

СОДЕРЖАНИЕ

Бузюков Л.Б., Окунева Д.В., Парамонов А.И. Проблемы построения беспроводных сенсорных сетей	5
Вавилов С.А., Лытаев М.С. Особенности применения нелокальных граничных условий в задаче тропосферного распространения радиоволн	13
Вылегжанин М.С., Михалев О.А. Расчет пропускной способности системы КВ-связи на группе частот при использовании частотной адаптации	21
Елагин В.С., Сорокин В.А. Исследование технологических возможностей внедрения SDN в SDN	28
Жиров В.А., Зайцев С.Г., Молотков Ю.А., Овчаренко А.В. Прием слабознергетического узкополосного сигнала в составе композитного при аналого-цифровом преобразовании в широкой полосе частот	36
Ковалгин Ю.А., Сантуш В. Цифровое радиовещание: состояние, перспективы, тенденции в использовании радиочастотного ресурса	48
Ковальский А.А. Исследование адаптивного мультиплексирования и диспетчеризации мультисервисного трафика в каналообразующей аппаратуре земных станций спутниковой связи. Часть 1. Обоснование и постановка задачи	57
Кубалова А.Р., Максимов А.П. Эллиптический полосно-заграждающий СВЧ-фильтр на типовых звеньях с реализацией на микрополосковой линии	66
Лебеда Е.В., Остроумов М.А., Остроумов О.А. Вероятность ошибки в канале с замираниями и разнесенным приемом многопозиционных сигналов	75
Ле Ч.Д., Симонина О.А. Механизм мультиопроса на основе приоритизации для WLAN с высокой плотностью устройств	80
Никитин Ю.А. Нониусное высокократное умножение частоты	93
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	105

CONTENS

<i>Buziukov L., Okuneva D., Paramonov A.</i> Problems of building wireless sensor networks.....	5
<i>Vavilov S., Lytaev M.</i> On application of non-local boundary conditions for tropospheric radiowave propagation problems.....	13
<i>Vilegzhanin M., Mihaljov O.</i> Capacity calculation of HF communication systems on group of frequencies at use of frequency adaptation	21
<i>Elagin V., Sorokin V.</i> Research of technological possibilities of the implementation of lawful interception in SDN.....	28
<i>Zhirov V., Zaytsev S., Molotkov Y., Ovcharenko A.</i> Reception of the feeble energetic signal as a part of composite in case of analog digital conversion in broad band of frequencies	36
<i>Kovalgin Y., Santos V.</i> Digital broadcasting: status, prospects, trends of using the radio frequency resource.....	48
<i>Kovalsky A.</i> Research of adaptive multiplexing and dispatching of multiservice traffic in the channeling equipment of land satellite communication systems. Part 1. Justification and problem definition	57
<i>Kubalova A., Maksimov A.</i> Elliptic bandstop microwave filter using standard sections with implementation on microstrip lines.....	66
<i>Lebeda E., Ostroumov M., Ostroumov O.</i> The error probability in the channel with fading and diversity reception at the multipositioned signals reception.....	75
<i>Le Tran Duc, Simonina O.</i> The multipolling mechanism based on the prioritization for WLAN in a high dense networks	80
<i>Nikitin Y.</i> Vernier frequency large multiplication	93
AUTHORS INDEX	105