Содержание

Математическое моделирование физико-технических систем

Метод адаптивного управления параметрами системы технического обслуживания АФАР РЛС на основе данных встроенного контроля и логико-вероятностных моделей надежности
Линкевичиус А.П., Матвеева С.С. 4

Сравнительный анализ средств моделирования тепловых процессов
Кузенков А.И., Лоскутов С.А. 10

Информационные технологии и оптимизация

Разработка системы приобретения экспертной информации
Баранова Ж.М., Захарова К.В., Грудинин И.В. 15

Комплексная оценка развития предприятия как инструмент повышения производительности труда
Биленко П.Н., Лысенко С.Л., Завалеев И.С., Лысенко Л.В. 22

МГТУ

Процессы, методы и аппараты в химической технологии

Повышение твердости титановых сплавов путем легирования кислородом при переплаве
Шаталов В.К., Лысенко Л.В., Блатов А.А., Карабахина Т.Ю. 32

Теоретическая и экспериментальная физика

Современные исследования коэффициентов диффузии влаги и их использование в оценке влажностного состояния ограждающих конструкций
Зубарев К.П. 37

Моделирование биологических процессов. Методы и приборы

Способ экспресс-оценки эффективности функции и адаптивных возможностей сердца
Лебедев А.А., Жилина М.И., Шипицын А.В., Петрова Е.С., Лубяко А.А. 46

Проблемы экономики

Концепция использования атомных энергетических установок для разработки, добычи и транспортировки ресурсов Мирового Океана
Коржавый А.П., Лысенко Л.В., Логашев О.В., Шаталов В.К. 51

Государственные электронные закупки как эффективный инструмент повышения конкурентоспособности государств-членов Евразийского экономического союза
Савченко М.К. 57

Исследование путей сокращения незавершенного производства на предприятиях радиоэлектронной промышленности
Марин В.П., Захаров П.А., Садковская Н.Е., Садковский Б.П., Соколов И.А. 62