

# ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

6.2019

## СОДЕРЖАНИЕ

### Обзоры

Шевченко А.В., Мещеряков Р.В., Мигачев А.Н. Обзор состояния мирового рынка робототехники для сельского хозяйства. Ч. 2. Беспилотные летательные аппараты и роботизированные фермы . . . . . 3

### Анализ и синтез систем управления

Честнов В.Н., Александров В.А., Резков И.Г. Синтез одномерных дискретных регуляторов по инженерным критериям качества на основе модального управления . . . . . 11

Хожаев И.В., Гайворонский С.А., Езангина Т.А. Адаптивно-робастная стабилизация корневых показателей качества интервальных систем на основе метода доминирующих полюсов . . . . . 22

### Управление в социально-экономических системах

Широкий А.А. Применимость базовых механизмов организационного управления на различных этапах комплексной деятельности . . . . . 32

### Информационные технологии в управлении

Соломатин А.Н. Метод связанных проекций и его применение для визуализации многомерных данных . . . . . 41

### Управление техническими системами и технологическими процессами

Зак Ю.А. Двухстадийные задачи планирования для поточной линии . . . . . 52

### Управление подвижными объектами и навигация

Кулида Е.Л., Лебедев В.Г., Егоров Н.А. Исследование эффективности алгоритма оптимизации потока воздушных судов на посадку . . . . . 63

### Хроника

XIII Всероссийское совещание по проблемам управления (ВСПУ—2019) . . . . . 70

Владимир Николаевич Бурков (к 80-летию со дня рождения) . . . . . 76

\* \* \*

Указатель статей, опубликованных в 2019 г. . . . . 77

Index of papers published in 2019 . . . . . 79