

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

<p><i>Аль-Одхари А.Х., Фокин Г.А.</i> Positioning of radio emission sources in hilly terrain using unmanned aerial vehicles</p>	5	<p><i>Al-Odhari A., Fokin G.</i> Positioning of radio emission sources in hilly terrain using unmanned aerial vehicles</p>
<p><i>Андреев В.А., Бурдин А.В., Бурдин В.А.</i> Исследование влияния отклонения геометрии промышленных образцов маломодовых оптических волокон от оптимальной формы на деградацию спектральной характеристики дифференциальной модовой задержки</p>	18	<p><i>Andreev V., Bourdine A., Burdin V.</i> Research of real few-mode optical fiber geometry deviation from the optimal form influence on differential mode delay spectral characteristics degradation</p>
<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 2</p>	26	<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 2</p>
<p><i>Бабаев Н.В., Симонина О.А.</i> Методика модернизации сети транкинговой связи стандарта TETRA</p>	36	<p><i>Babaev N., Simonina O.</i> Methodology of upgrading the TETRA communication system</p>
<p><i>Волошинов Д.В.</i> Конструктивная геометрическая модель четырехмерного пространства как основа для решения задач зонирования и позиционирования при проектировании сетей мобильной связи</p>	44	<p><i>Voloshinov V.</i> Constructive geometric model of four-dimensional space as a basis for solving problems of zoning and positioning in the design mobile network</p>
<p><i>Воробьев О.В., Прасолов А.А.</i> Сравнение методов повышения динамического диапазона АЦП цифровых радиоприемных устройств</p>	61	<p><i>Vorobiev O., Prasolov A.</i> Comparison of methods for increasing the dynamic range of ADC in digital radio receivers</p>
<p><i>Дворников С.В.</i> Билинейные распределения с пониженным уровнем интерференционного фона в частотно-временном пространстве (продолжение обзора)</p>	69	<p><i>Dvornikov S.</i> Bilinear time-frequency distributions with a lowered level of the interference background in the frequency-temporary space (continued review)</p>
<p><i>Макаренко С.И.</i> Усовершенствованный протокол маршрутизации OSPF, обеспечивающий повышенную устойчивость сетей связи</p>	82	<p><i>Makarenko S.</i> The improved OSPF protocol for high network stability</p>
<p><i>Макаров Л.М., Протасеня С.В.</i> Моделирование фрактального образа атома кремния в микроэлектронике</p>	91	<p><i>Makarov L., Protasenya S.</i> The fractal simulation image of atom of silicon in microelectronics</p>
<p>СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ</p>	99	<p>AUTHORS INDEX</p>