

ЗМІСТ

Секція 1. WEB-ТЕХНОЛОГІЇ, ХМАРНІ ТА РОЗПОДІЛЕНІ ОБЧИСЛЕННЯ У ТРАНСПОРТНИХ ТА ПРОМИСЛОВИХ ЗАСТОСУВАННЯХ

<i>Babenko V.O., Kanishov V.I.</i> Architecture and approaches of cloud computing in transport systems: problems and opportunities	6
<i>Babenko V.O., Kovtun Ye.S.</i> Architecture of cloud service models: problems and perspectives	8
<i>Petruk Viktoriia</i> What can you create with the instagram api. Restrictions vs capabilities. Ai adoption	11
<i>Гриценко К.М.,</i> Вдосконалення створення форм на базі бібліотеці Reactjs.....	17
<i>Карпішен Б.С.</i> Використання технологій C-V2X ТА DSRC на автономному транспорті.....	21
<i>Комков М.А., Сірий Д.О.</i> Розробка телеграм бота для пасажирських перевезень.....	27
<i>Кудінов Є.О.,</i> Реалізація внутрішньої маршрутизації між роутерами з кількома провайдерами на основі Routers.....	30
<i>Бабенко В.О., Лантрат О.В.</i> Розвиток інформаційно-комунікаційної платформи для процесів управління документацією транспортних мереж	35
<i>Масін І.Е.</i> Моделювання процесу обслуговування клієнтів у банку	37
<i>Олена Шапошнікова О., Олійник Д.</i> Інформаційна система вибору станції технічного обслуговування.....	41
<i>Полупан Анна Віталіївна</i> Розробка Web-додатку по проходженню тестів правил дорожнього руху	43
<i>Соколова А.О.</i> Покращення системи державного керування за рахунок застосування технології блокчейнш.....	45
<i>Шапошнікова О., Степанов Г.</i> Використання технології REACT.JS для створення сучасних Веб застосунків	49
<i>Стефанців А.В., Лебединський А.В.</i> Аналіз найпопулярніших CMS для створення інтернет-магазинів	52

Хоменко Ю.С., Інформаційна технологія автономної навігації на місцевості.....	56
Шешунов М.О. Удосконалення сервісів у сфері оренди та купівлі житла за допомогою інформаційних технологій.....	58
Бабенко В.О., Тимченко С.С. Проблеми та перспективи систем пошуку з використанням хмарних технологій.....	61
Мацій О.Б., Фентисов Б. Огляд основних етапів проектування сайту.....	63
Портніхін К.О. Телеграм бот для магазину одягу.....	65
Балабай А.О., Керівник Плехова Г.А. Кібербезпека у хмарних технологіях.....	69

Сесія 2. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ

Вабенко V.O., Drozdyk Ye.V. Applying of big data analytics in intelligent transport systems.....	72
Барашков В.С. Інформаційна система для побудови логістичних ланцюгів.....	75
Грицук В.Ю. Перспективи впровадження прогностичного обслуговування транспортних засобів на основі машинного навчання.....	77
Петренко Ю.А., Жабін О.Ю., Аналіз стандартної автоматизації бізнес процесів підприємств та автоматизації з використанням штучного інтелекту.....	82
Зубко М.В., Лебединський А.В. Використання «ТЕХТ-ТО-SPEECH» моделі AUDIOAPI від OPENAI.....	86
Кирилов Д.І., Лебединський А.В. Використання генеративної моделі штучного інтелекту DALL-E у вебдодатках.....	88
Кір'яков В.Д. Використання нейронних мереж у медицині.....	91
Літвін О. Глибокі мовні моделі: від технологічного прориву до практичних застосувань.....	95
Мізяк І. О. Модель інтелектуальної інформаційної системи управління транспортною системою міста.....	99
Решитько В.С., Карнішен Б.С. Використання нейронних мереж у розробці дизайну сайтів.....	102
Соколовський А.О. Нейронна мережа для прогнозування часових рядів.....	107

