

ELECTROTEHNICĂ. ENERGETICĂ. ELECTRONICĂ

S U M A R

	Pag.
HUGO ROSMAN, Formularea simbolică, cu ajutorul mărimilor hipercomplexe, a teoremei energiei electromagnetice în regim permanent periodic nearmonic (franc., rez. rom.).....	7
CAMELIA PETRESCU, Proiectarea optimă a unei instalații de încălzire dielectrică utilizând strategii evolutive (engl., rez. rom.).....	15
IRINEL CASIAN-BOTEZ, Model cuantic pentru un nanoTEC (engl., rez. rom.).....	25
IRINEL CASIAN-BOTEZ, Metoda lui Galerkin aplicată în calculul structurii de benzi (engl., rez. rom.).....	33
ADRIANA ELENA PRISĂCARU, DELIA-ANNE MARIE ANDRONE și I. ANDRONE, Ecran cilindric în câmp magnetic transversal (engl., rez. rom.).....	39
HUGO ROSMAN, Domeniile de existență ale coeficienților de transfer ai unui cuadripol general liniar, neautonom, care alimentează, în regim permanent armonic, un receptor liniar pasiv (franc., rez. rom.).....	47
VALERIU MUNTENU și DANIELA TĂRNICERIU, Considerații asupra eficienței codării surselor pe canale neperturbate (engl., rez. rom.).....	55
LUMINIȚA SCRIPCARIU și PETRUȚ DUMA, Îmbunătățirea algoritmilor de criptare (engl., rez. rom.).....	63
IULIAN B. CIOCOIU, Reconstrucția fețelor acoperite, parțial folosind tehnici de proiecție cu localizare spațială (engl., rez. rom.).....	69
RADU URSULEAN și ANCA MIHAELA LAZĂR, Hartă cerebrală pentru un sistem de autentificare bazat pe semnale electroencefalografice (engl., rez. rom.).....	79