

# ПЕРЕЛІК ПУБЛІКАЦІЙ

у журналі «Зв'язок» (№ 1–6) за 2015 рік

## ЕКСКЛЮЗИВ

У ФОКУСІ УВАГИ

- БАРАБАШ О. В., САЛАНДА І. П.** Оцінювання показника функціональної стійкості графа структури розгалуженої інформаційної мережі..... № 2
- БЕРКМАН Л. Н., КІЛЬМЕНІНОВ О. А., ЛЕЩЕНКО О. О., ПОХАБОВА І. Е.** Програмно-конфігуровані мережі: методи побудови та керування..... № 1
- БЄЛЯЄВ О. В., ЗАДОРЖНА О. В., ПУЗИРЬОВ О. Л., МУНШТУКОВ І. В.** Застосування автоматизованої інформаційної системи керування якістю технічного обслуговування навчально-тренувальних літаків як один зі шляхів підвищення рівня безпеки польотів..... № 3
- ЗАЙКА В. Ф., КОЗЕЛКОВА К. С., ГАВРИЛКО Є. В., ТРЕМБОВЕЦЬКИЙ М. П., СТЕПАНОВ М. М., КОЗЕЛКОВ С. В.** Виконання різнопланових тематичних завдань дистанційного зондування Землі багатосупутниковими низькоорбітальними системами подвійного призначення..... № 4
- КОЗЕЛКОВ С. В., КОРШУН Н. В., ЗАЙКА В. Ф., ПАВЛОВСЬКА О. Е.** Радіонавігаційне забезпечення інтелектуальних транспортних систем України..... № 5
- КОЗЕЛКОВ С. В., КОРШУН Н. В., ЗАЙКА В. Ф., СТЕПАНОВ М. М.** Підвищення завадостійкості контрольно-коригувальних станцій супутникових радіонавігаційних систем з урахуванням впливу дестабілізуючих факторів..... № 3
- КОЗЛОВСЬКИЙ В. В., МІЩЕНКО А. В., ВАРЧЕНКО О. І., ПЕТРУНЯК І. Ю.** Методика розподілу доступу до ресурсів обробки та управління запитами в комп'ютеризованих інформаційних системах авіатранспортного комплексу..... № 4
- КОСОВЕЦЬ М. А., ТОВСТЕНКО Л. М.** Дослідження ефекту розтікання спектра сигналів биття 3D-радару..... № 3
- КОСОВЕЦЬ Н. А., ТОВСТЕНКО Л. Н.** Мультипроцесорна архітектура реального часу з динамічним розподілом ресурсів для мобільних додатків..... № 4
- МІЩЕНКО А. В.** Функціональний аналіз залежностей ефект-витрати для задач управління економічною складовою інформаційної безпеки авіаційної інфраструктури..... № 2
- НЕКРЯЧ О. В.** Ієрархічні системи управління конв'єгентними мережами..... № 5
- ОНИЩЕНКО В. В., БОНДАРЧУК А. П.** Програмна інженерія: проблеми та перспективи..... № 1
- ПРИМАЧЕНКО В. І.** Стан розвитку технологій 3-го покоління в Україні..... № 5
- ТОЛУПА S., NISCHENKO V.** Analysis of intrusion detection systems taxonomy in the context of current development level of information systems..... № 2

## СЛОВО НАУКОВЦЯ

ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ТА ВДОСКОНАЛЕННЯ ЄДИНОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ЗВ'ЯЗКУ

- ДОВЖЕНКО Т. П.** Исследование очереди маршрутизатора в сети TCP/IP с применением основных TCP-алгоритмов активного управления очередью и предотвращения перегрузок..... № 2
- ДОВЖЕНКО Т. П.** Исследование сети TCP/IP с применением основных алгоритмов активного управления очередью (RED, REM)..... № 3
- ЖУРАКОВСЬКИЙ Б. Ю.** Використання комп'ютерних кодів для передавання даних..... № 2
- ЖУРАКОВСЬКИЙ Б. Ю.** Методи економічного кодування інформації..... № 1
- КИРПАЧ Л. А., СТОРЧАК К. П., СРІБНА І. М.** Дослідження комбінованих систем фазової синхронізації..... № 2
- КУНАХ Н. І., ТКАЛЕНКО О. М., СТОРЧАК К. П., НЕВДАЧИНА О. В., БОНДАРЧУК А. П.** Організація системи відеомоніторингу на основі стандарту IEEE 802.11..... № 3
- НЕВДАЧИНА О. В., ТКАЛЕНКО О. Н., ПОЛОНЕВИЧ А. П., АРТЮЩИК А. С.** Применение нечеткого регулятора в системе активного управления очередью..... № 5
- НЕВДАЧИНА О. В., ТКАЛЕНКО О. Н., ПОЛОНЕВИЧ А. П., АРТЮЩИК А. С.** Проектирование нечеткого регулятора при выходных разъединенных и сжатых треугольных функциях принадлежности..... № 4
- ПОЛОНЕВИЧ А. П.** Комбіновані цифрові системи фазового автопідстроювання частоти..... № 3
- ПТАХ О. І.** Використання хмарних технологій у комутаційних пристроях..... № 5
- РОМАНЕНКО В. П.** Методика оцінювання показників якості діагностичного забезпечення засобів телекомунікаційних систем..... № 5
- САЙКО В. Г., БРЕСЛАВСЬКИЙ В. А., ЛИСЕНКО Д. О., ОКСІЮК О. Г.** Спосіб підвищення завадостійкості каналів радіозв'язку для мобільних мереж нового покоління..... № 4
- СТОРЧАК К. П., СРІБНА І. М., КИРПАЧ Л. А.** Дослідження ефективності одноланкового просторово-часового комутаційного блока..... № 1
- ТКАЛЕНКО О. М.** Аналіз упровадження технології NFC у телекомунікаційних системах..... № 1
- ПРОБЛЕМИ ПОШТОВОГО ЗВ'ЯЗКУ.  
ПОШТОВІ ТЕХНОЛОГІЇ**
- ЯЩУК Л. О.** Наукове обґрунтування Нормативів і нормативних строків пересилання поштових відправлень та поштових переказів..... № 4

