

ELECTROTEHNICĂ. ENERGETICĂ. ELECTRONICĂ

S U M A R

	<u>Pag.</u>
HUGO ROSMAN, Curenții turbionari într-o placă conductoare de secțiune dreptunghiulară, în regim permanent periodic nearmonic (engl., rez. rom)	9
CAMELIA PETRESCU, Studiul refracției undelor TEM la frontiera dintre un mediu dielectric încărcat cu sarcină electrică și un conductor lichid (engl., rez. rom)	27
LUMINIȚA SCRIPCARIU și FELIX DIACONU, Algoritmul PWFQ (engl., rez. rom)	37
RADU DAMIAN, RAMONA BURLACU, DINU SOCOTAR și SORIN FLUTUR, Efectele termice ale disipării energiei microundelor în ecrane electromagnetice bazate pe structură chirală (engl., rez. rom)	49
NICUȘOR MANOLICĂ și IVAN CHAPALO, Măsurarea rezistivității de suprafață a materialelor de protecție ESD pentru diferite nivele ale umidității relative (engl., rez. rom)	59
ARCADIE CRACAN și N. COJAN Jr., O abordare structurată a proiectării filtrelor $G_m - C$ complet diferențiale (engl., rez. rom)	67
TUDOR AMBROS, Cercetări de perspectivă a transformatoarelor și mașinilor electrice cu aplicații speciale (engl., rez. rom)	81
MOUBAYED NAZIH și BERNARD MOUAFAC, Controlul curentului și a cuplului în sisteme multi-convertoare și multi-mașină (engl., rez. rom.)	91
ANDREEA FORCOȘ și CORNELIU MARINESCU, Un sistem autonom de mică putere pentru stocarea energiei eoliene prin pomparea apei (engl., rez. rom)	113

OVIDIU IVANOV și M. GAVRILAȘ, Îmbunătățirea configurației echivalențelor de rețea de tip REI cu ajutorul măsurărilor fazoriale sincronizate (engl., rez. rom)	125
GH. GRIGORAȘ, DANIELA COMĂNESCU, FLORINA ROTARU și GH. CÂRȚINĂ, Soluții privind reducerea consumurilor electrice interne în hidrocentrale (engl., rez. rom.)	133
BOGDAN NEAGU, GH. GEORGESCU și MIRCEA GUȘĂ, Caracteristicile curbelor de sarcină ale consumatorilor alimentați din sistemele publice de repartiție și distribuție a energiei electrice (engl., rez. rom.)	141