAPONSKIM KABLOVIMA SA EKSTRUDOVANOM SINTETIČKOM IZOLACIJOM
- R 21.02 – Ing. Marijan Mihajlović, Zagreb – NAČIN VOĐENJA DOKUMENTACIJE ELEKTRO-ENERGETSKIH KABLA SA OSVRTOM NA „ZAKON O KATASTRU VODOVA“
- R 21.03 – Ing. Živko Dobrosavljević, Svetozarevo – ZAŠTITA ENERGETSKIH KABLOVA OD ATMOSFERSKIH PRAŽNJENJA

Grupa 22: NADZEMNI VODOVI

Predsjednik: Ing. Ban Jovanović, Beograd

Sekretar: Ing. Veroslava Jovanović, Beograd

Stručni izjavitelj: Ing. Fuad Cerić, Sarajevo

- R 22.01 – Ing. Srećko Nuić, ing. Meludin Veledar, ing. Nedžad Bajraktarević, ing. Zoran Rimac, Sarajevo – DIELEKTRIČNA ISPITIVANJA IZOLATORSKIH LANACA ZA 110 I 220 kV VODOVE U UVJETIMA NEZAGAĐENE ATMOSFERE
- R 22.02 – Ing. Salih Sadović, Ing. Mirsad Raščić, Ing. Bosiljka Bera, Ing. Mustafa Zahirović, Sarajevo – KOORDINACIJA IZOLACIJE KROZ UPOTREBU PODESIVIH ISKRIŠTA NA PRI-LAZNIM DIJELOVIMA DALEKOVODA
- R 22.03 – Ing. Davorin Kremer, Zagreb – LABORATORIJSKA ISPITIVANJA IZOLATORSKIH LANACA ZA 110 kV I 220 kV PRIJENOSNU MREŽU
- I 22.04 – Ing. Miroslav Ljevak, Sarajevo – NOVE ISPITNE MOGUĆNOSTI LABORATORIJE ZA VISOKI NAPON IRCE ENERGOINVEST
- R 22.05 – Ing. Ban Jovanović, Beograd – MEHANIČKE OSCILACIJE PROVODNIKA NA DALEKOVODIMA
- I 22.06 – Ing. Veroslava Jovanović, Beograd – ANKETA MEĐUNARODNOG STUDIJSKOG KOMITETA O MEHANIČKIM OSCILACIJAMA NA DALEKOVODIMA – PODACI O MREŽI SFRJ
- R 22.07 – Ing. Meludin Veledar, ing. Miroslav Ljevak, ing. Mirsad Raščić, ing. Salih Sadović, Sarajevo – MOGUĆNOST SMANJENJA OTPORA CIJEVNIH UZEMLJIVAČA U TERENIMA SA VISOKOM VRIJEDNOŠĆU SPECIFIČNOG OTPORA POMOĆU EMULZIJE „BENTONITA“
- R 22.08 – Dr Dragomir Đukanović, Beograd, Mustafa Handžić, dipl. met., Sarajevo, prof. Božidar Kirigin, Zagreb, Slobodan Plazinić, met., Beograd – OBRADA PODATAKA O VETRU ZA POTREBE PROJEKTOVANJA I IZGRADNJE DALEKOVODA
- R 22.09 – Ing. Dževad Muftić, ing. Predrag Pavlović, Zagreb – ODREĐIVANJE DIFERENCIJALNOG VLAKA NA NOSNOM STUPU VISOKONAPONSKOG NADZEMNOG VODA
- R 22.10 – Ing. Mato Petrović, ing. Janko Tor, Zagreb – DINAMIČKO ISPITIVANJE DALEKOVODNOG STUPA Ne6
- R 22.11 – Ing. Janez Jakša, Ljubljana, ing. Janez Kern, Nova Gorica – OBLIKOVANJE DALJNOVODNIH KORIDORJEV IN VKLJUČEVANJE LETEH V OKOLICO
- R 22.12 – Ing. Nikola Pavičić, ing. Ismet Ovčina, Sarajevo, ing. Milan Mihajlović, Beograd – TERMOVIZIJSKA ISPITIVANJA POSTROJENJA „ELEKTROPRENOSA“ – SARAJEVO U PERIODU 1970–1976. GODINE
- R 22.13 – Emil Vojtkovszky, dipl. tehn., Divača, ing. Janez Kern, ing. Janez Jakše, Ljubljana – POGONSKE ISKUŠNJE Z JEKLOALUMINIJOSTIMI ZAŠČITNIMI VRVMI V PRENOSNI MREŽI SLOVENIJE
- R 22.14 – Ing. Alija Džeko, Ing. Svetozar Vučković, Sarajevo – OPRAVDANOST REKONSTRUKCIJE DV 110 kV DOBOJ – LUKAVAC
- R 22.15 – Slobodan Plazinić, dipl. met., N. Miljković, dipl. met., Beograd – PRILOG PROUČAVANJU RASPODELE BROJA ATMOSFERSKIH ELEKTRIČNIH PRAŽNJENJA NA TERITORIJI SFR JUGOSLAVIJE
- R 22.16 – Mag. ing. Franc Jakl, Maribor – UPOTREBA ZAŠTITNOG MUNJEVODNOG UŽETA Al Mg1/Fe ZA DALEKOVODE

Grupa 23: RAZVODNA POSTROJENJA

Predsjednik: Ing. Velimir Ribar, Beograd

Sekretar: Ing. Dragan Maksimović, Beograd

Stručni izjavitelj: Ing. Miloš Pirivatrić, Beograd

- R 23.01 – Ing. Miodrag Božinović, Beograd – MOGUĆNOSTI SMANJENJA OSNOVNIH DIMENZIJA I FAZNIH RAZMAKA NAŠIH RAZVODNIH POSTROJENJA 380 kV

- R 23.02 – Ing. Ivka Šaban, Zagreb – PROJEKTIRANJE ENERGETSKIH POSTROJENJA NA ELEKTRONIČKOM RAČUNALU IBE 360/40
- R 23.03 – Dr ing. J. Nahman, Beograd, ing. D. Jelovac, Titograd – ANALIZA MEĐUSOBNOG UTICAJA UZEMLJIVAČA
- R 23.04 – Mr ing. Sreten Škuletić, Titograd – UTICAJ POPREČNIH TRAKA KOD SLOŽENIH UZEMLJIVAČA NA NJEGOVE OSNOVNE KARAKTERISTIKE (NAPONE DODIRA I KORAKA I OTPOR RASPROSTIRANJA)
- R 23.05 – Mr ing. Sreten Škuletić, Titograd – IZRAZI ZA MEĐUSOBNE OTPORNOSTI UZAJAMNO PROSTORNO PARALELNIH I UPRAVNIH ELEMENATA UZEMLJIVAČA
- R 23.06 – Ing. Mito Zlatanoski, Skopje – KONTROLA PRESEKA PROVODNIKA S OBZIROM NA ZAGREVANJE ZA VREME KRATKIH SPOJEVA U MREŽAMA ZA AUTOMATSKO PONOVO UKLJUČIVANJE
- R 23.07 – Ing. Predrag Bojić, ing. Halid Abdurahmanović, Sarajevo – POJEDNOSTAVLJENE IZVEDBE DISTRIBUTIVNIH TS 110/X KOMPONENTAMA U METALOM OKLOPLJENOJ IZVEDBI SA SF-6 IZOLACIJOM
- R 23.08 – Ing. Milenko Bobar, Sarajevo – NEKA ISKUSTVA STEČENA KOD MONTAŽE I PUŠTANJA U POGON PRVOG METALOM OKLOPLJENOG POSTROJENJA 110 kV IZOLOVANOG GASOM SF-6 PROIZVODNJE ENERGOINVESTA
- R 23.09 – Ing. Brana Pavlović, ing. Hasan Šehović, Beograd – OPTIMIZACIJA REŠENJA DISPOZICIJA RAZVODNIH POSTROJENJA 380 kV
- R 23.10 – Prof. dr ing. Albert Čebulj, ing. Ivan Leban, Ljubljana – OSVRT NA PROBLEM UNIFIKACIJE RASKLOPNIH POSTROJENJA ZA 220 I 380 kV
- R 23.11 – Prof. dr ing. Albert Čebulj, ing. Ivan Leban, Ljubljana – ISTRAŽIVANJA CIJENA RASKLOPNIH POSTROJENJA ZA 220 I 380 kV
- R 23.12 – Ing. Kasim Sabrihafizović, ing. Mensur Lačević, Sarajevo – IZBOR KABLOVA ZA SEKUNDARNE KRUGOVE U TS 380/220/110 kV TUZLA, MOSTAR I RP 380/220/110 kV TREBINJE
- R 23.13 – Ing. Kiril A. Tropin, Beograd – KORIŠĆENJE ELEKTRANA U POSTROJENJIMA 400 kV I VEĆIH NAPONA RADI ZAŠTITE OSOBLJA OD DEJSTVA ELEKTRIČNOG POLJA INDUSTRIJSKE UČESTANOSTI
- R 23.14 – Ing. Esad Džandžanović, Sarajevo – KONCEPCIJA PROJEKTOVANJA TS 110/X kV, SA 110 kV DIJELOM U METALOM OKLOPLJENOJ IZVEDBI SA GASOM SF₆, DOMAĆE PROIZVODNJE
- R 23.15 – Ing. Milivoje Bujenović, ing. Enver Sarajlić, Beograd – TEŠKI USLOVI KOD UZEMLJENJA ELEKTROENERGETSKIH POSTROJENJA
- R 23.16 – Dr ing. Mario Padelin, ing. Egon Mileusnić, Zagreb – PRESJEK VODIČA SA KOJIM SE UZEMLJUJE I KRATKO SPAJA NA MJESTU GDJE SE RADI (PROMJENA PROPISA)

Treća sekcija: MREŽE

Grupa 32: PLANIRANJE I POGON ELEKTRIČNIH MREŽA

Predsjednik: Prof. dr ing. Božidar Stefanini, Zagreb

Sekretar: Mr ing. Srđan Babić, Zagreb

Podgrupa 321: Prenosne mreže

Predsjednik: Prof. dr ing. Marijan Plaper, Ljubljana

Stručni izvijestilac: Ing. Boris Markovčić, Zagreb

R 321.01 Ing. Andrej Otrin, Ljubljana – OPIS IN ANALIZA TRANSPORTA JALOVE ENERGIJE V VISOKONAPETOSTNEM OMREŽJU SLOVENIJE

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

Podgrupa 322: Distributivne mreže

Predsjednik: Ing. Jozo Šuste, Zagreb

Stručni izvijestilac: Ing. Vojislav Plazinić, Beograd

- I 322.01 Ing. Boris Markovčić, Zagreb – PROBLEMI STANDARDIZACIJE NAPONA U DISTRIBUCIJI
- R 322.02 Ing. Matija Maučec, Ljubljana – VLOGA OBSTOJEĆEGA OMREŽJA 35 kV U BODOČEM NAPAJANJU ZASAVJA Z ELEKTRIČNO ENERGIJO
- R 322.03 Ing. Andrej Pehani, ing. Jože Uršić, ing. Branko Fatur, Ljubljana, ing. Franc Strniša, Celje, ing. Filip Sedmak, Nova Gorica – 10 ILI 20 kV NAPON U VANGRADSKIM I GRADSKIM RAZVODNIM MREŽAMA?
- R 322.04 Mr ing. Jure Mrzel, Ljubljana – MODELNA TEHNIČKO-EKONOMSKA ANALIZA GRADSKIH KABLOVSKIH MREŽA
- R 322.05 Ing. Rihard Schenner, Zagreb – OPTIMIZACIJA SISTEMA TRANSFORMATORSKE STANICE 110/10 (20) kV I MREŽE 10 (20) kV

