

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENS

<i>Андреев В.А., Бурдин А.В., Бурдин В.А.</i> Метод расчета параметров схемы прецизионного пространственного позиционирования каналов системы MDM на торце сердцевины волоконного световода линии электропередачи	5	<i>Andreev V., Bourdine A., Burdin V.</i> Method for computing of precision positioning scheme parameters for MDM channels placement on optical fiber core end
<i>Былина М.С., Глаголев С.Ф., Дюбов А.С.</i> Сравнительный анализ методов энергетического и когерентного приема цифровых информационных оптических сигналов. Часть 1. Энергетический прием	12	<i>Bylina M., Glagolev S., Diubov A.</i> Comparative analysis of direct and coherent detection methods for digital information optical signals. Part 1. Direct detection
<i>Виколов А.С., Парамонов А.И.</i> Анализ трафика в сети беспроводного доступа стандарта IEEE 802.11	21	<i>Vikulov A., Paramonov A.</i> IEEE 802.11 WLAN traffic analysis
<i>Владимиров С.С., Когновицкий О.С.</i> Широкополосные сигналы данных с расширением спектра прямой троичной М-последовательностью и их характеристика	28	<i>Vladimirov S., Kognovitsky O.</i> Wideband data signals with direct ternary maximum length sequence spread spectrum and their characteristics
<i>Гатчин Ю.А. Демидов В.В., Дукельский К.В., Тер-Нерсисянц Е.В.</i> Квазиодномодовые световоды с увеличенным размером сердцевины на основе микроструктур негексагонального типа	37	<i>Gatchin Y., Demidov V., Dukelskii K., Ter-Nersesyants E.</i> Quasi-single-mode fibers with increased core size based on non-hexagonal type microstructures
<i>Герасимович А.С., Коржик В.И., Старостин В.С.</i> Исследования бесключевой криптосистемы Дина-Голдсмита	43	<i>Gerasimovich A., Korzhik V., Starostin V.</i> Investigation of keyless cryptosystem proposed by Dean and Goldsmith
<i>Дворников С.В., Духовницкий О.Г., Федоренко И.В.</i> Динамическая модель вектора состояний подвижных объектов при их позиционировании в сетях беспроводного доступа	51	<i>Dvornikov S., Dukhovnitsky O., Fedorenko I.</i> Dynamic model of the vector of mobile objects status for their positioning in wireless access networks
<i>Елагин В.С.</i> Динамическое управление нагрузкой в программно-конфигурируемых сетях	60	<i>Elagin V.</i> Dynamic load balancing in software-defined network
<i>Ковалгин Ю.А., Мышьянов С.В.</i> Диверсификация полосы частот 174...240 МГц в период перехода к цифровому телевидению и радиовещанию	68	<i>Kovalgin Y., Myshyanov S.</i> 174...240 MHz band diversification during the transition to digital television and broadcasting
<i>Ковальский А.А.</i> Исследование адаптивного мультиплексирования и диспетчеризации мультисервисного трафика в каналообразующей аппаратуре земных станций спутниковой связи. Часть 3. Алгоритмы диспетчеризации	78	<i>Kovalsky A.</i> Research of adaptive multiplexing and shedulings of the multiservice traffic in the channeling equipment of terrestrial stations of satellite communication. Part 3. Scheduling algorithms
<i>Одоевский С.М., Хоборова В.П.</i> Методы прогнозирования качества обслуживания самоподобного трафика в устройствах коммутации мультисервисной сети	86	<i>Odoevskiy S., Khoborova V.</i> Methods of predicting self-similar traffic's quality of service in multiservice network's switching devices
<i>Симонина О.А.</i> Исследование нагрузочных характеристик сети UMTS	93	<i>Simonina O.</i> The UMTS load characteristics study
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	100	AUTHORS INDEX