
ЗМІСТ

Дмитрієва О.А., Мисько А.С. Вдосконалення методів масштабування зображень за допомогою нейронних мереж	4
Дьячук Т.С., Скрупський С.Ю., Дьячук І.С., Куликовська Н.А. Нейромережева модель діагностування набухаючої катаракти	12
Aleksandrov M.A., Bashkov Y.A. The use of interacting neural networks in cryptography	19
Крамов А. А., Погорілий С. Д. Прогнозування симптомів ментального захворювання за допомогою методів оцінки семантичної когерентності та когезії тексту	25
Golub T., Zeleneva I., Parkhomenko A., Hrushko S. Stemming algorithm modification for acceleration of ukrainian texts processing	34
Романюк А. Н., Вяткин С. И., Романюк О.В., Черняк А.И. Комбинированный метод рендеринга на основе светового поля и отображения текстур	42
Шкарупило В.В., Чемерис О.А., Душеба В.В., Кудерметов Р.К., Польська О.В. Метод синтезу формальних специфікацій на основі трійок Хоара	49
Фролов О.В. Модельовання похибок апроксимації плоских кривих ламаними побудованими за асимптотично оптимальним алгоритмом інтерполяції	58
Самощенко О.В., Лапко В.В., Маргієв Г.Е. Алгоритм додавання та віднімання операндів з рухомою комою при зміщених порядках в системі з від'ємним нулем	69
Konovarov S.M., Yegoshyna H.A., Voronoy S.M. Features of the development of hybrid expert systems for emergency control of complex technical systems	79
Prokop Y.V., Trofymenko O.G., Voronoy S.M. Structure of the geographical block for archival information retrieval systems	90
Пархоменко А.В., Туленков А.В., Соколянський О.В., Залюбовський Я.І. Інтелектуальне середовище системи домашньої автоматизації	101