

ЗМІСТ

Радіотехніка, телекомунікація та електроніка

<i>Цалиев Т. А.</i> Щелевые фрактальные антенные элементы	3
<i>Иваницкий А.М.</i> Электромагнитное поле в области вторичной обмотки трансформатора Тесла.....	11
<i>Каптур В. А.</i> Комплексні системи фільтрації контенту в мережі Інтернет	16
<i>Ирха В.И., Викулин И.М.</i> Влияние металлов и диэлектриков на чувствительность МДП-структур к водороду.....	22
<i>Варава Ю.В., Арбузников В.А.</i> Параметрический модулятор для телевизионного малошумящего камерного видеоусилителя	28
<i>Иваницкий А.М., Сухарьков О.В.</i> Гидроакустические антенны дальней цифровой связи для волноводных каналов Черного моря.....	34
<i>Бугеда Л.К., Ящук Л.О.</i> Теоретичні передумови групової синхронізації оброблення і перевезення поштових одиниць	43
<i>Банкет В.Л., Тотмина Ю.Н.</i> Метод поиска внешних сверточных кодов для сигнально-кодовых конструкций с внутренними сигналами	49
<i>Макаров Т.В.</i> Фотоупругая модуляция сигналов в спиральных одномодовых оптических волокнах в кабеле	55
<i>Тихонов В.И.</i> Метод динамічного керування цифровими потоками в інтегрованій технології телекомунікацій UA-ІТТ.....	64
<i>Педяш В.В.</i> Оценка мощности помехи четырехволнового смешения сигнала ВОСП OFDM.....	72
<i>Дмитрієва І.Ю.</i> Поширення електромагнітних хвиль в однорідних лініях при експофункціональних впливах.....	77
<i>Ткаченко В.Г., Клещев А.О.</i> Метод перебора простых циклов и остовов телекоммуникационных сетей.....	83
<i>Кадацкий А.Ф., Русу А.П., Ерыкалина Т.Н.</i> Алгоритмы моделирования электрических процессов в импульсных преобразователях постоянного напряжения модульной структуры с силовыми каналами инвертирующего типа	88
<i>Бондаренко О.В., Степанов Д.М., Боярова Г.О.</i> Метод оптимізації багатомодульної конструкції осердя оптичних кабелів	99
<i>Куліш Є.Б. Ложковський А.Г., Гордієнко В.Ю.</i> Оптимальна маршрутизація ефективного використання пропускної здатності мультисервісної мережі зв'язку	106
<i>Гуляев К.Д.</i> Адаптивний протокол передавання інформації в ETHERNET мережах.....	110
<i>Брескин В.А.</i> Параметры цепи мультиплексоров WDM.....	114
<i>Никитюк Л.А., Бабич Ю.О.</i> Оценка вероятностей состояний устройства цикловой синхронизации в условиях эмуляции каналов в сети MOBILE BACKHAUL	120
<i>Балута М.Ю., Иващенко П.В.</i> Анализ коэффициентов пространственной корреляции в зависимости от условий работы MIMO канала.....	124
<i>Заблоцкий С.А.</i> Оценка характеристик широкополосного доступа по технологии BPL при использовании отечественных проводов домового электропроводки.....	130
<i>Барба И.Б.</i> Повышение вычислительной эффективности демодуляции сигналов систем передачи с ОГС	134
<i>Гезалов Є.Б.</i> Модель неоднородной по протоколу доступа гибридной сети связи с учетом показателей надежности каналов связи	140

Економіка та управління підприємствами (економіка зв'язку)

<i>Гранатуров В.М., Коляденко В.А., Проценко М.Б.</i> Теоретичні підходи до визначення поняття «потенціал оператора телекомунікацій»	146
<i>Тиханова Т.Е., Клещева Н.Г.</i> Роль государства в решении проблем экономического роста	150
<i>Кораблинова И.А., Коляденко В.А., Проценко М.Б.</i> Анализ природы цифровой бизнес-сети в контексте глобальной экономической трансформации	159
<i>Озарко К.С.</i> Підхід до розв'язання задач оцінки персоналу підприємств зв'язку	165
<i>К 85-летию Юрия Алексеевича Парфенова</i>	170

Здано до набору 06.06.2013 р.
Підписано до друку 29.06.2013 р.
Формат 60 x 88/8
Обсяг друк. арк. 21,5.
Тираж 300 прим.
Зам. № 5152

Редактор *Кодрул Л.А.*
Комп'ютерна верстка і макетування *Кірдогло Т.В.*

Віддруковано у друкарні видавничого центру Одеської національної академії зв'язку ім. О.С. Попова з оригінал-макета на видавничому устаткуванні фірми RISO.
Україна, 65029, м. Одеса, вул. Ковалевського, 5

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до державного реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції ДК № 3633 від 27.11.2009 р.

© ОНАЗ ім. О.С. Попова, 2013