

ЗМІСТ

Novykov D., Onyshchenko V. Computer vision-based approach for markerless UAV landing zone identification	5-14
Трофімов О.С. Вдосконалення політики безпеки інформаційних систем об'єктів критичної інфраструктури України на основі концепції ZERO TRUST	15-25
Корнага Я.І., Лемешко В.А. Порівняння алгоритмів modified first-come first-served та reactive multi-resource token – earliest deadline first за умов обмеженого доступу до оперативної пам'яті	26-33
Мунтян Д.М., Кисельов Г.Д. Контроль і прогнозування електроспоживання в багатоквартирних будинках з використанням методів штучного інтелекту	34-44
Марценюк Є.В., Чорній В.В., Партика А.І. Гарасимчук О.І. Автоматизоване управління ризиками витоку секретної інформації у програмному коді	45-63
Журавчак Ю.Ю., Журавчак А.Ю. Журавчак Д.Ю. Автоматизоване створення baseline-звітів та зниження шуму у CI/CD-середовищах засобами універсальних сканерів безпеки	64-71
Йовчев Д.К. Симуляції квантових алгоритмів за допомогою бібліотеки QISKIT AER і методу матричного добутку станів НА CPU та GPU	72-79
Петченко М.В., Черкаський О.В., Черкаський Д.О., Переметчик Д.О., Зубченко Н.С. Інтелектуальні підходи до виявлення та реагування на гібридні кібератаки у сучасних мережах електронних комунікацій	80-87
Биченков В.В., Заїка В.Ф., Заїка Л.А., Власов О.М. Удосконалення методики побудови моделей складних систем з використанням нового алгоритму селекції критеріїв	88-94
Галаган Н.В., Борисенко І.І., Яковець В.П., Бойко О.В. Концептуальна модель системи управління розпізнавання образів із застосуванням ШІ	95-100
Бондарчук А.П., Мельник І.Ю., Суханевич Є.І., Абрамов В.О. Підвищення ефективності систем відеоспостереження за рахунок гібридного методу відбору ключових кадрів і інтерпретації рішень	101- 105
Ясінецький О.О., Гальченко І.О. AI-інструменти та методи управління ризиками в життєвому циклі Scrum-проектів	106- 112
Кравченко Ю., Дахно Н., Обідін Д., Дахно Г. Концептуальні засади системи моніторингу та автономної навігації	113-120
Кокідько Б.С., Шушура О.М. Архітектура масштабованої системи розпізнавання поведнінкових патернів у соціальних мережах з використанням графових баз даних та нечіткої логіки	121-130
Машкіна І.В., Глушак О.М., Горбатовський Д.В., Вембер В.П. Використання штучного інтелекту для підвищення ефективності навчання комп'ютерних мереж студентів спеціальності «Комп'ютерні науки»	131-140
Ніщенко Д.О., Олейніков І.А. Проактивна архітектура керування розумним будинком на основі контекстуальних намірів користувача та багатоцільової оптимізації	141-149

Триснюк В.М., Сметанін К.В., Яковенко Р.М., Дзюба В.А. Методика управління динамічним розподілом частотного ресурсу в умовах радіоелектронної боротьби із використанням SDR технологій	150-156
Нестеренко К.С., Соколов С.В., Приходько І.О., Довженко Т.П., Іщераков С.М. Алгоритми планування ресурсів та прогнозування навантаження в мобільних мережах 5G/6G	157-166
Чернігівський І.А., Крючкова Л.П. Інформаційні впливи на інфокомунікаційні мережі із залученням штучного інтелекту	167-176
Сініцин І.П., Дорошенко А.Ю., Смірнов В.Є., Яценко О.А. Дослідження продуктивності нейромереж YOLO для вбудованих систем і дронів	177-186
Лотюк Ю.Г., Юскович-Жуковська В.І. Комбінований алгоритм Дейкстри з генетичними алгоритмами для оптимізації топології мобільних мереж	187-193
Легомінова С.В., Капелюшна Т.В., Щавінський Ю.В., Мужанова Т.М. Модель оцінювання етичної зрілості системи інформаційної безпеки організації	194-203
Рубан І.В., Ткачов В.М. Модель міжрівневих порушень та політик відновлення інформаційної системи на мобільній платформі	204-222
Опірський І.Р., Олексюк А.М. Дослідження методів та наслідків маніпуляції свідомості через соціальні мережі на громадян студентського віку	223-236
Кульчицький Д.О., Жуков Є.В. Метод балансування навантаження мережі на основі нечіткої кластеризації	237 -242