

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

Жмудь В. А., Востриков А. С., Ивойлов А. Ю., Саблина Г. В. Синтез робастных ПИД регуляторов методом двойной оптимизации	67
Карсаев О. В. Модификация CGR-алгоритма маршрутизации данных в коммуникационной сети группировки спутников	75
Шибанов Г. П. Автоматизированный контроль авиадвигателей в условиях их стендовых испытаний	86
Sergeev S. F. Artificial Intelligence in Mechatronic Systems: Problems of Embodiment	93

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ

Тагирова К. Ф., Нугаев И. Ф. Концептуальные основы автоматизации управления установками электроцентробежных насосов нефтедобывающих скважин	102
--	-----

РОБОТЫ, МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Иванов В. М. Имитационная модель системы стабилизации скорости резания для металлорежущих станков с ЧПУ	110
--	-----

ДИНАМИКА, БАЛЛИСТИКА, УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Кабанов С. А., Зимин Б. А., Митин Ф. В. Разработка и исследование математических моделей раскрытия подвижных частей трансформируемых космических конструкций. Часть II	117
---	-----