- ЯЩУК Л. О.** Наукове обґрунтування нормативів розвитку та розміщення мережі об'єктів поштового зв'язку в Україні..... № 1
- ЯЩУК Л. О.** Оптимізація оброблення і перевезення письмової кореспонденції в мережі поштового зв'язку України..... № 3
- ЯЩУК Л. О.** Проблеми автоматизованого багатоетапного сортування письмової кореспонденції..... № 5
- ЯЩУК Л. О.** Проблеми імплементації Директиви Європейського Парламенту та Ради 97/67/ЄС про спільні правила розвитку внутрішнього ринку поштових послуг Співтовариства та покращення якості обслуговування..... № 2

#### НАУКА, ЕКСПЛУАТАЦІЯ, ВИРОБНИЦТВО

- ВАРФОЛОМЕЄВА О. Г., БОНДАРЧУК А. П., ЛАВРЕНЮК Ю. Л.** Розробка функціональної моделі системи управління мережею наступного покоління на рівні доступу..... № 4
- ГРЕСЬ О. В., РОЗОРИНОВ Г. М., ІВАНЧУК М. М., ПОЛІТАНСЬКИЙ Р. Л., ВЕРИГА А. Д.** Апаратна реалізація генератора хаотичних сигналів на основі дискретних відображень..... № 3
- ДИКАРЕВ А. В.** Базовые кольцевые коды особого вида..... № 5
- ЗАРИЛЕНКО Е. С., КАТКОВ Ю. И., ГАЙДУР Г. И., СТОРЧАК К. П.** Обзор схем управления мощностью в LTE для восходящего потока..... № 5
- КАЗИМИРЕНКО В. Я.** Цифровизация аналоговых радиорелейных линий: алгоритмическая модель..... № 5
- КАНЕВСКИЙ В. И., СИДОРЕНКО В. С.** Транспорт энергии при рассеянии света на золотом наноцилиндре..... № 4
- КАНЕВСКИЙ В. И., СИДОРЕНКО В. С.** Усиление электрического поля при рассеянии света на золотом наноцилиндре..... № 3
- КОПІЙКА О. В.** Основні принципи методології синтезу інформаційно-комунікаційних систем для побудови єдиної інформаційної платформи..... № 2
- КОПІЙКА О. В.** Основні принципи побудови систем підтримання бізнесу та операційної діяльності BSS/OSS телекомунікаційного оператора..... № 1
- КОРШУН Н. В.** Діапазонна класифікація швидкостей передавання інформації..... № 2
- КОРШУН Н. В.** Кусково-стаціонарна модель високошвидкісного каналу з пам'яттю..... № 1
- ЛЫСЕНКО И. А., СМЕРНОВ А. А.** Исследование алгоритма выявления вида неучтенных тестовых случаев при проектировании тестовых наборов..... № 5
- МАНЬКО О. О., КРЕМЕНЕЦЬКА Я. А., МОРОЗОВА С. В.** Субміліметровий діапазон і новітні досягнення на базі нанотехнологій..... № 2
- МОГИЛЕВСЬКИЙ В. Б., СТОРЧАК К. П.** Основні напрямки розвитку автоматизованих систем технічного діагностування сучасних систем комутації..... № 4

