

МЕТОДЫ ТЕОРИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

Кабанов А. А. Линеаризация обратной связью непрерывных и дискретных многомерных систем	363
Воротников В. И., Мартышенко Ю. Г. К задаче частичной устойчивости нелинейных дискретных систем	371
Ловчаков В. И. Необходимые условия максимального быстродействия линейных динамических систем	376

РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Краснощеченко В. И. Разработка и исследование математической модели гибкого одновременного манипулятора с использованием принципа наименьшего действия Гамильтона	383
---	-----

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МЕХАТРОННЫХ СИСТЕМ

Мелентьев В. С., Батищев В. И., Сусова Е. А. Повышение точности измерения параметров емкостных датчиков	391
Моржов А. В., Моржова С. В. Синтез релейного гидропривода при задании ограничений на параметрическую чувствительность его характеристик	395
Чебурахин И. Ф., Гавриш О. Н. Об эффективных методах синтеза булевых формул и схем из функциональных элементов	407

АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ

Андреев С. М., Галдин М. С. Структурный синтез системы упреждающего управления тепловым режимом валковой разливки стали	415
---	-----

УПРАВЛЕНИЕ АВИАКОСМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ

Фомичев А. В., Ли Е. К. Аналитический алгоритм терминального управления пространственным движением КА при посадке на поверхность Луны	423
---	-----