

# CONTENTS

- 1 Белоусов І., Чирун Л., Чирун С., Будз І., Власенко О.**  
Інформаційна система озвучення україномовного тексту на основі методів NLP та машинного навчання
- 23 Чушак І., Верес О., Чирун Л., Коляса Л., Власенко О.**  
Інформаційна система навчального центру
- 46 Берко А., Здебський П., Висоцька В.**  
Метод формування набору даних для перевірки якості вивчення мовними моделями транзитивного відношення у контексті задачі логічного висновку
- 61 Федчук Р., Кравець П., Висоцька В.**  
Інформаційна технологія обліку приміщень ІТ-компанії
- 84 Верес О., Гадзало О.**  
Застосування методів рекомендацій в процесах аналізу комп'ютерних комплектуючих
- 99 Василюк А., Басюк Т.**  
Управління портфелем проєктів у мультипроєктному середовищі
- 114 Смачило П., Журавчак Л.**  
Особливості рекомендаційного алгоритму на основі аналізу методів добування даних з соціальних мереж
- 126 Басалкевич О., Грибовський О.**  
Проєкт інформаційної системи для спортивно-ігрового застосунку
- 142 Балуш І., Висоцька В., Шевченко М., Бродяк О.**  
Інформаційна технологія інтелектуального пошуку контенту в системах е-комерції
- 167 Федоров М., Берко А., Чирун Л., Чирун С.**  
Система підтримки прийняття рішень для опрацювання замовлень на основі технології кроспрограмування
- 189 Вишневський О., Журавчак Л.**  
Методи машинного навчання для підвищення енергоефективності будівель
- 210 Литвин В., Тимчук В.**  
Метод і модель опрацювання текстової інформації на навченому трансформері для бази знань
- 225 Щербина М.**  
Покращення стиснення коду для мікроконтролерів ARM Cortex M за допомогою попередньої фільтрації
- 235 Геряк Ю., Берко А.**  
Інтелектуальна система виявлення плагіату в технічних текстах
- 248 Цмоць І., Опотяк Ю., Штогрінець Б.**  
Метод синтезу пристроїв паралельно-потокowego обчислення скалярного добутку у реальному часі
- 267 Павлів І., Кунанець Н.**  
Вимоги до безпеки даних медичної інформаційної системи
- 281 Голота О., Кут В.**  
Використання великих даних для побудови «розумного регіону»
- 297 Гонсьор О., Гонсьор Ю.**  
Ідентифікація звуку голосів птахів за допомогою згорткових нейронних мереж з використанням STFT та MEL спектрограм
- 312 Пасічник С., Мага А., Кут В., Петрушина Б.**  
Інтерфейс мобільного застосунку для управління пристроями в системі «Розумне домогосподарство»
- 327 Грицюк П., Сікора Л., Грицюк Ю.**  
Методи виправлення помилок у закодованих повідомленнях матрицями Фібоначчі
- 348 Івантишин Д., Буров Є.**  
Прототип інтелектуальної системи дослідження параметрів космічної погоди
- 357 Цмоць І., Назаркевич Г.**  
Методи адаптивного управління смарт-підприємством з використанням слабких сигналів
- 373 Пришляк А., Орлов М.**  
Архітектура систем озер даних в галузі освіти: аналітичний огляд