- R 322.06 Ing. Dobrivoje Ivković, ing. Jovan Milić, Beograd – VRSTE NAPAJANJA TONSKOM FREKVENCIJOM ENERGETSKE DISTRIBUTIVNE MREŽE
- R 322.07 Mr ing. Ljubomir Gerić, Beograd – KARAKTERISTIKE PRSTENASTIH UZEMLJIVAČA
- R 322.08 Prof. dr ing. Jovan Nahman, ing. N. Mijušković, ing. D. Stanković, Beograd – UTICAJ DUGIH PROVODNIKA U TLU NA KARAKTERISTIKE MREŽASTIH UZEMLJIVAČA
- R 322.09 Prof. dr ing. Jovan Nahman, Beograd – PROGRAMI EFD-1 I EFD-2 ZA PRORAČUN UZEMLJIVAČKIH SISTEMA U DVOSLOJNOM I HOMOGENOM TLU
- R 322.10 Ing. Tomislav Bojković, ing. Dragan Stanković, Beograd – KORIŠĆENJE METALNOG PLAŠTA KABELA KAO UZEMLJIVAČA I PROBLEM IZNOŠENJA POTENCIJALA IZ POSTROJENJA 110 kV SA DIREKTNOM TRANSFORMACIJOM
- R 322.11 Mr ing. Nikola Čupin, Zagreb – O BAZI PODATAKA DISTRIBUTIVNOG INFORMACIJSKOG SISTEMA
- I 322.12 Ing. Ignac Kravcar, Ljubljana – FUNKCIJA CENTRA ZA OBDELAVO PODATKOV V DISTRIBUCIJSKEM PODJETJU
- R 322.13 Nafiz Gušić, el. tehničar, Banja Luka – INFORMACIONI SISTEM DOKUMENTACIJE ELEKTROENERGETSKIH OBJEKATA U EKSPLOATACIJI

Grupa 33: PRENAPONI I KOORDINACIJA IZOLACIJE

Predsjednik: Prof. ing. Ljubiša Milanković, Beograd

Sekretar: Ing. Sreten Stojanović, Beograd

Stručni izjavitelj: Ing. Miodrag Cvetković, Beograd

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

Grupa 34: ZAŠTITA I AUTOMATIKA

Predsjednik: Prof. dr ing. Anton Ogorelec, Ljubljana

Sekretar: Ing. Albin Kurnik, Ljubljana

Stručni izjavitelji: Mr ing. Ferdinand Gubina, Ljubljana, Ing. Velimir Hangi, Zagreb, Ing. Albin Kurnik, Ljubljana

Podgrupa 341: Zaštita i automatika termoelektrana

- R 341.01 Prof. dr ing. Anton Ogorelec, Mr ing. Peter Žunko, Ing. Albin Kurnik, Ljubljana – PROBLEMATIKA ZAŠTITE VELIKIH ASINHRONIH MOTORA
R 341.02 Ing. Ivan Goleš, Matulji – PONAŠANJE I ZAŠTITA VISOKONAPONSKIH ASINHRONIH MOTORA KOD POREMEĆAJA IZ NAPOJNE MREŽE
R 341.03 Mr ing. Davorin Paljan, Zagreb – BUKA TERMoeLEKTRANA

Podgrupa 343: Zaštita i automatika distribucije

- R 343.01 Ing. Velimir Hangi, Antun Šaler, dipl. tehn., Zagreb – RJEŠENJA ZAŠTITE MREŽA 35 kV OVISNO O NJIHOVOM DALJNJEM RAZVOJU KAO I RAZVOJU MREŽE 110 kV

Podgrupa 344: Zaštita i automatika prenosnih sistema

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

Grupa 35: KOMUNIKACIJE

Predsjednik: Ing. Biljana Radoman, Beograd

Sekretar: Ing. Mirko Majić, Zagreb

Stručni izvijetilač: Ing. Dragoljub Popović, Beograd

- R 35.01 – Ing. Biljana Radoman, Beograd – SISTEMSKI PRILAZ KOD REŠAVANJA PROBLEMA TELEKOMUNIKACIJA U ZEP-U
R 35.02 – Ing. Dragoljub Popović, Beograd – ORGANIZACIJA I STRUKTURE INFORMACIONOG SISTEMA ZA DISPEČERSKO UPRAVLJANJE ELEKTROENERGETSKIM SISTEMOM
R 35.03 – Ing. Juraj Šimunić, Matulji – KARAKTERISTIKE INFORMACIONO-UPRAVLJAČKOG SISTEMA U PRENOSNOJ MREŽI
R 35.04 – Ing. Slobodan Jovičić, Beograd – PRISTUP ANALIZI EFIKASNOSTI MREŽE VEZA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU JUGOSLAVIJE
R 35.05 – Ing. Aleksandar Blažek, Beograd – NEKI ASPEKTI PROŠIRENJA INFORMACIONOG SISTEMA ELEKTROPRIVREDE SA GLEDIŠTA SIGURNOSTI ELEKTROENERGETSKOG OBJEKTA

- R 35.06 – Ing. Vladimir Matijević, Zagreb – PRIMJENA MINI–RAČUNALA ZA PROCESNU AKVIZICIJU PODATAKA U JEDNOM SUVREMENO KONCIPIRANOM ELEKTRO-ENERGETSKOM POSTROJENJU
- R 35.07 – Dr ing. Stanislav Matić, Ing. Dušan Ilić, Ing. Mihailo Manojlović, Beograd – PREDLOG ZA POBOLJŠANJE MOGUĆNOSTI TELEFONSKE MREŽE ELEKTROPRIVREDE
- R 35.08 – Mr ing. Nenad Simić, Ing. Georgije Zagorujčenko, Beograd – TELEKOMUNIKACIONI TRANSMISIONI PUTEVI U ELEKTRODISTRIBUCIJAMA GRADSKOG TIPA
- R 35.09 – Ing. Nadežda Pocajt, Beograd – PRORAČUN PARAMETARA TALASNIH KANALA
- R 35.10 – Ing. Nadežda Pocajt, Beograd – PRORAČUN POGONSKOG SLABLJENJA I ULAZNE IMPEDANSE TROFAZNIH SIMETRIČNIH VODOVA VISOKOG NAPONA
- R 35.11 – Ing. Nadežda Pocajt, Beograd – PROMENA PARAMETARA TALASNIH KANALA U FUNKCIJI TEMPERATURE VAZDUHA
- R 35.12 – Mr ing. Nenad Simić, Beograd – ENERGETSKI KABL KAO TELEKOMUNIKACIONI TRANSMISIONI PUT
- R 35.13 – Mr ing. Ljiljana Milić, Beograd – NEKI PROBLEMI SINTEZE I ANALIZE SPOJNOG FILTRA
- R 35.14 – Ing. Aleksandar Ilić, Beograd – KARAKTERISTIKE TRANSMISIONIH PUTEVA MREŽE VEZA ZEP-A SRBIJE U POGLEDU PRENOSA DISKRETNIH SIGNALA
- R 35.15 – Ing. Ibrahim Akšamija, Ing. Božidar Anzulović, Sarajevo – ISKUSTVA SA OBRADOM MAKSIPRINT TRAKA NA OPTIČKOM ČITAČU I PROCESNOM RAČUNARU
- R 35.16 – Ing. Kundrat Oldrich, Beograd – OBRADA I ANALIZA PODATAKA O POTROŠNJI ELEKTRIČNE ENERGIJE ZA VUČU VOZOVA U ŽTP BEOGRAD
- R 35.17 – Ing. Božidar Levi, Beograd – ZAŠTITNO KODIRANJE TELEMEHANIČKIH INFORMACIJA U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA
- I 35.18 – Ing. Petar Bošnjaković, Ing. Božidar Levi, Beograd – ALFANUMERIČKA REGISTRACIJA DOGAĐAJA POSREDSTVOM UREĐAJA DD-2

Grupa 36: PERTURBACIJE

Predsjednik: Doc. ing. Ivan Plačko, Zagreb

Sekretar: Ing. Branko Kragić, Zagreb

Stručni izvjestilac: Ing. Dobrovoje Živković, Beograd

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

- R 36.09 — Ing. Ž. Nemanja Petković, Ing. M. Radomir Naumov, Ing. Mitko Vučinić, Ing. Petar Vučelja, Miroslava Mujdžić, dipl. tehn., Milan Stanojević, dipl. tehn., Beograd — EKSPERIMENTALNA ISTRAŽIVANJA PRENAPONSKIH POJAVA U VISOKONAPONSKIM I NISKONAPONSKIM KOLIMA ENERGETSKIH POSTROJENJA, KAO POSLEDICE KOMUTACIJA RASKLOPNIH APARATA

Četvrta sekcija: ELEKTROENERGETIKA

Grupa 41: ELEKTRANE I ENERGETSKI SISTEMI

Predsjednik: Prof. dr ing. Hrvoje Požar, Zagreb

Sekretar: Dr ing. Danilo Feretić, Zagreb

Stručni izjavitelj: Ing. Dejan Mandić, Beograd

- R 41.01 — Ing. Dušan Sajovic, Ing. Marko Tomšić, Ljubljana — UPOTREBA „SIMULACIJE VEROVATNOĆE“ U PERSPEKTIVNIM ELEKTROENERGETSKIM ANALIZAMA
- R 41.02 — Ing. Joka Vučković, Beograd — METODA IZRADE ELEKTROENERGETSKOG BILANSA UZ UVAŽAVANJE RASPOLOŽIVOSTI AGREGATA
- R 41.03 — Mr ing. Boris Kalan, Zagreb — JEDNA OD MOGUĆNOSTI POBOLJŠANJA METODE KONSTANTNE I VARIJABILNE ENERGIJE
- R 41.04 — Ing. Anuša Rode, Ljubljana — JEDAN POSTUPAK ZA ODREĐIVANJE REZERVE SNAGE U SISTEMU
- R 41.05 — Ing. Jelena Vučetić, Beograd — PROGRAMI KOJI OBEZBEĐUJU KONTROLU EKSPLOATACIJE HE ĐERDAP KAO PODCENTRA — KORIŠĆENJE TERMINALA ZA RAD U REALNOM VREMENU
- R 41.06 — Ing. Bruno Hrašovec, Ing. Slavko Polak, Maribor — OPTIMALNI IZBOR AKUMULACIONIH BAZENA U LANCU PROTOČNIH HIDROELEKTRANA ZA PROIZVODNJU VARIJABILNE ENERGIJE
- R 41.07 — Ing. Branko Milosavljević, Ing. Mihajlo Đorović, Beograd — ENERGETSKE ANALIZE NA BAZI PODATAKA O REALIZOVANOJ POTROŠNJI I PROIZVODNJI ELEKTRIČNE ENERGIJE
- R 41.08 — Mr Branko Milosavljević, Mr Mihajlo Đorović, Beograd, Ing. Vladimir Milojković, Ing. Smiljana Đorović, Vinča — ENERGETSKE KARAKTERISTIKE IZVORA U EKSPLOATACIJI
- R 41.09 — Ing. Ibrahim Akšamija, Sarajevo — ALGORITAM ZA OPTIMIZACIJU DNEVNIH REŽIMA ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA
- R 41.10 — Ing. Juraj Keglević, Zagreb — STOHAŠTIČKI PRISTUP PROBLEMU KORIŠTENJA SEZONSKIH AKUMULACIJSKIH BAZENA
- R 41.11 — Prof. dr ing. Hrvoje Požar, Zagreb — POTREBNI VOLUMEN AKUMULACIJSKIH BAZENA PUMPNO-AKUMULACIJSKIH POSTROJENJA
- R 41.12 — Prof. dr ing. Hrvoje Požar, Ing. Goran Granić, Zagreb — METODA ZA ODREĐIVANJE VREMENA ULASKA U POGON PUMPNO-AKUMULACIJSKIH POSTROJENJA
- R 41.13 — Prof. dr ing. Hrvoje Požar, Ing. Zlatko Frajman, Zagreb — USPOREDBA TIPOVA ELEKTRANA ZA POKRIVANJE VRŠNIH OPTEREĆENJA
- R 41.14 — Ing. Božo Udovičić, Ing. Slavko Alerić, Zagreb — USPOREDBA KONCEPCIJE ENERGETSKOG ISKORIŠTENJA JEDNOG VODOTOKA
- R 41.15 — Ing. Mihajlo Đorović, Ing. Branko Milosavljević, Beograd, Ing. Dejan Urošević, Vinča — UTVRĐIVANJE KARAKTERISTIKA POTROŠNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE PO SLIČNOSTI PONAŠANJA
- R 41.16 — Ing. Olivera Prodanović, Ing. Stojan Torbica, Beograd — POKAZATELJI KORIŠĆENJA, RASPOLOŽIVOSTI I POUZDANOSTI PROIZVODNIH JEDINICA TERMoelektrana

