

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СИСТЕМ
ИНСТИТУТ КИБЕРНЕТИКИ имени В.М. ПЛУШКОВА
ФОНД ПЛУШКОВА

Управляющие СИСТЕМЫ МАШИНЫ



3 (275)
2018

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ОСНОВАН В СЕНТЯБРЕ 1972 г.
ВЫХОДИТ РАЗ В ДВА МЕСЯЦА
КИЕВ

СОДЕРЖАНИЕ

Фундаментальные и прикладные проблемы *Computer Science*

Файнзильберг Л.С. Интеллектуальные информационные технологии — главный инструмент построения средств цифровой медицины. 3

Интеллектуальные информационные технологии и системы

Піднебесна Г.А. Онтологічний підхід до побудови метамоделі предметної галузі індуктивного моделювання . . . 18

Voronenko M.A. Event Model for Localization of Emergency Situations 33

Технические средства информатики

Баркалов А.А., Титаренко Л.А., Визор Я.Е., Матвиенко А.В., Кадет Н.П. Кодирование наборов микроопераций в совмещенном автомате 42

Применения (опыт разработки и внедрения информационных технологий)

Зосімов В.В., Христоводоров О.В., Булгакова О.С. Технологія автоматизованої адаптації веб-додатків на основі ідентифікації кіберсутностей. 51

Shahmaliyev Mammad. Simulation Model of Infinite Perishable Queueing Inventory System with Feedback. 60

Волощук Р.В. Конструювання інформаційної технології для розв'язання задач інтегрального оцінювання прогнозування стану економічної безпеки 69

Хроника, конференции, выставки, письма в редакцию, дискуссии, новые книги

Белик В.К. Моделирование живого техническими средствами (О некоторых аналогиях в технике и живом мире) 85

NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE
INTERNATIONAL RESEARCH AND TRAINING CENTER
FOR INFORMATION TECHNOLOGIES AND SYSTEMS
GLUSHKOV INSTITUTE OF CYBERNETICS
FUND GLUSHKOVA

CONTROL SYSTEMS & COMPUTERS

3 (275) ACADEMIC AND RESEARCH JOURNAL
FOUNDED IN SEPTEMBER 1972
PUBLISHED 6 TIMES PER YEAR
2018 KYIV

CONTENTS

Fundamental and Applied Problems of *Computer Science*

Fainzilberg L.S. Intellectual Information Technologies as the Main Tool for Digital Medicine 3

Intellectual Informational Technologies and Systems

Pidnebesna H.A. Ontological Approach to the Designing Metamodel of the Subject Area of Inductive Modelling 18

Voronenko M.A. Event Model for Localization of Emergency Situations 33

Informatics Hardware Facilities

Barkalov A.A., Titarenko K.A., Visor Ya.E., Matvienko O.V., Kadet N.P. Encoding of Collections of Microoperations in Combined Automation 42

Supplement. The Elaboration and Application

Zosimov V.V., Khrystodorov O.V., Bulgakova A.S. The Automated Adaptation Technology of Web Applications Based on the Cyber-Entities Identification 51

Shahmaliyev Mammad. Simulation Model of Infinite Perishable Queuing Inventory System with Feedback 60

Voloshchuk R.V. Construction of Information Technology for Solving the Integrated Evaluation Problems and Forecasting the State of the Economic Security 69

Current Events, Conferences, Exhibitions, Letters to the Editors, Discussions, New Books

Bilyk V.K. To the Question on Life Simulation with the Help of Technical Means (On Some Analogues in Technique and Living World) 85