

Содержание

Главному редактору журнала «Научно-технические технологии» Владимиру Петровичу Марину – 90 лет 1–20

Математическое моделирование физико-технических систем

Теоретические основы взаимодействия безопасности и эффективности динамических систем при их функционировании
Северцев Н.А., Нгуен К.Т. 24

Модель формирования вариантов решений в информационно-обучающих системах по поиску неисправностей в сложных радиоэлектронных объектах
Мистров Л.Е., Белоцерковский О.А. 28

Информационные технологии и оптимизация

Принципы построения и функционирования интеллектуальных систем обработки информации пространственно-временных полей
Анцыферов С.С., Фазилова К.Н., Кузьмина И.В., Русанов К.Е. 36

Материалы и компоненты изделий электронной техники

- Конструктивно-технологические особенности устройств на ПАВ для обработки радиочастотных сигналов высокой мощности: исследования способов минимизации потерь в резонаторах для условий многослойного напыления
Синицына Т.В., Багдасарян А.С., Гарифулина А.Т., Груздев А.С., Дорофеева С.С. 46
-

Процессы, методы и аппараты в химической технологии

- Перспективы использования воды для процесса горения в тепловых двигателях
Иванов И.А., Авласенко И.В., Гаценко Е.В. 58
-

Теоретическая и экспериментальная физика

- Расчет полей упругих напряжений, порождаемых дислокациями в анизотропной среде
Логинов Б.М., Марин В.П., Маслов Е.В., Смирнов М.Е. 64
-

Моделирование биологических процессов. Методы и приборы

- Исследование радикального механизма подавления патогенной микрофлоры низкочастотным ультразвуком
Сабельников В.В., Сабельникова Т.М., Горячева В.Н. 73
-

Проблемы экономики

- Цифровая экономика
Вилкова Н.Н., Зубарев Ю.Б. 80
-

Общие проблемы машиностроения

- Исследование процессов низкочастотной вибрации при обработке крупногабаритных металлоконструкций
Марин В.П., Садковский Б.П., Садковская Н.Е., Цыкин А.Е. 87