

ЗМІСТ

АВТОМАТИКА ТА УПРАВЛІННЯ	
Дубук В.І, Ковівчак Я.В, Павлик Ю.Л. Розробка автоматизованої системи управління логістикою молочної продукції	5
Штокало Д.Ю., Пастернак І.І., Пастернак О.І. Розробка керованого маніпулятора для дистанційного керування літаком	18
ІНФОРМАТИКА ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА	
Баранчук С.А., Бортник К.Я. Автоматизована система торгівлі на криптовалютних біржах на основі Node.js та бібліотеки React	25
Багнюк Н.В., Бортник К.Я., Лавренчук С.В, Домарацький І.В. Принцип роботи кросплатформених додатків з великими об'ємами даних з використанням бібліотеки Redux	32
Гулівата І.О., Ніколіна І.І. Цифрові інструменти у реалізації безбар'єрного освітнього середовища	37
Кардашук В.С., Бортник К.Я., Багнюк Н.В. Методи вдосконалення тестування цифрових систем	43
Лук'янюк С.В. Щодо питання хмарного електронного документообігу при виконанні науково-дослідних робіт	52
Мельник В.М., Багнюк Н.В., Бортник К.Я, Лінчук О.М. Система для ведення моніторингу web-ресурсу засобами Elasticsearch	59
Мельник К.В., Багнюк Н.В., Лавренчук С.В., Христинець Н.А., Боба Р.В., Омельчук Д.Ю. Застосування методів машинного навчання для розпізнавання облич	73
Проніна О.І., Решетников А.О. Формування нейронних мереж для вирішення задачі лінійної класифікації	79
Розломій І.О., Косенюк Г.В., Науменко С.В. Метод векторного шифрування інформації на основі використання авторського шаблону	87
Томашко А. П. Принципи моделювання системи логістичного комплексу із застосуванням машинного навчання	94
Філь Н.Ю., Кудирко О.М. Метод оцінки якості web-сайту	101
Христинець Н.А., Лавренчук С.В., Пех П.А., Євсюк М.М., Євсюк В.М., Крулік Ю.О. Функціональні адаптивні інтерфейси з динамічними компонентами для підсистем зберігання	111

мультимедійного контенту	
Чайковський С.Ю. Щодо питання акредитації калібрувальних та вимірювальних лабораторій: загальний аспект	116
Ямковой М.В. Математичне моделювання ланцюга поставок для вантажних перевезень у рамках логістичної системи	123
ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ ТА РАДІОТЕХНІКА	
Беляков Р.О., Фесенко О.Д. Модель мобільності наземної комунікаційної мережі спеціального призначення	130
Васильківський М.В., Болдирева О.С., Варгатюк Г.Л., Грабчак Н.В. Коригування параметрів мобільних систем МІМО із використанням штучного інтелекту	139
Васильківський М.В., Нікітович Д.В., Болдирева О.С., Якубівська Н.В. Інтелектуальні технології коригування фізичного рівня мобільних мереж	148
Жеребець О.М. Порівняльний аналіз різних версій Bluetooth: переваги, недоліки	161
Обухова К.О. Безпечне віддалене підключення до IP-камер через мережу Інтернет	168
Озерчук І.М. Bluetooth Low Energy, як основа передачі даних при надмалому енергоспоживанні	174
Пітух І.Р., Сидор А.І., Круліковський Б.Б. Дослідження характеристик пересилання електроенергії у високовольтних мережевих архітектурах в умовах динамічних впливів зовнішніх факторів	181
Рощенко О.М. Вплив електромагнітних перешкод на електронний пристрій	188