

# ПЕРЕЛІК ПУБЛІКАЦІЙ

у журналі «Зв'язок» (№ 1–6) за 2014 рік

## ЕКСКЛЮЗИВ

### У ФОКУСІ УВАГИ

<b>Барабаш О. В., Бодров С. В., Мусієнко А. П.</b> Аналіз побудови мережі відеоконтролю пунктів митного спостереження на основі функціонально стійкої системи.....	№ 2
<b>Беркман Л. Н., Комарова Л. О., Гаврилко Є. В., Похабова І. Е.</b> Визначення вірогідності прийому інформації при застосуванні багатопозиційних ортогональних сигналів.....	№ 5
<b>Беркман Л. Н., Комарова Л. О., Кільменінов О. А., Толубко В. Б.</b> Підвищення вірогідності отримуваної управляючої інформації із застосуванням фазорізничевої модуляції високої кратності.....	№ 2
<b>Бобок И. И., Костырка О. В.</b> Аналіз устійності нового стегаграфічного алгоритма к стегааналитическим атакам.....	№ 4
<b>Богданович В., Міщенко Д., Тупало А., Хропко Т.</b> Методологічні аспекти організації управління інформаційно-психологічною безпекою населення в умовах низького рівня соціально-політичної стабільності в країні.....	№ 1
<b>Гаврилко Є. В., Козелков С. В., Заїка В. Ф., Степанов М. М., Третьяковський М. П.</b> Екологічний моніторинг Землі з використанням супутникових телекомунікаційних системи і мереж.....	№ 5
<b>Гайдур Г. І., Сторчак К. П., Срібна І. М., Кирпач Л. А.</b> Використання методу експертних оцінок для вибору стандарту безпроводової корпоративної мережі доступу.....	№ 5
<b>Гладких В. М.</b> Колірний простір для виділення тексту на зображенні документа суворой звітності.....	№ 6
<b>Гнатюк С. О., Рябий М. О., Лядовська В. М.</b> Визначення критичної інформаційної інфраструктури та її захисту: аналіз підходів.....	№ 4
<b>Жураковський Б. Ю.</b> Побудова концептуальної моделі системи управління інфокомунікаційною мережею.....	№ 3
<b>Карпінський М., Міщенко А. В., Варченко О. І.</b> Метод аналізу та управління інформаційною безпекою авіатранспортного комплексу.....	№ 4
<b>Кирпач Л. А., Срібна І. М., Сторчак К. П., Гайдур Г. І.</b> Планування телекомунікаційних мереж.....	№ 4
<b>Козачок В. А.</b> Концептуальні засади створення комплексних систем захисту інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах.....	№ 3
<b>Козелков С. В., Коршун Н. В., Заїка В. Ф., Бондарчук А. П.</b> Глобальні навігаційні супутникові системи: надійність і вразливість.....	№ 6
<b>Комарова Л. О., Кільменінов О. А.</b> Надійність складної системи в інформаційному аспекті.....	№ 3
<b>Лунтовський А. О., Семенко А. І.</b> Застосування технологій SDN для програмної реалізації провайдерського ядра систем мобільного зв'язку 5G майбутнього покоління.....	№ 3
<b>Міщенко А. В.</b> Методи дослідження економічної складової інформаційної безпеки авіаційної інфраструктури як складної системи інформаційної безпеки держави.....	№ 1
<b>Онищенко В. В.</b> Динаміческие системи с дробной динамикой и импульсным воздействием.....	№ 6
<b>Онищенко В. В.</b> Фрактальність у телекомунікаційних мережах.....	№ 5
<b>Орлов Є. В., Похабова І. Е.</b> Упровадження адаптивного управління програмно-конфігурованою мережею SDN.....	№ 2
<b>Толубко В. Б., Беркман Л. Н., Гаврилко Є. В., Похабова І. Е.</b> Визначення параметрів ортогональних сигналів із частотним ущільненням для багатоканальних модемів: інваріантний підхід.....	№ 6
<b>Толубко В. Б., Беркман Л. Н., Комарова Л. О., Похабова І. Е.</b> Метод забезпечення вірогідності передавання інформації системи управління в критичному режимі.....	№ 1

## СЛОВО НАУКОВЦЯ

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

<b>Бондаренко В. Є., Микусь С. А., Руденко Н. В.</b> Моделі синтезу функціонально стійкої комп'ютерної мережі.....	№ 6
--	-----

