

ELECTROTEHNICĂ. ENERGETICĂ. ELECTRONICĂ

S U M A R

	<u>Pag.</u>
HUGO ROSMAN, Câteva generalizări ale relațiilor Manley-Rowe în câmpul electromagnetic (engl., rez. rom.)	9
JOHAN POTGIETER, EDDIE RODGERS și IOAN TULEAȘCĂ, Construcția unui stand de testări magnetice și teste inițiale (engl., rez. rom.)	19
DANIELA TĂRNICERIU, VALERIU MUNTEANU și GHEORGHE ZAHARIA, Surse anti-uniforme infinite cu distribuție geometrică (engl., rez. rom.)	35
HUGO ROSMAN, Rezonanța la porțile de acces ale unui cuadripol diport liniar, neautonom și reciproc, alimentat simultan pe la ambele porți cu tensiuni armonice de aceeași frecvență (engl., rez. rom.)	47
ANA-MIRELA ROTOPĂNESCU și LUCIAN TRIFINA, Asupra unor coduri convoluționale simetrice de memorie doi și trei folosite în codarea turbo spațio-temporală (engl., rez. rom.)	55
V. MAFTEI, C. ANDRIESEI și LIVIU GORAȘ, Studiu cu privire la modelul RLC al unei inductanțe active CMOS de tip TOSI (engl., rez. rom.)	65
PETRUȚ DUMA, Transmiterea și recepționarea comenzilor numerice prin rețeaua telefonică utilizând semnale DTMF (I) (engl., rez. rom.)	73
LĂCRĂMIOARA IFTODE și CRISTIAN FOȘALĂU, Studiul variației parametrilor sub influența temperaturii la diode (engl., rez. rom.)	81
LĂCRĂMIOARA IFTODE și CRISTIAN FOȘALĂU, Utilizarea tehnologiei informatice moderne pentru studiul rezonanței circuitului RLC -paralel (engl., rez. rom.)	93

VIRGIL ALEXANDRESCU, GHEORGHE CÂRȚINĂ și GHEORGHE GRIGORAȘ, Analiza funcționării rețelelor electrice de distribuție (engl., rez. rom.)	105
FLORINA ROTARU-SCARLATAȘ, GHEORGHE GRIGORAȘ și GHEORGHE CÂRȚINĂ, Un algoritm bazat pe tehnicile clustering pentru amplasarea optimă a surselor de generare distribuită în sistemele de distribuție a energiei electrice (engl., rez. rom.)	115
GH. GEORGESCU și BOGDAN NEAGU, Calitatea energiei electrice și gestiunea surselor de putere reactivă din punct de vedere al dispecerului energetic de distribuție la nivelul operatorului de distribuție (engl., rez. rom.)	125