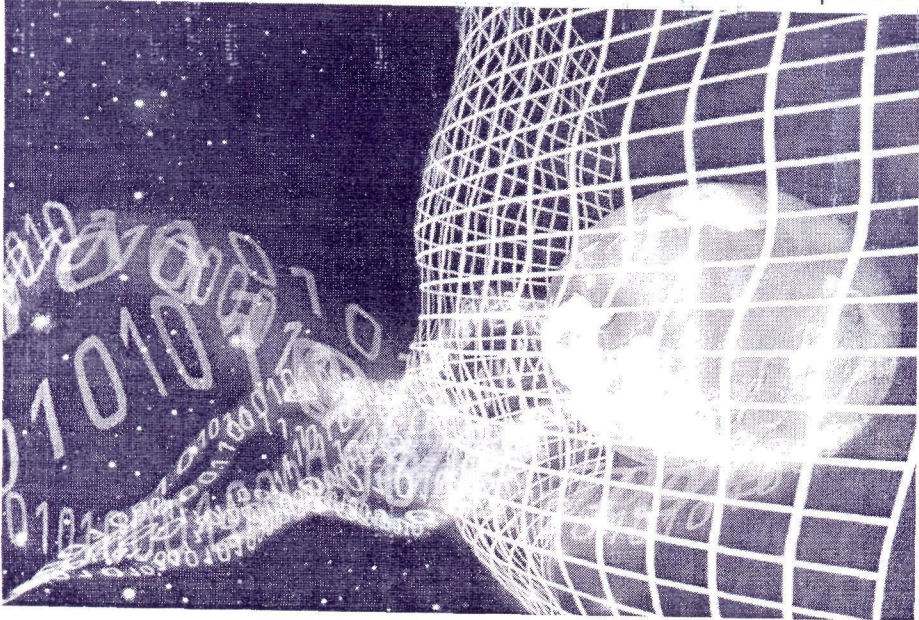


ISSN 0023-1274

Институт кибернетики им. В.М. Глушкова НАН Украины



Международный
научно-теоретический
журнал

КИБЕРНЕТИКА И СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ

6 2013

№ 6

КИБЕРНЕТИКА

Кривый С.Л., Максимец А.Н. Верификация программ: состояние, проблемы, результаты. I

3

Глибовец Н.Н., Гулаева Н.М. Обзор генетических алгоритмов образования ниш для решения задач многоэкстремальной оптимизации

15

Гурко А.Г., Колодяжный В.М. Оценивание вектора состояния динамической системы в условиях неопределенности

23

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ

Кузнецов Н.Ю., Федоткин М.А. Моделирование конфликтных транспортных потоков

32

Меликов А.З., Пономаренко Л.А., Чи Сон Ким. Анализ модели сотовой сети связи с многопараметрическими стратегиями доступа в каналы и в очередь вызовов данных

40

Абдуллаев А.А., Мансимов К.Б. Многоточечные необходимые условия оптимальности особых управлений в процессах, описываемых системой интегральных уравнений типа Вольтерры

50

Стоян В.А., Двирничук К.В. О математическом моделировании трехмерного поля поперечных динамических смещений толстых упругих плит

58

Дунаев Б.Б. Динамика управления государственным долгом

73

Малачивский П.С., Пизюр Я.В., Данчак Н.В., Оразов Э.Б. Чебышевское приближение экспоненциально-степенным выражением

87

Кукурба В.Р., Чабашок Я.М. Непрерывная процедура стохастической оптимизации с полумарковскими переключениями в схеме диффузионной аппроксимации

92

Зорин А.В. Стохастическая модель сообщающихся систем массового обслуживания с повторными вызовами и циклическим управлением в случайной среде

100

Шарифов Я.А. Особые управления в классическом смысле для задачи оптимального управления с нелокальными граничными условиями

110

Саматов Б.Т. О задачах группового преследования при интегральных ограничениях на управления игроков. II

120

Барболлина Т.Н. Решение частично комбинаторных задач оптимизации на размещениях методом построения лексикографической эквивалентности

137

Свириденко А.В., Щербина О.А. Блочные локальные элиминационные алгоритмы для разреженных задач дискретной оптимизации

150

Исканаджиев И.М. Об альтернированном интеграле Понтрягина для дифференциальных включений

155

ПРОГРАМНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ

Рогозинская Н.С., Козак Л.М. Информационное обеспечение технологии автоматизированного мониторинга состояния здоровья населения

162

НОВЫЕ СРЕДСТВА КИБЕРНЕТИКИ, ИНФОРМАТИКИ, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА

Баркалов А.А., Титаренко Л.А., Мальчева Р.В., Солдатов К.А. Использование меньшего количества ресурсов кристалла FPGA в схеме автомата Мура

174

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА «КИБЕРНЕТИКА И СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ»

ЗА 2013 ГОД

189