

# СОДЕРЖАНИЕ

## МАТЕРИАЛЫ ВСЕМИРНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ РАДИОСВЯЗИ 2012 ГОДА

Пастух С.Ю., Тонких Е.В.	Итоги Всемирной конференции радиосвязи 2012 года .....	3
Пастух С.Ю., Лашкевич А.В., Посакаухин В.Н., Шурахов А.А.	Расширение использования полосы частот ниже 790 МГц системами подвижной службы и ИМТ к 2015 году .....	13
Мысев М.В., Смирнова Т.В.	Некоторые изменения регламентарных процедур доступа к орбитально-частотному ресурсу в отношении спутниковых систем связи и вещания по итогам Всемирной конференции радиосвязи 2012 года .....	21
Пастух С.Ю., Шурахов А.А., Тур Д.А., Пастух А.С.	Регулирование использования когнитивных устройств в телевизионных полосах частот .....	33

## ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Минеев В.А., Кушнеров М.И.	Способы снижения сложности вычисления весового спектра для оценки помехоустойчивости кодов-произведения .....	45
-------------------------------	--	----

## ЦИФРОВОЕ ТЕЛЕВИЗИОННОЕ ВЕЩАНИЕ

Отачкин А.Е.	Новый скремблер для IP-сетей .....	54
--------------	------------------------------------	----

## СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ И ВЕЩАНИЯ

Сомов А.М., Волгаткин К.М., Ласкин Б.Н.	Бортовая антенна для спутниковых радиосистем с сотовой конфигурацией зон обслуживания .....	59
Архипов Н.С., Полянский И.С., Сахончик В.Д.	Алгоритм формирования характеристики излучения многолучевой гибридной зеркальной антенны .....	68

## ТЕОРИЯ И ТЕХНИКА РАДИОСВЯЗИ

Марков А.С., Рауткин Ю.В., Фадин А.А.	Состояние и перспективы анализа защищенности Wi-Fi сетей .....	79
Марков А.С., Рауткин Ю.В.	К вопросу об анализе стратегий периодического контроля технических систем .....	85
Реферативные карточки .....		91
Наши авторы .....		93