

## ЗМІСТ

Погорілий С.Д., Білецький П.В. Використання графічного процесора для прискорення пошуку корелюваних об'єктів з використанням моделі RoBERTa	4
Дмитрієва О.А., Омельченко І.А. Балансування навантаження в розподіленій системі групової взаємопідтримки виконання поточних завдань	10
Yegoshyna G.A., Voronoy S.M. Architecture of project management web services based on integration with natural language processing modules	16
Маслова Н.О., Нікітенко А.О. Особливості захисту даних великих обсягів на online ресурсах	24
Алтухова Т.В. Математичне моделювання процесу діагностики технічного стану ізоляції трансформаторів із застосуванням мереж Петрі	33
Паромова Т.О., Сологубов І.Я., Зеленцова І.Я., Голуб Т.В. Порівняльний аналіз та спосіб комплексного використання строкових та стовпцевих баз даних	40
Назарова І.А., Кліменко Я.Ю. Метричні системи оцінки ефективності та масштабованості паралельних обчислень	50
Александрова О.В. Реконструкція 3D-моделі обличчя з 2D-зображень за допомогою нейронних мереж	57
Александров М.О. Підходи до підтвердження взаємної синхронізації в деревоподібних машинах парності	65
Ануфрієв П.О. Удосконалення технології розпізнавання облич за допомогою згорткових нейронних мереж	70