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

Prva sekcija: ELEMENTI POSTROJENJA

Grupa 11: ROTACIONI STROJEVI

Predsjednik: Prof. dr ing. Božidar Frančić, Zagreb

Tajnik: Ing. Zvonko Čulić

Stručni izvijestilac: Prof. dr ing. Zvonimir Sirotić

- R 11.01 – Dr ing. Dragan Petrović, Ing. Dragan Popović, Beograd – ANALIZA TORZIONIH OSCILACIJA ROTORA VELIKIH TURBOGENERATORA
- R 11.02 – Ing. Mato Bučić, Ing. Vladimir Jarić, Ing. Antun Reicher, Zagreb – KRITERIJI DIJELOVA ROTORA SINHRONIH STROJEVA SA ISTAKNUTIM POLOVIMA
- R 11.03 – Ing. Antun Bubanj – VENTILACIJA I HLAĐENJE NOVIH VELIKIH TURBOGENERATORA PROIZVODNJE „RK”
- R 11.04 – Ing. Dragan Pustaić, Zagreb – ELASTOMEHANIČKI PROBLEMI VEZANI ZA KONSTRUKCIJU HIDROGENERATORA „SHIRORO”
- R 11.05 – Ing. Dabo Teofil, Ing. Dušan Mikulić, Zagreb – SISTEM KONTROLE VODIKOM HLAĐENOG GENERATORA U CILJU OSTVARENJA SIGURNOG RADA I ZAŠTITA GENERATORA
- R 11.06 – Ing. Milan Stojšavljević, Zagreb – ISTRAŽIVANJE MOGUĆNOSTI POVEĆANJA PRIGUŠENJA ELEKTROMEHANIČKIH NJIHANJA JEDNOMAŠINSKOG SISTEMA PUTEM UVOĐENJA DODATNIH REGULACIONIH SIGNALA U REGULATOR NAPONA ELEKTROMAŠINSKOG SISTEMA UZBUDE SINHRONOG GENERATORA
- R 11.07 – Dr ing. Vladan Vučković, Ing. Petar Mišić, Beograd – MODELSKO ISPITIVANJE DINAMIKE REGULATORA POBUDE
- R 11.08 – Ing. Z. Čulić, Ing. J. Kozina, Ing. V. Gazibara, Ing. T. Busti, Ing. V. Krajzl, Zagreb – REVERZIBILNI AGREGAT U HIDROELEKTRANI „MOSTE” U POGONU
- R 11.09 – Ing. Miloš Rašeta, Ing. Teo Busti, Zagreb – POGONSKI DIAGRAM ZA HIDROGENERATORE, TERMIČKO OGRANIČENJE U KAPACITIVNOM REŽIMU RADA, TERMIČKO OGRANIČENJE ZA NAMOT ROTORA KOD KRATKOTRAJNIH NADUZBUDA
- R 11.10 – Ing. Anton Rupnik, Ljubljana – NEKAJ O OMEJEVALNIM OBRATOVANJA SINHRONSKIH GENERATORJEV V PODVZBUJENEM STANJU
- R 11.11 – Ing. Neđo Jurković, Ing. Pero Marinčić, Ing. Ivan Zgombić, Zagreb – POKRETANJE SINHRONIH MOTORA/GENERATORA POMOĆU STATIČKOG PRETVARAČA FREKVENCije
- R 11.12 – Ing. Miloš Rašeta, Ivan Feri, el. tehn., Zagreb – ZAVRŠNA TVORNIČKA ISPITIVANJA NAMOTA VISOKONAPONSKIH SINHRONIH STROJEVA I METODE MJERENJA ZA UTVRĐIVANJE STANJA IZOLACIJE U TOKU EKSPLOATACIJE
- R 11.13 – Ing. Radoslav Brkić, Ing. Stevan Mihajlović, Beograd – PREDVIĐANJE PONAŠANJA IZOLACIONIH SISTEMA GENERATORA
- R 11.14 – Prof. dr Radenko Wolf, Mr. ing. Drago Ban, Zagreb – ISPITIVANJE VELIKIH ASINHRONIH MOTORA U KRATKOM SPOJU
- R 11.15 – Dr Dragan Petrović, Beograd, Dr Božidar Frančić, Zagreb – ODREĐIVANJE PARAMETARA SINHRONE MAŠINE MERENJEM U STANJU MIROVANJA
- R 11.16 – Prof. dr ing. Milan Zečević, Sarajevo – KRITIČKA ANALIZA JEDNOZNAČNOSTI DOPUŠTENOG VREMENA ZALETA, KAO KRITERIJUMA ZA TEŽINU ZALETA KAVEZNOG MOTORA

- R 11.17 – Ing. Mile Trkulja, Zagreb – O ZAHTJEVIMA NA KORISNOST VELIKIH MOTORA ZA POGONE U ELEKTRANAMA
- R 11.18 – Ing. Vladislav Teodorović, Novi Sad – O UTICAJU TEMPERATURE MEDIJUMA U VENTILATORIMA DIMNIH GASOVA NA STARTOVANJE KAVEZNOG MOTORA
- R 11.19 – Mr. ing. Davorin Paljan, Zagreb – AKUSTIČKE KARAKTERISTIKE NOVE SERIJE VISOKONAPONSKIH ASINHRONIH MOTORA „RADE KONČAR“
- R 11.20 – Prof. dr Berislav Jurković, Ing. Ilija Gajski, Zagreb – VELIKI MOTORI U DISTRIBUTIVNOJ MREŽI

Grupa 12: TRANSFORMATORI

Predsjednik: Prof. dr ing. Tomislav Kelemen, Zagreb

Tajnik: Ing. Josip Šindler, Zagreb

Stručni izvjestioci: Prof. dr ing. Peter Jereb, Ljubljana, Dr ing. Zvonimir Valković, Mr. Petar Vešić, Zagreb

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

Grupa 13: SKLOPNI APARATI

Predsjednik: Mr. ing. Ante Miliša, Zagreb

Tajnik: Ing. Ivan Naumovski, Zagreb

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

- R 13.01 – Ing. Milenko Heleta, Ing. Sabahudin Đulić, Sarajevo – PREKIDANJE STRUJE NEOPTEREĆENOG DALEKOVODA
- R 13.02 – Ing. Antanasije Kocić, Ripanj – SKLOPNI PRENAPONI KOJI SE JAVLJAJU PRILIKOM PREKIDANJA MALIH INDUKTIVNIH STRUJA
- R 13.03 – Ing. Halid Abdurahmanović, Hajrudin Hasanbegović, dipl. tehn., Ing. Sead Lojić, Sarajevo – KONSTRUKCIJA I ISPITIVANJE SKLOPKE ZA METALOM OKLOPLJENA POSTROJENJA ZA NAPON DO 145 kV

- R 13.04 – Ing. Milenko Heleta, Ing. Ljubo Miskin, Ing. Veseljko Đurđević, Sarajevo – PODEŠAVANJE I ODREĐIVANJE POVRATNOG NAPONA PRI ISPITIVANJU PREKIDNE MOĆI PREKIDAČA VISOKOG NAPONA
- R 13.05 – Ing. Đuro Došen, Ripanj – POGONSKA SIGURNOST VISOKONAPONSKIH PREKIDAČA
- R 13.06 – Ing. Ivan Štahan, Zagreb – UTICAJ ZAGAĐENJA ZRAKA NA POUZDANOST EL. APARATA VISOKOG NAPONA
- R 13.07 – Ing. Predrag Bojić, Sarajevo – ODREĐIVANJE IZRAZA ZA PROBOJNI NAPON GASA SF₆ KAO IZOLATORA IZMEĐU KOAKSIJALNIH CILINDARA
- R 13.08 – Mr. ing. Kemo Sokolija, Mr. ing. Rusmir Mahmutćehajić, Sarajevo – PROBLEM ODSTOJNOG IZOLATORA U PLINOM SF₆ IZOLIRANIM SUSTAVIMA
- R 13.09 – Mr. ing. Radovan Milošević, Zagreb – PRILOG DINAMIČKOJ SINTEZI POGONSKIH MEHANIZAMA ELEKTRIČNIH SKLOPNIH APARATA
- R 13.10 – Ing. Tarik Fetahagić, Ing. Dostana Dmitrašinović, Sarajevo – MEHANIČKE I DIELEKTRIČNE OSOBINE ELEKTROPORCELANA U ZAVISNOSTI OD SASTAVA I MIKROSTRUKTURE
- I 13.11 – Ing. Mladen Bačić, Mladen Vujašinić, dipl. tehn., Ing. Veseljko Đurđević, Dobrinje – NOVE ISPITNE MOGUĆNOSTI LABORATORIJE VELIKE SNAGE – DOBRINJE
- I 13.12 – Ing. Mihailo Popović, Gojko Jovanović, maš. ing., Ripanj – KONSTRUKCIJA NOVE SERIJE VISOKONAPONSKIH RASTAVLJAČA 72,5 – 420 kV, 1250 DO 3150 A I NJIHOVO TIPSKO ISPITIVANJE
- I 13.13 – Ing. Jefto Delić, Ing. Bogdan Kisić, Sarajevo – UPRAVLJAČKI RELEJNI SKLOP URS–3R
- I 13.14 – Mr. ing. Radovan Milošević, Zagreb – NOVI TIPOVI MALOULJNIH PREKIDAČA SREDNJEG NAPONA U KONCEPCIJI ČITAVOG POLA POD NAPONOM
- I 13.15 – Ing. Mihailo V. Popović, Karlo Pap, dipl. tehn., Ripanj – KONSTRUKCIJA NOVE SERIJE MALOULJNIH PREKIDAČA, 12–38 kV, 1600–2000 A I NJIHOVO TIPSKO ISPITIVANJE

Druga sekcija: VODOVI I POSTROJENJA

Grupa 21: ENERGETSKI KABLI

Predsjednik: Ing. Miodrag Stevanović, Svetozarevo

Tajnik: Ing. Ranko Vučković, Svetozarevo

Stručni izjavitelji: Mr. ing. Stojan Nikolajević, Svetozarevo, Ing. Krunoslav Jalušić, Zagreb, Dr ing. Jure Mrzel, Ljubljana

- R 21.01 – Ing. Hana Albahari-Žigrai, Novi Sad – PARCIJALNA PRAŽNJENA I DEGRADACIJA IZOLACIJE
- R 21.02 – Ing. Branko Paić, Zagreb, Mr. ing. Stojan Nikolajević, Svetozarevo – VIJEK TRAJANJA SREDNJE NAPONSKIH KABLA OBZIROM NA VRST IZOLACIJE I TEHNOLOGIJU IZRADE
- R 21.03 – Ing. Branko Mrakovčić, Rijeka – VISOKONAPONSKI KABLI SA KRUTIM DIELEKTRIKOM
- R 21.04 – Ing. Hana Albahari-Žigrai, Novi Sad – NOVE TENDENCIJE U RAZVOJU VISOKONAPONSKIH KABLOVA
- R 21.05 – Mr. ing. Stojan Nikolajević, Svetozarevo – NEHOMOGENOSTI U IZOLACIJI OD ČVRSTOG DIELEKTRIKA ENERGETSKIH KABLOVA I NJIHOV ZNAČAJ NA NASTANAK I RAZVOJ PARCIJALNIH PRAŽNJEŃA
- R 21.06 – Ing. Branko Tokić, Zagreb – PODLOGE ZA VREDNOVANJE I IZBOR 110 kV KABLA
- I 21.07 – Ing. Dragan Marinković, Novi Sad – MOGUĆNOST UPOTREBE TEČNIH SOLI ZA KONTINUALNU VULKANIZACIJU

- R 21.08 — Mr. ing. Živko Dobrosavljević, Svetozarevo — EKSPLOATACIJA VISOKONAPONSKIH KABLOVA 110 kV
- R 21.09 — Ing. Žarko Gulin, Zadar — NEKA ISKUSTVA S POPRAVCIMA PODMORSKIH KABELA
- R 21.10 — Prof. ing. Ljubiša Milanković, Dr ing. Milan Savić, Beograd — IZBOR ODVODNIKA PRENAPONA ZA ZAŠTITU KABLOVSKIH VODOVA VODEĆI RAČUNA O STATISTIČKIM OSOBINAMA STRUJA ATMOSFERSKIH PRAŽNJENJA
- R 21.11 — Ing. Miodrag Stevanović, Svetozarevo — SADAŠNJE STANJE I PERSPEKTIVA RAZVOJA ENERGETSKIH KABLOVA U BUDUĆNOSTI
- R 21.12 — Mr. ing. Dragutin Stanojević, Beograd — OBLIKOVANJE GRADSKIH KABLOVSKIH MREŽA 10 (20) kV

