ПЕРЕЛІК ПУБЛІКАЦІЙ

у журналі «Зв'язок» (№ 1–6) за 2021 рік

ЕКСКЛЮЗИВ

У ФОКУСІ УВАГИ

БЕРКМАН Л. Н., ДАКОВА Л. В., ДАКОВ С. Ю., БЛАЖЕННИЙ Н. В., КІТУРА О. В., ПОЛОНСЬКИЙ К. В.
Дослідження когнітивних методів керування інфокомунікаціями в умовах невизначеності.....**№ 4**

БЕРКМАН Л. Н., РУДЕНКО Н. В., ДАКОВА Л. В., ДАКОВ С. Ю., БЛАЖЕННИЙ Н. В.
Дослідження моделей керування транспортними мережами.....**№ 6**

БОГАТОВ О. І., ЗАЇКА В. Ф., КРАВЧЕНКО В. І., МОРОЗ Д. П., ПРОЦЕНКО М. М., ПАВЛУНЬКО М. Я.
Методика визначення характеристик оптичних систем безпілотних літальних апаратів.....**№ 6**

ГОНЧАР А. В., СТРИЖАК О. Є., БЕРКМАН Л. Н.
Трансдисциплінарна консолідація інформаційних середовищ.....**№ 1**

ДЕРКАЧЕНКО Я. А., ДЗЮБА Т. М.
Забезпечення кіберстійкості України за сучасних умов: цифрові навички та компетентності.....**№ 3**

КИРПАЧ Л. А., БЛАЖЕННИЙ Н. В., ТУРОВСЬКИЙ О. Л.
Результати досліджень впливу радіоактивного випромінювання на конструктивні елементи атмосферно-оптичних ліній зв'язку.....**№ 2**

КРЕМЕНЕЦЬКА Я. А., МАКАРЕНКО А. О., РУДЕНКО Н. В., БЕРЕЗНЮК А. В., ЛАЗЕБНИЙ С. Г., ЯКОВЕЦЬ В. П.
Багаторівнева модель наземних і неземних телекомунікацій із застосуванням технологій оптичного безпроводового зв'язку.....**№ 3**

ЛАЗЕБНИЙ С. Г., БЕРЕЗНЮК А. В., МАКАРЕНКО А. О., РУДЕНКО Н. В., ГОЛУБЕНКО О. І., ШЕВЦОВ П. В.
Інтелектуальна система керування мережею для вирішення проблеми автономного моніторингу 5G-технологій.....**№ 2**

МУЖАНОВА Т. М., ЛЕГОМІНОВА С. В., ЯКИМЕНКО Ю. М., ВЛАСЕНКО В. О.
Засоби інформування й навчання персоналу у сфері інформаційної безпеки в умовах цифровізації.....**№ 4**

ПОТАПОВ Г. М., НАДУТЕНКО М. В., ПРИХОДНЮК В. В.
Когнітивна інформаційна технологія підтримання процесів упровадження стандартів НАТО.....**№ 1**

ТОЛУБКО В. Б.
Цифрова трансформація: нагальна вимога часу.....**№ 4**

СЛОВО НАУКОВЦЯ

ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ТА ВДОСКОНАЛЕННЯ ЄДИНОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ЗВ'ЯЗКУ

АХРАМОВИЧ В. М., ВДОВИЧЕНКО О. В., ЗАГИНЕЙ А. Ю.
Метод розрахунку захисту персональних даних від довіри між користувачами та інтенсивності передавання даних у соціальних мережах.....**№ 3**

БОЙКО М. Ю., МИКОЛАЙЧУК В. Р., ВЛАСЕНКО В. О.
Дослідження розумної енергосистеми в Інтернеті речей.....**№ 2**

БРІТ Я. О., ЖЕБКА В. В., КОРЕЦЬКА В. О., ТРІНТІНА Н. А., ЗАХАРЖЕВСЬКИЙ А. Г.
Перспективи використання сучасних методів машинного навчання для покращення умов сидячих робочих місць шляхом аналізу та контролю постави людини.....**№ 4**

