

OBSAH

HALUZÍK Evžen: <i>Identifikace místa zemního spojení signálem HDO</i>	5
RAČEK Jiří: <i>Turbíny jaderných elektráren</i>	8
KOHOUT Vladimír, VRBA Jaromír: <i>Uplatnění protitlakových parních turbín a mikroturbín v energetice</i>	12
KOHOUT Vladimír, VRBA Jaromír: <i>Elektronické připojení synchronního generátoru k síti</i>	19
KALETA Rostislav: <i>Stirlingův motor pro solární aplikace</i>	22
GRYM Rudolf: <i>Chránění kabelových vedení vn</i>	27
ONDRÁŠEK Milan: <i>Požadavky na zdroje elektrické energie v elektrizační soustavě při regulaci kmitočtu</i>	32
BERMANN Jiří: <i>Digitální distanční ochrany a jejich přínos energetice</i>	35
BAXANT Petr: <i>Kogenerace v malovýrobě elektrické energie a zkušenosti z provozoven</i>	40
MASTNÝ Petr, GREGOR Jan: <i>Spolupráce solárních systémů s tepelnými čerpadly</i>	45
ŠENK Josef, MENDEL Tomáš, JAKUBOVÁ Ivana: <i>Příspěvek ke zpřesnění korekce teplotních profilů měřených termočlánkem</i>	50
ČAMBALA Petr, GREGOR Jan, KALETA Rostislav, MASTNÝ Petr: <i>Fotovoltaické měniče a jejich začlenění do budov</i>	54
Krumphanzl Jiří, Kubín Petr, Kyncl Jan: <i>Genetické algoritmy při návrhu kanálkových pecí</i>	58
BURDEK Zdeněk: <i>Použití výskytu poruch v čase v rámci určování spolehlivosti dodávky elektrické energie v distribuční soustavě z hlediska provozovatele DS</i>	64
TOMAN Petr, HALUZÍK Evžen: <i>Identifikace zemního spojení v zokruhované síti vn</i>	69
NOVOSAD Břetislav, SANTARIUS Pavel: <i>Ovlivnění kvality elektrické energie proudy při spínání malých nelineárních spotřebičů</i>	74
ORSÁGOVÁ Jaroslava: <i>Nastavení ochrany synchronního generátoru při ztrátě buzení</i>	80
RAŠKA Tomáš: <i>Spolehlivostně orientovaná údržba v elektroenergetice</i>	84
VÁLEK Pavel, SOKANSKÝ Karel: <i>Určení místa zemního spojení v sítích venkovních vedení vn 22kV</i>	89
VANĚK Jaromír: <i>Tepelné namáhání vodiče při zkratu</i>	94

TLUSTÝ Josef:

Elektrická a magnetická pole vícenásobných distribučních vedení..... 97

DOLEŽAL Jaroslav:

Modernizace metod pro optimalizaci režimů elektrizační soustavy..... 103

MATOUŠEK Antonín:

Rozvoj energetiky a snižování emisí oxidu uhličitého..... 109

DRÁPELA Jiří, PLCH Jiří:

CFL: energetická efektivnost a EMC..... 114

HAŠPICA Radek:

Řešení mnohonásobných odrazů metodou Monte Carlo..... 121

BOUCEK Stanislav:

Budoucnost využívání transmutoru v energetice..... 126

MÁLEK Jan, HABEL Jiří:

Studium odrazových vlastností zrcadlových a difúzních materiálů 130

GREGOR Jan, KALETA Rostislav, MASTNÝ Petr, JAKUBOVÁ Ivana:

Provozní charakteristiky Stirlingova motoru 135