

Blunár Michal	
<i>Rezonanční oblasti diskového krokového motoru P530.....</i>	M-1
Dočekal Petr	
<i>Tepelný výpočet asynchronního motoru pro pohon vysokozdvížného vozíku.....</i>	M-4
Drešer Jan	
<i>Problematika vlastností a magnetování stejnosměrných strojů s PM.....</i>	M-7
Fehérváry Gábor	
<i>Návrh motorčekov s permanentnými magnetmi a ich modelovanie.....</i>	M-10
Hejda Jiří	
<i>Požadavky na pohony elektromobilů.....</i>	M-13
Hodulík Peter	
<i>Sledovanie degradácie materiálov TNR pomocou PAS.....</i>	M-16
Holka Ľuboš	
<i>Predikcia denného diagramu zaťaženia.....</i>	M-19
Honzák Aleš	
<i>Diskrétní nelineární dynamický systém.....</i>	M-22
Íránek Tomáš	
<i>Měření dielektrických vlastností vývojového materiálu Relanex 45.0XX.....</i>	M-25
Ivanič Boris	
<i>Design of Robust PSS Controllers in the Frequency Domain.....</i>	M-28
Janeček Tomáš	
<i>Mikropohon s třífázovým EC motorem.....</i>	M-32
Kedžuchová Jana, Šufliarsky Richard	
<i>Modelovanie a simulácia rozloženia svietivosti pri použití reflektorov svietidiel tvorených matematickými krivkami.....</i>	M-35
Kmeť Peter	
<i>Agregácia zložitých systémov.....</i>	M-39
Lasák Pavel	
<i>Inovace kluzného kontaktu.....</i>	M-43
Lorenc Ján	
<i>Návrh trojfázového trakčného asynchronného motora.....</i>	M-46
Maňa Martin	
<i>Pohon se spínaným reluktančním motorem.....</i>	M-49
Michl Ladislav	
<i>Interaktivní program pro výpočet asynchronního motoru.....</i>	M-52
Moncman Štefan	
<i>Návrh synchronného generátora na počítači.....</i>	M-55

Nagy Miloš	
<i>Konfigurácia a nastavenie vývodových terminálov typu REF54x a REM54x</i> .....	M-60
Nečasal Pavel	
<i>Baterie na bázi MnO<sub>2</sub></i> .....	M-63
Nedělka Radek	
<i>Návrh elektrické části MVE Skalka, včetně vyvedení výkonu a nastavení ochran</i> .....	M-66
Papánová Mária	
<i>Influence of Co-Ti Substitution on Magnetic Parameters in Ba Ferrites</i> .....	M-69
Plíhal Milan	
<i>Stanice Alfa 2000, teplotní senzory a zpracování signálů</i> .....	M-72
Polonec Lubomír, Andrej Markovics	
<i>Poradenská databáza pre racionalizáciu spotreby elektrickej energie v domácnostiach</i> .....	M-75
Rusnák Jozef	
<i>Optimalizácia prevádzky elektrizačných sústav</i> .....	M-78
Sirotný Peter	
<i>Výroba a charakterizácia antireflexných povlakov pre GaAs fotovoltaičné články</i> .....	M-81
Skala Petr	
<i>Filtračné-kompenzační zařízení trakčních transformoven</i> .....	M-84
Straka Matúš	
<i>Riadiaca jednotka pre viacosový systém s krokovými motormi</i> .....	M-87
Stříteský Miroslav, Traufgott Zbyněk	
<i>Měření charakteristik iontových polí</i> .....	M-90
Štancl Miroslav, Trčka Jiří	
<i>Návrh měřícího testeru pro kusové zkoušky transformátorů nízkého napětí</i> .....	M-93
Štěpánek Petr	
<i>Identifikace a optimalizace parametrů nelineárního modelu asynchronního motoru</i>	M-96
Tureček Pavel	
<i>Studium vlastností kluzného kontaktu ss stroje v provozních podmínkách</i> .....	M-99
Viktorin Ondřej	
<i>Přechodové a poruchové stavy asynchronního stroje s dvojitým napájením</i> .....	M-102
Zajac Radoslav	
<i>Analýza závislosti počtu neutráonov od vyhorenia pre vyhorené jadrové palivo VVER-440 s obohatením 3,6% chladeného 3 až 50 rokov</i> .....	M-105
Zlomek Martin	
<i>Matematické modely asynchronního stroje zohledňující saturaci</i> .....	M-108
Čížek Martin	
<i>Fotocitlivé polymerní vodivé materiály pro technologii tlustých vrstev</i> .....	M-111

