

ELECTROTEHNICA. ENERGETICA. ELECTRONICA

SUMAR

<u>HUGO ROSMAN, Formularea simbolica, cu ajutorul marimilor hipercomplexe, a teoremei energiei electromagnetice in regim permanent periodic nearmonic (franc., rez. rom.)</u>	7
<u>CAMELIA PETRESCU, Proiectarea optima a unei instalatii de incalzire dielectrica utilizand strategii evolutive (engl., rez. rom.)</u>	15
<u>IRINEL CASIAN-BOTEZ, Model cuantic pentru un nanoTEC (engl., rez. rom.)</u>	25
<u>IRINEL CASIAN-BOTEZ, Metoda lui Galerkin aplicata in calculul structurii de benzi (engl. rez. rom.)</u>	33
<u>ADRIANA-ELENA PRISACARU, DELIA-ANNE-MARIE ANDRONE si I. ANDRONE, Ecran cilindric in camp magnetic transversal (engl., rez. rom.)</u>	39
<u>HUGO ROSMAN, Domeniile de existenta ale coeficientilor de transfer al unui cuadripol general liniar, neautonom, care alimenteaza, in regim permanent armonic cu receptor liniar pasiv (franc., rez. rom.)</u>	47
<u>VALERIU MUNTENU si DANIELA TARNICERTU, Consideratii asupra eficientei codarii surselor pe canale neperturbate (engl., rez. rom.)</u>	55
<u>LUMINITA SCRIPCARIU si PETRUT DUMA, Imbunatatirea algoritmilor de criptare (engl., rez. rom.)</u>	63
<u>IULIAN CIOCOIU, Recunoasterea fetelor acoperite partial folosind tehnici de proiectie cu localizare spaljala (engl., rez. rom.)</u>	69
<u>RADU URSULEAN si ANCA-MIHAELA LAZAR, Harta cerebrala pentru un sistem de autentificare bazat pe semnale electroencefalografice (engl., rez. rom.)</u>	79
<u>EMIL VREMER, LUCIANO BRUNETTI si EUGEN SFARTZ, Metoda de regresie matematica adecvata masurarilor microcalorimetrice accelerate (engl., rez. rom.)</u>	87
<u>ADRIAN CRETU, CARMEN COJOCARU-FILIPTUC si ADRIANA-IOANA LEFTER, Transformator de curent in doua trepte compensat cu amplificator electronic de corectie (engl., rez. rom.)</u>	99
<u>PETRUT DUMA si LUMINITA SCRIPCARIU, Transmiterea de mesaje SMS cu date binare din sistemele de aplicatie echipate cu microcontrolere din familia AT89C51 (engl., rez. rom.)</u>	109
<u>VIRGIL ALEXANDRESCU, GH. CARTINA si GH. GRIGORAS, O noua metoda de determinare a modelelor statice ale sarcinii asincrone agregate (franc., rez. rom.)</u>	119
<u>VIOREL VARVARA, Despre calculul factorului de putere in retelele care functioneaza in conditii nesimetrice (engl., rez. rom.)</u>	127
<u>GH. GRIGORAS si GH. CARTINA, Folosirea profilelor tip de sarcina fuzzificate in tratarea datelor lipsa (engl., rez. rom.)</u>	139