

ПРОБЛЕМИ ПРОГРАМУВАННЯ

науковий журнал

№ 4

жовтень-грудень

2018

Заснований у березні 1999 р.

ЗМІСТ

Моделі та засоби паралельних і розподілених програм

Жаріков Е.В. Метод управління дворівневим сховищем віртуалізованого центру обробки даних 3

Методи та засоби програмної інженерії

Андон П.І., Сініцин І.П., Ігнатенко П.П., Слабоспицька О.О. Інформаційна технологія експертно-аналітичного оцінювання витрат на розроблення та використання програмного забезпечення комп'ютерних систем 15

Сидоров Н.А. 50 лет инженерии программного обеспечения 30

Моделі та засоби систем баз даних і знань

Гришанова І.Ю., Рогушина Ю.В. Технологічні рішення для інтелектуального аналізу Big Data. Мови програмування 45

Malakhov Kyrylo, Kurgaev Aleksandr, Velychko Vitalii. Modern restful api dls and frameworks for restful web services api schema modeling, documenting, visualizing 59

Рогушина Ю.В. Використання онтологічних знань у методах машинного навчання для інтелектуального аналізу Big Data 69

Програмні системи захисту інформації

Родін Є.С. Метод інформаційно-аналітичної підтримки управління ризиками безпеки ресурсів відомчих інформаційних систем 82

Прикладні засоби програмування та програмне забезпечення

Григорян Р.Д., Дегода А.Г., Аксёнова Т.В., Джуринський Е.А. Симулятор физиологии человека в условиях энергетического баланса в клетках 93

Степанюк М.Ю., Сініцин І.П., Котеля О.В. Проблема створення інформаційної системи логістики в збройних силах України що відповідає стандартам НАТО 101

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.

PROBLEMS IN PROGRAMMING

scientific journal

№ 4

October – December

2018

Founded in March, 1999

CONTENTS

Models and facilities for parallel and distributed programs

Zharikov E.V. A method of two-tier storage management in virtualized data center 3

Methods and facilities of software engineering

Andon P.I., Sinitsyn I.P., Ignatenko P.P., Slabospit-ska O.O. Information Technology for Cost Expert-Analytical Estimation of Computer Systems Applied Software Development and Usage 15

Sidorov N.A. 50 years of software engineering 30

Models and facilities for data and knowledge bases

Grishanova I.Y., Rogushina J.V. Technological solutions for intelligent analysis of Big Data. Programming languages 45

Malakhov Kyrylo, Kurgaev Aleksandr, Velychko Vitalii. Modern restful api dls and frameworks for restful web services api schema modeling, documenting, visualizing 59

Rogushina J. Use of ontological knowledge in machine learning methods for intelligent analysis of Big Data 69

Software for secure information

Rodin Y.S. Information-analysing method for information security risk management of information systems 82

Critical systems software

Grygoryan R.D., Degoda A.G., Aksionova T.V., Dzhurin-sky E.A. A simulator of human physiology under energy balance in cells 93

Stepaniuk M.Y., Sinitsyn I.P., Kotelia O.V. The problem of implementation of logistics information system for Ukrainian armed forces complying with the NATO standards 101