Grupa 22: NADZEMNI VODOVI

Predsjednik: Ing. Ban Jovanović, Beograd

Tajnik: Ing. Veroslava Jovanović, Beograd

Stručni izvijestilac: Ing. Ranko Škarica, Zagreb

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

Grupa 23: RAZVODNA POSTROJENJA

Predsjednik: Ing. Velimir Ribar, Beograd

Tajnik: Ing. Dragan Maksimović, Beograd

Stručni izvijestilac: Ing. Miloš Pirivatrić, Beograd

- R 23.01 — Ing. Mato Petrović, Ing. Vinko Čurković, Zagreb — TITRANJE CIJEVNIH SABIRNICA

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

Treća sekcija: MREŽE

Grupa 32: PLANIRANJE I POGON ELEKTRIČNIH MREŽA

Predsjednik: Prof. dr ing. Božidar Stefanini, Zagreb

Tajnik: Mr. ing. Srđan Babić, Zagreb

Stručni izvijestilac: Ing. Boris Markovčić, Zagreb

Podgrupa 321: Prenosne mreže

Predsjednik: Prof. dr Marijan Plaper, Ljubljana

Stručni izvijestilac: Ing. Boris Markovčić, Zagreb

- R 321.01 Prof. dr ing. Marjan Plaper, Ljubljana – ASINHRONE INTERKONEKCIJE ELEKTRO-ENERGETSKIH SISTEMA
- R 321.02 Ing. Krešimir Bakić, Ing. Branko Fatur, Ljubljana – SUVREMENI PRISTUP PLANIRANJU RAZVOJA VISOKONAPONSKE MREŽE
- R 321.03 Mr. ing. Vladimir Strezoski, Dr ing. Milan Čalović, Novi Sad – PRORAČUN STACIONARNIH STANJA UZ RESPEKTOVANJE EFEKATA REGULACIJE I FREKVENTNOG RASTEREĆENJA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
- R 321.04 Mr. ing. Muharem Mehmedović, Zagreb – OPTIMALNI TOK SNAGA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
- R 321.05 Ing. Radoje Ostojić, Titograd – FORMIRANJE MATRICA GENERALISANIH PARAMETARA VELIKIH ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA POMOĆU RAZBIJANJA NA PODSISTEME
- R 321.06 Ing. Nada Rajnpreht, Sarajevo – PRIMJENA SAVREMENIH MATEMATSKIH METODA U ANALIZI SIGURNOSTI ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
- R 321.07 Dr ing. Marija Ožegović, Ing. Stipe Fuštar, Split – USPOREDBA METODA ZA REDUKCIJU MREŽE
- R 321.08 Ing. Branko Milosavljević, Ing. Branka Ribar-Brajić, Beograd – KORIŠĆENJE PODATAKA O STRUJAMA KRATKOG SPOJA PRI ANALIZI RADA RELEJNIH UREĐAJA U 400 kV MREŽI ZEP-a
- R 321.09 Dr ing. Jovan Nahman, Mr. ing. Dragutin Salamon, Beograd – PRORAČUN JEDNOSMERNE KOMPONENTE STRUJE TROPOLNOG KRATKOG SPOJA U ELEKTRIČNIM MREŽAMA
- R 321.10 Dr ing. Marija Ožegović, Split – STRUJE KRATKOG SPOJA DVOSTRUKOG DALEKOVODA
- R 321.11 Mr. ing. Nikola Rajaković, Beograd – STABILNOSTI DVOMAŠINSKOG ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA NA TRAJNE I KONAČNE POREMEĆAJE
- R 321.12 Dr ing. Jovan Štarklj, Beograd – EKVIVALENTIRANJE JEDNOG DELA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA U ODNOSU NA SABIRNICE JEDNE ELEKTRANE PRI „MALIM POREMEĆAJIMA“
- R 321.13 Dr ing. Jovan Štarklj, Ing. Emilija Radojičić-Turković, Beograd – IZRAČUNAVANJE GUBITAKA ELEKTRIČNE ENERGIJE U PRENOSNOJ MREŽI PRI PROMENI OPTEREĆENJA U SVAKOM ELEMENTU MREŽE PO BETA-RASPODELI
- R 321.14 Mr. ing. Milorad Papić, Ing. Petar Hemon, Sarajevo – STATIČKE KARAKTERISTIKE POTROŠAČKIH ČVOROVA ENERGOSISTEMA
- R 321.15 Ing. Anton Rupnik, Ljubljana – PRISPEVEK K METODAM IZRAČUNOV PADCEV NAPETOSTI I NESIMETRIJ PRI NEPREPLETENIH DALJNOVODIH Z VEĆ OBEŠENIMI TROJKAMI NA POSAMEZNIH STEBRIH
- R 321.16 Ing. Svetozar Vučković, Ing. Slobodan Primorac, Ing. Edhem Bičakčić, Sarajevo – NAČIN PRIKUPLJANJA I KORIŠĆENJA ELEKTROENERGETSKIH PODATAKA, POTREBNIH ZA ANALIZE I PLANIRANJE VISOKO-NAPONSKE MREŽE

- R 321.17 Ing. Rado Isaković, Ing. Anton Rupnik, Ljubljana – MERITVE PRETOKOV MOČI OB VKLJUČEVANJU VELIKIH PROIZVODNIH ENOT V ELEKTRIČNO OMREŽJE OB UPOŠTEVANJU ZAKASNITVE IZGRADNJE LE-TEGA
- R 321.18 Ing. Boris Markovčić, Mr. ing. Zdenko Tonković, Zagreb – ISPITIVANJE PRILIKA NA JUGOSLAVENSKOJ SJEVERNOJ MAGISTRALI MREŽE 400 kV NA ELEKTRONIČKOM RAČUNALU
- R 321.19 Ing. Dragan Popović, Ing. Slobodan M. Jovanović, Beograd – ANALIZA DUGOTRAJNIH DINAMIČKIH PROCESA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU SRBIJE, PRI KOMUTACIJAMA U RHE B, BAŠTA
- R 321.20 Ing. Radislav Milijanović, Mr. ing. Dušan Arnautović, Beograd – ANALOGNI MODEL ZA PODEŠAVANJE TURBINSKOG REGULATORA
- R 321.21 Mr. ing. Petar Bodlović, Zagreb – ESTIMACIJA STANJA ELEKTROENERGETSKOG PRENOSNOG SISTEMA
- R 321.22 Mr. ing. Branko Nikolić, Sarajevo – ANALIZA OSJETLJIVOSTI ESTIMATORA STANJA I PROCJENA PARAMETARA VODOVA I GREŠAKA U MJERENJIMA
- R 321.23 Mr. ing. Dušica Čalović, Beograd – DETERMINISTIČKI PRISTUP INDIRECTNOJ IDENTIFIKACIJI KONFIGURACIJE ELEKTROENERGETSKIH MREŽA
- Izvanredan referat: Dr ing. Ljubiša Lazar – KONCEPCIJA RAZVOJA JUGOSLOVENSKOG 400 kV SISTEMA DO 2000. GODINE (sa vizijom razvoja i viših napona)

Podgrupa 322: Distributivne mreže

Predsjednik: Ing. Jozo Šuste, Zagreb

Stručni izvijestilac: Ing. Vojislav Plazinić, Beograd

- R 322.01 Ing. Tomislav Bojković, Mr. ing. Nešo Mijušković, Beograd – KARAKTERISTIKE PRSTENASTIH I ZRAKASTIH UZEMLJIVAČA ZA STUBOVE NADZEMNIH VODOVA 10 kV (20 kV)
- R 322.02 Mr. ing. Dragomir Jelovac, Titograd – ANALIZA MEĐUSOBNOG UTICAJA TIPIČNOG ZAŠTITNOG I TIPIČNOG RADNOG UZEMLJIVAČA DISTRIBUTIVNIH TS 20(10)/0,4 kV
- R 322.03 Mr. ing. Rihard Schenner, Rudolf Šimunec, dipl. teh., Zagreb – ODREĐIVANJE NAZIVNE SNAGE TRANSFORMATORSKE STANICE 110/10,20 kV I PRESJEKA VODIČA 10,20 kV KABELSKOG VODA POMOĆU ISPITIVANJA NA MODELU
- R 322.04 Ing. Matija Maučec, Ljubljana – OBLIKOVANJE NN MREŽA OBZIROM NA REZERVU U TRANSFORMACIJI SN/NN I NN VODOVIMA
- R 322.05 Dr ing. Nikola Čupin, Ing. Stjepan Harča, Ing. Boris Lesan, Zagreb – VREDNOVANJE DISTRIBUTIVNIH TRAFOSTANICA 10(20)/0,4 kV
- R 322.06 Dr ing. Nikola Čupin, Ing. Stjepan Mušura, Ing. Slobodan Vajnaht, Zagreb – O RAČUNANJU POUZDANOSTI DISTRIBUTIVNIH TRAFOSTANICA
- R 322.07 Ing. Nikola Vagić, Zagreb – UTICAJ STRUKTURE OPSKRBE NASELJA ENERGIJOM NA TROŠKOVE IZGRADNJE NJEGOVE ELEKTROENERGETSKE MREŽE
- R 322.08 Dr ing. Ivan Šimatović, Ing. Željko Hrstinski, Zabok – PRILOG PROGNOZIRANJU PORASTA POTROŠNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE
- R 322.09 Ing. Antun Fagarazzi, Zagreb – IZBOR SCHEME MODERNIH TRANSFORMATORSKIH STANICA 110/10 I 110/20 kV S OBZIROM NA KONCEPCIJU MREŽE I POUZDANOST NAPAJANJA
- R 322.10 Ing. Marijan Prević, Zagreb – PRISTUP ELEKTRONIČKOJ OBRADI PODATAKA O ELEKTRODISTRIBUTIVNOJ MREŽI
- R 322.11 Ing. Branko Damjanović, Rijeka – RACIONALNO KORIŠTENJE TRANSFORMATORA U GRADSKIM DISTRIBUTIVNIM TRANSFORMATORSKIM STANICAMA 10/0,4 kV
- R 322.12 Ing. Mirjana Crnčić, Zagreb – RACIONALNO KORIŠTENJE ELEKTRIČNE ENERGIJE U DOMAĆINSTVU

- R 322.13 Ing. Eftim Babače, Ohrid — PRIMENA POLIESTERA U DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
 I 322.14 Ing. Nenad Jerončić, Pula — ANALIZA SPECIFIČNOG OPTEREĆENJA ŠIROKE POTROŠNJE PO DOMAĆINSTVU ZA GRAD PULU

Grupa 33: PRENAPONI I KOORDINACIJA IZOLACIJE

Studijski komitet br. 33: Prenaponi i koordinacija izolacije

Predsjednik: Prof. ing. Ljubiša Milanković, Beograd

Tajnik: Ing. Sreten Stojanović, Beograd

Stručni izvestilac: Ing. Miodrag Cvetković, Beograd

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

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

Grupa 34: ZAŠTITA I AUTOMATIKA

Predsjednik: Prof. dr ing. Anton Ogorelec, Ljubljana

Tajnik: Ing. Albin Kurnik, Ljubljana

Stručni izvijestio: Ing. Velimir Hangi, Zagreb, Ing. Albin Kurnik, Ljubljana, Prof. dr ing. Ivan Novak, Maribor, Prof. ing. Željko Zlatar, Zagreb

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

Grupa 35: KOMUNIKACIJE

Predsjednik: Ing. Biljana Radoman, Beograd

Tajnik: Ing. Mirko Majić, Zagreb

Stručni izvijestilac: Ing. Dragoljub Popović, Beograd

- R 35.01 — Ing. Vladimir Matijević, Zagreb — FUNKCIJE RAČUNARSKE TOČKE KONCENTRACIJE PODATAKA U PROCESNOM INFORMACIJSKOM SUSTAVU

