

# ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

5.2019

## СОДЕРЖАНИЕ

---

### Обзоры

---

- Шевченко А.В., Мещеряков Р.В., Мигачев А.Н. Обзор состояния мирового рынка робототехники для сельского хозяйства.  
Ч. 1. Беспилотная агротехника . . . . . 3
- Деменков Н.П., Микрин Е.А., Мочалов И.А. Методы решения нечетких систем линейных уравнений. Ч. 2. Неполные системы . . . . . 19

---

### Анализ и синтез систем управления

---

- Завадский В.К., Иванов В.П., Каблова Е.Б., Кленовая Л.Г. Синтез квазитерминальных регуляторов . . . . . 29

---

### Управление в социально-экономических системах

---

- Горидько Н.П., Нижегородцев Р.М. Принцип допустимых интервалов и экстремальные задачи в управлении макроэкономическими системами . . . . . 37
- Подгорская С.В., Подвесовский А.Г., Исаев Р.А. и др. Моделирование сценарного развития сельских территорий на основе нечеткой когнитивной модели . . . . . 49

---

### Информационные технологии в управлении

---

- Волковицкий А.К. Адаптивный алгоритм управления измерениями квазистационарных периодических процессов . . . . . 60

---

### Управление в медико-биологических системах

---

- Бабушкина Н.А., Кузина Е.А., Лоос А.А., Беляева Е.В. Математическое моделирование управления противоопухолевой вакцинотерапией . . . . . 68

---

### Хроника

---

- Борис Викторович Павлов (к 80-летию со дня рождения) . . . . . 84