

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

<p><i>Андреева Е.И., Былина М.С., Глаголев С.Ф., Чаймарданов П.А.</i> Свойства временных оптических солитонов в оптических волокнах и возможность их использования в телекоммуникациях. Часть 1</p>	5	<p><i>Andreeva E., Bylina M., Glagolev S., Chaimardanov P.</i> Properties of temporary optical solitons in optical fibers and the possibility of their use in telecommunications. Part 1</p>
<p><i>Боробов А.А., Карасик Н.Я., Лукьянов Н.О., Сосунов Б.В.</i> Исследование характеристики направленности антенны, установленной на подвижном объекте радиосвязи</p>	13	<p><i>Borobov A., Karasik N., Lukyanov N., Sosunov B.</i> Investigation of the antenna directivity pattern characteristic mounted on mobile radio object</p>
<p><i>Владимиров С.С., Когновицкий О.С.</i> Малое множество последовательностей Касами и их декодирование на основе двойственного базиса</p>	22	<p><i>Vladimirov S., Kognovitsky O.</i> The small set of Kasami sequences and their decoding based on the dual basis</p>
<p><i>Гоголь А.А., Туманова Е.И.</i> Эволюция телевизионных систем в контексте оценки качества видеоизображений</p>	32	<p><i>Gogol A., Tumanova E.</i> The evolution of televisions systems in the context of video quality estimation</p>
<p><i>Горай И.И., Журавлёв Д.А., Праско Г.А.</i> Технология наращивания структуры полевой транспортной сети методом развертывания дополнительных линий</p>	40	<p><i>Gorai I., Zhuravlev D., Prasko G.</i> Technology of the field transport network building by method of additional lines's deploying</p>
<p><i>Дворников С.В.</i> Теоретические основы синтеза билинейных распределений энергии нестационарных процессов в частотно-временном пространстве (обзор)</p>	47	<p><i>Dvornikov S.</i> Theoretical foundations of the synthesis of bilinear energy distributions of non-stationary processes in the frequency-temporary space (review)</p>
<p><i>Демидов В.В., Дукельский К.В., Леонов С.О., Матросова А.С.</i> Нелинейно-оптические преобразования пикосекундных лазерных импульсов в многомодовых микроструктурированных световодах с умеренной нелинейностью</p>	61	<p><i>Demidov V., Dukelskii K., Leonov S., Matrosova A.</i> Nonlinear optical transformation of picosecond laser pulses in multimode microstructured fibers with limited nonlinearity</p>
<p><i>Зиннуров С.Х., Ковальский А.А., Митряев Г.А.</i> Решение задачи оптимального планирования радиоресурса спутниковой системы связи для сеансов управления орбитальной группировкой космических аппаратов</p>	67	<p><i>Zinnurov S., Kovalsky A., Mitryaev G.</i> Task's solution of satellite communication system's optimal radio resource planning for the sessions of space appliance's orbital group managing</p>
<p><i>Пахомов М.О., Рожнов В.С.</i> Метод количественной оценки слухового восприятия нелинейных искажений. Часть 1. Испытательные сигналы и меры количественной оценки нелинейных искажений</p>	75	<p><i>Pakhomov M., Rozhnov V.</i> Method for quantitative evaluation of auditory perception of nonlinear distortion. Part 1. Test signals & measure of quantification</p>
<p><i>Фокин Г.А.</i> Комплексная имитационная модель для позиционирования источников радиоизлучения в условиях отсутствия прямой видимости</p>	85	<p><i>Fokin G.</i> Complex imitation model of radio emission sources's positioning in the Non-Line-of-Sight conditions</p>
МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА		PEER REVIEW
<p><i>Коржик В.И.</i> Рецензия на книгу «Стеганография. Алгоритмы и программная реализация» (авторы: О.И. Шелухин, С.Д. Канаев)</p>	102	<p><i>Korzhih V.</i> Book review «Steganography. Algorithms and software implementation (authors: O. Shelukhin, S. Kanayev)»</p>
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	106	AUTHORS INDEX