ЧИТАЙТЕ У НОМЕРІ

СЛОВО НАУКОВЦЯ

ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ТА ВДОСКОНАЛЕННЯ ЄДИНОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ЗВ'ЯЗКУ

Liventsev S.
Cognitive SDR-RAN adaptation under active adversarial influence……3

Горшенін О. Є., Чухов В. В., Варганова Д. О., Морозов Д. С.
Застосування технології Federated Learning у сучасних телекомунікаційних системах: оптимізація мережевих ресурсів та кібербезпека……12

Владарчик Ю. Л., Нестеренко К. С.
Децентралізована багатокритеріальна оптимізація трафіку SRv6
автономним AI-агентом на базі FRRouting: реалізація та експериментальна валідація……23

Іщенко А. Д., Орєшков В. І.
Розробка легковагового протоколу автентифікації та динамічного
розподілу ключів для бездротових сенсорних мереж з топологією Mesh……39

Балян А. А.
Побудова гетерогенних мереж зв'язку 5G/6G……49

Ровда В. В.
Метод підвищення ефективності локальної радіомережі на основі штучного інтелекту……61

НАУКА, ЕКСПЛУАТЦІЯ, ВИРОБНИЦТВО

**Корченко О. Г., Прокопович-Ткаченко Д. І., Волков Є. Г.,
Корченко А. О., Аскеров М. Г. о., Журов Ю. С.**
Цифровий двійник мобільної радіолокаційної станції для виявлення
малорозмірних безпілотних літальних апаратів у складі комплексу активного захисту……70

Гаврилко Є. В., Шпурик В. В., Устінова Л. А.
Архітектура перспективної системи підтримки прийняття рішень медичного захисту від наслідків застосування хімічної зброї……89

Верлань А. А., Фастовець Є. Р.
Балансування «довгого хвоста» для покращення повноти виявлення
рідкісних класів без деградації точності при детекції дефектів печатних плат……103

Зінченко В. В., Прокопов С. В.
Математична модель захищеної інформаційної системи……112

Аушева Н. М., Веремійчук І. А.
Ефективність паралельних обчислень з використанням кватерніонів……121

Бовсунівський М. С., Домрачева К. О., Кириченко Р. М.
Інтелектуальні методи уникнення зіткнень у групових польотах БПЛА
на основі РЛС: гібридний підхід з використанням прогнозування траєктоій та федеративної адаптації……138

Лабун Є. М., Худік Б. О., Трінтіна Н. А.
Автоматизація мастерингу аудіо з використанням алгоритмів машинного навчання……151

Melnyk Yu., Voitko A., Kuzminykh V., Kolumbet V.
Adaptive data processing using a machine learning mechanism……158

Voitovych M., Bychkov O.
Hybrid automata-guided multi-agent TD3 for UAV swarm decision-making in adversarial environments……166

Shantyr A., Zinchenko O., Storchak K., Bondarchuk A., Lashevska N.
Determination of admissible uncertainty levels for quality assessments of software systems……174

Передера В. Р., Недашківський О. Л.
Метод парафраз-інваріантної стилометричної проекції для атрибуції авторства текстів……183

Semenchenko T.
Benchmarking motion-based tracking algorithms for small UAV object tracking……192

ДО ВІДОМА АВТОРІВ ТА ПАРТНЕРІВ ЖУРНАЛУ

У часопису на платній основі вміщуються праці, які відповідають профілю видання, раніше не опубліковані й такі, що водночас не публікуватимуться в інших виданнях.

Думка редакції може не збігатися з позицією, викладеною авторами. Листування з читачами провадиться виключно на сторінках журналу. При передруку посилання на «ЗВ'ЯЗОК» обов'язкове.

РУКОПИСИ НЕ ПОВЕРТАЮТЬСЯ

Матеріали, які подаються до редакції, мають бути роздруковані на одному боці сторінки, при цьому бажано додати текстовий файл у форматі Word. Шрифт – Times New Roman (12 кегль), міжрядковий інтервал – 1,5, з полями: ліворуч – 2,5 см, згори – 1,5 см, праворуч – 1,5 см, знизу – 1,5 см.

Матеріали мають бути підписані автором із зазначенням прізвища, імені, по батькові, місця роботи, посади, домашньої та електронної адреси, паспортних реквізитів, контактних телефонів.