

ПРОБЛЕМИ ПРОГРАМУВАННЯ

науковий журнал

№ 1

січень-березень

2018

Заснований у березні 1999 р.

ЗМІСТ

Теоретичні та методологічні основи програмування

- Нікітченко М.С., Шкільняк О.С., Шкільняк С.С. Алгебри загальних недетермінованих предикатів 5
Нікітченко М.С., Шишацька О.В. Семантичні властивості п'ятизначних логік 22

Моделі та засоби паралельних і розподілених програм

- Ашур І.З., Дорошенко А.Ю. Високопродуктивний пакетний добуток матриць афінних перетворень за допомогою Android NDK та JNI 36

Інструментальні засоби та середовища програмування

- Дорошенко А.Ю., Новак О.С., Іваненко П.А., Старушкік А.М. Автомонінг паралельних програм з використанням системи аналізу даних IBM Watsons Analytics 46

Методи та засоби програмної інженерії

- Sydorov N.A., Sydorova N.N., Mendzebrovsky I.B. Software engineering ontologies categorization 55

Формальні методи розробки програмного забезпечення

- Слабоспицька О.О. Уніфікований процес композиції адаптивного сервісу в семантичному Веб-середовищі 65

Моделі та засоби систем баз даних і знань

- Захарова О. Методика застосування апарату дескриптивних логік у процесі побудови композитного сервісу на функціональному рівні 77

Експертні та інтелектуальні інформаційні системи

- Ільїна Е.П. Экспертно-аналитический процесс выбора управляющих организационных воздействий с использованием корпоративного знания. Часть 2. Методы и модели экспертной методологии 92

Прикладні засоби програмування та програмне забезпечення

Соколенко О.С., Дорошенко А.Ю. Обробка GPS координат з використанням калманівської фільтрації

105

Математичне моделювання об'єктів та процесів

Яловець А.Л. До постановки задачі розпізнавання невідомого оточуючого середовища, навігації та планування шляхів агентом в ньому

113

Методи, моделі та стандарти створення структурованих електронних документів

Шарипанов А.В., Щетинін І.Є., Іванов С.М. Аналіз формальних моделей та стандартів опису структурованого електронного документа в корпоративній інформаційній системі

128

Наукова інформація

Інформаційне повідомлення

157

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.

ISSN 1727-4907

© Інститут програмних систем
НАН України, 2018