

ПЕРЕЛІК ПУБЛІКАЦІЙ

у журналі «Зв'язок» (№ 1–6) за 2016 рік

ЕКСКЛЮЗИВ

У ФОКУСІ УВАГИ

- АЛБУЛ А. С., БАБАКОВ М. Ф.** Аналіз впливу помилок виведення і возмущаючих факторів на змінення орбитального побудови багатоспутникових низькоорбитальних систем..... №1
- БЕРКМАН Л. Н., КОМАРОВА Л. О., ДИЩУК А. С., ФЕДЮНІН С. А.** Розвиток сучасних інфокомунікаційних мереж: від IN до post-NGN..... №1
- ВИШНІВСЬКИЙ В. В., ГАЙДУР Г. І., СТОРЧАК К. П., ПРИСПЕВ Є. В., ВАСИЛЕНКО В. В.** Аналіз методів керування мережею..... № 3
- ВИШНІВСЬКИЙ В. В., ГАЙДУР Г. І., СТОРЧАК К. П., ПРИСПЕВ Є. В.** Якість обслуговування в мережах наступного покоління..... № 6
- ВИШНІВСЬКИЙ В. В., ЛУЧУК А. М., ГНІДЕНКО М. П., ІЛЬІН О. О.** Особливості практичного підходу до інформатизації навчального процесу..... № 4
- ВЛАСЕНКО В. О.** Оптимізація системи управління мережею майбутнього (Future Network) на базі елементів теорії ігор..... № 6
- ГЛОВАЦЬКИЙ В. В.** Методи оцінювання стану безпеки та загроз інформаційних ресурсів..... № 5
- ДИЩУК А. С.** Аналіз основних етапів управління в телекомунікаціях: система управління складним об'єктом..... № 2
- ДРУЖИНИН В. А., КРЕМЕНЕЦЬКА Я. А., ЖУКОВА О. Р.** Сучасний стан та перспективи розвитку стратосферних систем зв'язку..... № 3
- ЖУРАКОВСКИЙ Б. Ю., ЗАЙКА В. Ф., ТРЕМБОВЕЦКИЙ М. П.** Современные технологии обработки информации и экономический рост государств..... № 4
- KOZELKOVA K., GAVRILKO E., ZAIKA V., TREMBOVETSKIY M.** Analysis of the major aspects of the existence of satellites capable of collecting and transmitting information for environmental monitoring..... № 2
- КОЗЕЛКОВ С. В., БЕРКМАН Л. Н., ДИЩУК А. С., ПАНКРАТОВА О. С.** Методи прийому багатопозиційних сигналів у мобільних мережах LTE на базі визначення нелінійних передатних функцій..... № 5
- КОМАРОВА Л., ФЕДОРОВА Н.** The implementation of structural-parametric synthesis of dynamic monitoring system in crisis situations..... № 2
- ЛАРИНА Е. Ю., ЛАРИН В. Ю., РОЗОРИНОВ Г. Н., ЧИЧИКАЛО Н. И.** Методология построения системы, реализующей поддержку принятия решений для восстановления процесса жизнедеятельности..... № 4
- МОРОЗ І. В., ЗАЙКА В. Ф., КОЗЕЛКОВ С. В.** Спосіб адаптивного прийому вкрай високочастотних радіосигналів..... № 3
- РОМАНЮК А. В.** Основні складові інноваційних технологій навчального процесу..... № 4
- САЙКО В. Г., НАРИТНИК Т. М., КАЗІМІРЕНКО В. Я., ДАКОВА Л. В., ГРИЩЕНКО Л. М., КРАВЧЕНКО В. І.** Використання розподілених транспортних радіомереж терагерцового діапазону для побудови мереж мобільного зв'язку нового покоління..... № 6
- СТЕПАНОВ М. М., УВАРОВА Т. В.** Розв'язання проблеми електромагнітної сумісності радіоелектронних засобів систем мобільного зв'язку стандартів 4G і 5G..... № 6
- ТОЛУБКО В. Б., БЕРКМАН Л. Н., КОЗЕЛКОВ С. В.** Ефективна транспортна мережа п'ятого покоління мобільного зв'язку (IMT-2020)..... № 6
- ТОЛУБКО В. Б., БЕРКМАН Л. Н., КОЗЕЛКОВ С. В.** Формування багатопозиційного сигналу технології 5G на базі фазорізнювальної модуляції високого порядку..... № 4
- ТОЛУБКО В. Б., БЕРКМАН Л. Н., ОТРОХ С. І., ЯРОШ В. О.** Методика оцінювання сталості телекомунікаційної мережі в умовах дії зовнішніх непрогнозованих дестабілізуючих факторів..... № 5

