

Содержание

Информационные технологии и оптимизация

- Определение приоритетных направлений внедрения средств цифрового производства на предприятии
Садковская Н.Е., Петросян Ш.Г., Садковский П.Б., Трофимов Д.С. 5
- Решение задачи перераспределения потоков газа на магистральных газопроводах методами линейного программирования
Ильичев В.Ю., Чухраев И.В., Чухраева А.И. 11
- Оценка производительности перспективных информационно-управляющих систем реального времени
Уласень А.Ф., Скачков С.А., Уласень А.А., Андреева О.Н., Ширяев М.В. 18

Анализ и обработка сигналов

- Анализ помехоустойчивости приема сигналов с многопозиционной амплитудно-фазовой манипуляцией в присутствии гармонической помехи
Куликов Г.В., Усманов Р.Р., Трофимов Д.С. 22

Теоретическая и экспериментальная физика

- Промежуточные доменные границы в тонких магнитных пленках
Семенов В.С. 30

Моделирование биологических процессов. Методы и приборы

- Разработка и отладка опытной конструкции установки для осуществления процесса озвучивания инфицированных ран
Сабельников В.В., Сабельникова Т.М., Горячева В.Н. 35
- Применение низкоэнергетического электронного излучения для обработки охлажденного мяса индейки. Оптимизация параметров воздействия
Черняев А.П., Авдюхина В.М., Близнюк У.А., Борщеговская П.Ю., Розанов В.В., Никитина З.К., Гордонова И.К., Ипатов В.С., Золотов С.А., Леонтьев В.А., Студеникин Ф.Р., Шинкарев О.В., Юров Д.С. 40
- Эффективность лучевой терапии: исследование радиологических и психологических факторов риска
Зинченко Ю.П., Рассказова Е.И., Шилко Р.С., Ковязина М.С., Черняев А.П., Варзарь С.М., Белоусов А.В., Желтоножская М.В., Лыкова Е.Н., Розанов В.В. 50

Проблемы экономики

- Защита интеллектуальной собственности как один из ключевых факторов развития отечественной силовой электроники
Поликарпов В.А. 63