



ПРОБЛЕМИ ПРОГРАМУВАННЯ

науковий журнал

№ 4

жовтень - грудень

2023

Заснований у березні 1999 р.

ЗМІСТ

Експертні та інтелектуальні інформаційні системи

Шинкаренко В.І., Макаров О.В. Дослідження ефективності деяких детермінованих методів передоброби сортування даних 3

Моделі та засоби систем баз даних і знань

Проскудіна Г.Ю., Кудім К.О., Резніченко В.А. VUFIND: відкрите рішення для інтеграції бібліотечних колекцій 15

Захарова О.В. Метадані наукових документів як складова системи інформаційних ресурсів «відкритої науки» 27

Рогушина Ю.В. Тривимірна модель семантичного пошуку: запити, ресурси та результати 39

Методи та засоби комп'ютерного моделювання

Grygoryan R.D., Degoda A.G., Lyudovyk T.V., Yurchak O.I. Simulating of human physiological supersystems: modeling of kidney and bladder functions 56

Агентно-орієнтовані інформаційні системи

Тарасіч Ю.Г., Солошенко Г.А. Інсерційна семантика квантових взаємодій 65

Моделі та методи машинного навчання

Омельяненко Я.В. Моделювання автономного проходження лабіринту з використанням алгоритму NEAT 76

Дорошенко А.Ю., Кушніренко Р.В. Рекурентні нейронні мережі для задачі уточнення чисельних метеорологічних прогнозів 90

Інструментальні засоби і середовища програмування

Вітюк А.Є., Дорошенко А.Ю. Програмний пакет для адаптивного навчання контролерів роботи на основі нейромереж 98

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 7490 від 01.07.2003

Науковий журнал "Проблеми програмування" занесений до переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися основні результати дисертаційних робіт.