- ТОЛУБКО В. Б.** Влияние внедрения технологий 4G и 5G на экономический рост государства..... № 6
- ШУЛЬГА А. В., НЕЛЮБА Д. Н., СОКИРИНА В. А.** Геометрические размеры разрядной горелки металлогалогенных ламп как фактор повышения надежности навигационных приборов на их основе..... №1

СЛОВО НАУКОВЦЯ

ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ТА ВДОСКОНАЛЕННЯ ЄДИНОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ЗВ'ЯЗКУ

- ALBUL A. S.** A selection algorithm of orbital constellation for LEO high data rate satellite system..... № 4
- БАТРАК Є. О.** Аналіз динамічних характеристик системи автоматичного керування діаграмою спрямованості АФАР на ретранслятор..... № 2
- БОЙКО Ю. М.** Можливості турбокодів щодо підвищення енергетичного виграшу в каналах передавання інформації..... № 2
- БРАЙЛОВСКИЙ Н. Н.** Формализация задачи исследования специальных систем передачи информации..... № 4
- ГОНЧАРЕНКО Ю. Ю., ДИВИЗИНЮК М. М., КОНОВАЛЕНКО Н. В., ЛАЗАРЕНКО С. В.** Разработка основ учета влияния среды и рельефа на дальность обнаружения радиолокационных целей..... № 6
- ГРИЩЕНКО Л. М.** Закономірності формування сімейства кільцевих кодів: математична модель..... № 5
- ГРИЩЕНКО Л. М.** Методи формування векторів показників зсуву спеціальних кільцевих кодів із попереднім спотворенням..... № 3
- ДОВЖЕНКО Н. М., СРОЧИНСЬКА Г. С., ТВЕРДОКЛІБ М. Г.** Застосування алгоритму Вітербі для декодування згорткових кодів..... № 6
- ДОВЖЕНКО Т. П., СТОРЧАК К. П.** Аналіз характеристик мережі TCP/IP із використанням модифікованого REM-алгоритму з динамічно розщеплюваною характеристикою (DSREM)..... № 4
- ДОВЖЕНКО Т. П., СТОРЧАК К. П.** Математическая модель предсказания потерь пакетов для DSREM-алгоритма активного управления очередью в сети TCP/IP..... № 5
- ЗАХАРЧЕНКО Н. В., СЕМЕНКО А. И., КОРЧИНСКИЙ В. В., ДОМРАЧЕВА Е. А.** Использование таймерных сигнальных конструкций для мониторинга сигналов аналогового датчика..... № 6
- КОЗЕЛКОВ С. В., БОНДАРЧУК А. П., МАРЧЕНКО А. В.** Методология управления проектами SCRUM как пример внедрения методологии AGILE..... № 4
- НАКОНЕЧНИЙ В. С.** Концептуальні засади методології побудови радіотехнічних систем розпізнавання..... № 3
- ПАРХОМЕЙ І. Р., БАТРАК Є. О., ЦЬОПА Н. В.** Резонансно-фазова обробка радіосигналів..... № 3
- ПАРХОМЕНКО В. Л., САЙКО В. Г., КРАВЧЕНКО В. І.** Розробка економічних критеріїв для порівняння конкурентоспроможних варіантів інформаційних систем..... № 5
- САЙКО В. Г., ПЛЮЩ А. С., БРЕСЛАВСКИЙ В. А., ЛИСЕНКО Д. А.** Аналіз сьогодення перспектив розвитку ринку послуг широкополосних систем безпроводного доступу..... № 1
- САЙКО В. Г., ПЛЮЩ А. Г., ТКАЛЕНКО О. М.** Методика параметричного синтезу цифрових нечітких регуляторів для використання в системах АРПП..... № 2
- СТРЕЛКОВСЬКА І. В., СОЛОВСЬКА І. М.** Маршрутизація в мережі MPLS-TE з додатковими напрямками передавання трафіку..... № 1
- ТКАЛЕНКО О. М.** Аналіз застосування цифрового нечіткого регулятора в системі АРПП при дії мультиплікативних завад..... № 3
- ШМЕЛЄВА Т. Р.** Аналіз ефективності вычислительных решеток реентерабельными раскрашенными сетями Петри..... № 3

