

# ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

4.2015

## СОДЕРЖАНИЕ

### Анализ и синтез систем управления

Шатов Д.В. Идентификация запаздывания одномерных линейных объектов конечно-частотным методом .....	2
--	---

### Управление в социально-экономических системах

Гераськин М.И., Манахов В.В. Оптимизация взаимодействий в мульти-агентной связно-связанной системе «ритейлер — банк — страховщик» .....	9
Гранин С.С., Мандель А.С. Стационарные стратегии управления запасами в системах снабжения в условиях инфляции .....	19
Касаткина Е.В., Вавилова Д.Д. Информационно-аналитическая система прогнозирования обобщающих показателей социально-экономического развития региона .....	25

### Информационные технологии в управлении

Подлазов В.С. Расширенное мультикольцо с диаметром 2 .....	35
--	----

### Управление техническими системами и технологическими процессами

Иванов В.П., Каблова Е.Б., Кленовая Л.Г. Элементы формализации эволюционного процесса совершенствования сложных динамических систем путем нововведений и контроля надежности .....	41
Климовицкий М.Д., Ларин А.А. Адаптивная система управления термической обработкой трип-сталей .....	51

### Управление подвижными объектами и навигация

Гриняк В.М., Деятисильный А.С. Система экспертного оценивания состояния навигационной безопасности морской акватории на основе нейро-нечеткой сети .....	58
Пшихопов В.Х., Медведев М.Ю., Гуренко Б.В. Алгоритмы адаптивных позиционно-траекторных систем управления подвижными объектами .....	66

\* \* \*

Contents and abstracts .....	76
------------------------------	----

ИИТУ  
И. Э. БАУМАН  
76