ПЕРЕЛІК ПУБЛІКАЦІЙ

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

ЕКСКЛЮЗИВ

У ФОКУСІ УВАГИ

Барабаш О. В., Бодров С. В., Мусієнко А. П. Аналіз побудови мережі відеоконтролю пунктів митного спостереження на основі функціонально стійкої системи.....**№ 2**

Беркман Л. Н., Комарова Л. О., Гаврилко Є. В., Похабова І. Е. Визначення вірогідності прийому інформації при застосуванні багатопозиційних ортогональних сигналів.....**№ 5**

Беркман Л. Н., Комарова Л. О., Кільменінов О. А., Толубко В. Б. Підвищення вірогідності отримуваної управляючої інформації із застосуванням фазорізницевої модуляції високої кратності.....**№ 2**

Бобок И. И., Костырка О. В. Анализ устойчивости нового стеганографического алгоритма к стеганоаналитическим атакам.....**№ 4**

Богданович В., Міщенко Д., Тупало А., Хропко Т. Методологічні аспекти організації управління інформаційно-психологічною безпекою населення в умовах низького рівня соціально-політичної стабільності в країні.....**№ 1**

Гаврилко Є. В., Козелков С. В., Заїка В. Ф., Степанов М. М., Трембовецький М. П. Екологічний моніторинг Землі з використанням супутникових телекомунікаційних систем і мереж.....**№ 5**

Гайдур Г. І., Сторчак К. П., Срібна І. М., Кирпач Л. А. Використання методу експертних оцінок для вибору стандарту безпроводової корпоративної мережі доступу.....**№ 5**

Гладких В. М. Колірний простір для виділення тексту на зображенні документа суворої звітності.....**№ 6**

Гнатюк С. О., Рябий М. О., Лядовська В. М. Визначення критичної інформаційної інфраструктури та її захисту: аналіз підходів.....**№ 4**

Жураковський Б. Ю. Побудова концептуальної моделі системи управління інфокомунікаційною мережею.....**№ 3**

Карпінський М., Міщенко А. В., Варченко О. І. Метод аналізу та управління інформаційною безпекою авіатранспортного комплексу.....**№ 4**

Кирпач Л. А., Срібна І. М., Сторчак К. П., Гайдур Г. І. Планування телекомунікаційних мереж.....**№ 4**

Козачок В. А. Концептуальні засади створення комплексних систем захисту інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах.....**№ 3**

Козелков С. В., Коршун Н. В., Заїка В. Ф., Бондарчук А. П. Глобальні навігаційні супутникові системи: надійність і вразливість.....**№ 6**

Комарова Л. О., Кільменінов О. А. Надійність складної системи в інформаційному аспекті.....**№ 3**

Лунтовський А. О., Семенко А. І. Застосування технологій SDN для програмної реалізації провайдерського ядра систем мобільного зв'язку 5G майбутнього покоління.....**№ 3**

Міщенко А. В. Методи дослідження економічної складової інформаційної безпеки авіаційної інфраструктури як складної системи інформаційної безпеки держави.....**№ 1**

Онищенко В. В. Динамические системы с дробной динамикой и импульсным воздействием.....**№ 6**

Онищенко В. В. Фрактальність у телекомунікаційних мережах.....**№ 5**

Орлов Є. В., Похабова І. Е. Упровадження адаптивного управління програмно-конфігурованою мережею SDN.....**№ 2**

Толубко В. Б., Беркман Л. Н., Гаврилко Є. В., Похабова І. Е. Визначення параметрів ортогональних сигналів із частотним ущільненням для багатоканальних модемів: інваріантний підхід.....**№ 6**

Толубко В. Б., Беркман Л. Н., Комарова Л. О., Похабова І. Е. Метод забезпечення вірогідності передавання інформації системи управління в критичному режимі.....**№ 1**

СЛОВО НАУКОВЦЯ

ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ТА ВДОСКОНАЛЕННЯ ЄДИНОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ЗВ'ЯЗКУ

Бондаренко В. Є., Микусь С. А., Руденко Н. В. Моделі синтезу функціонально стійкої комп'ютерної мережі.....**№ 6**

