

# ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

5.2020

## СОДЕРЖАНИЕ

---

### Математические проблемы управления

---

Поудиновский В.В., Нелюбин А.П. Средние величины: многокритериальный подход . . . . . 3

---

### Анализ и синтез систем управления

---

Хлебников М.В., Квинто Я.И. Условия робастной устойчивости для семейства линейных дискретных систем с неопределенностями . . 17

Шатов Д.В. Длительность процесса фильтрации при конечно-частотной идентификации . . . . . 22

---

### Управление в социально-экономических системах

---

Коргин Н.А., Корепанов В.О. Синтез оптимального механизма активной экспертизы: конструктивное решение средствами компьютерного моделирования . . . . . 30

Ратнер С.В. Оценка эффективности управления эко-инновациями на основе моделей DEA с лагами и отрицательными выходами . . . . . 39

---

### Информационные технологии в управлении

---

Вишневский В.М., Семенова О.В., Буй З.Т. Исследование системы поллинга с адаптивным циклическим опросом и ее применение для проектирования широкополосных беспроводных сетей . . . . . 50

Каравай М.Ф., Подлазов В.С. Оптимальные отказоустойчивые многомерные торы на основе малопортовых маршрутизаторов и хабов . . . . . 56

---

### Управление техническими системами и технологическими процессами

---

Огородников О.В. Решение задачи многокритериальной оптимизации в условиях параметрической неопределенности на этапе предварительного расчета параметров маневренного самолета . . . . . 65

Зак Ю.А. Расписания выполнения заданий во взаимосвязанных последовательно работающих производственных системах . . . . . 71

\* \* \*