

**ELECTROTEHNICĂ. ENERGETICĂ. ELECTRONICĂ**

S U M A R

	<u>Pag.</u>
HUGO ROSMAN, Curenții turbionari într-un conductor cilindric drept, de secțiune circulară, în regim permanent periodic nearmonic (engl., rez. rom.) . . . . .	9
HUGO ROSMAN, Diagramele de modul constant ale coeficienților de transfer ai unui cuadripol diport liniar și neautonom în regim permanent armonic (engl., rez. rom.) . . . . .	25
ION POPA, Studiul calității transmisiei wireless într-un sistem cu acces multiplu DS-CDMA (engl., rez. rom.) . . . . .	33
C. ANDRIESEI, V. MAFTEI, L. GORAȘ, F. TEMCAMANI și B. DELACRESSONNIÈRE, Asupra posibilității de utilizare a inducțanțelor active CMOS la implementarea filtrelor de telecomunicații (engl., rez. rom.) . . . . .	43
PAUL-MIHAI PUȘCAȘU și LIVIU GORAȘ, Dinamica spațio-temporală în rețele celulare neurale folosind transconductanțe cu răspuns neideal în frecvență (engl., rez. rom.) . . . . .	53
RĂZVAN G. VIERU, ROMEO GHINEA și MANUELA MOCANU, Amplificator complet diferențial cu trei etaje pentru tensiune foarte joasă de alimentare (engl., rez. rom.) . . . . .	63
MANUELA MOCANU, PAUL-MIHAI PUȘCAȘU și RĂZVAN-GABRIEL VIERU, Funcții de modulație a zgomotului termic caracteristic tranzistorului MOS într-un oscilator <i>LC</i> (engl., rez. rom.) . . . . .	71
FELIX DIACONU, Performanțele fragmentării cadrelor MAC IEEE 802.11 în medii bruiate (engl., rez. rom.) . . . . .	81

LĂCRĂMIOARA IFTODE, Modalități de publicare sub formă de pagini interactive Web a aplicațiilor practice din domeniul electric (engl., rez. rom.) . . . . .	89
NICUȘOR MANOLICĂ, Măsurarea sarcinilor electrostatice și a rezistivității de suprafață a materialelor: studiu de caz pentru prevenirea și controlul fenomenelor de descărcare electrostatică (engl., rez. rom.) . . . . .	101
L.E. ACIU, P. OGRUȚAN și M. MACHEDON-PISU, O analiză comparativă a nivelului radiațiilor din Brașov (engl., rez. rom.) . . . . .	107
MOHAMED ZELLAGUI și ABDELAZIZ CHAGHI, Influența dispozitivelor shunt de tip FACTS (TCR și TSC) asupra reglării releelor de distanță pe liniile de transport de 400 kV (engl., rez. rom.) . . . . .	115