

ЗМІСТ

- 1 Владислав Лях, Тарас Басюк**
Інтелектуальна інформаційна система визначення автентичності товару на основі технології Blockchain
- 17 Андрій Фечан, Олексій Ховерко**
Захист програмного коду на платформі .NET
- 34 Чженбін Ху, Дмитро Угрин, Артем Каланча**
Порівняння та кластеризація джерел текстової інформації на основі алгоритму косинусної подібності
- 44 Тарас Батюк, Дмитро Досин**
Інтелектуальний аналіз текстових даних у соціальних мережах із використанням BERT і CatBoost
- 61 Ігор Павлів, Олександр Лозицький**
Інформаційна система оцінювання медичних фахівців на основі QMS
- 75 Роман Гавдутьський, Любов Журавчак**
Розпізнавання характеристик включення методами нейронних мереж при моделюванні стаціонарних процесів
- 93 Оксана Оборська, Степан Лис**
Ідентифікація цілей в умовах сильної зашумленості, зумовленої атмосферними явищами, на основі теплових портретів
- 101 Юрій Дмитрів, Микола Орлов**
Методи та засоби штучного інтелекту в процесах побудови хмарних IT-інфраструктур
- 114 Олег Верес, Юрій Верес**
Концептуальна модель інформаційної системи навігації і позиціонування всередині приміщень на основі двовимірних матричних кодів
- 130 Юрій Геряк, Андрій Берко**
Аналіз метрик і шкал оцінювання параметрів якості розподілених інформаційних ресурсів
- 138 Роман Кутельмах**
Аналіз швидкодії методу k-means для декомпозиції задач комівояжера великих розмірностей
- 146 Роман Назаревич, Іван Болеста**
Програмне забезпечення інтернет-доступної лабораторії напівпровідників
- 160 Павло Пустельник, Євгенія Левус**
Виявлення аномалій в розподілених IoT-системах у реальному часі: комплексний огляд та порівняльний аналіз
- 170 Андрій Чорний, Дмитро Досин**
Розроблення єдиного формату вихідних даних для текстових парсерів в системі побудови онтології з текстових документів
- 189 Юрій Мишковський, Марія Назаркевич**
Метод експоненційної аугментації даних для підвищення ефективності YOLO в задачах комп'ютерного зору
- 203 Михайло Мельник, Роман Голяка, Андрій Керницький, Роман Винарович, Михайло Шварц**
Синтез макромоделі симулятора віртуальних сигналів адаптивної акустики
- 214 Роман Васьків, Наталія Веретеннікова**
Інтегрована модель управління ризиками у розподілених IT-командах
- 226 Максим Кліщ, Галина Липак, Наталія Кунанець, Сергій Пасічник, Тарас Липак**
Структура інформаційної системи передбачення та інтерпретації зміни стану користувача сервісу
- 239 Остап Роїк**
Модель інформаційної системи аналізу та оцінки реклами в соціальних мережах
- 248 Петро Кравець**
Математичне моделювання та аналіз квантового паралелізму
- 268 Тарас Черна, Тетяна Шестакевич**
Моделювання та цифровізація процесів соціального супроводу ветеранів
- 281 Антон Шихмат, Зеновій Верес**
Інформаційна система моніторингу та виявлення несправностей у сільськогосподарській техніці
- 292 Іван Іванець, Володимир Овсяк, Олександр Овсяк**
PP HostStack для гібридних волоконно-коаксіальних мереж: продуктивність без модернізації
- 304 Олег Марків, Юрій Ришковець**
Інформаційні технології і протоколи передачі даних у системах зарядки електромобілі
- 319 Орест Вовчак, Зеновій Верес**
Удосконалення логістичних інформаційних систем інтернету речей шляхом впровадження смарт-контрактів блокчейн-технологій
- 330 Ігор Чушак, Василь Андруник**
Моделювання інформаційно-технологічної підтримки освітнього процесу осіб з особливими потребами
- 343 Павло Грицюк**
Особливості генерування послідовності уточнених поліноміальних матриць Фібоначчі
- 366 Ігор Пасемко, Юрій Федонюк**
Система автоматизованого аналізу природномовних текстів з використанням трансформерів
- 382 Максим Кривошия, Василь Андруник**
Моделювання системи рекомендацій підтримки ментального здоров'я
- 392 Іван Пелешак, Юрій Футрик**
Виявлення мін за допомогою гібридної нейронної мережі CNN+biLstm+attention на основі B-scan сигналів
- 403 Олександр Медяков, Дмитро Мартянов, Василь Литвин**
SED-UA-SMALL: україномовний синтетичний набір даних для моделей вбудовування тексту
- 411 Олексій Дуда, Олег Захарія, Тарас Крамар, Андрій Мельник, Петро Скалецький**
Архітектура системи організації даних "розумних міст" на основі концепту Data Mesh