

V С СИМ правляющие системы машин

3 (275)
2018

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



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 микро-операций в совмещенном автомате 42

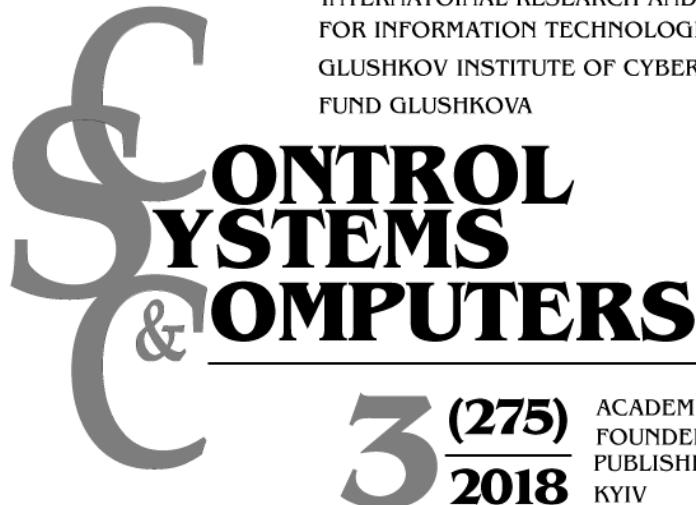
Применения (опыт разработки и внедрения информационных технологий)

- Зосімов В.В., Христодоров 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
Волошук 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



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 Queueing 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