

# ПЕРЕЛІК ПУБЛІКАЦІЙ

у журналі «Зв'язок» (№ 1–6) за 2018 рік

## ЕКСКЛЮЗИВ

### У ФОКУСІ УВАГИ

- АНДРЕЄВ А. А.**  
Особливості розмежування низькоконтрастних природних середовищ..... № 1
- АФАНАСЬЄВ П. В., ТРЕМБОВЕЦЬКИЙ М. П., БОНДАРЕНКО В. М., ТРИТІНА Н. А., СЕДЧЕНКО М. М.**  
Порівняльна характеристика джерел безперерйного живлення центрів обробки даних..... № 6
- БАРАБАШ О. В., ЛІЩИНОВСЬКА Н. О., БОЙКО Ю. П.**  
Метод визначення добротності резонатора нерегулярної лінії передавання..... № 6
- ВИШНЕВСЬКИЙ В. В., ПРИЩЕПА С. В., ЛАНДЗ Д. В.**  
Ранжировка веб-сайтов подобиного характера..... № 3
- ГОРДЕЄВА Д. С., БОНДАРЧУК А. П.**  
Підвищення енергоефективності в гетерогенних мережах за рахунок мікростільників..... № 2
- КАТКОВ Ю. І.**  
Аналіз причин критичних ситуацій в інформаційно-інтелектуальних системах..... № 3
- КИРПАЧ Л. А., ВЛАСЕНКО Г. М., СРІБНА І. М.**  
Методи оцінювання критеріїв ефективності супутникових систем..... № 4
- КОЗЕЛКОВА К. С., КОРШУН Н. В.**  
Метод формування та технічної реалізації складних діаграм напрямленості антенних пристроїв..... № 3
- КОЗЕЛКОВ С. В., СТОРЧАК К. П., КОРШУН Н. В.**  
Розробка математичного апарату синтезу радіоінтерферометричного комплексу..... № 2
- КОЗЕЛКОВ С. В., ФРОЛОВ В. Ф., СРІБНЯЯ И. Н., КОРШУН Н. В.**  
Особенности адаптивной компенсации помех, образованных при прохождении радиосигнала через атмосферу..... № 1
- МЕЛЬНИК Ю. В., ПАРКОМЕНКО В. Л., ПАРКОМЕНКО В. В.**  
Обмеження на достовірність обробки інформації в телекомунікаційній системі та критерій для порівняння конкурентоспроможних її варіантів..... № 4
- МЕЛЬНИК Ю. В., ПОЛОВЕНЯ С. І., МАЛЮЖЕНКО М. В., ІЩУК І. В., БОНДАРЕНКО Т. Г.**  
Нейромережне оцінювання якості функціонування телекомунікаційних систем..... № 5
- ОТРОХ С. І., КРАВЧЕНКО В. І., ДАКОВА Л. В., КРАВЧУК М. М., КРИКУН О. О., МИРУТА О. М.**  
Розробка нечіткої темпоральної моделі для опису впливу параметрів зовнішнього середовища на системи зв'язку стандарту LTE..... № 5
- СОБЧУК В. В., МУСІЄНКО А. П., ІЛЬІН О. Ю., МАЦЬКО О. Й.**  
Методика оцінювання якості функціональної стійкості автоматизованої системи управління підприємством з ієрархічною організацією засобів забезпечення функціональної стійкості..... № 6
- СТОРЧАК К. П., ТУШИЧ А. М., КОЗЕЛКОВА К. С., СТЕПАНОВ М. М.**  
Інтелектуальний аналіз даних із використанням нейронних мереж..... № 4
- ТОЛУБКО В. Б., БЕРКМАН Л. Н., КОЗЕЛКОВ С. В., КІЛЬМЕНІНОВ О. А.**  
Маніпуляційне кодування сигнальних сузір'їв гексагональної амплітудно-фазової модуляції..... № 1
- ТОЛУБКО В. Б., КОЖУХІВСЬКА О. А., ВИШНІВСЬКИЙ В. В., КОЖУХІВСЬКИЙ А. Д.**  
Моделювання нелінійних нестационарних процесів..... № 4
- ФРОЛОВ В. Ф., КИРПАЧ Л. А., ІЛЬІН О. Ю., СТОРЧАК К. П.**  
Використання узагальнених критеріїв при проектуванні супутникових систем..... № 1

## СЛОВО НАУКОВЦЯ

### ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ТА ВДОСКОНАЛЕННЯ ЄДИНОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ЗВ'ЯЗКУ

