

Алгоритм Кейпона пеленгации со сверхразрешением: снижение пика и фона пеленгационного рельефа при ограниченном объеме обучающей выборки. Ратынский М. В., Комов А. А.	3
Полигауссовы модели в представлении распределений вероятностей сигналов нелинейной системы Лоренца с динамическим хаосом. Афанасьев В. В., Логинов С. С.	10
Экспериментальное исследование вероятности обнаружения и точности определения параметров случайных радиосигналов. Кузовников А. В., Семкин П. В., Сомов В. Г.	15
Использование инфракрасного и ультрафиолетового диапазонов в видеотелеметрии для отслеживания температурных параметров КА и РН. Климов Д. И., Благодырев В. А.	22
Система информационного обеспечения и боевого управления подводной лодки. Мартиросов В. Г., Сборовский В. В., Семин Д. В., Каришнев Н. С., Консон А. Д., Лукичев В. Ю.	27
Синтез алгоритмов совместной фильтрации дискретного и непрерывных параметров многомерных коррелированных импульсных сигналов. Петров Е. П., Медведева Е. В., Прозоров Д. Е., Метелев А. П.	36
Исследования свойств модулирующих функций с негармонической несущей. Кузовников А. В., Дерябин А. Л.	47
Радиолокационные системы с синтезированной апертурой для легкомоторных самолетов. Безвесилный А. А., Ваврив Д. М., Виноградов В. В., Волков В. А., Кожин Р. В.	53
Физическое моделирование линий связи маломощных КНИИ КМОП элементов быстродействующих микропроцессоров. Горячев В. А.	62

Ортогональный и интегральный методы анализа электрокардиографической информации. Кузнецов А. А.	75
Явления взаимодействия электромагнитных и акустических волн на границах раздела сред и прикладные задачи создания параметрических радиотехнических систем. Шайдуров Г. Я., Кудинов Д. С., Сухотин В. В.	89
<i>ИЗ ИСТОРИИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ</i>	
Принятие системы С-25 на вооружение. Сухарев Е. М.	96
Список статей, опубликованных в журнале «Успехи современной радиоэлектроники» в 2012 г.	105