ВИШНІВСЬКИЙ В. В., КАТКОВ Ю. І., ЛИСАК В. П., ЗАМРІЙ І. В.
Розроблення прототипу приватної хмари на базі Openstack за допомогою засобів автоматичного розгортання.....**№ 6**

ГОРЕЛОВ А. І., ТРІНТІНА Н. А., НЕГОДЕНКО О. В.
Вибір оптимальної нейронної мережі системи Розумного будинку для розпізнавання об'єктів.....**№ 5**

ДАКОВА Л. В., ДАКОВ С. Ю., ДУЖИЙ Р. В., ЗАВАЛІЙ А. А., ЗАВАЛІЙ М. С.
Розроблення радіомережі 4-го покоління та прогнозування її покриття в умовах міської забудови.....**№ 1**

ДУБЧАК Д. К., ТКАЛЕНКО О. М., ПОЛОНСЬКИЙ К. В.
Перспективи стандартизації Інтернету речей у міжнародних організаціях зв'язку.....**№ 2**

ЗАПОРОЖЧЕНКО М. М., ДЗЮБА Т. М.
Життєвий цикл та різновиди соціоінженерних атак.....**№ 4**

КАТКОВ Ю. І., МАММАДОВ ФАРІД САЛЕХ ОГЛИ
Розроблення системи показників для аналізу процесів у соціальних мережах.....**№ 2**

КИРПАЧ Л. А., БЛАЖЕННИЙ Н. В.
Постановка задачі структурного синтезу атмосферно-оптичної системи.....**№ 3**

КОЖУХІВСЬКИЙ А. Д., ІЛЬЇН О. Ю., САВЧЕНКО В. А.
Прогнозування динаміки підозрілої активності в мережі на основі аналізу мережного трафіку.....**№ 6**

КОЛОДЯЖЕНСЬКИЙ Б. М., КІТУРА О. В.
Інтеграція IoT у сферу логістики.....**№ 2**

КОРОТКОВ С. С., СОСНОВИЙ В. О., ТКАЧЕНКО О. М., ЛЕМЕШКО А. В., БУЧЕНКО І. А.
Проблема маршрутизації для мереж міського транспорту.....**№ 4**

КРАЩЕНКО Д. В.
Дослідження еволюційного розвитку автоматизованих систем керування інтелектуальними будівлями та опис загальних вимог до безпроводових технологій в АСКІБ.....**№ 5**

ЛЕОНТЬЄВ І. О., СРІБНА І. М., ПАНКРАТОВА О. С., ЗІНЧЕНКО О. В.
Аналіз технології 5G для ігор і комунікацій.....**№ 2**

МАКАРЦЕВ М. О., ТУШИЧ А. М., ЗАМРІЙ І. В., АЛЕКСІНА Л. Т.
Проблеми, труднощі і можливості IoT та хмарних обчислень.....**№ 4**

ПРИДИБАЙЛО О. Б.
Аналіз безпеки сервісно-орієнтованого програмування.....**№ 5**

РОЗМАЇТИЙ Д. О., ГРАБОВЕЦЬКИЙ Н. В., ЦВИК О. С., ЛЕМЕШКО А. В.
Штучні нейронні мережі в сучасному світі: особливості застосування.....**№ 5**

СВЕРДЛЮК Б. І., КАГРАМАНОВА Ю. К., ХОМЕНЧУК В. О., СТОРЧАК К. П., МИКОЛАЙЧУК В. Р.
Безпека в мережах ZigBee.....**№ 4**

СЕМЕНЧУК М. Р.
Практичне використання ArcGIS для забезпечення національної безпеки.....**№ 1**

СИВИК О. С., ОЛІЙНИК Н. О., СПОДАРЦЕВ І. М., СИДОРЕНКО О. В., ЯКОВЕЦЬ В. П., КРЕМЕНЕЦЬКА Я. А.
Аналіз напрямків розвитку майбутніх телекомунікаційних технологій.....**№ 3**