- R 35.02 – Mr. ing. Vladimir Kavur, Zagreb – IZBOR KONFIGURACIJE DIGITALNOG SISTEMA ZA VOĐENJE ELEKTROENERGETSKOG PROCESA
- R 35.03 – I. Lovrek, V. Sinković, E. Šehović, S. Rajilić, M. Tkalić, V. Vunderl, Zagreb – RAZVOJ KOMUNIKACIJSKE MREŽE ELEKTROPRIVREDE SRH
- R 35.04 – Ing. Vasilije Drašković, Beograd – OPTIMALNI METOD I POSTUPAK ZA FREKVENTNO PLANIRANJE VISOKOFREKVENTNIH VEZA PO VODOVIMA VISOKOG NAPONA U ELEKTROPRIVREDI JUGOSLAVIJE
- R 35.05 – Ing. Đorđe Rosić, Beograd – KVANTITATIVNA OCENA PODOBNOSTI DALEKOVODA ZA PRENOS SIGNALA VISOKIH UČESTANOSTI
- R 35.06 – Ing. Nadežda Pocajt, Beograd – UTICAJ UZEMLJENIH ZEMLJOVODNIH UŽADI NA PARAMETRE TALASNIH KANALA (MODA)
- I 35.07 – Ing. Goran Doroški, Ing. Jovanka Gajica, Beograd – VF VEZE PO FAZNIM PROVDNICIMA U SNOPU VODOVA VISOKOG NAPONA
- R 35.08 – Ing. Vasilije Drašković, Beograd – UTICAJ IMPULSNIH SMETNJI NA PRENOS SIGNALA VISOKOFREKVENTNIM VEZAMA KOJE KAO PRENOSNI PUT KORISTE VOD VISOKOG NAPONA
- R 35.09 – Ing. Momčilo Spasić, Ing. Mihailo Kovačević, Beograd – MOGUĆNOSTI PRIMENE KODIRANOG BINARNOG FREKVENCIJSKI MODULISANOG SIGNALA ZA PRENOS IMPULSA DISTANTNE ZAŠTITE DALEKOVODA
- R 35.10 – Ing. Momčilo Spasić, Ing. Mihailo Kovačević, Ing. Miroslav Beleslin, Beograd – PROBLEMI REALIZACIJE TELEKOMUNIKACIONIH VEZA U SISTEMIMA DISTANTNE ZAŠTITE DALEKOVODA
- R 35.11 – Ing. Nenad Simić, Beograd – KARAKTERISTIČNI PARAMETRI EKRANIZOVANIH ENERGETSKIH KABLOVA NA VISOKIM UČESTANOSTIMA
- R 35.12 – Ing. Nenad Simić, Beograd – UTICAJ EKRANA NA TRANSMISIJE PARAMETRE ENERGETSKIH KABLOVA NA VISOKIM UČESTANOSTIMA

Grupa 36: PERTURBACIJE

Predsjednik: Doc. ing. Ivan Plačko, Zagreb

Tajnik: Ing. Branko Kragić, Zagreb

Stručni izvijestilac: Ing. Dobrovoje Živković, Beograd

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

Četvrta sekcija: ELEKTROENERGETIKA

Grupa 41: ELEKTRANE I ENERGETSKI SISTEMI

Predsjednik: Prof. dr ing. Hrvoje Požar, Zagreb

Tajnik: Dr ing. Danilo Feretić, Krško

Stručni izvijestilac: Ing. Dejan Mandić, Beograd

- R 41.01 — Ing. Bruno Hrašovec, Ing. Slavko Polak, Maribor — SPECIFIČNI GUBICI PROIZVODNJE VARIABILNE ENERGIJE PROTOČNIM ELEKTRANAMA U LANCU
- R 41.02 — Dr ing. Jovan Štarklić, Ing. Maksim Lukovac, Beograd — ANALIZA I PROGNOZA GUBITAKA ELEKTRIČNE ENERGIJE U PRENOSNOJ MREŽI POMOĆU REGRESIONIH MODELA
- R 41.03 — Mr. ing. Anuša Rode, Ljubljana — RASPODELA PROGNOZIRANE POTROŠNJE ZA ŠIRE PODRUČJE NA MANJE DELOVE TOG PODRUČJA
- R 41.04 — Ing. Marko Tomšić, Ing. Janko Podbevšek, Ing. Jovica Mišanović, Ljubljana — ULOGA, DIMENZIONIRANJE I REŽIM RADA HIDROELEKTRANA SA VEĆIM AKUMULACIJSKIM BAZENIMA OBZIROM NA NOVE IZVORE ENERGIJE
- R 41.05 — Ing. Dušan Sajovic, Ljubljana — TE-TO U PERSPEKTIVNIM ELEKTROENERGETSKIM BILANSIMA
- R 41.06 — Mr. ing. Ratko Plačković, Zagreb — UPRAVLJAČKE KARAKTERISTIKE TERMOBLOKA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
- R 41.07 — Mr. ing. Seid Tešnjak, Zagreb — HIDROELEKTRANA KAO OBJEKT UPRAVLJANJA
- R 41.08 — Dr ing. Vasilije Lukić, Mr. ing. Primož Černič, Beograd, Mr. ing. Dušan Arnautović, Beograd — ALGORITAM AUTOMATSKOG MODELOVANJA ENERGETSKOG SISTEMA
- R 41.09 — Dr ing. Vasilije Lukić, Mr. ing. Primož Černič, Beograd — AUTOMATSKO MODELOVANJE ENERGETSKOG SISTEMA
- R 41.10 — Doc. dr ing. Vjekoslav Filipović, Ing. Damir Pešut, Zagreb — UTJECAJ VELIČINE SPOJA TOPLINSKIH MREŽA NA PROMJENJIVE TROŠKOVE ENERGIJE
- R 41.11 — Dr ing. Vasilije Lukić, Mr. ing. Primož Černič, Beograd, Mr. ing. Dušan Arnautović, Beograd — JEDAN PRILOG PROUČAVANJU STABILNOSTI ENERGETSKOG SISTEMA KORIŠĆENJEM DIREKTNE METODE LJAPUNOVA
- R 41.12 — Mr. ing. Dragutin Hranjec, Beograd — JEDAN GRAFIČKI POSTUPAK IZBORA OSNOVNIH PARAMETARA BLOK TRANSFORMATORA
- R 41.13 — Ing. Zdravko Mladenović, Beograd — TRETMAN PLANSKIH REMONTA TERMOBLOKOVA U MODELU ELEKTROENERGETSKIH BILANSA
- R 41.14 — Ing. Zoran Saičić, Beograd — PODELA MOGUĆE PROIZVODNJE HIDROELEKTRANA NA VARIJABILNU I KONSTANTNU ENERGIJU (UVAŽAVANJE SLUČAJA KADA POSTOJI KONSTANTNO MINIMALNO ISTICANJE I ALGORITAM ZA PRIMENU NA RAČUNSKOJ MAŠINI)
- R 41.15 — Prof. dr ing. Hrvoje Požar, Prof. dr ing. Božo Udovičić, Mr. ing. Goran Granić, Zagreb — KONVENCIONALNI ENERGETSKI IZVORI U OPSKRBI JUGOSLAVIJE ELEKTRIČNOM ENERGIJOM

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

Prva sekcija: ELEMENTI POSTROJENJA

Grupa 11: ROTACIONI STROJEVI

Predsjednik: Prof. dr ing. Zvonimir Sirotić, Zagreb

Tajnik: Ing. Zlatko Maljković, Zagreb

Stručni izvjestioci: Ing. Zvonko Čulig, Prof. dr ing. Berislav Jurković, Zagreb

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

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

Grupa 12: TRANSFORMATORI

Predsjednik: Prof. dr Peter Jereb, Ljubljana

Tajnik: Ing. Darij Stabej, Črnuče

Stručni izvijestilac: Doc. dr ing. Konrad Lenasi, Ljubljana

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

Grupa 13: SKLOPNI APARATI

Predsjednik: Mr ing. Ante Miliša, Zagreb

Tajnik: Ing. Ivan Naumovski, Zagreb

Stručni izvijestio: Ing. Dušan Didić, Beograd, Ing. Antanasije Kocić, Ripanj

- R 13.01 – Ing. Ivan Naumovski, Zagreb – O NEKIM SPECIFIČNOSTIMA PREKIDANJA STRUJA KRATKOG SPOJA U BLIZINI VELIKIH SINHRONIH GENERATORA

- R 13.02 — Ing. Ivan Štahan, Zagreb — PROBLEMI MJERENJA ZAGAĐENJA OKOLINE
- R 13.03 — Dr ing. Radovan Milošević, Zagreb — PRILOG SINTEZI POGONSKIH MEHANIZAMA ELEKTRIČNIH SKLOPNIH APARATA S GLEDIŠTA POUZDANOSTI
- R 13.04 — Ing. Sabahudin Đulić, Sarajevo — PREKIDANJE STRUJA BLISKOG KRATKOG SPOJA
- R 13.05 — Ing. Milenko Heleta, Sarajevo — MOGUĆNOSTI ISPITNIH KRUGOVA ZA DOBIVANJE PRELAZNOG POVRATNOG NAPONA PREDSTAVLJENOG KRIVOM SA DVA PARAMETRA
- R 13.06 — Ing. Miomira Ristić, Ripanj — ISPITAVANJE LUKA KVARA U METALOM OKLOPLJENIM I GASOM SF₆ IZOLOVANIM POSTROJENJIMA
- R 13.07 — Ing. Predrag Bojić, Sarajevo — NEKI REZULTATI ISTRAŽIVANJA DJELOVANJA UNUTRAŠNJEG LUKA U METALOM OKLOPLJENIM POSTROJENJIMA SA SF₆ IZOLACIJOM
- R 13.08 — Ing. Jadran Kostović, Zagreb — GUBICI VRTLOŽNIH STRUJA I SILE MEĐU VOĐIČIMA U TROPOLNO METALOM OKLOPLJENOM POSTROJENJU, IZOLIRANOM PLINOM SF₆
- R 13.09 — Ing. Milorad Šehovac, Mr ing. Salih Sadović, Sarajevo — OPTIMALNO OBLIKOVANJE KARAKTERISTIČNIH KONFIGURACIJA METALOM OKLOPLJENOG POSTROJENJA NA SF₆ TEHNICI, NAZIVNOG NAPONA 420 kV
- R 13.10 — Prof. dr ing. Zijad Haznadar, Dr ing. Velimir Delonga, Dr ing. Marijan Đurek, Zagreb — NUMERIČKI POSTUPCI U PROJEKTIRANJU ELEKTRIČNIH APARATA
- R 13.11 — Ing. Laslo Palinkaš, Ing. Zvonko Franjković, Zagreb — OPTIMIRANJE KONSTRUKCIONIH PARAMETARA PANTOGRAFSKIH RASTAVLJAČA 123–550 kV
- R 13.12 — Ing. Miloš Abadžić, Ing. Sead Krajinić, Sarajevo — PRIMJENĀ GASA SF₆ U KONTAKTERIMA VISOKOG NAPONA
- I 13.13 — Dr ing. Radovan Milošević, Zagreb — NOVE RASTAVNE SKLOPKE SREDNJEG NAPONA ZA UNUTRAŠNJU MONTAŽU

Grupa 15: IZOLACIONI MATERIJALI

Predsjednik: Prof. ing. Predrag Duduković, Beograd

Tajnik: Ing. Radoslav Brkić, Beograd

Stručni izvijestilac: Ing. Vladimir Bek, Zagreb

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

Druga sekcija: VODOVI I POSTROJENJA

Grupa 21: ENERGETSKI KABLI

Predsjednik: Ing. Miodrag Stevanović, Svetozarevo

Tajnik: Ing. Ranko Vučković, Svetozarevo

Stručni izvjestioci: Mr ing. Stojan Nikolajević, Svetozarevo, Ing. Marjan Jakovac, Zagreb, Ing. Krunoslav Jalušić, Zagreb, Dr ing. Jure Mrzel, Ljubljana, Ing. Branko Paić, Zagreb