- ВАКАСЬ В. И., ФЕДОРОВА Н. В., ДЕМИН Д. А., СЕНЬКОВ О. В.**  
Перспективы использования протокола NTP в современных сетях связи..... № 5
- ВАРФОЛОМЕЕВА О. Г., МИЛЕНЬКИЙ С. Е., ЛЕЙБОВИЧ С. В.**  
Некоторые аспекты внедрения NGOSS в деятельность оператора телекоммуникаций..... № 4
- ВИШНІВСЬКИЙ В. В., ЗІНЧЕНКО О. В., КАТКОВ Ю. І., СЕРИХ С. О.**  
Інформаційні характеристики інтелектуальних систем..... № 2
- ГАМАНЮК І. М.**  
Варіант застосування байєсовських методів для машинного навчання штучного інтелекту системи підтримки прийняття рішень у боротьбі зі спамом..... № 6
- ГАМАНЮК І. М.**  
Визначення меж значень помилок 1-го і 2-го роду при прийнятті рішення про функціональний стан системи підтримки прийняття рішень..... № 5
- ГАМАНЮК І. М.**  
Методи розрахунку помилок 1-го і 2-го роду при прийнятті рішення про функціональний стан системи підтримки прийняття рішень..... № 4
- ДУЙНОВА Ю. А., ЛУЩИК Н. И., ПОЛОВЕНЯ С. И., МЕЛЬНИК Ю. В.**  
Модифицированный алгоритм достижения консенсуса на основе локального правила голосования..... № 2
- ЗАЙКА В. Ф., МАЦЬКО О. Й., ПАВЛУНЬКО М. Я., ТРЕМБОВЕЦЬКИЙ М. П.**  
Можливість захисту електромеханічних вибухувачів від впливу електромагнітних випромінювань ультракороткої тривалості імпульсу..... № 5
- ЕЛИССАВИ КАМАЛЬ ХАЛИФА А.**  
Принципы сетевой синхронизации в мультисервисных макросетях..... № 1
- КАТКОВ Ю. І., ХОМЕНКО М. В.**  
Загрози від інтелектуальних інформаційних систем пошуку для критичних інфраструктур..... № 6
- ЛОСЄВ Є. О.**  
Розробка методик розрахунку завадостійкості синтезованого алгоритму для конкретних інформаційних систем..... № 1
- ЛОСЄВ Є. О., ПИШКО А. О.**  
Модифікована архітектура Wi-Fi OFFLOAD..... № 2
- МЕЛЬНИК Ю. В., ПАНАДІЙ С. В., КОРСУН В. І.**  
Забезпечення цілісності інформації в мультисервісних мережах зв'язку..... № 4
- ОЛІЙНИК Д. О.**  
Основні критерії для технічної реалізації системи 112 в Україні..... № 3
- ОТРОХ С. І., КРАВЧЕНКО В. І., ЯРОШ В. О., МИРУТА О. М., СИСОЄВ Д. Ю.**  
Ситуаційний опис змін стану систем зв'язку 4-го покоління та зовнішнього середовища..... № 6
- ПОЛОНЕВИЧ О. В., ТКАЛЕНКО О. М., КОСЕНКО В. Р., ЖИВАГО К. В.**  
Використання технології BIG DATA в ІТ-системах операторів мобільного зв'язку..... № 6
- ПРИДИБАЙЛО О. Б.**  
Створення додатків у сервісно-орієнтованому проектуванні..... № 3
- РУДЕНКО Н. В.**  
Комбінована модель системи ФАП із диференціальним і нелінійним зворотним зв'язком..... № 1
- РУДЕНКО Н. В.**  
Особливості побудови систем фазового автопідстроювання з диференціальним зв'язком по фазі вхідного сигналу..... № 6
- СТОРЧАК К. П., ТУШИЧ А. М., БОНДАРЧУК А. П.**  
Кластерний аналіз даних із використанням штучних нейронних мереж..... № 6