<i>Товстолуг Д. В.</i>	
Нейронна мережа для прогнозування тональності тексту.....	111
<i>Халимон В.К.</i>	
Дослідження та аналіз використання нейронної мережі для розпізнавання рукописних цифр.....	115
<i>Харченко С.Д.</i>	
Використання нейронної мережі для синтемент-аналізу	120
<i>Черняк О.К.</i>	
Розробка нейронної мережі для сегментації об'єктів дорожнього руху ...	125
<i>Шпіть Є.</i>	
Використання ші у сучасному дизайні	127

Секція 3. КОМП'ЮТЕРНА, ПРОГРАМНА, СИСТЕМНА ІНЖЕНЕРІЯ ІТ-ІНДУСТРІЇ

<i>Гриценко К.М., Петренко Ю.А.,</i>	
Розробка методичного комп'ютерного комплексу підготовки операторів диспетчерського управління асфальто бетонними установками на основі технології НМІ.....	136
<i>Батура М.В.</i>	
Телеграм бот помічник подорожувальника	140
<i>Шапошнікова О., Білик А.</i>	
Методи знаходження ключових словосполучень.....	145
<i>Клячко М.М., Лебединський А.В.</i>	
Створення додатків на Windows Forms: архітектура та функціональні можливості	148
<i>Лаптєв Д.</i>	
Рекомендаційні системи та їх моделі	152
<i>Шапошнікова О., Сещенко І.</i>	
Розроблення іс соціальної взаємодії. Модуль «Соціальна адаптація»	153
<i>Шапошнікова О., Степанов Г.</i>	
Демістифікація візуалізації часових рядів: використання технології REACT.JS у проєкті Storage.Timeline.....	156
<i>Шамельов В.О.</i>	
Розробка бота-перекладача	158
<i>Щербініна Ю. В., Лебединський А. В.</i>	
Розробка Android-додатків на Java та Kotlin: переваги та недоліки	162

Секція 4. ПРОБЛЕМИ ІНТЕГРАЦІЇ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ, ОСВІТИ, ВИРОБНИЦТВА

<i>Бегунов Олександр</i>	
Сучасні ризики у транспорті: виклики та шляхи подолання.....	166

<i>Петренко Ю.А., Бугаєвський М.С.</i> Використання гнучких методів у проєктній діяльності з розробки програмного забезпечення.....	168
<i>Петренко Ю.А., Жабін О.Ю.</i> Аналіз стандартної автоматизації бізнес процесів підприємств та автоматизації з використанням штучного інтелекту	173
<i>Шапошнікова О., Алексеєв Е.</i> Розроблення концепції системи електронного навчання.....	177

Секція 5. ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ТА ПРИКЛАДНІ ДОСЛІДЖЕННЯ У ГАЛУЗІ ІТ-ТЕХНОЛОГІЙ І МЕХАТРОНІКИ

<i>Шапошнікова О., Земляной О.</i> Переваги впровадження інформаційних систем в управління автопарком	180
<i>Мацій О.Б., Клочко А.В.</i> Телеграм як інструмент для детального аналізу користувацької взаємодії	183
<i>Шапошнікова О., Насатов О.</i> Переваги впровадження «Eco friendly» у автоматизацію системи замовлення	185
<i>Онищенко Я.</i> Системний аналіз системи клієнт-банк.....	187
<i>Мацій О.Б., Романов М.В.</i> Аналіз ефективності процедурної генерації лабіринтів для мультиплеєрних 3D Веб-ігор на базі THREE.js	189
<i>Соболев Д.</i> Огляд систем масового обслуговування змішувач періодичної дії.....	191
<i>Шапошнікова О., Халимон В.</i> Аналітичний огляд систем автоматизації планування кошторису	192
<i>Хомутенко Д.Г.</i> Комп'ютерне моделювання структури асфальтобетону для дослідження його властивостей під дією низьких температур	195
<i>Чмутов А.</i> Підхід до системного аналізу імітаційної моделі глобального потепління	201
<i>Чорнобай Е.І., Карпішен Б.С.</i> Як штучний інтелект змінить автотранспортні вантажоперевезення	202
<i>Кривінченко Д. Р., Мельников О. Ю.</i> Прогнозування ефективності просування сайту за допомогою мови програмування та аналізу даних R	207