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

Grupa 22: NADZEMNI VODOVI

Predsjednik: Ing. Živojin Timić, Sarajevo

Tajnik: Ing. Zoran Misirlić, Sarajevo

Stručni izjavitelj: Ing. Fuad Cerić, Sarajevo

- R 22.01 — Ing. Živojin Timić, Sarajevo — DESET GODINA RADA STUDIJSKOG KOMITETA 22 — NADZEMNI VODOVI
- R 22.02 — Ing. Franko Nemas, Ljubljana — IZBOR ODSTOJNIKA ZA PRIGUŠENJE OSCILACIJA VODIČA U SNOPU NADZEMNIH VODOVA
- R 22.03 — Ing. Simeon Golev, Skopje — EOLSKE VIBRACIJE NA DALEKOVODU 110 kV STRUMICA—PETRIČ (DIO U SRM)
- R 22.04 — Ing. Janez Kern, Ing. Franjo Šliber, Ljubljana, Ing. Davorin Kremer, Zagreb — PONAŠANJE VODIČA AI/Aw 475/25 I AI/Fe 490/65 POD VLAČNIM OPTEREĆENJEM
- R 22.05 — Ing. Dževad Muftić, Zagreb — NUMERIČKA OBRADA I TERENSKA MJERENJA PRI MONTAŽI UŽETA VISOKONAPONSKIH NADZEMNIH VODOVA
- R 22.06 — Ing. Ban Jovanović, Beograd — HAVARIJA DV 400 kV HE ĐERDAP, FEBRUARA 1979. GODINE
- R 22.07 — Ing. Veroslava Jovanović, Beograd — PRIKAZ PRIMENJENIH REŠENJA PRI REKONSTRUKCIJI DALEKOVODA 400 kV HE ĐERDAP POSLE HAVARIJE 1979. GODINE
- R 22.08 — Ing. Branislav Đorđević, Beograd — ANALIZA OPTEREĆENJA STUBOVA PRI HAVARIJI DALEKOVODA 400 kV ZA HE ĐERDAP 1979. GODINE
- R 22.09 — Mr. ing. Mate Petrović, Zagreb — OPTIMALIZACIJA STUPOVA ZA VODOVE DO 35 kV
- R 22.10 — Ing. Branko Zadnik, Ljubljana — TEMELJENJE DALEKOVODNIH STUBOVA NA KRAŠKOM TERENU
- R 22.11 — Ing. Zoran Rimac, Ing. Svetozar Vučković, Sarajevo — NEKE KARAKTERISTIKE IZOLATORSKIH LANACA U USLOVIMA PRIRODNOG I VJEŠTAČKOG ZAGAĐENJA

Grupa 23: RAZVODNA POSTROJENJA

Predsjednik: Ing. Dragan Maksimović, Beograd

Tajnik: Ing. Radmilo Antić, Beograd

Stručni izvjestioci: Prof. dr ing. Jovan Nahman, Beograd, Ing. Joško Cvitanić, Ing. Zvonimir Mrša, Zagreb, Ing. Ivan Leban, Ljubljana

- R 23.01 – Dr Mate Kurtović, izv. prof., Split – DOPRINOS KVALITETI UZEMLJENJA MATE-RIJALA KOJI SE NALAZI U KANALU OKO VODIČA UZEMLJIVAČA
- R 23.02 – Ing. Davor Petranović, Zagreb – UPOTREBA METODE MONTE CARLO U RAČU-NANJU RASPOLOŽIVOSTI ELEKTROENERGETSKOG POSTROJENJA
- R 23.03 – Ing. Ljubivoje Popović, Beograd – MESTA ZEMLJOSPOJEVA PRI KOJIMA SE JAV-LJAJU NAJVEĆE STRUJE KOJE OPTEREĆUJU UZEMLJIVAČE TS X/110 I TS 110/X kV
- R 23.04 – Dr ing. Jovan Nahman, Mr ing. Nešo Mijušković, Beograd – NEKI REZULTATI ANALIZE POUZDANOSTI RAZVODNIH POSTROJENJA MREŽA 110, 220 I 400 kV
- R 23.05 – Dr ing. Jovan Nahman, Mr ing. Dragutin Salamon, Beograd – NEKI REZULTATI PRO-RAČUNA POKAZATELJA POUZDANOSTI OPREME U VISOKONAPONSKIM PO-STROJENJIMA
- R 23.06 – Dr ing. Jovan Nahman, Mr ing. Nešo Mijušković, Beograd – TOPOLOŠKO–ANALITIČKA METODA PRORAČUNA POUZDANOSTI RAZVODNIH POSTROJENJA
- R 23.07 – Dr ing. Jovan Nahman, Mr ing. Dragutin Salamon, Beograd – ODREĐIVANJE POKAZA-TELJA POUZDANOSTI ELEMENATA POSTROJENJA IZ POGONSKIH PODATAKA
- R 23.08 – Ing. Jozo Jurić, Zagreb – UTJECAJ VREMENA NA TROŠKOVE PRI OPTIMIRANJU ELEKTRIČNIH POSTROJENJA
- R 23.09 – Dr ing. Jovan Nahman, Beograd – MOGUĆNOSTI PRIMENE Približnih ANALI-TIČKIH FORMULA ZA PROCENE POTENCIJALNIH RAZLIKA DODIRA KOD REALNIH UZEMLJIVAČA U NEHOMOGENOM TLU
- R 23.10 – Dr ing. Jovan Nahman, Beograd – ANALIZA POVEZANIH UZEMLJIVAČA SISTEMA
- R 23.11 – Dr ing. Nikola Čupin, Zagreb – PRISTUP STANDARDIZACIJI TRANSFORMATOR-SKIH STANICA
- R 23.12 – Prof. ing. Zvonimir Krznarić, Sarajevo – O MOGUĆNOSTIMA PRIMJENE POSTRO-JENJA VISOKOG NAPONA SA GASOM SF₆ KOD HIDROELEKTRANA
- R 23.13 – Ing. Milorad Šehovac, Sarajevo – VISOKONAPONSKA ISPITIVANJA METALOM OK-LOPLJENIH POSTROJENJA SA GASOM SF₆ KAO IZOLACIJOM NA MJESTU UGRADNJE
- R 23.14 – Ing. Predrag Bojić, Sarajevo – METALOM OKLOPLJENA RASKLOPNA POSTROJENJA ZA NAPON 420 kV SA SF₆ IZOLACIJOM DOMAĆE PROIZVODNJE
- R 23.15 – Ing. Živojin Timić, Sarajevo, Ing. Nikola Antić, Tuzla, Ing. Rade Vrmić, Kakanj – PRE-VENTIVNE MJERE NA ZAGAĐENOJ IZOLACIJI TE TUZLA I TE KAKANJ
- I 23.16 – Ing. Antun Fagarazzi, Zagreb – PRVA ZAGREBAČKA TS 110/20 kV S POSTROJE-NJEM 110 kV U SF₆ TEHNICI
- I 23.17 – Ing. Nijaz Herenda, Sarajevo – ISPITIVANJE METALOM OKLOPLJENOG POSTRO-JENJA SA SF₆ IZOLACIJOM NAZIVNOG NAPONA 420 kV
- I 23.18 – Ing. Kirill A. Tropin, Beograd – SREDSTVA ZA ZAŠTITU OSOBLJA ZAPOSLENOG U VISOKONAPONSKIM RAZVODNIM POSTROJENJIMA OD ELEKTRIČNOG POLJA INDUSTRIJSKE UČESTALOSTI
- R 23.19 – Prof. dr ing. Pavle Jovanović, Sarajevo – PRENAPONI I STRUJNI UDARI PRI RADU ELEKTROLUČNIH PEĆI I JEDAN POSTUPAK ZA NJIHOVO SMANJIVANJE
- R 23.20 – Ing. Svetolik Vukomanović, Kragujevac – SISTEM BLOKADA ZA ZAŠTITU ČOVEKA I OPREME U POSTROJENJU VISOKOG I SREDNJEG NAPONA

Treća sekcija: MREŽE

Grupa 31: PLANIRANJE PRENOSNIH MREŽA

Predsjednik: Ing. Dejan Mandić, Beograd

Tajnik: Ing. Dejan Rakić, Beograd

Stručni izvjestioci: Ing. Branko Fatur, Ljubljana, Prof. dr ing. Božo Udovičić, Zagreb

- R 31.01 – Ing. Svetozar Vučković, Ing. Edhem Bičakčić, Ing. Slobodan Primorac, Sarajevo – TRANZIT ELEKTRIČNE ENERGIJE I RAZVOJ 400 kV MREŽE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU BiH
- R 31.02 – Ing. Svetozar Vučković, Ing. Edhem Bičakčić, Ing. Slobodan Primorac, Sarajevo – ODREĐIVANJE OPTEREĆENJA PO ČVORIŠTIMA 400/110 i 220/110 kV U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU BiH (METODE I PRORAČUNI)
- R 31.03 – Prof. dr ing. Branislav Janković, Mr ing. Zoran Mlinarević, Sarajevo – TIPIČNE ANALIZE MREŽA NA DIGITALNOM RAČUNARU
- R 31.04 – Mr ing. Srđan Babić, Zagreb – UPOTREBA METODA NUMERIČKE INTEGRACIJE U STUDIJIMA PRIJELAZNE STABILNOSTI ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
- R 31.05 – Dr ing. Marjan Plaper, Ljubljana – OPTERETIVNOST DALEKOVODA U MREŽAMA ZA PRENOS ELEKTRIČNE ENERGIJE
- R 31.06 – Ing. Karlo Ožegović, Split – POJEDNOSTAVLJENO TRETIRANJE OPĆEG NESIMETRIČNOG POTROŠAČA U ANALIZAMA MREŽA VISOKOG NAPONA
- R 31.07 – Ing. Krešimir Bakić, Ing. Branko Fatur, Ljubljana, Ing. Jože Kramar, Jesenice – UTICAJ ELEKTROLUČNE PEĆI VELIKE SNAGE NA RAZVOJ ELEKTRIČNE MREŽE
- R 31.08 – Ing. Boris Markovčić, Zagreb – PROBLEM JALOVIH SNAGA U SJEVEROZAPADNOJ HRVATSKOJ
- R 31.09 – Ing. Marko Tomšić, Ljubljana – METODA ZA PERSPEKTIVNO PLANIRANJE U ELEKTROENERGETICI SA TEŽIŠTEM NA PROBLEMU LOKACIJE ELEKTRANA
- R 31.10 – Dr ing. Goran Granić, Zagreb – OPTIMALNI REDOSLIJED IZGRADNJE ELEKTRANA U ELEKTROENERGETSKOM SUSTAVU
- R 31.11 – Dr ing. Dušan Sajovic, Ljubljana – DRUKČIJA MOGUĆNOST UKLJUČIVANJA PAE U ELEKTROENERGETSKI BILANS
- R 31.12 – Prof. dr ing. Hrvoje Požar, Mr ing. Slavko Alerić, Zagreb – UTJECAJ STRUKTURE ELEKTRANA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU NA OPRAVDANOST IZGRADNJE PUMPNO-AKUMULACIJSKIH POSTROJENJA
- R 31.13 – Ing. Janko Podbevšek, Dr ing. Dušan Sajovic, Ljubljana – UVAŽIVANJE POTREBA PO RAVNOMERNOJ PROIZVODNJI UGLJENA ZA TE KOD DATIH VELIČINA DEPONIIJA U PERSPEKTIVNIM ELEKTROENERGETSKIM BILANSIMA
- R 31.14 – Ing. Edita Stebernak, Marija Weber, dipl. oec., Ljubljana – SADAŠNJI ZNAČAJ MALIH ELEKTRANA
- R 31.15 – Ing. Andreja Martinoli, Beograd – IZBOR REPREZENTATIVNOG HIDROLOŠKOG UZORKA I PRIMENA PRI PLANIRANJU RAZVOJA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
- R 31.16 – Ing. Rado Maksić, Ing. Janko Podbevšek, Dr ing. Dušan Sajovic, Ljubljana – SMANJIVANJE BROJA OBRADIVANIH HIDROLOŠKIH SITUACIJA U PERSPEKTIVNIM ANALIZAMA
- R 31.17 – Ing. Branka Bengeri, Dr ing. Goran Granić, Zagreb – PLANIRANJE EKSPLOATACIJE ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
- R 31.18 – Ing. Mladen Zeljko, Dr ing. Goran Granić, Zagreb – PRAKTIČNO KORIŠTENJE SEZONSKIH AKUMULACIJSKIH BAZENA
- R 31.19 – Mr ing. Primož Černič, Ing. Nikola Gluhajić, Beograd – PLANIRANJE REMONTA TERMOAGREGATA U MEŠOVITOM HIDRO-TERMO SISTEMU UJEDNAČAVANJEM OČEKIVANIH VIŠKOVA I MANJKOVA ELEKTRIČNE ENERGIJE DUŽ PERIODA PLANIRANJA

