

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 конвергентними 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
- ТОЛУРА 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., СМОРНОВ 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 багатовимірних систем за допомогою масиву відносних коефіцієнтів підсилення..... № 1
- НИЖНИК О. В., НЕЛЮБА Д. М.** Розв'язувальне управління багатовимірними 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

АВДЄЄНКО 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