

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

УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ И МАШИНЫ



4 (276)
2018

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

СОДЕРЖАНИЕ

100-летие Национальной академии наук Украины

Гольцев А.Д., Гриценко В.И. Нейросетевые технологии в задаче распознавания рукописных символов 3

Интеллектуальные информационные технологии и системы

Мороз О.Г. Программный комплекс для розв'язання задач індуктивного моделювання на основі комбінаторно-генетичного методу 21

Зосімов В.В. Комплексний підхід до підвищення ефективності обробки веб-даних на основі семантичної розмітки 32

Технические средства информатики

Погорілий С.Д., Кривий С.Л., Слинько М.С. Проектування та модельне обґрунтування застосувань на основі відеоадаптерів 46

Применения (опыт разработки и внедрения ИТ)

Коваленко О.С., Козак Л.М., Романюк О.О., Маресова Т.А., Ненашева Л.В., Финяк Г.І. Мобільні застосунки у структурі сучасних медичних інформаційних систем 57

Reshetnykov D.S. EEG Analysis of Person Familiarity with Audio-Video Data Assessing Task 70

Токова О.В. Задача розроблення комп'ютерної технології моделювання термічних процесів ливарного виробництва 84