**ПРОБЛЕМИ ПОШТОВОГО ЗВ'ЯЗКУ.
ПОШТОВІ ТЕХНОЛОГІЇ**

| | |
|--|-----|
| ЯЩУК Л. О. Питання побудови магістральних поштових маршрутів..... | № 6 |
| ЯЩУК Л. О. Побудова мінімальної сукупності поштових маршрутів мінімальної сумарної протяжності..... | № 3 |
| ЯЩУК Л. О. Проблеми автоматизованого багатоканального сортування письмової кореспонденції (<i>Закінчення</i>)..... | № 1 |
| ЯЩУК Л. О. Створення транзитного контейнерного терміналу — шлях до радикального підвищення ефективності пересилання поштових посилок в Україні..... | № 5 |
| ЯЩУК Л. О. Стратегія розвитку мереж поштового зв'язку в сільській місцевості..... | № 4 |
| ЯЩУК Л. О. Упровадження об'єктивного контролю показників якості пересилання письмової кореспонденції..... | № 2 |

НАУКА, ЕКСПЛУАТАЦІЯ, ВИРОБНИЦТВО

| | |
|--|-----|
| БЕРКМАН Л. Н., КРЮЧКОВА Л. П., БОРИСЕНКО І. І., ФЕДЮНІН С. А., УВАРОВА Т. В. Визначення критеріїв оптимізації для системи управління..... | № 2 |
| БОЙКО Ю. М., МАКАРИШКІН Д. А., ПАСІЧНИК О. І. Дослідження ефективності алгоритмів каналного кодування в захищених телекомунікаційних системах передавання інформації..... | № 5 |
| БРАЙЛОВСЬКИЙ М. М., КОЗЕЛКОВ С. В., КОРШУН Н. В. Оптимізація вибору параметрів якості системи захисту інформації в каналах зв'язку..... | № 3 |
| ВАКАСЬ В. И., ФЕДОРОВА Н. В., ДЕМИН Д. А. Измерения параметров стабильности сигналов синхронизации в пакетных сетях..... | № 1 |
| ГАЛАГАН В. І., ТУРЕЙЧУК А. М., БОНДАРЧУК С. В., ПРОКОПЕНКО О. С., ПАНАДІЙ К. В. Проблемні питання процесу супроводження інформаційних систем у повсякденній діяльності структур ЗС України..... | № 3 |
| ГРИГОРУК В. И., КАНЕВСКИЙ В. И., СИДОРЕНКО В. С. Поверхностный плазмонный резонанс на золотом наноцилиндре..... | № 4 |
| ДИКАРЕВ А. В. Особые кольцевые коды — предотвращение несанкционированного доступа..... | № 3 |
| ДОВЖЕНКО Н. М., СРОЧИНСЬКА Г. С., ТВЕРДОХЛІБ М. Г., ЧУМАК Н. С. Удосконалення електродинамічної структури активних елементів систем зв'язку..... | № 5 |
| ДРУЖИНИН В. А., КРЕМЕНЕЦЬКА Я. А., ЖУКОВА О. Р. Аналіз можливостей підвищення ефективності функціонування телекомунікаційних систем із використанням міліметрового діапазону хвиль..... | № 5 |
| КАЗИМИРЕНКО В. Я. Оценка эффективности цифровизированных аналоговых радиорелейных станций: выбор комбинированной модуляции и формирователя цифрового потока..... | № 1 |

