

Содержание

Математическое моделирование физико-технических систем

Регулятор с системой компенсации внешней силы для управления манипуляционными роботами при захвате неподвижного объекта

Лесков А.Г., Буй Дык Кыонг

4

Информационные технологии и оптимизация

Основы принятия решений в условиях неопределенности задач проектирования информационных систем

Мистров Л.Е., Белоусов Р.А., Белоцерковский О.А.

12

Материалы и компоненты изделий электронной техники

Схемотехническое решение управления рабочим циклом при получении протонной плазмы

Антонов И.Н., Пименов А.Н.

26

Формовка свинцово-кислотных аккумуляторных батарей с помощью асимметричного тока: новые схемотехнические решения <i>Андрианов В.Г., Глухова О.Е., Колосов Д.А., Накрап И.А., Слепченков М.М.</i>	31
---	----

Теоретическая и экспериментальная физика

Методы решения прямых и обратных задач спутниковой метеорологии. Часть 2 <i>Марчук Г.И., Чавро А.И., Уваров Н.В., Соколов А.А.</i>	36
Электродинамика формирования граничных поверхностей конденсированных сред <i>Леонов В.В., Денисова О.А.</i>	45

Нанотехнологии: разработка, применение

Получение и физические свойства нанокompозитов: опаловые матрицы – мультиферроидные материалы <i>Белянин А.Ф., Багдасарян А.С.</i>	59
---	----

Общие проблемы экологии

Учет и управление отходами на основе принципов стандартизации <i>Найман С.М., Булатов М.Ф., Найман М.О.</i>	67
Памяти Валерия Александровича Матвеева	77