



II Savetovanje Energetska Elektronika Beograd, 10-12.11.1975.

SADRŽAJ

| | |
|--|---|
| Z. Plenković Z. Benčić | Aktuelni problemi energetske elektronike |
| I. Obradović | Reluktantna mašina sa pulsirajućim poljem upravljana elektronskim prekidačima |
| N. Pandurović F. Smak S. Škundrić | O nekim problemima merenja složenoperiodičnih struja i napona |
| P. Miljanić | Izbor oblika napona s obzirom na harmonike i obrtno polje trofaznih mašina |
| V. Vučković | Kompleksne promenljive u analizi ustaljenih i prelaznih pojava u asinhronom motoru sa nesinusnim napajanjem |
| R. Cajhen J. Nastran M. Seliger | Vklopni problemi pri DC/AC pretvornikih za napajanje asinhronskih motorjev |
| Đ. Kalić P. Miljanić | Uštede u investicijama i poboljšanje korisnog dejstva podsinhronih kaskada primenom kratkospajajućih invertora |
| M. Petrović | Harmonici pretvarača tiristorske kaskade asinhronih motora |
| S. Ferkoj | Digitalna simulacija asinhronskog motorja a tiristorskim nastavljalnikom napetosti v statorskem tokokrogu |
| M. Perkovac | Elektromotorni pogon elektrolučne peći |
| R. Cajhen J. Gregorčić T. Rančić | Varianta regulacije kroznega toka pri štirikvadrantnih usmerniških vezjih |
| D. Hudnik T. Rančić | Določitev prostih parametrov PI-regulatorjev enokvadrantnega usmerniškega pogona Regulacijski ukrepi za izboljšanje dinamičnih lastnosti usmerniškega pogona v območju trganega toka |
| E. Kiker | Grafično analitska metoda določevanja gladilne dušilke usmerniško napajane enosmerne motorja |
| V. Čović V. Bošković D. Hiršl | Energetski pokazatelji tiristorskih ispravljačkih mostova za napajanje motora jednosmerne struje za valjačke stanove |
| A. Gavranović S. Prpić | Iskustva projektiranja i eksploatacije tiristorskih elektromotornih pogona završnih stanova i namatača žične pruge Željezare Zenica |
| A. Lisac | Istosmjerno-istosmjerni pretvarač za dvokvadrantni pogon istosmjernog motora |
| V. Vučković V. Dimitrijević | O jednom čoperu za vuču teretnog vozila |
| B. Radojković B. Živojinović | Zaštita od klizanja motornih osovina električnih lokomotiva |
| Ž. Arbanas A. Magzan | Pristup modeliranju vučnog elektromotornog pogona |
| S. Mikac | Strujno dimenzioniranje i zaštita ispravljača vučnog elektromotornog pogona |
| B. Radojković M. Todorović | Nove mogućnosti primene asinhronog motora u električnoj vuči |
| N. Kvasnička I. Durbešić | Diodni ispravljači za elektrovučne podstanice |
| N. Barjamović | Tiristori u sistemima za doziranje rasutih materijala |
| D. Šrajber P. Miljanić | Trofazni inverter sa digitalnim programom modulacije širine impulsa |
| T. Bosanac Ž. Bobinac N. Fadljević | Pretvarač 180 kV, 3 kHz za indukciono grijanje čeličnih cijevi |

| | |
|---|---|
| P. Miljanić D. Šrajber R. Milijanović | Nov pristup gradnji nesimetrično opterećenih trofaznih invertora |
| P. Marinčić | Upravljivi statički pretvarač jednofaznog u trofazni sustav napona |
| Z. Antičić M. Daković R. Prole | Statički prebacač naizmeničnog napona: uloga, princip rada i karakteristike izvedenog uređaja |
| M. Daković | Poređenje između statičkih stabilizatora mrežnog napona sa magnetnim pojačavačem i tiristorima |
| Č. Milosavljević | Servostabilizator mrežnog napona 220 V, 50 Hz snage 3x10/20 kVA |
| Lj. Stošić S. Pudar | Neki problemi projektovanja impulsnih stabilizatora jednosmernog napona minimalnih dimenzija i težine |
| I. Flegar | Tiristorski stabilizator istosmjernog napona s Morganovim komutacijskim krugom |
| P. Miljanić D. Šrajber Đ. Radošević | Višefazni regulator jednosmernog napona |
| I. Volčkov | Optimizacija glavnih komponenata ispravljača sa induktivnošću i kontra ems u kolu prijemnika |
| D. Rajković | Potreba pravilnog određivanja redosleda faza na trofaznom puno upravljivom ispravljačkom mostu |
| I. Durbešić K. Cerovac | Pouzdanost i uporabna iskustva s tiristorskim ispravljačima za punjenje i održavanje akumulatorskih baterija |
| V. Fresl | Zaštita tiristorskog uzбудnika od vanjskog kratkog spoja blokiranjem |
| J. Šaban M. Javor | Energetske i regulacione karakteristike beskontaktnih uzбудnih sistema sinhronih generatora |
| J. Kaeuferle | Nove tendencije u visokonaponskom istosmjernom prenosu |
| Z. Bobetić A. Lisac | Pult za modeliranje sklopova energetske elektronike - sredstvo modernizacije nastave energetske elektronike |
| P. Stanković | Projektovanje i karakteristike filtera za pitiskivanje elektromagnetičnih smetnji |
| J. Šimić | Iskustva na otklanjanju visokofrekventnih smetnji pri ispitivanju kvalitete izolacije visokonaponskih kabela metodom parcijalnog pražnjenja |
| P. Stanković | Razvoj i karakteristike kompletno poluprovodničkih uklopnih elemenata |
| M. Borković V. Vučković | Automati za upravljanje crpnim stanicama bez posade |
| V. Berković | Niskofrekventni šum inverzno polarisanog p-n spoja |
| K. Platzoder | Aufbau und Dimensionierung von Hochleistungsthyristoren |
| M. Schnoller | Homogene Phosphordotierung von Silizium durch Neutronenbestrahlung |
| W. Berens | Leistungsverstellung mit Stellern auf der Wechselstromseite |
| B. Kragić M. Gvozdrenović Z. Butigan | Regulisani punjač niki - kadmijum akumulatora |