

# ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

4.2016

## СОДЕРЖАНИЕ

### Системный анализ

- Мячин А.Л. Анализ паттернов: диффузионно-инвариантная паттерн-кластеризация . . . . . 2

### Анализ и синтез систем управления

- Краснова С.А., Антипов А.С. Иерархический синтез сигмоидальных обобщенных моментов манипулятора в условиях неопределенности . . . . . 10

- Нырков А.П., А.А. Жиленков А.А., Черный С.Г. Модели мониторинга и управления процессами стабилизации обменных колебаний мощности в автономных электроэнергетических системах . . . . . 22

### Управление в социально-экономических системах

- Каздагли М.Н. Моделирование поведения трейдеров на фондовом рынке с целью обнаружения агрессивных стратегий трейдинга . . . . . 29

- Стежкин А.А. Применение матриц миграций в задачах оценки и управления кредитным риском банков в рамках подхода на основе внутренних рейтингов заемщиков . . . . . 37

- Троицкий В.М., Запевалина А.А., Румянцева Е.Л., Сердюк О.А. Определение вероятностных оценок для резервов времени как одна из проблем планирования и управления . . . . . 45

- Гребенюк Г.Г., Никишов С.М. Блокирование энерго- и ресурсоснабжения целевых объектов в сетевых инфраструктурах . . . . . 52

### Информационные технологии в управлении

- Затуливетер Ю.С., Фищенко Е.А. Проблемы программируемости, безопасности и надежности распределенных вычислений и сетецентрического управления. Ч. 2. Подход к общему решению . . . . . 58

### Хроника

- Станислав Николаевич Васильев (к 70-летию со дня рождения) . . . . . 70

- Восьмая международная конференция «Управление развитием крупномасштабных систем» MLSD'2015 . . . . . 72

\* \* \*

МГТУ  
им. Н. Э. Баумана  
БИБЛИОТЕКА . . . . . 80

- Contents and abstracts . . . . . 80