

# СОДЕРЖАНИЕ

---

## Обзоры

---

- Ильясов Б.Г., Саитова Г.А.** Исследование многосвязных систем автоматического управления сложными динамическими объектами на основе парадигмы Б.Н. Петрова . . . . . 3
- Бойко Л.М., Губанов Д.А., Петров И.В.** Информационные сообщества в социальных сетевых структурах. Ч. 3. Прикладные аспекты выявления и анализа сообществ . . . . . 16
- 

## Математические проблемы управления

---

- Базилевский М.П.** Построение степенно-показательных и линейно-логарифмических регрессионных моделей . . . . . 25
- 

## Анализ и синтез систем управления

---

- Честнов В.Н., Шатов Д.В.** Синтез многомерных следящих систем по инженерным критериям качества на основе  $H_{\infty}$ -подхода . . . . . 33
- 

## Управление в социально-экономических системах

---

- Бурков В.Н., Щепкин А.В.** Противозатратные механизмы ценообразования при ограничении на сумму цен . . . . . 42
- Прокофьев В.Н., Акимова К.В., Мячин А.Л.** Исследование показателей стратегии развития спорта в регионах РФ . . . . . 50
- 

## Управление техническими системами и технологическими процессами

---

- Работников М.А.** Разработка метода обновления многомерной динамической модели управляемого технологического объекта . . . 58
- 

## Управление подвижными объектами и навигация

---

- Волковицкий А.К., Гладышев А.И., Гольдин Д.А. и др.** Применение средств компьютерного моделирования для анализа функционирования магнитоградиентных систем . . . . . 65
- 

## Хроника

---

- Тринадцатая** международная конференция «Управление развитием крупномасштабных систем» MLSD'2020 . . . . . 75