- R 31.20 – Marija Štefančič, dipl. oec., Ing. Janez Zaplotnik, Ljubljana – PROCENA MOGUĆNOSTI IZRAVNAVANJA DIAGRAMA POTROŠNJE U SLOVENIJI
- R 31.21 – Ing. Rado Maksić, Dr ing. Dušan Sajović, Ljubljana – MATEMATIČKI PRISTUP ZA UVAŽAVANJE IZRAVNANJA OBLIKA DNEVNOG DIAGRAMA POTROŠNJE
- R 31.22 – Ing. Bruno Hrašovec, Mr ing. Dušan Pelkić, Ing. Slavko Polak, Ljubljana – UPOTREBA ENERGETSKIH KARAKTERISTIKA AGREGATA ZA RACIONALNO KORIŠTENJE VODNE ENERGIJE REKE DRAVE
- R 31.23 – Ing. Anton Rupnik, Ljubljana – DOLOČEVANJE IZGUB HIDROAGREGATOV ZA POTREBE PROCESNEGA NADZORA ELEKTRANE
- R 31.24 – Ing. Damir Pešut, Zagreb – RASPODJELA OPTEREĆENJA IZMEĐU BLOK JEDINICA TERMOELEKTRANE
- R 31.25 – Ing. Georgi Zlatarev, Dr ing. Ferdinand Gubina, Ljubljana – HITRA METODA ZA OPTIMALNO ANGAŽIRANJE TERMOAGREGATOV
- R 31.26 – Ing. Zoran Mlinarević, Sarajevo – NEKA AKTUELNA PITANJA ANALIZA POUZDANOSTI ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA
- R 31.27 – Ing. Olivera Prodanović, Beograd – POUZDANOST PROIZVODNIH JEDINICA TERMOELEKTRANA JUGOSLAVIJE
- R 31.28 – Mr ing. Milorad Papić, Dr ing. Slobodan Milojković, Sarajevo – DEFICIT SNAGE I ENERGIJE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU KAO POKAZATELJ POUZDANOSTI I KVALITETA NJEGOVOG FUNKCIONISANJA
- R 31.29 – Mr ing. Anuša Rode, Ing. Ivan Mihelčić, Ljubljana – OCENA RASPOLOŽIVOSTI PROIZVODNE ELEKTRIČNE ENERGIJE TE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
- I 31.30 – Vitomir Ostanek, dipl. oec., Ljubljana – USPOREDBA ULOGE PAHE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU SLOVENIJE OKO 1990. I 2000. GODINE
- I 31.31 – Ing. Tomislav Pavlović, Zagreb – NEKA RJEŠENJA IZ PODRUČJA HE GOJAK

Grupa 32: POGON, UPRAVLJANJE I REGULACIJA U PRENOSNIM MREŽAMA

Predsjednik: Prof. dr ing. Milan Čalović, Beograd

Tajnik: Mr ing. Nešo Mijušković, Beograd

Stručni izvijestilac: Ing. Božidar Anzulović, Sarajevo

- R 32.01 – Dr ing. Jovan Štarklji, Ing. Maksim Lukovac, Ing. Emilija Radojičić-Turković, Beograd – ODREĐIVANJE GODIŠNJIH GUBITAKA ELEKTRIČNE ENERGIJE U MREŽAMA SLOŽENIH KONFIGURACIJA PREKO MAKSIMALNIH ILI SREDNJEGODIŠNJIH STRUJA ČVOROVA
- R 32.02 – Marija Štefančič, dipl. oec., Marija Weber, dipl. oec., Ing. Janez Zaplotnik, Ljubljana – GUBICI ELEKTRIČNE ENERGIJE U ELEKTROENERGETSKIM POSTROJENJIMA SR SLOVENIJE
- R 32.03 – Ing. Emilija Radojičić-Turković, Ing. Joka Vučković, Beograd – ANALIZA VELIČINE, DINAMIKE I STRUKTURE GUBITAKA ELEKTRIČNE ENERGIJE U PRENOSNOM SISTEMU SR SRBIJE
- R 32.04 – Mr. ing. Nikola Rajaković, Beograd – UVAŽAVANJE GUBITAKA AKTIVNE SNAGE NA KORONU KOD OPTIMALIZACIJE RASPODELE REAKTIVNIH SNAGA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU BEZ OGRANIČAVANJA RADNIH VELIČINA (NAPONA)
- R 32.05 – Mr. ing. Petar Bodlović, Zagreb – OSJETLJIVOST ESTIMACIJE STATIČKOG STANJA PO METODI PONDERIRANIH NAJMANJIH KVADRATA
- R 32.06 – Prof. dr ing. Milan Šodan, Zagreb – UTVRĐIVANJA STANJA EE SISTEMA JUGOSLAVIJE
- R 32.07 – Mr. ing. Seid Tešnjak, Zagreb – ANALIZA POJAVA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU KOD ISPADA VEĆIH PROIZVODNIH JEDINICA

- I 32.08 – Ing. Dragan Popović, Ing. Slobodan Jovanović, Beograd – SEKUNDARNA REGULACIJA UČESTANOSTI I SNAGE RAZMENE U REŽIMIMA OPTEREĆIVANJA I RASTEREĆIVANJA AGREGATA RHE B. BAŠTA U PUMPOM POGONU
- R 32.09 – Ing. Ivo Uglešić, Mr. ing. Srđan Babić, Zagreb – PRIMJENA METODE DANILEVSKOG PRI PREDVIĐANJU SPONTANIH OSCILACIJA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
- R 32.10 – Ing. Pavle Omahen, Dr ing. Ferdo Gubina, Ljubljana – METODA ZA ODREĐIVANJE PARAMETARA STABILIZATORA MEĐUSISTEMSKIH OSCILACIJA
- R 32.11 – Dr ing. Ferdinand Gubina, Ing. Pavel Omahen, Ljubljana – PROBLEMI SIMULACIJE NJIHANJA SNAGA NA VODOVIMA RAZMENE
- R 32.12 – Prof. dr ing. Georgi Dimirovski, Skopje – ANALIZA DINAMIČKE STABILNOSTI ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA POMOĆU MATRICA K-VREMENSKIH NIZOVA
- R 32.13 – Dr ing. Jovan Štarklji, Beograd – IZRAČUNAVANJE MATRICA SOPSTVENIH I UZAJAMNIH ADMITANSI IZMEĐU GENERATORA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU PRI PROMENAMA ZAMENSKIH ŠEMA SISTEMA KOJE SE JAVLJAJU U TOKU PRORAČUNA DINAMIČKE STABILNOSTI
- R 32.14 – Dr ing. Marija Ožegović, Split – ISPITIVANJE UTJECAJA DOZEMNOG UŽETA I UZEMLJENJA STUPOVA NA RASPODJELU TROSTRUKE NULTE KOMONENTE STRUJE
- R 32.15 – Ing. Boštjan Derganc, Ljubljana – UPORABA INTERAKTIVNEGA PROGRAMA ZA IZRAČUN RAZDELITVE PRETOKOV MOĆI PO ELEKTROENERGETSKEM OMREŽJU
- I 31.16 – Ing. Anton Rupnik, Ljubljana – PRISPEVEK K IZRAČUNU EKVIVALENTOV REDUCIRANIH DELOV OMPREŽJA PRI RAZISKAVAH NESIMETRIČNIH KRATKIH STIKOV
- I 32.17 – Ing. Kiril A. Tropin, Beograd – STATIČKI KOMPENZATOR REAKTIVNE SNAGE I RAZNI NAČINI KOMPENZACIJE REAKTIVNE SNAGE U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA
- I 32.18 – Ing. Maksim Lukovac, Beograd – PRAKSA ODRŽAVANJA OBJEKATA PRENOSNE MREŽE SA ASPEKTA DISPEČERSKOG UPRAVLJANJA U ZDRUŽENOJ ELEKTROPRIVREDI BEOGRAD
- I 32.19 – Ing. Goran Furač, Ing. Jadran Franotović, Zagreb – RJEŠENJE INFORMACIJSKOG SISTEMA ZA DALJINSKO VOĐENJE U PRIJENOSU I DISTRIBUCIJI ELEKTRIČNE ENERGIJE
- I 32.20 – Mr. ing. Ratko Plačković, Ing. Marijan Gemić, Zagreb – ON-LINE OBRADA PODATAKA U PROŠIRENOM REALNOM VREMENU ZA ENERGETSKO BILANSIRANJE U TERMOENERGETSKOM BLOKU TE-TO ZAGREB
- I 32.21 – Ing. Vladimir Golenić, Mr. ing. Mladen Kap, Ing. Branimir Premer, Zagreb – INFORMACIONI SISTEM ZA NADZOR RADA TERMOENERGETSKOG BLOKA U TE-TO ZAGREB
- I 32.22 – Mr. ing. Mladen Kap, Ing. Tomislav Lerman, Zagreb – „CORE-ONLY“ PROGRAMSKI SISTEM ZA NADZOR PROCESA U REALNOM VREMENU S VISOKIM ZAHTJEVIMA NA POUZDANOST I BRZINU OBRADE
- R 32.23 – Doc. dr ing. Karel Jezernik, Mag. ing. Drago Dolinar, Maribor – REGULACIJA TOKA IN KOTA UGAŠANJA ENOSMERNE TIRISTORSKE SKLOPKE
- R 32.24 – Mr. ing. Mirko Valenčič, Rijeka – NEKI PROBLEMI PRAKTIČNE REALIZACIJE AUTOMATIZACIJE EL. POSTROJENJA

Grupa 33: PRENAPONI I KOORDINACIJA IZOLACIJE

Predsjednik: Ing. Zlatoje Zdravković, Beograd

Tajnik: Ing. Radomir Naumov, Beograd

Stručni izjavitelj: Doc. dr ing. Milan Savić, Beograd

- R 33.01 – Mr. ing. Petar Vukelja, Ing. Mitko Vučinić, Mr. ing. Pavle Budišin, Beograd – PRIMER UTICAJA RASPODELE UGLOVA UKLJUČENJA POLOVA PREKIDAČA NA RASPODELU UDARNIH KOEFICIJENATA KOMUTACIONIH PRENAPONA
- R 33.02 – Ing. Nemanja Ž. Petković, Ing. Stevan Obućina, Beograd – PRELAZNE POJAVE PRI KOMUTACIJAMA OPREME U 25 kV ELEKTROVUČNOM SISTEMU
- R 33.03 – Ing. Milenko Heleta, Ing. Nenad Rašović, Ing. Sabahudin Đulić, Sarajevo, Ing. Branko Jovanić, Banja Luka – ISPITIVANJE STACIONARNIH I PRELAZNIH POJAVA NA SABIRNICAMA 20 kV POSTROJENJA U TVORNICI UNIS – VALJAONICA HLADNO VALJANIH TRAKA BANJA LUKA
- R 33.04 – Mr. ing. Salih Sadović, Mr. ing. Kemo Sokolija, Sarajevo – ODREĐIVANJE KARAKTERISTIČNE FUNKCIJE STRANOG SLOJA ZAPRLJANIH IZOLATORA
- R 33.05 – Ing. Srboľjub Stevanović, Mr. ing. Pavle Budišin, Beograd – USLOVI RADA ODVODNIKA KAO UREĐAJA ZA OGRANIČENJE KOMUTACIONIH PRENAPONA
- R 33.06 – Mr. ing. Kemo Sokolija, Mr. ing. Salih Sadović, Sarajevo – KONTROLA POSTOJEĆE I IZBOR NOVE IZOLACIJE ZA MREŽU I PODSTANICE DIONICA ELEKTRIFICIRANE PRUGE ŽTO – SARAJEVO U ZAGAĐENOJ ATMOSFERI
- R 33.07 – Ing. Srboľjub Stevanović, Mr. ing. Dragan Filipović, Beograd – VEROVATNOĆA POJAVE POVRATNOG PRESKOKA
- R 33.08 – Mr. ing. Predrag Vujović, Ing. Veseljko Đurđević, Sarajevo – KAPACITIVNI DIJELITELJI ZA MJERENJE SKLOPNIH PRENAPONA U MREŽAMA 380, 220 I 110 kV
- R 33.09 – Ing. Srboľjub Stevanović, Beograd – RIZIK PRESKOKA OD ATMOSFERSKIH PRENAPONA U VISOKONAPONSKIM POSTROJENJIMA
- R 33.10 – Ing. Srboľjub Stevanović, Ing. Radomir M. Naumov, Beograd – JEDNA METODA ZA RAČUNSKU ANALIZU PRENOŠENJA ATMOSFERSKIH PRENAPONA S VIŠENAPONSKE NA NIŽENAPONSKU STRANU BLOK TRANSFORMATORA
- R 33.11 – Mr. ing. Petar Vukelja, Beograd – UDARNI KOEFICIJENTI KOMUTACIONIH PRENAPONA NA ELEKTROPRENOSU 400 kV NIŠ – KRAGUJEVAC
- R 33.12 – Mr. ing. Dragan Filipović, Beograd – REZULTATI VIŠEGODIŠNJE PROVERE KARAKTERISTIKA ODVODNIKA PRENAPONA TIP VOP-105 FABRIKE MINEL
- R 33.13 – Doc. dr ing. Milan Savić, Prof. ing. Ljubiša Milanković, Beograd – OPIS DIGITALNOG PROGRAMA ZA PRORAČUN KOMUTACIONIH PRENAPONA METODOM EKVIVALENTNIH VODOVA
- R 33.14 – Ing. Srećko Nuić, Ing. Meludin Veledar, Mr. ing. Nedžad Bajraktarević, Sarajevo – DIELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE REGULACIONIH ISKRIŠTA NA NAPONSKIM NIVOIMA 35, 110, 220, 380 kV
- R 33.15 – Mr. ing. Salih Sadović, Ing. Milorad Šehovac, Sarajevo – NEKI ASPEKTI ZAŠTITE OD ATMOSFERSKIH PRENAPONA METALOM OKLOPLJENOG POSTROJENJA 420 kV SA GASOM SF₆ KAO IZOLACIJOM
- R 33.16 – Ing. Zdravko Ringwald, Šibenik, Ing. Ante Sekso, Zagreb – ZAŠTITA IZOLACIJE OD INDUSTRIJSKOG ZAGAĐIVANJA U TS 110/30/10 kV „RAŽINE“