<b>Бунаков В. П., Завадський Д. С., Степаненко Ю. К.</b> Моделювання характеристик логоперіодичних вібраторних антен.....	№ 5
<b>Дікарев О. В., Грищенко Л. М.</b> Побудова кільцевих і баркероподібних кодів.....	№ 1
<b>Дікарев А. В.</b> Семейства цепочных кольцевых кодов.....	№ 2
<b>Доренський О. П., Смірнов О. А.</b> Формалізація процесу зміни станів програмних об'єктів складних систем на основі скінченних автоматів Мура.....	№ 3
<b>Дресв О. М.</b> Моделювання впливу інтенсивності трафіку на оперативність доставляння інформації.....	№ 3
<b>Жураковський Б. Ю.</b> Методи ефективного кодування інформації.....	№ 4
<b>Іванченко І. С.</b> Ізоморфні перетворення граф-моделей інформаційних ресурсів.....	№ 4
<b>Карпінський М., Міщенко А. В., Левінсон Г. С.</b> Когнітивна модель оцінювання рівня інформаційної безпеки авіатранспортної інфраструктури.....	№ 2
<b>Карпінський М., Міщенко А. В., Петруняк І. Ю.</b> Метод оцінювання пошкоджень сервісів безпеки інформаційної системи авіатранспортного комплексу.....	№ 3
<b>Коробчинський М. В., Жижарєва Ю. І.</b> Методика оцінювання шумового навантаження на фахівців інформаційних технологій.....	№ 2
<b>Кравченко Ю. В., Микусь С. А., Руденко Н. В.</b> Управління апаратними і програмними ресурсами в комп'ютерній системі на основі методів і моделей штучного інтелекту.....	№ 1
<b>Кучер Л. М.</b> Роль інформаційних технологій при вивченні іноземної мови.....	№ 6
<b>Лазаренко С. В.</b> Аналіз електромагнітної сумісності радіоелектронних засобів радіомовної служби для частотних присвоєнь.....	№ 5
<b>Невдачина О. В., Ткаленко О. Н., Полоневич А. П., Артющик А. С.</b> Применение нечеткого регулятора в системе активного управления очередью.....	№ 6
<b>Романенко В. П.</b> Формалізація процесу розробки алгоритмів паралельного пошуку дефектів зі взаємним обміном інформацією про результати діагностування.....	№ 3
<b>Сакович Л. М., Яковлев М. Ю.</b> Вплив імовірнісних показників засобів виміральної техніки на точність оцінювання стану техніки зв'язку.....	№ 2
<b>Сакович Л. М., Яковлев М. Ю.</b> Обґрунтування послідовності та кількості параметрів для метрологічного обслуговування техніки зв'язку.....	№ 1
<b>Семенко А. И., Проценко М. Б.</b> Фемтосота с улучшенными характеристиками.....	№ 2
<b>Сова О. Я., Жук П. В., Міночкін Д. А., Ошурко В. М.</b> Методика коригування нечітких рішень інтелектуальних систем управління вузлів мобільних радіомереж класу MANET.....	№ 4
<b>Ткаленко О. М.</b> Варіанти організації різних видів зв'язку з використанням мультисервісних пристроїв ERM-MUX-PLUS, ETU02-MUX-PLUS.....	№ 5
<b>Толупа С. В., Наконечний В. С., Цьопа Н. В.</b> Підвищення ефективності систем радіозв'язку із OFDM за рахунок визначення оптимальних сигнально-кодових конструкцій.....	№ 3
<b>Чегодасєв Б. В.</b> Математична та функціональна моделі системи оцінювання якості технічного обслуговування пристроїв автоматики, телемеханіки та зв'язку.....	№ 6
<b>Шестопалов С. В., Грищенко І. В.</b> Якість управління в NGN.....	№ 1

### ПРОБЛЕМИ ПОШТОВОГО ЗВ'ЯЗКУ. ПОШТОВІ ТЕХНОЛОГІЇ

<b>Бугеда Л. К., Ящук Л. О.</b> Підвищення ефективності контейнерних перевезень посилок кільцевими поштовими маршрутами.....	№ 2
<b>Гладких В. М.</b> Метод класифікації цифрових зображень документів суворой звітності за колірним контентом.....	№ 5
<b>Ящук Л. О.</b> Упровадження сучасної науково-технічної термінології поштового зв'язку — нагальна потреба сьогодення.....	№ 1

