

ЗМІСТ

Ivanov A., Onyshchenko V. Text extraction from supermarket price tags in English and Cyrillic with open-source OCR	5–12
Stepanov G., Novogrudska R. Architecture of the electricity management system for the microgrid network	13–19
Nehodenko V., Shevchenko S., Nehodenko O., Zolotukhina O. The integration of catastrophe theory into decision-making models for information security management systems	20–28
Фісун О.С. Забезпечення функціональної стійкості програмно-керованої комп'ютерної мережі на основі авторегресійних методів машинного навчання	29–39
Кононов В.М., Жиров Г.Б. Імпорт даних формату DICOM для системи телеконсультацій	40–48
Юскович-Жуковська В.І., Кот В.В., Лотюк Ю.Г. Віддалений лабораторний стенд для навчання системам інтернету речей	48–53
Морохович В.С., Біркович Ю.Ю. Розробка та реалізація вебзастосунку для прослуховування і персоналізації пісень	54–61
Гриців О.П., Гарасимчук О.І. Механізми міжнародної співпраці у сфері кіберзахисту критичної інфраструктури в контексті можливостей для України	62–72
Опірський І.Р., Фецак І.С., Чавес Гонсалес Д.Н., Балацька В.С. Кібербулінг і психологічний стан жертви кібербулінгу. Наслідки та методи протидії	73–88
Дідовець В.М., Адаменко В.О. Тенденції розвитку систем моніторингу комп'ютерних мереж в сучасному світі	89–99
Єзерський Н.В., Сокольський С.О., Середін А.П., Зінгер Я.Л. Метод розрахунку напруженості поля мережі мобільного зв'язку	100–106
Свинчук О.В., Мангуплі Ю.Д., Котова А.А. Підвищення живучості підсистем акумуляторних батарей та сонячних панелей системи генерації, розподілу та зберігання енергії	107–113
Бученко І.А., Лемешко А.В., Лащевська Н.О. Методи аналізу потокових даних для забезпечення відмовостійкості розподілених систем	114–121
Чичкарьов Є.А., Семенов О.В. Автоматизована генерація тестових випадків ПЗ за допомогою великих мовних моделей з використанням промпт-інжинірингу	122–129
Звенигородський О.С., Кудринський П.О., Іщеряков С.М. Щербина І.С. Обробка великих даних у системах кіберзахисту з використанням хмарних технологій	130–136
Складанний П.М., Гулак Г.М., Костюк Ю.В. Генератор хаотичних чисел із нечітким керуванням для криптографічних систем із динамічною довірою	137–147
Вишнівський В.В., Товсточуб І.С., Антонов В.В., Крест'янінов І.О., Ярошно Д.В. Вплив візуального оформлення на користувацький досвід (UX) у відеоіграх	148–154

Ярмолай І.О. Методика моніторингу вибухових полів для ведення дистанційної розвідки на основі сейсмоакустичного аналізу	155–160
Ясінецький О.О., Фесенко Т.Г. Інформаційна технологія оцінювання ризиків затримок у Scrum-проектах ІТ-аутсорсингу на основі цифрових комунікаційних патернів і метрик продуктивності команд	161-168
Волощук О.Б. Метод прогнозування навантаження та енергоспоживання у системах розумного будинку на основі часових рядів IoT-даних	169-175
Соколов С.В., Жебка В.В., Соломаха С.А., Довженко Т.П. Розробка методу оптимізації процесів контролю в системах мобільного зв'язку	176-188
Ананченко О.Є., Миронюк П.Я., Нестеренко К.С., Читулян В.О. Математична модель забезпечення функціональної стійкості адаптивної корпоративної освітньої системи	189-195
Ніщепенко Д. О., Герцюк М. М., Гордієнко К. О., Аронов А. О., Гавор А. С. Сучасні операційні системи як платформа для інтеграції блокчейн технологій, NOSQL-сховищ і мультипарадигмального програмування (Java, Python)	196-202
Хохлачова Ю.Є., Хавікова Ю.І., Черкаський Д.О., Зубченко Н.С., Переметчик Д.О. Моделі цифрових платформ Е-урядування та їх адаптація до реінжинірингу послуг	203-214
Spivak S., Bilous V., Horbatovskyi D., Bondarchuk A. Adapting education to the 3D graphics market using AI	215-221
Компанієць В.О., Пустовойтов П.Є. Статистичне моделювання пачковості та пікоподібності корельованого трафіку	222-228
Бондар В.В., Бабенко В.Г., Козлов Д.Є. Масштабування обчислень під час генерації як універсальний принцип для генеративних моделей	229-234