ХАРЧЕНКО В. В., БОНДАРЕНКО О. В., КАСИНЕЦЬ Н. В., ЛЯШЕНКО В. В., ЛЕМЕШКО А. В.
Аналіз наявних VPN-вирішень для організації захищеного передавання даних.....**№ 5**

ХРИСТИЧ Б. В., ТРІНТІНА Н. А., НЕГОДЕНКО О. В.
Вибір оптимальної нейронної мережі для аналізу демографічної ситуації.....**№ 6**

ШРАМ М. М., ЛЕМЕШКО А. В., ТКАЧЕНКО О. М., СОРОКІН Д. В., КРАЩЕНКО Д. В.
Оброблення даних кінцевими пристроями в системах IoT (Інтернет речей).....**№ 5**

ЯКИМЧУК Н. М.
Статистичні моделі мережного трафіку.....**№ 1**

НАУКА, ЕКСПЛУАТАЦІЯ, ВИРОБНИЦТВО

АЛТИННІКОВ Д. Є., ШЕВЧЕНКО О. О., БЕРДНИК І. І., ЗУБ О. В., САГАЙДАК В. А.
Використання JAVA-анотацій як інструменту надання API....**№ 4**

BANDURKA O. I., DATSIUK O. A., SVYNCHUK O. V., SHVAIKO V. G.
Monitoring of forest conditions during fire danger.....**№ 6**

БАЛЛИЄВ К. Г., МОШЕНЧЕНКО М. С., ЖУРАКОВСЬКИЙ Б. Ю.
Принцип роботи та будова сучасного давача якості води.....**№ 1**

БЕРЕЗНЮК А. В., МАКАРЕНКО А. О., ГРИНКЕВИЧ Г. О., ГОЛУБЕНКО О. І., ЛАЗЕБНИЙ С. Г.
Удосконалення методів неперервних інтеграції та доставляння ПЗ за допомогою впровадження етапу тестування навантаження.....**№ 1**

ВОЇНОВ Ю. Ю.
Дослідження технологій автономних транспортних засобів для використання в мережах SMART CITY.....**№ 5**

ГАЛАЙ Я. О., БОНДАРЧУК А. П., ТКАЛЕНКО О. М., ПОЛОНЕВИЧ О. В., ЗІНЧЕНКО О. В.
Розроблення системи оцінювання безпеки розумних будинків на основі IoT.....**№ 1**

ГАМАНЮК І. М.
Упровадження наскрізного проєкту в процес підготовки студентів у галузі інженерії програмного забезпечення.....**№ 5**

ГАМАНЮК І. М., НЕГОДЕНКО О. В., СТОРЧАК К. П., ДЗЯДОВИЧ О. С.
Варіант оцінювання опрацювання вимог зі створення системи підтримання прийняття рішень.....**№ 1**

ГРИНКЕВИЧ Г. О.
Метод безмодельної онлайн-оптимізації часу обчислень кінцевих IoT-пристроїв із забезпеченням критично важливих затримок усіх рівнів взаємодії.....**№ 2**

ДАКОВА Л. В., ДАКОВ С. Ю., ДУЖИЙ Р. В., КУЛИК К. М., БОРЗЕНКО Ю. О.
Дослідження можливостей заміни кабельних ліній зв'язку радіорелейними у важкодоступних та «проблемних» ділянках.....**№ 2**

ДАНИЛЬЧЕНКО В. М., СРІБНА І. М.
Розроблення комп'ютерного детектора штрих-коду на основі одного чіпа-мікрокомп'ютера.....**№ 3**

ДЖЕРЕЛЕЙКО А. О., ЯКОВЕНКО Н. Д., МАРЧЕНКО Г. В., АТАШКАДЕ Р. В.
IoT у сучасному веб-розробленні.....**№ 2**

