

# ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

4.2018

## СОДЕРЖАНИЕ

---

### Обзоры

---

- Вересников Г.С., Егоров Н.А., Кулида Е.Л., Лебедев В.Г.** Методы построения оптимальных очередей воздушных судов на посадку.  
Ч. 1. Методы точного решения ..... 2
- 

### Анализ и синтез систем управления

---

- Галяев А.А., Лысенко П.В.** Задача оптимального быстрогодействия при упругом и вязкоупругом взаимодействиях тела с поверхностью ... 14
- Цирлин А.М., Овсепян В.С.** Робастная устойчивость и выбор настройки регуляторов для технологических объектов с запаздыванием ..... 21
- Русев В.Н., Скориков А.В.** Аппроксимации функции восстановления и стратегия управления эксплуатационными затратами ..... 28
- 

### Управление в социально-экономических системах

---

- Белов М.В., Новиков Д.А.** Основы теории комплексной деятельности.  
Ч. 1. Структуры комплексной деятельности. Неопределенность и порождение комплексной деятельности ..... 36
- 

### Информационные технологии в управлении

---

- Сомов С.К.** Задача оптимального размещения информационно-технологического резерва в распределенных системах обработки данных ..... 46
- Подлазов В.С.** Бесконфликтная самомаршрутизация для трехмерного полного мультикольца ..... 54
- 

### Управление в медико-биологических системах

---

- Бабушкина Н.А., Кузина Е.А., Лоос А.А., Беляева Е.В.** Результаты исследования режимов применения противоопухолевых вирусных вакцин на основе математического моделирования ..... 61
- 

### Управление подвижными объектами и навигация

---

- Завадский В.К., Иванов В.П., Каблова Е.Б., Кленовая Л.Г.** Комплексирование расходомерной и уровнемерной информации в системах управления расходом топлива ..... 71
- 

\* \* \*

- Contents and abstracts ..... 80