Бунаков В. П., Завадський Д. С., Степаненко Ю. К. Моделювання характеристик логоперіодичних вібраторних антен.....**№ 5**

Дікарєв О. В., Грищенко Л. М. Побудова кільцевих і баркероподібних кодів.....**№ 1**

Дикарев А. В. Семейства цепочных кольцевых кодов.....**№ 2**

Доренський О. П., Смірнов О. А. Формалізація процесу зміни станів програмних об'єктів складних систем на основі скінченних автоматів Мура.....**№ 3**

Дреєв О. М. Моделювання впливу інтенсивності трафіку на оперативність доставляння інформації.....**№ 3**

Жураковський Б. Ю. Методи ефективного кодування інформації.....**№ 4**

Іванченко І. С. Ізоморфні перетворення граф-моделей інформаційних ресурсів.....**№ 4**

Карпінський М., Міщенко А. В., Левінсон Г. С. Когнітивна модель оцінювання рівня інформаційної безпеки авіатранспортної інфраструктури.....**№ 2**

Карпінський М., Міщенко А. В., Петруняк І. Ю. Метод оцінювання пошкоджень сервісів безпеки інформаційної системи авіатранспортного комплексу.....**№ 3**

Коробчинський М. В., Жихарєва Ю. І. Методика оцінювання шумового навантаження на фахівців інформаційних технологій.....**№ 2**

Кравченко Ю. В., Микусь С. А., Руденко Н. В. Управління апаратними і програмними ресурсами в комп'ютерній системі на основі методів і моделей штучного інтелекту.....**№ 1**

Кучер Л. М. Роль інформаційних технологій при вивченні іноземної мови.....**№ 6**

Лазаренко С. В. Аналіз електромагнітної сумісності радіоелектронних засобів радіомовної служби для частотних присвоєнь.....**№ 5**

Невдачина О. В., Ткаленко О. Н., Полоневич А. П., Артющик А. С. Применение нечеткого регулятора в системе активного управления очередью.....**№ 6**

Романенко В. П. Формалізація процесу розробки алгоритмів паралельного пошуку дефектів зі взаємним обміном інформацією про результати діагностування.....**№ 3**

Сакович Л. М., Яковлев М. Ю. Вплив імовірнісних показників засобів вимірювальної техніки на точність оцінювання стану техніки зв'язку.....**№ 2**

Сакович Л. М., Яковлев М. Ю. Обгрунтування послідовності та кількості параметрів для метрологічного обслуговування техніки зв'язку.....**№ 1**

Семенко А. И., Проценко М. Б. Фемтосота с улучшенными характеристиками.....**№ 2**

Сова О. Я., Жук П. В., Міночкін Д. А., Ошурко В. М. Методика коригування нечітких рішень інтелектуальних систем управління вузлів мобільних радіомереж класу MANET.....**№ 4**

Ткаленко О. М. Варіанти організації різних видів зв'язку з використанням мультисервісних пристроїв ERM-MUX-PLUS, ETU02-MUX-PLUS.....**№ 5**

Толюпа С. В., Наконечний В. С., Цьопа Н. В. Підвищення ефективності систем радіозв'язку із OFDM за рахунок визначення оптимальних сигнально-кодових конструкцій.....**№ 3**

Чегодаєв Б. В. Математична та функціональна моделі системи оцінювання якості технічного обслуговування пристроїв автоматики, телемеханіки та зв'язку.....**№ 6**

Шестопалов С. В., Грищенко І. В. Якість управління в NGN.....**№ 1**

ПРОБЛЕМИ ПОШТОВОГО ЗВ'ЯЗКУ. ПОШТОВІ ТЕХНОЛОГІЇ

Бугеда Л. К., Ящук Л. О. Підвищення ефективності контейнерних перевезень посилок кільцевими поштовими маршрутами.....**№ 2**

Гладких В. М. Метод класифікації цифрових зображень документів суворої звітності за колірним контентом.....**№ 5**

Ящук Л. О. Упровадження сучасної науково-технічної термінології поштового зв'язку — нагальна потреба сьогодення.....**№ 1**

НАУКА, ЕКСПЛУАТАЦІЯ, ВИРОБНИЦТВО

Балан М. М., Казакова Н. Ф. Удосконалення системи стереофонічного радіомовлення.....**№ 1**

