ЗМІСТ

Musaev Z.R.
Use of 3D model in the study of tower crane stability 7

Білаш І. О.
Математичне моделювання та інформаційні технології сучасності 14

Аршинніков Б.В.
Автомобільна кібербезпека 18

Герасимов А.В.
Моделювання поведінки автономного транспортного засобу в складних дорожніх умовах: розробка та аналіз імітаційних моделей для складних сценаріїв 21

Грицук В.Ю.
Розробка концептуальної схеми побудови сховища даних 25

Кудінов Є.О.
Реалізація видачі додаткових мережевих маршрутів клієнту VPN на основі routeros 29

Lehetska I.P. , ***Kostikova M.V.***
Modeling the integration of finite element method and strain gauging for evaluating metal structures in port machinery 33

Гура А.О.
Структура інтелектуальної транспортної системи 39

Неронов С.М.
Застосування мультиагентних систем у транспортних інформаційних системах 43

Хлібороб К.Б.
Використання Grid на локальному та регіональному рівнях 45

Ричков С.М.
Функціональні можливості корпоративного порталу транспортної компанії 47

Нєженцев О.Б.
Моделювання динамічних навантажень і втрат енергії
при підйомі вантажів мостовим краном 50

Решитько В.С.
Штучний інтелект у повсякденному житті: спрощення завдань
та підвищення продуктивності 57

Аббасов С.М.
Кібербезпека на автомобільному транспорті 63

Трофіменко Д.О.
Прикладні задачі в автомобілебудуванні: теплообмін у двигуні
внутрішнього згорання 66

Безродов С.В.
Використання Instagram API. Обмеження проти можливостей.
Впровадження штучного інтелекту 69

Донченко М.С.
Використання нейромереж для діагностики та аналізу
медичних діагнозів 75

Решитько В.С.
Створення дизайну сайтів за допомогою нейромереж 80

Барашков В.С
Сучасні методи аналізу інтелекту 85

Шевченко А.І.
Аспекти розвитку інформаційних технологій..... 87

Каднай М.С.
Інформаційні системи та мультимедійні технології..... 93

Безбородов С.В.
Генеративні штучні мережі 99

Годлевський М.Р.
Інтеграція ШІ у WEB 101

Супрун В.М.
Нейромережі з використанням алгебри предикатів 108

Ольховський В.М.
Транспортні потоки. Аналіз та побудова..... 111

Селезньов С.В.
Загальні способи використання штучного інтелекту 123

Насатов О.І
Хмарні технології та Кібербезпека..... .127

Кіс І.С.
Ігроїзація навчання школярів за допомогою додатків 129

Кирилов Д.І.
Розпознання мови: Етапи розвитку та перспективи..... 133

Соболєв Д.О.
Аналітика спортивних матчів 135

Титаренко О.О.
Корпоративна ідентифікація: Нейромережна порівняльна характеристика..... 137

Яворський Д.О
Рекомендаційна система з використанням реєстраційних даних ..... .140

Панікар Д.В.
Програмування з використанням ШІ 141

Чорнобай Е.І.
Впровадження методів штучного інтелекту у вантажоперевезення 144

Голдчевський М.Р.
JWT Автентифікація для захисту 149

Бережна Є.С.
Нейрофільтри як метод редагування зображень..... 154

Мельник С.О.
Кібербезпека в автомобільному зв’язку 160

Бугай А.В.
Впровадження інформаційних технологій в сучасній системі освіти..... 163

Дяченко Д. С.
Реалізація ігрових додатків мовою С++ 173

Муляренко М.Ю.
Підвищення паливної економічності автомобіля
за рахунок вдосконалення програмного забезпечення
бортового комп'ютера 179

Біляєва В.А.
Ризики кібербезпеки в мережевих транспортних засобах 182

Дяченко Д.С.
Загрози кібербезпеці транспортних засобів, підключених
до Інтернету 187

Васильченко Ю.В.
Тематична класифікація наукових досліджень в галузі
машинобудування..... 191

Мельник Б.О.
Суть екологічного обліку 193

Любарський Д.Б.
Технологічні схеми збору і доставки сільськогосподарської
продукції. Аналіз 195

Ричков С.М
Параметри підвищення ефективності міського транспорту..... 197

Шевченко А.І.
Автоматична система управління дорожнім рухом 199

Кіс І.С.
Особливості перевезення багажу різними видами
транспорту та митного контролю в туризмі 202

Чорнобай Е.І.
Модель рівності ідей в нейромережах 204

Мельник Б.О.
Розрахунок параметрів для організації доставки вантажів
в міжміських перевезеннях..... 206

Ричков С.М.
Діагностика та лікування ракових захворювань методами ШІ 208

Шелест В.Е.
Інформаційні ресурси допомоги водіям: аналіз 212

Жуковський В.Е.
Нейромережеві додатки в офісних табличних програмах 216

Чорнобай Е.І.
Аналіз та пошук інформації за допомогою генеративного ШІ 219

Годлевський М.Р.
Розроблення концептуального рішення для реалізації
Веб-застосунку користувача АЗС 222

Перепелиця А.С.
Перспективи розвитку відновлення об’єктів транспортної
інфраструктури із застосуванням сучасних методів проєктування,
будування, реконструювання та інноваційних технологій 225

Хоменко Ю. С.
Методологія навігації автономних мобільних роботів
у невизначених середовищах 228

Чорнобай Е.І.
Обґрунтування доцільності розроблення Он-лайн платформи
для користувача зарядних станцій 231

Неронов С.В.
Когнітив в прийняттях рішень з віртуальної логістики 234

Neronov S.V.
Use of distributed computer systems for hardware and software
virtualization 238