ДУДАРЄВА Г. О., ГРИЩЕНКО О. О., ГОЛУБЕНКО О. І., РУДЕНКО Н. В.
Порівняльний аналіз методів канального кодування в безпроводових мережах.....**№ 4**

ЖЕБКА В. В., КОРЕЦЬКА В. О.
Удосконалення інформаційної технології на основі методу метричного проксимального градієнта з введенням діагонального кроку.....**№ 6**

КОЛОМІЙЧУК В. В., ЛЕВКУША О. В., ЖЕБКА В. В., КОРЕЦЬКА В. О., ЗАХАРЖЕВСЬКИЙ А. Г.
Інформаційна технологія підвищення ефективності роботи лікарів швидкої медичної допомоги.....**№ 3**

КРЕМЕНЕЦЬКА Я. А., МАКАРЕНКО А. О., РУДЕНКО Н. В., КРАВЧЕНКО В. І., БУТОЛІН К. Д.
Методи підвищення інформаційної ємності сигналів із використанням поляризаційних ефектів для систем зв'язку в радіо- та оптичному діапазонах.....**№ 5**

КУЦУК В. А., ШЕВЧЕНКО С. М.
Розроблення мобільного додатка для перегляду відео офлайн з YouTube мовою C#.....**№ 3**

МИКОЛАЙЧУК В. Р.
Використання функціонального поля для оцінювання ефективності роботизованої системи моніторингу місцевості.....**№ 1**

НІКІТЧЕНКО А. Ю., ЯКОВЕНКО Н. Д., СРІБНА І. М., КОНДРАТЕНКО Н. Ю.
Вплив інформаційних технологій на життя людей з особливими потребами.....**№ 1**

НІКОЛАЄНКО О. М., ПОЛОНЕВИЧ О. В.
Використання фреймворку MLOPS для збільшення рівня життєвого циклу машинного навчання в IoT.....**№ 2**

ПАРХОМЕНКО В. Л., ЩЕПАК А. С., ПАРХОМЕНКО В. В., БОНДАРЕНКО А. І.
Розрахунок формування мережі з використанням антен із вузьконапрямленою геометрією випромінювання радіосигналу.....**№ 4**

ПЛЮЩ О. Г., РУДЕНКО Н. В.
Модернізована штучна довга лінія для імпульсних модуляторів.....**№ 5**

СВЕРДЛЮК Б. І., КАГРАМАНОВА Ю. К., ХОМЕНЧУК В. О., ВЛАСЕНКО В. О., ПОЛОНСЬКИЙ К. В.
Керування давачами Розумного будинку за допомогою голосового помічника GOOGLE ASSISTANT.....**№ 3**

ТКАЛЕНКО О. М., ПОЛОНЕВИЧ О. В., ЛИТВИН О. О., МАРЧЕНКО О. Ю., АСМАН М. Я.
Застосування алгоритму з навчанням для виявлення детермінованого сигналу в шумі невідомої інтенсивності.....**№ 4**

ТОКАРЧУК Д. О.
Розроблення моделі інформаційної системи на основі IoT-технології для модернізації функціонування гемодіалізного центру.....**№ 6**

ЯКОВЕНКО Н. Д., СТОРЧАК К. П., ЗВЕНІГОРОДСЬКИЙ О. С., БЄЛКІН Ю. О., КІТУРА О. В.
Математичне моделювання динамічних зв'язаних процесів на основі скінченно-елементної методики.....**№ 3**

ЗВ'ЯЗОК

Наукове фахове видання

Редакційна обробка та коректура
Т. В. Ількевич

Комп'ютерна верстка та дизайн
Г. С. Тимченко

Відповідальний за випуск
І. І. Тищенко

Формат 60×84/8. Папір друкарський.
Гарнітура SchoolBookC, EuropeCond. Зам. 331
Наклад 300 прим.

Державний університет телекомунікацій
03110, м. Київ, вул. Солом'янська, 7
Тел. (044) 249-25-75
E-mail: *zviaz-ok@ukr.net*