

СОДЕРЖАНИЕ

Том 61, номер 8, 2016

К 60-ЛЕТИЮ ЖУРНАЛА “РАДИОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА”

Корреляционные функции ВОС-сигналов и AltВОС-сигналов как обратные преобразования Фурье энергетических спектров <i>М. С. Ярлыков</i>	725
Влияние металлического экрана и магнитной стенки на картины векторных линий высокочастотного поля поверхностной спиновой волны <i>Э. Г. Локк, А. В. Вашковский</i>	746
Плазмонные резонансы в кварцевой нанонити, покрытой слоем золота переменной толщины <i>А. П. Анютин, И. П. Коршунов, А. Д. Шатров</i>	757
Взаимодействие и навигация роботов на основе сверхширокополосной прямохаотической связи <i>Ю. В. Гуляев, А. С. Дмитриев, В. А. Лазарев, Т. И. Мохсени, М. Г. Попов</i>	765
Алгоритм управления лучом активной фазированной антенной решетки с купольной линзой <i>В. А. Кашип, М. М. Железняк, В. Ф. Шумилов</i>	773
Концепция обеспечения информационной безопасности и конфиденциальности на физическом уровне беспроводного интерфейса грид <i>В. Н. Курский, В. В. Проклов</i>	781
Моделирование импульсной лампы бегущей волны трехмиллиметрового диапазона длин волн <i>Г. А. Азов, М. В. Ефремова, В. А. Солнцев, С. А. Хриткин</i>	788
Численное моделирование амплитудных карт для скорректированной модели IRI-2012 с плавными возмущениями ионосферы <i>А. С. Крюковский, В. И. Куркин, О. А. Ларюнин, Д. С. Лукин, А. В. Подлесный, Д. В. Растягаев, Я. М. Черняк</i>	794
Восстановление изображения методом деконволюции при использовании датчика волнового фронта <i>А. А. Курикса</i>	800
К вопросу об антиколлизийной защите пространственно удаленных радиочастотных идентификационных меток на поверхностных акустических волнах <i>С. Г. Сучков, С. А. Никитов, С. С. Янкин, В. А. Николаевцев, С. В. Комков, А. А. Пиловец, Д. С. Сучков, Ю. А. Шатрова</i>	806
К возбуждению волн над плоской поверхностью электропроводящих сред с высокой проводимостью, волна Ценнека <i>В. В. Шевченко</i>	811
Предельные амплитудно-частотные характеристики выходных резонаторов клистронов <i>Д. А. Комаров, С. П. Морев, Ю. Н. Парамонов, Е. П. Якушкин</i>	816
Динамика ансамбля циклотронных осцилляторов в поле заряженной нити <i>В. Н. Корниенко, В. А. Черепенин</i>	820
Микрополосковая антенна-генератор на арсениде галлия <i>В. Е. Любченко, Т. А. Бряцева, И. А. Марков, Д. Е. Радченко, Е. О. Юевич</i>	824