- МОШЕНСЬКИЙ А. О.** Підсилювач потужності КХ передавача на високовольтних польових транзисторах..... № 5
- НАКОНЕЧНИЙ В. С.** Різновиди фрактальних антен та приклади їх застосування..... № 3
- НИЖНИК О. В., НЕЛЮБА Д. М.** Аналіз багатомірних систем за допомогою масиву відносних коефіцієнтів підсилення..... № 1
- НИЖНИК О. В., НЕЛЮБА Д. М.** Розв'язувальне управління багатомірними системами..... № 2
- ОНИЩЕНКО В. В.** Динамические системы с дробной динамикой и импульсным воздействием..... № 5
- ПАРХОМЕЙ І. Р.** Отримання телеметричної інформації про динамічні об'єкти зі зниженою площею відбиття..... № 3
- ПРОЦЕНКО М. Б.** Повышение эффективности телекоммуникационных радиосистем с ММО..... № 4
- РОЗОРИНОВ Г. Н., БРЯГИН О. В.** Увеличение срока службы НЕ-И флеш-памяти..... № 1
- РОМАНЕНКО В. П., САКОВИЧ Л. М.** Методика розробки діагностичного забезпечення групового пошуку дефектів при ремонті техніки зв'язку в польових умовах..... № 2
- САКОВИЧ Л. М., ВАСИЛЮК Ю. С.** Методика визначення вимог щодо метрологічних характеристик засобів вимірювання діагностичних параметрів техніки зв'язку для забезпечення її ремонтпридатності..... № 3
- САКОВИЧ Л. М.** Як усе починалося..... № 4
- СЕМЕНКО А. И., СЕВЕРГИН Б. Н., ШОКОТЬКО А. А., ЗАЙКА В. Ф.** Усилители мощности СВЧ на основе нитрид-галлиевых транзисторов..... № 2

#### МАТЕРІАЛИ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

№ 6

- ТОЛУБКО В. Б.** Влияние информационно-телекоммуникационных технологий на мировую экономику
- КАЙЫКОВ О. Ж.** Деятельность Международного союза электросвязи в области мобильного широкополосного доступа
- КОМАШИНСКИЙ В. И., ТОЛУБКО В. Б.** Когнитивная метафора в развитии транспортных систем и сетей
- БАРАБАШ О. В., ШЕВЧЕНКО С. М., ЖДАНОВА Ю. Д.** Вплив інтелектуального рівня фахівців ІТ галузі на економіку держави
- ВИШНЕВСКИЙ В. В.** Новый подход к организации образовательной деятельности по подготовке ИТ специалистов как основы обеспечения экономического роста государства
- ВЛАСЕНКО Г. Н., МАХОНИН Е. И., КОЗЕЛКОВА Е. С.** Современное состояние и перспективы развития навигационного обеспечения Украины

**ПОДМАСТЕРЬЕВ К. В., КОЗЕЛКОВ С. В., БОНДАРЧУК А. П.,  
КОРШУН Н. В.**

Исследование максимальных значений интенсивности потоков данных при адаптивной маршрутизации

**ШУЛЬГА О. В.**

Створення та оптимізація структури мережі псевдосупутникових радіонавігаційних систем

**ГУСЕВА О. Ю.**

Концептуальные подходы к управлению стратегическими изменениями на предприятиях информационно-телекоммуникационной отрасли

**ОНИЩЕНКО В. В.**

Программная инженерия как одно из ключевых звеньев ИТ отрасли и ее влияние на экономику страны

**САЙКО В. Г.**

Анализ состояния сетей широкополосной беспроводной связи сквозь призму стабильного экономического развития

**ЖУРАКОВСКИЙ Б. Ю., ТРЕМБОВЕЦКИЙ М. П., ЗАЙКА В. Ф.**

Влияние современных технологий обработки информации на экономический рост государств

**ОТРОХ С. И., ЯРОШ В. А.**

Стратегические направления развития телекоммуникационных сетей

**НАКОНЕЧНЫЙ В. С., ДУБИЧЕНКО А. В., КОВБЕЛЬ М. Н.**

Состояние развития управления информационной безопасностью в мировой практике и его влияние на экономическое развитие Украины

**ДМИТРИЕВ О. Н.**

Особенности математического моделирования процессов организации движения беспилотных летательных аппаратов

**БАЛАШОВ В. А., ЗЕЛЁНЫЙ А. М., ЛАШКО А. Г.,  
ЛЯКОВЕЦКИЙ Л. М., ОРЕШКОВ В. И., МОЛОГА В. Н.**

Скорость доступа по многопарным телефонным кабелям на базе технологии передачи G.fast

**АВДЕЕНКО К. Л., ГЕПКО І. О., КОРСАК В. Ф.**

Ключові принципи спільного доступу до радіочастотного ресурсу на ліцензійній основі (LSA)

---

---

## ЗВ'ЯЗОК

*Наукове видання*

Матеріали

Міжнародної науково-технічної конференції  
«СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ»  
Київ, 17–20 листопада 2015 року

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

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

Підписано до друку 25.11.2015 р.  
Формат 60×84/8. Папір друкарський.  
Гарнітура SchoolBookC, EuropeCond. Наклад 100 прим.

Редакційно-видавничий центр  
Державного університету телекомунікацій  
03110, м. Київ, вул. Солом'янська, 7  
Тел. 249-25-75  
E-mail: [zviaz-ok@ukr.net](mailto:zviaz-ok@ukr.net)