

Линейные системы

Дмитрук Н.М., Манжулина Е.А. Оптимальное управление линейными стационарными дискретными системами без предварительной параметрической идентификации.....	3
Дружинина О.В., Седова Н.О. К задаче стабилизации по выходу: построение запаздывающей обратной связи для кратного интегратора	22
Хлебников М.В. Разреженная фильтрация при ограниченных внешних возмущениях	35
Яночкина О.О., Титов Д.В. Бифуркационный анализ широтно-импульсной системы управления.....	51

Нелинейные системы

Жиравок А.Н., Зуев А.В., Сергиенко О., Шумский А.Е. Идентификация дефектов в нелинейных динамических системах и их датчиках на основе скользящих наблюдателей	63
Тхай В.Н. Режим цикла в связанной консервативной системе	90
Юмагулов М.Г., Ибрагимова Л.С., Белова А.С. Исследование задачи о параметрическом резонансе в системах Лурье со слабоосциллирующими коэффициентами.....	107

Управление в технических системах

Соколов И.А., Степченков Ю.А., Рождественский Ю.В., Дьяченко Ю.Г. Приближенная оценка эффективности синхронной и самосинхронной методологий в задачах проектирования сбоеустойчивых вычислительно-управляющих систем.....	122
--	-----

Управление в социально-экономических системах

Клепарский В.Г., Шейнис В.Е. Управление долгосрочным развитием региона: располагаемые активы и “жесткость” управления	133
--	-----

Оптимизация, системный анализ и исследование операций

Бухалёв В.А., Скрынников А.А., Болдинов В.А. Игровое минимаксное управление полосой пропускания автоматической системы в условиях информационного противодействия.....	144
Ярмолик В.Н., Шевченко Н.А. Синтез тестовых последовательностей с заданной переключающей активностью	154