

# СОДЕРЖАНИЕ

## Обзоры

- Гераськин М.И. Обзор новейших достижений в теории игр олигополии ..... 3

## Нелинейные системы

- Соколов В.Ф. Субоптимальная робастная стабилизация неизвестного авторегрессионного объекта с неопределенностью и смещенным внешним возмущением ..... 26

## Стохастические системы

- Босов А.В. Фильтрация состояния нелинейной динамической системы по наблюдениям со случайными запаздываниями ..... 49

- Бурдонов И.Б., Евтушенко Н.В., Косачев А.С., Кушник Н.Г. О синтезе безусловных установочных и синхронизирующих экспериментов для наблюдаемых входо-выходных полуавтоматов ..... 67

- Копосов А.С., Пакшин П.В. Управление с итеративным обучением стохастическими мультиагентными системами с изменяемой желаемой траекторией и топологией ..... 79

- Хрусталев М.М., Царьков К.А. Метод последовательного улучшения в задачах оптимизации вероятностных критериев для линейных по состоянию диффузионно-скачкообразных систем ..... 100

## Управление в технических системах

- Абдуллаев В.М. Оптимизация мест расположения и числа точек контроля в одной задаче синтеза управления обогревательной системы ..... 122

- Матасов А.И., Инь Х. Калибровка пространственного сенсора при ограничении на его ориентации ..... 144