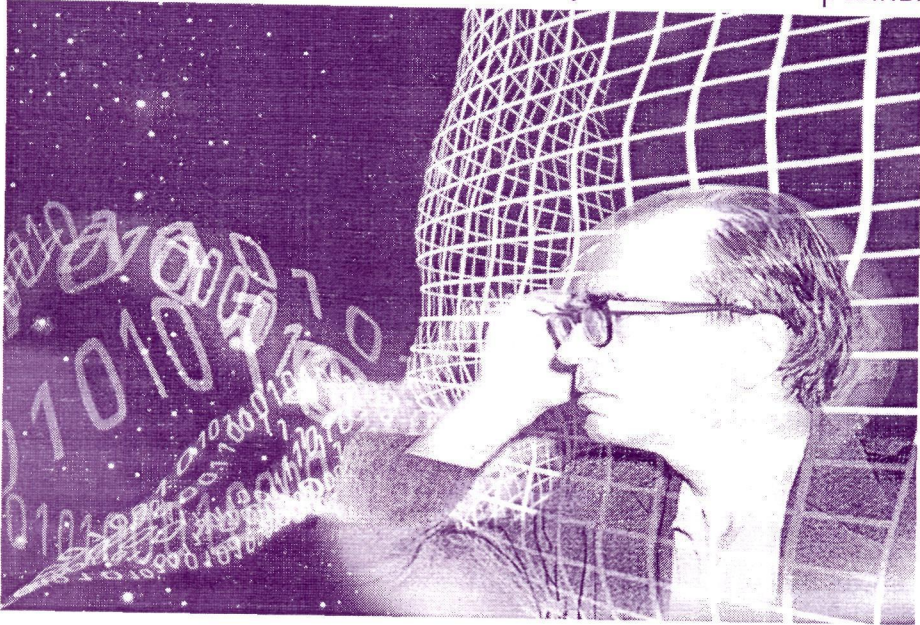


Институт кибернетики им. В.М. Глушкова НАН Украины



Международный  
научно-теоретический  
журнал

# КИБЕРНЕТИКА И СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ

4 2013

## № 4

Летичевский А.А., Лялецкий А.В., Мороховец М.К. Алгоритм Очевидности Глушкова

3

Анисимов А.В. Представление чисел в двухбазисных системах счисления

17

Ляшко С.И., Ключин Д.А., Алексеенко В.В. Многомерное ранжирование с помощью эллиптического пилинга

29

Провотар А.И., Лапко А.В., Провотар А.А. Нечеткие системы логического вывода и их применение

37

### СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ

Сергиенко И.В., Дейнека В.С. Численный системный анализ многокомпонентных распределенных систем

46

Згуровский М.З., Болдак А.А., Ефремов К.В. Интеллектуальный анализ и системное согласование научных данных в междисциплинарных исследованиях

62

Ильченко М.Е., Урывский Л.А. Развитие научного наследия академика В.М. Глушкова в современных телекоммуникационных стратегиях

76

Сергиенко И.В., Белецкий Б.А., Гупал А.М. Живая клетка как компьютер общего назначения

88

Селезов И.Т., Кривонос Ю.Г. Моделирование влияния магнитного поля на распространение волн в упругих телах с пустотной фракцией и в феррожидкостях

97

Коваленко И.Н., Коба Е.В., Дышлюк О.Н. О периодической дискретной однолинейной системе обслуживания с повторными вызовами при дисциплине

107

Задирака В.К., Кудин А.М. Облачные вычисления в криптографии и стеганографии

113

Крак Ю.В., Кривонос Ю.Г., Куляс А.И. Прикладные аспекты синтеза и анализа речевой информации

120

Гуляницкий Л.Ф., Рудык В.А. Проблема предсказания структуры протеина: формализация с использованием кватернионов

130

Онопчук Ю.Н., Чикрий А.А. Аналитический метод решения нестационарных дифференциальных игр сближения

137

Андон Ф.И., Игнатенко А.П. Моделирование конфликтных процессов в Интернете

153

Кнопов П.С., Била Г.Д. Периодограммные оценки в моделях нелинейной регрессии с сильнозависимым шумом

163

Чуб И.А., Новожилова М.В., Мурин М.Н. Оптимизационная задача распределения ограниченных ресурсов проекта с сепарабельными ограничениями

173