<b>STORCHAK K. P., MYKOLAICHUK V. R.</b> Adaptive computer testing based on the gradient methods.....	№ 1	<b>ЛАПТЄВ О. А.</b> Модель інформаційної безпеки на основі марковських випадкових процесів.....	№ 6
<b>ТИХОНОВ Є. С., ЖЕБКА В. В., БОНДАРЧУК А. П.</b> Використання статистичних і аналітичних методів для розв'язання проблем «великих даних».....	№ 4	<b>ЛОСЄВ М. О.</b> Розробка методики оптимізації розподілу навантаження в комбінованій інформаційній технології.....	№ 2
<b>ЧОРНА В. М., ТКАЛЕНКО О. М., ПОЛОНЕВИЧ О. В., СЕНЬКОВ О. В.</b> Особливості захисту інформації в NFC.....	№ 4	<b>МИЛОВА Ю. А.</b> Параметры суммарных кодов.....	№ 4
<b>ШУКЛІН Г. В., БАРАБАШ О. В.</b> Формування національної моделі державного регулювання кібербезпеки фондового ринку та новітні форми прогнозування в системі державного регулювання кібербезпеки.....	№ 3	<b>МИЛОВА Ю. А., ДУДАРЕВА А. А.</b> Суммарные коды.....	№ 3
<b>ШУШУРА О. М.</b> Структури даних інформаційної технології нечіткого управління на основі функцій належності багатьох аргументів.....	№ 1	<b>НЕГОДЕНКО О. В.</b> Моделі для обробки інформаційних сигналів на основі тригонометричних сплайнів.....	№ 4
<b>ШУШУРА О. М., ДОВБНЯ К. М., СІЧКО Т. В.</b> Інформаційні технології процесного підходу до управління підприємством.....	№ 5	<b>ОТРОХ С. І., МЕЛЬНИК Ю. В., ДУБРОВСЬКИЙ В. В., СКРИПНИК В. В., ДУДАРЕВА Г. О.</b> Особливості формування сімейства кільцевих кодів типу 001011: математична модель.....	№ 1
<b>ЩЕБЛАНІН Ю. М., ШЕВЧЕНКО А. В.</b> Деонтологія медичних інформаційних технологій моделювання дисфункційних станів.....	№ 4	<b>ПАРХОМЕНКО В. Л., ІЛЬЄНКО М. С., ПАРХОМЕНКО В. В., КРИВОБОК В. С., ОГОРОДНІК О. А.</b> Дослідження побудови та методу розрахунку передвихідного каскаду цифрового передавача.....	№ 6
<b>ЯРЦЕВ В. П., КОТОМЧАК О. Ю., САБАДАШ В. А.</b> Використання статистичної теорії сумішей для боротьби з міжсимвольною інтерференцією сигналів у ВОЛЗ.....	№ 3	<b>ПАТРИКЕЙ А. В., РОМАНЧУК С. С., КАРПЕЦЬ М. О.</b> Аналіз можливих загроз безпроводовим мережам на базі мікроконтролера ESP8266.....	№ 4
<b>НАУКА, ЕКСПЛУАТАЦІЯ, ВИРОБНИЦТВО</b>		<b>ПРИДИБАЙЛО О. Б.</b> Дослідження режиму віддаленого програмування на базі MATLAB WEB SERVER.....	№ 1
<b>АРОНОВ А. О.</b> Аналіз підходів до створення сайтів та вимог щодо їх інформаційного наповнення.....	№ 2	<b>РОМАНЧУК С. С., ПАТРИКЕЙ А. В., ШЕМЧУК Ю. В., БАСЕНКО Р. М.</b> Прототип управління електроприладами за допомогою модуля GSM та пристроїв ARDUINO.....	№ 5
<b>ВИШНІВСЬКИЙ В. В., КАТКОВ Ю. І., СЕРИХ С. О.</b> Методика оцінювання показника організованості складної організаційно-технічної системи.....	№ 1	<b>SARAPULOFF S. A., BONDARENKO T. H., ZENIV I. O., KRYLOV V. M., ROSCHIN N. M.</b> Check the method of measurement of small mechanical vibrations.....	№ 5
<b>ГОЛУБЕНКО О. І., ОСАДЧИЙ Я. О., ОВДІЙ Д. О., КОЗИЦЬКИЙ П. К., СУМЦОВ Д. В.</b> Дослідження ефективності балансування трафіку в мобільних мережах за допомогою протоколу MRTCP.....	№ 6	<b>СТОПЧАК К. П., ПІВЕНЬ Е. В.</b> Аналіз корпоративної IP-мережі підприємства з реалізацією управління маршрутами на основі алгоритмів маршрутизації.....	№ 2
<b>ГРИНКЕВИЧ Г. О., ДОМРАЧЕВА К. О., ШЕЛУДЬКО С. В., КИНОВАЛОВ Д. П.</b> Підходи до вимірювання та моніторингу мережі для забезпечення перевірки керуючих повідомлень OPENFLOW.....	№ 5	<b>ТКАЧЕНКО О. М.</b> Принципи побудови систем контролю та управління в мережах майбутнього.....	№ 2
<b>ЗОЛОТУХІНА О. А.</b> Прийняття рішень з управління ресурсами в умовах наявності недосконалих даних.....	№ 2	<b>ТКАЧЕНКО О. М., БОНДАРЧУК А. П.</b> Оценка стационарной средней очереди в системе с относительными приоритетами.....	№ 1
<b>ИЩУК І. В., ФЕДОТОВ В. І., МАЛЮЖЕНКО М. В., МЕЛЬНИК Ю. В.</b> Стандарт шифрування даних DES.....	№ 6	<b>ШЕВЧЕНКО А. В.</b> Ідентифікація дисфункціональних станів медичних систем за допомогою таксонометричного методу.....	№ 3
<b>КОЗИРЯЦЬКИЙ А. П.</b> Мобільний додаток SKED.....	№ 1	<b>SHUSHURA OLEKSIY</b> Infological modeling of information systems subject industries in solving of fuzzy control tasks.....	№ 2
<b>KOSOVETS M., TOVSTENKO L.</b> Terahertz radar of image to study the properties of materials.....	№ 3	<b>ХАБЮК Є. О., ХОМА І. О., ЩЕРБИНА Д. А., ОСАДЧИЙ А. А.</b> Можливості використання PowerBox Pro у мережах ISP.....	№ 4
<b>КОСТЮКОВСКИЙ А. Г., ПОЛОВЕНЯ С. И., МЕЛЬНИК Ю. В.</b> Оценка ключевых показателей качества шума при разработке прибора типа ГИКШ-1.....	№ 1		