

СОДЕРЖАНИЕ

Линейные системы

Алиев Ф.А., Муталлимов М.М., Исмаилов Н.А., Раджабов М.Ф. Алгоритмы построения оптимальных регуляторов при газлифтной эксплуатации	3
--	---

Нелинейные системы

Гурман В.И., Расива И.В. Дискретно-непрерывные представления импульсных процессов в управляемых системах	16
Егоров Ю.В. Об одной вариационной задаче Бутковского	30
Усик Е.В. Синхронизация нелинейных систем Лурье на основе пассивации и бэкстешпинга	35

Стохастические системы, системы массового обслуживания

Горцев А.М., Нежелская Л.А., Соловьев А.А. Оптимальная оценка состояний МАР-потока событий в условиях непродлевающегося мертвого времени	49
--	----

Робастные и адаптивные системы

Бобцов А.А., Колобин С.А., Кремлев А.С., Пыркин А.А. Итеративный алгоритм адаптивного управления по выходу с полной компенсацией неизвестного синусоидального возмущения	64
Гелиг А.Х., Зубер И.Е. Стабилизация некоторых классов неопределенных систем с помощью прямого и непрямого управления. I	76

Системный анализ и исследование операций

Левитин Е.С., Лившиц В.Н. Об исследовании монотонности по параметру оптимальных решений для одного класса параметрических оптимизационных задач	91
---	----

Интеллектуальные системы управления

Барсегян В.Р. Задача оптимального восстановления состояния системы, описываемой интегро-дифференциальным уравнением при наличии погрешностей в измерениях	111
Горяинов В.Б. М – оценки коэффициентов пространственной авторегрессии ...	119

**Автоматизированные информационно-управляющие системы,
системы управления производством**

Лубков Н.В. Метод оценки параметров распределений наработок объектов до отказа с использованием нелинейной аппроксимации 130

Безопасность, живучесть, надежность, техническая диагностика

Шумский А.Е., Жирабок А.Н. Оптимизационный подход к задаче синтеза нелинейных диагностических фильтров 144