

Александр Алексеевич Потапов (к 65-летию со дня рождения)	3
Стратегические направления в синтезе новых топологических радиолокационных обнаружителей малоконтрастных объектов на фоне интенсивных помех от земли, моря и осадков <i>Потапов А.А.</i>	6
Новые возможности термокондуктометрических датчиков акустического типа <i>Анисимкин В.И., Воронова Н.В., Земляничин М.А., Пучков Ю.В., Пятайкин И.И.</i>	23
Нелинейная методика согласования нанозадач и технологичные конструкции согласующих цепей <i>Кузнецов Д.И., Дедушкин А.В.</i>	28
Квазиинвариантные меры и представления группы диффеоморфизмов <i>Романов Е.Д.</i>	32
Исследование качества работы радионавигационной системы с помощью имитационной модели при аддитивном действии негауссовских помех <i>Кротова Е.И.</i>	40
Мультистабильность и мультирежимность в модели рикера с генетически определяемыми параметрами <i>Жданова О.Л., Фрисман Е.Я.</i>	44

Нелинейные модели в экологии моря и оксана <i>Черногор Л.Ф.</i>	57
Вероятностное параметрическое распознавание сигналов <i>Жураковский В.Н., Кузнецов В.Р., Силин С.И.</i>	65
Повышение качества приема радиосигнала при адаптивной линеаризации характеристики нелинейного усилителя мощности <i>Сизякова А.Ю., Лыу Хай Нам</i>	71

Contents

On the strategic directions in synthesis of new topological radar detectors of low-contrast objects against the background of high-intensity noise from the ground, sea and precipitations <i>Potapov A.A.</i>	20
Peculiarities of the thermal conductivity sensors based on acoustic waves <i>Anisimkin V.I., Voronova N.V., Zemlyanitsin M.A., Pushkov Yu.V., Pyataikin I.I.</i>	27
The nonlinear method of nanoelement accordance and the technological constructions for accordance circuits <i>Kuznetsov D.I., Dedushkin A.V.</i>	31
On a family of quasi-invariant measures and related representations of a diffeomorphisms group <i>Romanov E.D.</i>	39
Research of quality of work of radionavigating system with the help of imitating model at additive action of non-gaussian handicaps <i>Krotova E.I.</i>	43
Multistability and multimodality in ricker's model with genetically defined parameters <i>Zhdanova O.L., Frisman E.Ya.</i>	56
Non-linear models in the ecology of the sea and ocean <i>Chernogor L.F.</i>	64
Probabilistic parametric identification signals <i>Zhurakovsky V.N., Kuznetsov V.R., Silin S.I.</i>	69
Improving quality reception of radio signal with adaptive linearization characteristics of the nonlinear power amplifier <i>Sizyakova A.Yu., Luu Hai Nam</i>	78