| | |
|--|-----|
| КОЗЕЛКОВ С. В., ФРОЛОВ В. Ф. Математична модель ідентифікації уламків космічного сміття на низьких орбітах..... | № 5 |
| КОЗЛОВСЬКИЙ В. В., МІЩЕНКО А. В., ВАРЧЕНКО О. І., ЛЕВІНСОН Г. С. Метод оперативного управління комплексною системою захисту інформації авіатранспортного комплексу..... | № 4 |
| КОСОВЕЦ Н. А., ПАВЛОВ О. И. Моделирование нелинейных элементов цифрового 3D-радар..... | № 2 |
| КОСОВЕЦЬ М. А., ТОВСТЕНКО Л. М. Класичні параметричні методи цифрового спектрального аналізу характеристичних функцій 3D терагерцового ЛЧМ радіолокатора..... | № 4 |
| KOSOVETS M., TOVSTENKO L. Modeling conical horn antenna of 3D terahertz FMCW radar..... | № 5 |
| КРЮЧКОВА Л. П., БОРИСЕНКО І. І., УВАРОВА Т. В. Метод ситуаційного управління в телекомунікаційних мережах..... | № 1 |
| КУЗАВКОВ В. В., ГАЙДУР Г. І., СЕРИК С. О., РЕДЗЮК Є. В. Безконтактний індукційний метод визначення технічного стану цифрового блока: розрахунок потужності випромінювання провідника..... | № 1 |
| ЛЕБІДЬ Є. В., РАДЗІВІЛОВ Г. Д. Підвищення фільтруючих властивостей цифрової системи фазового автопідстроювання частоти при порівнянні і вимірюванні частоти..... | № 2 |
| МОШЕНСЬКИЙ А. О. Науково-дослідна радіостанція Національного університету харчових технологій: антена система..... | № 1 |
| НЕВДАЧИНА О. В., АРТЮЩИК О. С., ПОЛОНЕВИЧ А. П., МУШТА С. С., САБАДАШ В. А. Цифрові системи ФАПЧ із диференціальним зв'язком..... | № 3 |
| ПРИМАЧЕНКО В. І. Моделювання роботи антени мобільної станції стільникового зв'язку..... | № 1 |
| САЙКО В. Г., ДІКАРСВ О. В., ГРИЩЕНКО Л. М., БАЛАН А. В. Унікальні властивості особливих кільцевих кодів зі зсувом початкового вектора..... | № 4 |
| САКОВИЧ Л. М., ВАСИЛЮК Ю. С. Методика розробки діагностичного забезпечення поточного ремонту техніки зв'язку з комплексним використанням її надлишковості..... | № 2 |
| СЕМКО В. В. Квазілінійна система інтелектуального управління конфліктом..... | № 5 |
| СТЕПАНОВ М. М., ВИШНІВСЬКИЙ В. В., БУРЯЧОК В. Л., ПАРХОМЕЙ І. Р. Криптографічний захист інформації, що циркулює в інформаційних ресурсах ERP-систем..... | № 2 |
| ТОЛУБКО В. Б., АФНАСЬЄВ П. В., БОНДАРЕНКО В. М., ТРЕМБОВЕЦЬКИЙ М. П., УВАРОВА Т. В. Побудова систем гарантованого електроживлення телекомунікаційної апаратури..... | № 5 |

ТОЧКА ЗОРУ ФАХІВЦЯ

| | |
|---------------------------------------|-----|
| ЯЩУК Л. О. Лише три слова..... | № 5 |
|---------------------------------------|-----|

ЗВ'ЯЗОК

Наукове видання

Редакційна обробка та коректура
О. П. Бондаренко, Т. В. Ількевич

Комп'ютерна верстка да дизайн
Г. С. Тимченко, О. Ю. Апухтіна

Відповідальний за випуск
І. І. Тищенко

Підписано до друку 14.12.2016 р.
Формат 60×84/8. Папір друкарський.
Гарнітура SchoolBookC, EuropeCond. Зам. 962
Наклад 100 прим.

Державний університет телекомунікацій
03110, м. Київ, вул. Солом'янська, 7
Тел. 249-25-75
E-mail: zviaz-ok@ukr.net