

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

УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ И МАШИНЫ



1 (273)
2018

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

СОДЕРЖАНИЕ

Фундаментальные и прикладные проблемы *Computer Science*

- Гриценко В.И., Манако А.Ф., Синица Е.М. E-трансформации в обучении 3
Ревунова О.Г. Дослідження точності розв'язання дискретних некоректних задач методом випадкових проєкцій 16

Теория систем и интеллектуальное управление

- Додонов А.Г., Мухин В.Е. Система организационного управления автоматизированными объектами повышенной живучести 28
Лисецкий Ю.М. Организационно-методические основы создания информационных систем предприятия 37

Технические средства информатики

- Рибачок Н.А., Заболотная Т.М., Люшенко Л.А., Сущук-Слюсаренко В.І. Методика конфігурування служб Windows 10 редакцій Home та Pro для персональних комп'ютерів з використанням технології віртуалізації 49

Методы и средства обработки данных и знаний

- Урсатьев А.А. Большие Данные. Аналитические базы данных и хранилища: *Vertica, Kdb* 57
Savchenko M., Kriachok O. Automatic Generation of Semantic Knowledge Networks from an Unstructured Text 71

Информационные и коммуникационные среды

- Антонюк Я.М., Прус Т.Н. Организация конвергентной кампусной компьютерной среды академического учреждения. 79

Применения (опыт разработки и внедрения информационных технологий)

- Fainzilberg L.S., Pomorskaya D.V. Information Technology Teaching the Methods for the Organism Recovery at Home Conditions. 87

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

1 (273)
2018

ACADEMIC AND RESEARCH JOURNAL
FOUNDED IN SEPTEMBER 1972
PUBLISHED 6 TIMES PER YEAR
KYIV

CONTENTS

Fundamental and Applied Problems of *Computer Science*

- Gritsenko V.I., Manako A.F., Synytsya E.M.* E-Transformation in Learning 3
Revunova E.G. Studying the Accuracy for the Solution of Discrete Ill-Posed Problems Using the Method of Random Projection 16

Theory of Systems and Intellectual Management

- Dodonov A.G., Mukhin V.Ye.* System of Organizational Control of the Automated Objects with the Increased Vitality 28
Lisetskyi Yu.M. Organizational and Methodological Foundations of Building Enterprise Information Systems 37

Informatics Hardware Facilities

- Rybachok N.A., Zabolotnia T.N., Lyushenko L.A., Suschuk-Slusarenko V.I.* Configuration Services Methodology for Windows 10 Home and Pro Editions Using Virtualization Technology 49

The Methods and Means of Data and Knowledge Processing

- Ursatiev A.A.* Big Data. Analytical databases and Warehouse: Vertica, Kdb 57
Savchenko M., Kriachok O. Automatic Generation of Semantic Knowledge Networks from an Unstructured Text 71

Information and Communication Environments

- Antoniuk Ya.M., Prus T.N.* Organization of the Converged Campus Computer Environment at the Academic Institution 79

Supplement. The Elaboration and Application

- Fainzilberg L.S., Pomorskaya D.V.* Information Technology Teaching the Methods for the Organism Recovery at Home Conditions 87