**НАУКА, ЕКСПЛУАТАЦІЯ, ВИРОБНИЦТВО**

<b>Балан М. М., Казакова Н. Ф.</b> Удосконалення системи стереофонічного радіомовлення.....	<b>№ 1</b>	<b>Наконечний В. С.</b> Оцінювання впливу міжзнакової кореляції на ефективність методів розпізнавання об'єктів радіолокаційного моніторингу.....	<b>№ 6</b>
<b>Вишнівський В. В., Гніденко М. П., Катков Ю. І., Кузавков В. В., Редзюк Є. В.</b> Формування бази діагностичних тестів цифрових блоків для безконтактного індукційного методу діагностування.....	<b>№ 6</b>	<b>Наконечний В. С.</b> Сучасні електродинамічні пристрої на основі штучних магнітодіелектриків і метаматеріалів.....	<b>№ 4</b>
<b>Вишнівський В. В., Кузавков В. В., Василенко В. В.</b> Схема контролю технічного стану цифрових блоків безконтактним індукційним методом.....	<b>№ 4</b>	<b>Немченко В. В.</b> Проектування програмного комплексу багаторівневої системи обробки інформації при управлінні мобільним роботом.....	<b>№ 5</b>
<b>В'юнник О. В.</b> Методика синтезу оптимальної та субоптимальної схем обробки складних зондувальних просторово-часових сигналів.....	<b>№ 4</b>	<b>Обідін Д. М., Троцький Д. В.</b> Аналітичне подання нечітких графів у задачах інтелектуалізації процесів управління літальним апаратом на основі нечітких семантичних мереж.....	<b>№ 3</b>
<b>Голик А. Л.</b> Организация модулирующего сигнала и способа модуляции им луча лазера.....	<b>№ 2</b>	<b>Розорінов Г. М., Масуд Махджубіан.</b> Магнітні головки для надвисокощільного запису.....	<b>№ 2</b>
<b>Зінченко О. В.</b> Оцінювання впливу збурень, що діють на додатковий контур керування ітераційної системи ФАП.....	<b>№ 6</b>	<b>Розорінов Г. Н., Масуд Махджубіан.</b> Современные цифровые накопители на магнитной ленте — детище нанотехнологий.....	<b>№ 1</b>
<b>Зінченко О. В.</b> Синтез параметрів зв'язку ітераційної системи ФАП при задавальному впливі з накладеною завадою.....	<b>№ 5</b>	<b>Сайко В. Г., Бреславський В. А., Лисенко Д. О.</b> Спосіб вимірювання відношення сигнал/шум для адаптивних радіоліній мобільного зв'язку.....	<b>№ 6</b>
<b>Кузавков В. В., Гайдур Г. І., Сстрик С. О.</b> Аналіз структури напівпровідникових радіоелектронних компонентів для розв'язування задачі нестационарної теплопровідності в багатошаровому об'єкті.....	<b>№ 3</b>	<b>Сакович Л. М., Василюк Ю. С.</b> Методика обґрунтування кількості типових елементів заміни при компонуванні техніки зв'язку згідно з вимогами щодо ремонтпридатності.....	<b>№ 6</b>
<b>Кузавков В. В., Редзюк Є. В., Коваль Л. Т.</b> Математична модель задачі про поширення теплоти в радіоелектронних компонентах.....	<b>№ 2</b>	<b>Сакович Л. М., Романенко В. П.</b> Моделювання процесу групового пошуку дефектів при ремонті технічних об'єктів телекомунікаційних систем.....	<b>№ 4</b>
<b>Масик І. П.</b> Визначення безпечної швидкості судна та здатності його до маневрування в умовах інтенсивного судноплавства.....	<b>№ 5</b>	<b>Стадник О. І.</b> Дослідження впливу автоматизованих систем контролю демонтованого обладнання на ефективність процесу технічного обслуговування та ремонту.....	<b>№ 3</b>
<b>Масик І. П.</b> Подходи к созданию интегрированных навигационных систем для управления судном в сложных навигационных условиях.....	<b>№ 6</b>	<b>Стадник О. І., Лавріненко В. Ф.</b> Особливості математичного моделювання процесу технічного обслуговування об'єктів суднових комплексів.....	<b>№ 5</b>
<b>Мунштуков И. В., Пузырев А. Л., Ушаков В. В.</b> Возможности применения инфракрасной эхodefектоскопии для контроля элементов конструкции планера самолета в условиях эксплуатации.....	<b>№ 2</b>	<b>Стадник О. І., Лавріненко В. Ф.</b> Перспективна система технічного діагностування суднових комплексів.....	<b>№ 4</b>
<b>Наконечний В. С.</b> Аналіз ефективності й можливості застосування сучасних методів розпізнавання об'єктів радіолокаційного моніторингу.....	<b>№ 5</b>	<b>Сукачев З. А., Поспелова А. А.</b> Исследование изменения помеховой обстановки при движении мобильной станции.....	<b>№ 3</b>
		<b>Шульга О. В.</b> Особливості систем ідентифікації космічних апаратів: принципи реалізації наземних РТС для завдань управління та ідентифікації.....	<b>№ 1</b>