

Проблемы динамики управляемых систем

- Касьянов П.О., Мельник В.С., Тоскано С., Задоянчук Н.В.* Периодические решения эволюционных уравнений в классе нерефлексивных банаховых пространств 5

Методы идентификации и адаптивного управления

- Губарев В.Ф., Жуков А.О.* Исследование метода итеративной идентификации многомерных дискретных систем 23

Оптимальное управление и методы оптимизации

- Лукашив Т.О., Ясинская Л.И., Ясинский В.К.* Синтез оптимального управления линейными стохастическими динамическими системами с конечным последствием и пуассоновскими возмущениями..... 39

Управление физическими объектами и техническими системами

- Петрик М.Р., Фрессард Ж.* Математическое моделирование и визуализация системы многоуровневого массопереноса в неоднородных каталитических средах нанопористых частиц 54
- Гамзаев Х.М.* Численное решение некорректной задачи однофазного течения в двумерном пласте..... 74

Методы управления и оценивания в условиях неопределенности

- Волосов В.В., Шевченко В.Н.* Робастные методы эллипсоидального оценивания состояния динамических систем при ограничениях на помехи измерения выхода и скорость их изменения 85

Качественные методы в теории управляемых систем

- Алимов Ю.И.* Теория автоматического управления — не только инженерная, но и фундаментальная наука, принципиально отличная от физики и родственная биологии?..... 94

Методы обработки информации

- Алзулиев Р.М., Алыгулиев Р.М.* Автоматическое резюмирование текстовых документов с помощью кластеризации предложений 99
- Погорелый С.Д., Бойко Ю.В., Лозицкий С.И., Гусаров А.Д.* Формализованные методы распараллеливания алгоритма Голдберга–Тарьяна..... 110

Космические информационные технологии и системы

- Ефименко Н.В.* Управление угловой переориентацией космического аппарата посредством маховиков..... 121

Экономические и управленческие системы

- Абдуллаева Ф.Д.* Об одной модели разграничения доступа к ресурсам информационной системы «Население и миграция» с использованием сетей Петри..... 129

Управление в биологических и природных системах

- Долгополов И.Н.* Система управления процессами клинической диагностики в компьютерных сетях в условиях неопределенности..... 133

Проблемы защиты информации

- Фесенко А.В.* Построение бесключевой атаки на криптосистему на основе кусочно-линейного отображения..... 149