

Целочисленная оптимизация при разрешении фазовой неоднозначности в фазовых радионавигационных системах. Фатеев Ю.Л., Рыжков Д.Н., Тяпкин И.В.	3
Методический подход к оценке эффективности средств маскировки. Козирацкий Ю.Л., Шмаров А.Н., Козирацкий А.А., Иванцов А.В.	12
Информационно-аналитическая система мониторинга и предиктивного управления техногенными рисками. Андреева О.Н.	20
Обменно-связанные среды для магнитной записи. Шадров В.Г., Болтушкин А.В., Дмитриева А.Э.	26
Модели сигналов и помех в многолучевом радиолокаторе при обнаружении беспилотных летательных аппаратов. Антонов И.К., Жуков М.Н.	38
Теоретическое исследование распространение заузленной электромагнитной волны. Смелов М.В.	45

Оценка пропускной способности когнитивной системы связи в условиях воздействия помех на ее ключевые элементы. Зайцев И.В., Молев А.А.	52
Влияние типа нейтрального газа на режим генерации в релятивистском электронном потоке. Башкирев А.М., Шейн А.Г.	63
Синтез систем двукратных производных кодовых дискретно-частотных сигналов с заданными ансамблевыми и структурными свойствами. Сныткин И.И., Кулюпин Е.Н., Сныткин Т.И.	67
Синтез и анализ дискриминаторов следящих измерителей при воздействии негауссовских помех с полосовым спектром. Артюшенко В.М., Воловач В.И.	84
Памяти Владимира Леонидовича Коблова (1926 – 2016)	85

Contents

Integer optimization in phase ambiguity resolution in phase radio navigation systems. Fateev Yu.L., Ryzhkov D.N., Tyapkin I.V.	10
Methodical approach to an estimation of camouflage means efficiency. Koziratzky Yu.L., Shmarov A.N., Koziratzky A.A., Ivantsov A.V.	18
Information-analytical system monitoring and predictive management of technogenic risks. Andreeva O.N.	25
Exchange-coupled media for magnetic recording. Shadrov V.G., Boltushkin A.V., Dmitrieva A.E.	35
Models signals and clutter in multibeam radar detection unmanned aerial vehicles. Antonov I.K., Zhukov M.N.	44
Theoretical study of electromagnetic wave propagation knotted. Smelov M.V.	51
Estimating the capacity of cognitive communication system in conditions of jamming its key elements. Zaitsev I.V., Molev A.A.	61
Influence of neutral gas type on generation mode in a relativistic electron beam. Bashkirev A.M., Shein A.G.	66
Synthesis of double derivatives code discrete-frequency signals with given ensemble and structural properties. Snytkin I.I., Kulyupin E.N., Snytkin T.I.	77
Synthesis and analysis of discriminators of tracking meters when exposed to non-Gaussian noise with band-limited spectrum. Artyushenko V.M., Volovach V.I.	79