Вишнівський В. В., Гніденко М. П., Катков Ю. І., Кузавков В. В., Редзюк Є. В. Формування бази діагностичних тестів цифрових блоків для безконтактного індукційного методу діагностування.....**№ 6**

Вишнівський В. В., Кузавков В. В., Василенко В. В. Схема контролю технічного стану цифрових блоків безконтактним індукційним методом.....**№ 4**

В'юннік О. В. Методика синтезу оптимальної та субоптимальної схем обробки складних зондувальних просторово-часових сигналів.....**№ 4**

Голик А. Л. Организация модулирующего сигнала и способа модуляции им луча лазера.....**№ 2**

Зінченко О. В. Оцінювання впливу збурень, що діють на додатковий контур керування ітераційної системи ФАП.....**№ 6**

Зінченко О. В. Синтез параметрів зв'язку ітераційної системи ФАП при задавальному впливі з накладеною завадою.....**№ 5**

Кузавков В. В., Гайдур Г. І., Сєрик С. О. Аналіз структури напівпровідникових радіоелектронних компонентів для розв'язування задачі нестаціонарної теплопровідності в багатошаровому об'єкті.....**№ 3**

Кузавков В. В., Редзюк Є. В., Коваль Л. Т. Математична модель задачі про поширення теплоти в радіоелектронних компонентах.....**№ 2**

Масик І. П. Визначення безпечної швидкості судна та здатності його до маневрування в умовах інтенсивного судноплавства.....**№ 5**

Масик И. П. Подходы к созданию интегрированных навигационных систем для управления судном в сложных навигационных условиях.....**№ 6**

Мунштуков И. В., Пузырев А. Л., Ушаков В. В. Возможности применения инфракрасной эходефектоскопии для контроля элементов конструкции планера самолета в условиях эксплуатации.....**№ 2**

Наконечний В. С. Аналіз ефективності й можливості застосування сучасних методів розпізнавання об'єктів радіолокаційного моніторингу.....**№ 5**

Наконечний В. С. Оцінювання впливу міжознакової кореляції на ефективність методів розпізнавання об'єктів радіолокаційного моніторингу.....**№ 6**

Наконечний В. С. Сучасні електродинамічні пристрої на основі штучних магнітодіелектриків і метаматеріалів.....**№ 4**

Немченко В. В. Проектування програмного комплексу багаторівневої системи обробки інформації при управлінні мобільним роботом.....**№ 5**

Обідін Д. М., Троцький Д. В. Аналітичне подання нечітких графів у задачах інтелектуалізації процесів управління літальним апаратом на основі нечітких семантичних мереж.....**№ 3**

Розорінов Г. М., Масуд Махджубіан. Магнітні головки для надвисокощільного запису.....**№ 2**

Розоринов Г. Н., Масуд Махджубиан. Современные цифровые накопители на магнитной ленте — детище нанотехнологий.....**№ 1**

Сайко В. Г., Бреславський В. А., Лисенко Д. О. Спосіб вимірювання відношення сигнал/шум для адаптивних радіоліній мобільного зв'язку.....**№ 6**

Сакович Л. М., Василюк Ю. С. Методика обгрунтування кількості типових елементів заміни при компонуванні техніки зв'язку згідно з вимогами щодо ремонтопридатності.....**№ 6**

Сакович Л. М., Романенко В. П. Моделювання процесу групового пошуку дефектів при ремонті технічних об'єктів телекомунікаційних систем.....**№ 4**

Стадник О. І. Дослідження впливу автоматизованих систем контролю демонтованого обладнання на ефективність процесу технічного обслуговування та ремонту.....**№ 3**

Стадник О. І., Лавріненко В. Ф. Особливості математичного моделювання процесу технічного обслуговування об'єктів суднових комплексів.....**№ 5**

Стадник О. І., Лавріненко В. Ф. Перспективна система технічного діагностування суднових комплексів.....**№ 4**

Сукачев Э. А., Поспелова А. А. Исследование изменения помеховой обстановки при движении мобильной станции.....**№ 3**

Шульга О. В. Особливості систем ідентифікації космічних апаратів: принципи реалізації наземних РТС для завдань управління та ідентифікації.....**№ 1**