

ПЕРЕЛІК ПУБЛІКАЦІЙ

у журналі «Зв'язок» (№ 1–6) за 2023 рік

СЛОВО НАУКОВЦЯ

ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ТА ВДОСКОНАЛЕННЯ ЄДИНОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ЗВ'ЯЗКУ

БАРАНІК О. І.

Проблеми AES-шифрування без апаратного прискорення на чіпах BROADCOM BCM2711..... № 3

БЕРКМАН Л. Н., ДРОБИК О. В., ЗАХАРЖЕВСЬКИЙ А. Г., ВЛАСЕНКО В. О.

Оптимізація параметрів інфокомунікаційної мережі спеціального призначення за умов впливу випадкових чинників на базі теорії катастроф..... № 3

ВАРФОЛОМЕЄВА О. Г., ЗАХАРЖЕВСЬКИЙ А. Г.

Моделювання та аналіз трафіку в каналах телекомунікаційних підсистем систем комплексної безпеки..... № 2

ВЛАСЕНКО В. О., ТРЕНЬОВА К. О.

Методика розрахунку часу затримки в системі керування інфокомунікаційними мережами на базі теорії масового обслуговування..... № 6

ВЛАСЕНКО В. О., ЩАВІНСЬКИЙ Ю. В., ЗАПОРОЖЧЕНКО М. М., ТИЩЕНКО В. С.

Аналіз технологій побудови мережі передавання даних із високими вимогами щодо інформаційної безпеки, надійності та затримки..... № 3

ГЕТМАНЕЦЬ О. В., ЗАХАРЖЕВСЬКИЙ А. Г.

Визначення критеріїв оптимізації для системи керування інфокомунікаційною мережею спеціального призначення..... № 1

ДАКОВА Л. В.

Мультиагентні моделі керування та самоорганізації в мережах 5-го покоління..... № 5

ДАНИЛЬЧЕНКО В. М.

Дослідження мобільної онлайн-системи блокування мікрокомп'ютера на основі технології NFC..... № 5

ЖАБСЬКА Є. О.

Дослідження параметрів вхідних зображень для вдосконалення інформаційної технології ідентифікації особи..... № 4

ЖУКОВА О. Р., МЕЛЕШКО Т. В.

Оперативне прогнозування оптимальних робочих частот для далекого радіозв'язку за умов впливу нефлюктуаційних завад..... № 4

ЗАЛИВА В. В., БОКІЙ О. В., БЕРДНИК І. І.

Традиційне ядро DOM (Document Object Model) та його формальне подання fDOM..... № 6

ЗАХАРЖЕВСЬКИЙ А. Г.

Модель оцінювання якості функціонування системи керування інфокомунікаційною мережею спеціального призначення..... № 5

КОНДРАТЮК Д. С., НЕГОДЕНКО О. В., ДОВЖЕНКО Т. П., ЧИЧКАРЬОВ Є. А.

Методи розподіленого програмування та оброблення даних для оптимізації обчислювальних завдань у хмарних середовищах..... № 6

КРЮЧКОВА Л. П., ТАРАСЕНКО Д. О.

Інфокомунікаційні мережі як об'єкт навмисних деструктивних електромагнітних впливів..... № 2

МИКОЛАЄНКО В. О., СТОРЧАК К. П.

Кодогенерація для великих комерційних проєктів: який вигляд матиме комерційне розроблення в майбутньому..... № 6

РУДЕНКО Н. В., ДАКОВА Л. В., ДАКОВ С. Ю., ПАРХОМЕНКО І. І., БЛАЖЕННИЙ Н. В.

Дослідження мобільного широкосмугового зв'язку із застосуванням штучного інтелекту..... № 2

РУДЕНКО Н. В., ЛУЦЬОК І. В., СУТИК А. П.

Дослідження безпеки та приватності систем Інтернету речей у мережах мобільного зв'язку..... № 6

РУДЕНКО Н. В., МАКАРЕНКО А. О., ХАБ'ЮК Н. С.

