

Зміст / Contents

Ю. О. Рабешко, Ю. В. Турбал Огляд алгоритмів спільного редагування тексту Conflict-free Replicated Data Types (CRDT).....	10
Yu. Rabeshko, Yu. Turbal Review of joint text editing algorithms Conflict-free Replicated Data Types (CRDT)	10
О. Г. Зарічук Порівняльний аналіз фреймворків для розробки мобільних програм: рідні, гібридні чи крос-платформні рішення	19
O. Zarichuk Comparative analysis of frameworks for mobile application development: Native, hybrid, or cross-platform solutions	19
М. В. Карпенко Дослідження можливостей очищення механічних фільтрів баромембранних установок.....	28
M. Karpenko Study of possibilities of cleaning of mechanical filters of baromembrane plants.....	28
О. І. Підпалій Покращення надання послуг sip-транкінг за допомогою хмарних sbc: аналіз продуктивності та стратегії оптимізації.....	36
O. Pidpalii Improving sip trunking services with cloud-based sbc: Performance analysis and optimisation strategies.....	36
Д. В. Тичков, Ю. Ю. Бондаренко, В. В. Туз, С. К. Сапожніков, Д. Ю. Шаповалова Особливості застосування у критичних конструкціях виробів, виготовлених методом осадження плавленням за технологією 3D-друку	50
D. Tychkov, Yu. Bondarenko, V. Tuz, S. Sapozhnikov, D. Shapovalova Features of application in critical structures of products made by fused deposition using 3D printing technology	50
С. В. Павленко, П. П. Кулябко Дедублікація звітів про помилки в роботі програмного забезпечення: алгоритми порівняння стеків викликів	59
S. Pavlenko, P. Kuliabko Deduplication of error reports in software malfunction: Algorithms for comparing call stacks.....	59
В. М. Вязовик, Д. Ю. Шинкаренко, А. В. Курочка Кінетичні моделі механізмів розкладу озону у водних розчинах як джерел кисневмісних радикалів HO ₂ і HO•.....	70
V. Viazovuk, D. Shynkarenko, A. Kurochka Kinetic models of ozone decomposition mechanisms in aqueous solutions as sources of oxygen-containing HO ₂ and HO• radicals	70
В. Ф. Нестеров Інтеграція технологій штучного інтелекту в інженерію даних: виклики та перспективи у сучасному інформаційному середовищі.....	82
V. Nesterov Integration of artificial intelligence technologies in data engineering: Challenges and prospects in the modern information environment.....	82