Badawy, M.	
<i>Integrity Constraints and Triggers in a Database</i> .....	D-1
Buba Vlastimil, Šálek Petr	
<i>Electric Drive with the Permanent Magnets Synchronous Motor</i> .....	D-6
Červinka Dalibor	
<i>Usage Of Synchronous Starter-Generator In Hybrid Drives</i> .....	D-11
Dohnal Petr	
<i>Fuse Rating For Reactive Power Compensation Device: Prevention Of Compensation Resonance</i> .....	D-16
Drábek Pavel	
<i>Investigation of the Interharmonic Frequencies in Power System</i> .....	D-21
Drápela Jiří	
<i>The Load On The Neutral Wire By Nonlinear Electrical Appliances In Four Line Wire Feeder Supply Mains</i> .....	D-26
Drnovský Radek	
<i>In-situ observation of the Pb accumulator in Environmental Scanning Electron Microscope</i> .....	D-31
Fořt Jiří	
<i>Composition of the Mathematical Switched Reluctance Motor Mod</i> .....	D-36
Gärtner Jiří, Halámka Zdeněk	
<i>The Speed Control of the Induction Motors by the Change of Supply Voltage</i> .....	D-41
Gross Jan	
<i>Implementation-Problems of Contingency Selection Methods Using the Performance Index</i> .....	D-45
Hájek Jan, Blažek František	
<i>Frequency Inverters And Harmonic Components</i> .....	D-50
Haman Miroslav	
<i>Current problems of zinc-air systems</i> .....	D-55
Hamdy Kamal Elminir, Benda Vítězslav, Kudláček Ivan, Toušek Jiří	
<i>Determination of Atmospheric Turbidity in Czech Republic</i> .....	D-60
Hejný Květoslav	
<i>Methodology of Experimental Measuring the Vertical Distribution of Temperatures and Monitoring Changes in the Relative Humidity in Closed Spaces</i> .....	D-65
Javora Radek	
<i>Domains of Ferroresonance Occurrence by Bifurcation Diagram</i> .....	D-70
Khan Muhammad Riaz	
<i>Thermal-Mechanical Endurance Test on Suspension Insulators</i> .....	D-75
Khan Muhammad Riaz, Ondrůšek Čestmír	
<i>The Hopfield Model For Short-Term Load Prediction</i> .....	D-81
Kolář Miroslav	
<i>Thin Film Application in Contemporary Electronics</i> .....	D-86

Král Petr, Křivák Petr, Bača Petr, Calábek Milan and Micka Karel <i>Current Distribution Over The Electrode Surface In A Lead-Acid Cell During Discharge</i> .....	D-91
Krejčí Petr <i>Methods of Multi-Criteria Analysis – Solving the Reliability of Electrical Energy Supply</i> .....	D-96
Langr Zdeněk <i>Control Of Synchronous Starter-Generator With Permanent Magnets</i> .....	D-101
Masný Petr, Kaleta Rostislav <i>Analysis of Stirling Engine by the Aid of TRIZ Philosophy</i> .....	D-106
Pozdník Jaroslav, Klauz Martin <i>Laboratory Station for Automatic Measuring at Small-Power Electric Machines</i> .....	D-112
Raška Tomáš <i>Reliability Centred Maintenance in Electrical Power Engineering</i> .....	D-117
Ruppert Martin <i>Behaviour of AC/DC Converter from Electromagnetic Compatibility Point of View</i> .....	D-124
Schneider Luděk <i>Advantages of Using Environmental Scanning Electron Microscope with Ionisation Detector and Vapour Water as a Working Environment</i> .....	D-129
Šťáva Zdeněk <i>Analysis of Starter-Generator with External Rotor</i> .....	D-134
Šunka Josef <i>Properties of Switched Reluctance Motor and its Control</i> .....	D-139
Vaněk Jiří <i>Simple AC Power Source of Digital Output Voltage 0V – 230V Controlled by Computer</i> .....	D-143
Vávra Robert <i>Non-Linearity Measurement of Thin Metal Films</i> .....	D-147
Michálek Martin <i>Ionization Detector in Environmental SEM</i> .....	D-150
Čambala Petr <i>Cooled Photovoltaic Generators Design</i> .....	D-155