Оцінювання пропускної здатності супутникових систем зв'язку..... № 4

СТОРЧАК К. П., ТКАЛЕНКО О. М.,

БУРДА Ю. О., ГАРНИК Д. О.

Дослідження проблеми оптимізації продуктивності в мові програмування JAVA..... № 5

ХОМЕНЧУК В. О.

Стратегії розподілу навантаження децентралізованих баз даних..... № 5

ШАВЛОВСЬКИЙ Я. С.

Модельна структура загроз ресурсам інформаційно-телекомунікаційним мережам як базовому активу критично важливого об'єкта інфраструктури..... № 1

ШУКЛІН Г. В., БОНДАРЕНКО Є. В.

Методика забезпечення стійкості інформаційного напрямку за умов інформаційно-технічних впливів на елементи мережі зв'язку з пам'яттю..... № 2

ЯКОВЕЦЬ В. П., МАКАРЕНКО А. О.,

РУДЕНКО Н. В., СКРИПНИК В. В.

Застосування машинного навчання під час інтеграції супутникового та БПЛА-зв'язку..... № 1

ЯРОШ В. О.

Аналіз впливу радіозавад на якість обслуговування в мережах 5G і можливості їх мінімізації..... № 3

КНІЛСТА І. А., SHEVCHENKO O. O., SENKOV O. V.

Mitigating partial content update issues on WEB pages through SPA parameter optimization..... № 6

KUZMINYKH V. O., OTROKH S. I., XU B.,

TARANENKO R. A., KUBLII L. I.

Event-oriented architecture in the system for processing LARGE DATA STREAMS..... № 1

НАУКА, ЕКСПЛУАТАЦІЯ, ВИРОБНИЦТВО

БАНДУРКА О. І., СВИНЧУК О. В., ДАЦЮК О. А.

Автоматизоване тестування якості медичних вебзастосунків у хмарному середовищі..... № 3

БУЛАЦАН І. Р.

Дослідження принципів і механізмів віртуальної реальності та використання їх у навчальному процесі початкових класів..... № 5

