

ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

2.2011

СОДЕРЖАНИЕ

Анализ и синтез систем управления

- Жирабок А.Н., Бобко Е.Ю., Варнаков А.И., Писарец А.М.** Учет неуправляемости системы в задаче функционального диагностирования 2
- Чубич В.М., Черникова О.С.** Активная параметрическая идентификация нелинейных дискретных систем на основе линеаризации во временной области и оптимального управления 9
- Корноушенко Е.К.** Линейный подход к управлению равновесными состояниями нелинейных нормированных моделей 16
- Епифанов А.С.** Методы доопределения и оценки сложности законов функционирования дискретных динамических систем 23
- Дударенко Н.А., Полякова М.В., Ушаков А.В.** Вычислительные проблемы формирования функционалов вырождения сложных технических систем, описываемых интервальными матричными компонентами 31

Управление в социально-экономических системах

- Зуев А.С., Федянин Д.Н.** Модели управления мнениями агентов в социальных сетях 37
- Жилякова Л.Ю.** Применение ресурсных сетей для моделирования распространения веществ в водной среде 46
- Безгинов А.Н., Трегубов С.Ю.** Многокритериальный подход к оценке расписания занятий на основе нечёткой логики 52

Управление в медико-биологических системах

- Новосельцев В.Н., Новосельцева Ж.А.** Ограничение питания и продолжительность жизни: управление и моделирование 60

Информационные технологии в управлении

- Девятков В.В., Алфимцев А.Н.** Нечеткая конечно-автоматная модель интеллектуального мультимодального интерфейса 69

Хроника

- XVII Международная конференция «Проблемы управления безопасностью сложных систем»** 78

* * *

- Contents & abstracts** 84