Grupa 34: ZAŠTITA I AUTOMATIKA

Predsjednik: Ing. Albin Kurnik, Ljubljana

Tajnik: Ing. Ivan Kuković, Ljubljana

Stručni izvjestioci: Prof. ing. Ivan Novak, Maribor, Ing. Velimir Hangi, Prof. ing. Željko Zlatar, Zagreb, Dr ing. Zijo Pašić, Sarajevo

- R 34.01 – Prof. dr ing. Milan Zečević, Sarajevo – JEDAN POGLED NA OMJERE TOPLINSKIH GUBITAKA DINAMIČKIH STANJA U STATORU I ROTORU KAVEZNIH MOTORA S OBZIROM NA NJIHOVU ZAŠTITU
- R 34.02 – Ing. Janez Zakonjšek, Ljubljana – ZAŠTITA VELIKIH ASINHRONIH MOTORA
- R 34.03 – Ing. Hajrudin Mulabećirović, Zagreb – SISTEM BRZOG PREKAPČANJA NAPAJANJA VLASTITE POTROŠNJE U TERMoeLEKTRANAMA
- R 34.04 – Ing. Ramiz Mehmedović, Ing. Marin Lubin, Zagreb – ZAŠTITA SINHRONIH GENERATORA KOD REVERZIBILNIH AGREGATA
- R 34.05 – Ing. Andro Balić, Ing. Tomi Dužević, Ing. Branimir Premer, Zagreb – PROGRAMSKI LOGIČKI AUTOMAT U UPRAVLJANJU HIDROELEKTRANOM
- R 34.06 – Ing. Tomi Dužević, Ing. Branimir Premer, Zagreb, Ing. Ivan Jakovljević, Split – AUTOMATSKO UPRAVLJANJE I PROCESNA OBRADA PODATAKA U HE ZAKUČAC
- R 34.07 – Ing. Veljko Vidaković, Ing. Vladimir Milosavljević, Ing. Branimir Jovanov, Kladovo – SINHRONIZACIJA GENERATORA U HE „ĐERDAP“ U USLOVIMA DUGOG VREMENA UKLJUČENJA PREKIDAČA
- R 34.08 – Ing. Stjepan Bartolinčić, Zagreb – IZBOR I DJELOVANJE ZAŠTITE OD DOZEMNOG SPOJA U MREŽI SREDNJEG NAPONA UZEMLJENOJ PREKO TRANSFORMATORA ZA UZEMLJENJE
- R 34.09 – Ing. Andrej Otrin, Ljubljana – ANALIZA ŠIRJENJA SIGNALOV MREŽNO-TONSKOGA KRMILJENJA V DISTRIBUCIJSKOM OMREŽJU PODROČJA MESTA LJUBLJANE
- R 34.10 – Ing. Anton Rupnik, Ljubljana, Ing. Silvo Štruc, Maribor – DOLOČEVANJE PARAMETROVA ZA POTREBE ANALIZE DELOVANJA RELEJNE ZAŠTITE
- R 34.11 – Ing. Miroslav Nimrihter, Novi Sad – DELJENJE ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA KAO ZAŠTITA OD NESINHRONOG RADA POJEDINIH NJEGOVIH DELOVA
- R 34.12 – Vanr. prof. ing. Franjo Božuta, Sarajevo – RAD ZAŠTITE I AUTOMATIKE KOD TEŽIH POREMEĆAJA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
- R 34.13 – Dr ing. Mladen Kezunović, Sarajevo – INTEGRISANI DIGITALNI SISTEMI ZA ZAŠTITU I UPRAVLJANJE TRANSFORMATORSKIM STANICAMA
- R 34.14 – Ing. Boris Žarković, Ing. Nebojša Marganović, Ing. Mensur Lačević, Sarajevo – KOMPLEKSNI UREĐAJ ZA BESPREKIDNO NAPAJANJE ISTOSMJERNIH I IZMJENIČNIH POMOĆNIH STRUJNIH KRUGOVA U OBJEKTIMA ELEKTROPRIVREDE BiH
- R 34.15 – Prof. dr ing. Anton Ogorelec, Doc. dr ing. Bogoljub Orel, Doc. dr ing. Milan Popović, Ljubljana – PROBLEMATIKA OZEMLJITEV V VISOKONAPETOSTNIH POSTROJIMA Z ASPEKTA VISOKOFREKVENČNIH INTERFERENČNIH PRENAPETOSTI V RELEJNIH ZAŠČITNIH TOKOKROGIMA
- R 34.16 – Prof. dr ing. Anton Ogorelec, Doc. dr ing. Peter Žunko, Ing. Igor Muha, Ljubljana – UGO-TAVLJANJE ŽIVLJENSKE DOBE KONTAKTOVA NIZKONAPETOSTNIH STIKALNIH ELEMENTOVA U AVTOMATSKIM I ZAŠČITNIH TOKOKROGIMA ELEKTROENERGETSKIH POSTROJEVA
- R 34.17 – Ing. Mario Alkalaj, Sarajevo – PODEŠAVANJE VREMENA DJELOVANJA PREKOSTRUJNE I USMJERENE PREKOSTRUJNE ZAŠTITE, POMOĆU DIGITALNOG RAČUNARA
- R 34.18 – Ing. Goran Furač, Ing. Darinko Bago, Ing. Miloš Obradović, Zagreb – AUTOMATIZACIJA VISOKONAPONSKIH POSTROJENJA

Grupa 35: KOMUNIKACIJE

Predsjednik: Ing. Biljana Radoman, Beograd

Tajnik: Ing. Mirko Majić, Zagreb

Stručni izvijestilac: Ing. Dragoljub Popović, Zagreb

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

Grupa 36: PERTURBACIJE

Predsjednik: Doc. ing. Ivan Plačko, Zagreb

Tajnik: Ing. Branko Kragić, Zagreb

Stručni izvijestilac: Mr. ing. Miroslav Mikula, Zagreb

- R 36.01 — Mr. ing. Mladen Begović, Zagreb — ZAŠTITA PODZEMNIH CIJEVOVODA OD POSLJEDICA INDUKCIJSKOG DJELOVANJA ENERGETSKIH VODOVA
- R 36.02 — Ing. Leonid Grčev, Skopje — ELEKTROMAGNETNI UTICAJ ELEKTROENERGETSKIH VODOVA NA BLISKU ŽIČANU NOSEĆU MREŽU U VIPOGRADIMA
- R 36.03 — Dr ing. Radoslav Bulajić, Nikšić — REGULACIJA REAKTIVNE ENERGIJE I SAVREMENA RJEŠENJA NAPAJANJA VELIKIH ELEKTROLUČNIH PEĆI ZA PROIZVODNJU ČELIKA
- R 36.04 — Munib Gadžo, dipl. fizičar, Sarajevo — O RADIO SMETNJAMA VODOVA 750 kV

- R 36.05 — Ing. Milan Sinjeri, Zagreb — UTJECAJ ATMOSFERSKIH I VREMENSKIH UVJETA NA RAZINU POLJA RADIO-SMETNJI KOD ENERGETSKIH VODOVA VISOKOG NAPONA
- R 36.06 — Mr. ing. Miroslav Mikula, Dragutin Kršić, ing. tel., Josip Mrnjec, ing. tel., Zagreb — UGROŽENOST PODZEMNIH KABELA OD ELEKTROKOROZIJE USLIJED UTJECAJA IZMJENIČNE ELEKTROVUČE

Grupa 39: DISTRIBUTIVNE MREŽE

Predsjednik: Ing. Jozo Šuste, Zagreb

Tajnik: Ing. Dragan Borojević, Zagreb

Stručni izjavitelji: Ing. Vojislav Plazinić, Ing. Dragutin P. Stanojević, Beograd

- R 39.01 — Mr. ing. Slavko Krajcar, Zagreb — PROGNOZA OPTEREĆENJA NA TEMELJU STOHAISTIČKIH PROCESA
- R 39.02 — Ing. Srđan Žutobradić, Mr. ing. Rihard Schenner, Rudolf Šimunec, dipl. tehn. — SREDNJOROČNE I KRATKOROČNE PROGNOZE POTROŠNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE
- R 39.03 — Mr. ing. Rihard Schenner, Ing. Srđan Žutobradić, Rudolf Šimunec, dipl. tehn., Zagreb — DUGOROČNE PROGNOZE POTROŠNJE I VRŠNOG OPTEREĆENJA ELEKTRIČNE ENERGIJE
- R 39.04 — Mr. ing. Slavko Krajcar, Zagreb — OBLIKOVANJE RAZDJELNIH MREŽA METODOM MINIMALNIH PRIKLJUČNIH UDALJENOSTI
- R 39.05 — Mr. ing. Vladimir Mikuličić, Ing. Tomislav Tomiša, Zagreb — RASPOLOŽIVOST DISTRIBUTIVNE MREŽE
- R 39.06 — Ing. Nikola Vagić, Zagreb — PRILOG RAZRADI RJEŠENJA RAZVOJA ELEKTROENERGETSKE MREŽE PODRUČJA ELEKTRODISTRIBUCIJE KNIN DO 2.000. GODINE
- R 39.07 — Dr ing. Nikola Čupin, Zagreb — OPTIMALNA KONCEPCIJA DISTRIBUTIVNIH TRAFOSTANICA
- R 39.08 — Mr. ing. Krešimir Cerovac, Ing. Attila Lövei, Zagreb — STATIČKI PRETVARAČI ZA SISTEME MREŽNO-TON-FREKVENTNE KOMANDE
- R 39.09 — Mr. ing. Rihard Schenner, Rudolf Šimunec, dipl. tehn., Zagreb — ODREĐIVANJE OPTIMALNE NAZIVNE SNAGE GRADSKO TRANSFORMATORSKE STANICE 10/0,4 kV ODNOSNO 20/0,4 kV ANALIZOM NA MODELU
- R 39.10 — Ing. Matija Maučec, Ljubljana — UTICAJ PRIMENE SKS NA EKONOMIKU IZGRADNJE NISKONAPONSKIH MREŽA
- R 39.11 — Mr. ing. Jadranka Živković, Titograd — ZAHTIJEVANI STEPEN POUZDANOSTI SNABDIJEVANJA DISTRIBUTIVNIH POTROŠAČA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM
- R 39.12 — Ing. Matija Maučec, Ljubljana — NAPONSKE PRILIKE U NN MREŽAMA I NJIHOV UTICAJ NA GUBITKE
- R 39.13 — Ing. Mustafa Obad, Mostar — ANALIZA OPTEREĆENJA DOMAĆINSTAVA NA PODRUČJU MOSTARA
- R 39.14 — Mr. ing. Rihard Schenner, Ing. Mirjana Rimac, Zagreb — OPTIMALNO OPTEREĆENJE JEDNOG GRADSKOG DISTRIBUTIVNOG SISTEMA OBZIROM NA ŠTETE ZBOG NEISPORUČENE ELEKTRIČNE ENERGIJE
- I 39.15 — Mr. ing. Krešimir Cerovac, Zagreb — PRIMJENA I IZVEDBA SISTEMA MREŽNO-TONFREKVENTNE KOMANDE