БУЧИК С. С., ТОЛЮПА С. В., КИТУРА О. В. Аналіз і розпізнання мережних відмов в інформаційній мережі.....	№ 2	НЕВГОД М. Ю., ДРОБИК В. О. Методика синтезу системи фазової синхронізації когерентних демодуляторів зі змінною структурою розімкненого зв'язку.....	№ 4
БУЧИК С. С., ТОЛЮПА С. В. Оптимізація параметрів радіосигналу з нелінійними спотвореннями в радіотракті.....	№ 3	ОЛЕКСІЙ А. О., ВЕРЛАНЬ А. А. Застосування багат шарового перцептрона для аналізу акустичних сигналів у водному середовищі.....	№ 3
ВАРФОЛОМЕЄВА О. Г., ОТРОХ С. І., СУШИЛЬНИКОВ К. Д., ШАЛИГІН М. О. Розпізнавання емоцій людини в реальному часі.....	№ 6	ПИРОГОВСЬКА Т. В., ДОВЖЕНКО Т. П. Розроблення користувацького інтерфейсу введення криволінійної траєкторії руху об'єкта зі змінною швидкістю.....	№ 4
ГАРАГАН О. М., ЖУРАКОВСЬКИЙ Б. Ю. Система складського приміщення на базі IoT.....	№ 2	ПИРОГОВСЬКА Т. В., СВТУШЕНКО А. М. Структура бази знань моделювання гідроакустичних полів на основі променевої теорії.....	№ 5
ДМИТРЕНКО В. В., МАРЧУК О. М. Імітаційно-аналітичні моделі гібридних програмно-конфігурованих пристроїв.....	№ 6	САМОЙЛЕНКО А. П., БОНДАРЧУК А. П. Порівняння комбінованого алгоритму фазингу на основі мутаційного аналізу з алгоритмом фазингу на основі покриття коду.....	№ 2
ЖУКОВА О. Р., ЗАЛЕВСЬКИЙ Б. М. Параметричне моделювання радіотехнічних пристроїв на етапі системного проектування.....	№ 2	СІМЧЕНКО С. В., ГЛУЩЕНКО Ю. А. Отримання кластерів нітриду галію для передавання інформації в оптоелектронних лініях зв'язку.....	№ 4
ЗАХАРЖЕВСЬКИЙ А. Г. Шляхи забезпечення ефективного виявлення багатопозиційних сигналів OFDM.....	№ 4	СТАРОВІТ І. С. Система підтримання прийняття рішень щодо оптимального керування вентиляцією НБК ЧАЕС.....	№ 3
КИР'ЯНОВ А. Ю. Аналіз сучасних підходів до групового керування автономними безпілотними літальними апаратами.....	№ 5	ХОМЕНЧУК В. О. Використання баз даних часових рядів в архітектурі граничних обчислень.....	№ 1
КОВАЛЕНКО Д. С., НЕГОДЕНКО О. В. Аналіз практик застосування штучного інтелекту та машинного навчання для вдосконалення результатів прокладання маршрутів у місті.....	№ 4	ХУДІК Б. О. Застосування рекомендаційної системи в освітній сфері.....	№ 6
КУЗЬМІЧ М. Ю., ГОРДІЄНКО Т. Б. Упровадження KUBEFLOW MLOps у розподілені інформаційні системи мобільних агентів із підвищеною функціональною стійкістю.....	№ 6	ЦАПРО І. В. Адаптація механістичного підходу до аналізу ринку криптовалют.....	№ 1
ЛЕВЧЕНКО В. В., ВАРШАМОВ А. В. Власні частоти і форми пружноелектричних коливань кільцевих п'єзокерамічних пластин.....	№ 4	ЧИЧКАРЬОВ Є. А., ЗІНЧЕНКО О. В., ЛИСЕНКО М. М. Інформаційна технологія розпізнавання рукописних українських літер та цифр із використанням синтетичних наборів даних.....	№ 1
МАХНО Б. О., СРІБНА І. М. Метод оцінювання ефективності інтелектуалізації адміністрування системи дистанційного навчання.....	№ 6	ЮРЧЕНКО М. Ю., НЕГОДЕНКО О. В., ДОВЖЕНКО Т. П., ДЗЯДОВИЧ О. С. Застосування моделі хмарної піраміди та методу SaaS для підвищення рівня захищеності великих даних.....	№ 5
МЕЛЕШКО Т. В., НЕВГОД М. Ю. Модель оцінювання впливу фазової помилки системи синхронізації когерентного демодулятора на ймовірності бітової помилки сигналів із багатопозиційною фазовою маніпуляцією.....	№ 2	ЯЦКО Г. В., МИКОЛАЙЧУК В. Р. IoT для «розумних міст» та промисловості.....	№ 1
МЕЛЬНИК Я. В., БІЛАВКА В. Б. Модель кількісного оцінювання стійкості гетерогенних комп'ютерних мереж за умов поширення впливу логічної завади на основі теорії перколяції.....	№ 6	AUSHEVA N. M., MELNYK Y. V., OTROKH S. I., MORDAS I. S. System of two-factor authentication of the user of the corporate environment using a QR code.....	№ 5
МИКОЛАЙЧУК В. Р., МИКОЛАЙЧУК Р. А., СТОРЧАК К. П. Використання засобів машинного навчання для моделювання середовища протидії між роботизованими засобами та об'єктами моніторингу.....	№ 5	LOBODA P. P. 3D visualization of the state of the new secure confinement of CHNPP using microservice architecture.....	№ 3
МІТІН Є. Ю., МИРОНОВ Д. В. Позиціонування об'єктів за допомогою безпроводових мереж.....	№ 1		

