

Хаотическая динамика гибких замкнутых цилиндрических нанооболочек при локальном нагружении <i>Салтыкова О.А., Афонин О.А., Яковлева Т.В., Крысько А.В.</i>	3
Приложение функции Ламберта к расчету некоторых транзисторных схем <i>Китаев А.Е.</i>	16
Новая методика определения истинности хаотической динамики чувствительных элементов микро- и нано-электромеханических систем <i>Афонин О.А., Салтыкова О.А., Папкова И.В., Крысько А.В.</i>	23
Вязкоупругое демпфирование элементов мостовых переходов при динамическом воздействии <i>Локтев А.А., Гридасова Е.А., Залетдинов А.В., Локтев Д.А., Степанов К.Д.</i>	33

Генераторы шума и фрактальные антенны <i>Медведев Н.В., Рябов И.А.</i>	44
Энергетическая диаграмма рассеяния радиопульсов на тонком идеально проводящем кольце с разрывом <i>Буханец Д.И., Разиньков С.Н., Разинькова О.Э.</i>	53
Распознавание средств пассивной радиолокации по отражательным свойствам антенн <i>Боев С.Ф., Разиньков С.Н.</i>	59
Перечень книг, выпускаемых Издательством «Радиотехника»	67

Contents

Chaotic dynamics of flexible closed cylindrical nanoshells under local loading <i>Saltykova O.A., Afonin O.A., Yakovleva T.V., Krysko A.V.</i>	14
Applying of the Lambert function to the calculations for some transistor circuits <i>Kitaev A.E.</i>	22
The new method for determining the truth of the chaotic dynamics of sensitive elements in micro- and nanoelectromechanical systems <i>Afonin O.A., Saltykova O.A., Papkova I.V., Krysko A.V.</i>	31
Viscoelastic damping of bridge transitions elements at dynamic impact <i>Loktev A.A., Gridasova A.E., Zavletdinov A.V., Loktev D.A., Stepanov K.D.</i>	42
Noise generators and fractal antennas <i>Medvedev N.V., Ryabov I.A.</i>	51
The power chart of scattering of radio impulses on thin ideally conductive ring with a gap <i>Bukhanets D.I., Razin'kov S.N., Razin'kova O.E.</i>	58
Discernment of passive radar-location means on reflective properties of antennas <i>Boev S.F., Razin'kov S.N.</i>	66