

Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Математическое моделирование и численные методы

- Баширова Э.М., Бикбулатов М.М., Шарипов А.М.** Обзор российского программного обеспечения системы усовершенствованного управления технологическим процессом 8
- Драгомиров Д.С.** Вопросы исследования генерации аннотаций для художественных произведений 10
- Колпак Е.П., Гасратова Н.А., Столбовая М.В.** Математическая модель антропогенного воздействия на растительность 12
- Носков С.И., Медведев А.П.** Регрессионная кусочно-линейная функция риска для штатной численности подразделений по защите информации 17
- Царькова Е.Г.** Применение сетевых технологий в производственной деятельности учреждений уголовно-исполнительной системы Российской Федерации 23

Инженерная геометрия и компьютерная графика. Цифровая поддержка жизненного цикла изделий

- Швецова В.В.** Синтез и генерация методических основ начертательной геометрии и инженерной графики в структуре компьютерной графики 27
- Швецова В.В.** Цифровые платформы и технологии, как методы и инструменты развития начертательной геометрии и инженерной графики 31

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Роботы, мехатроника и робототехнические системы

- Макин М.К., Волков А.Н., Сергеев А.В.** Минимизация полной мощности мехатронного привода с преобладающей инерционной нагрузкой 35
- Янь Чуаньчао, А.Н. Волков, О.В. Кочнева, О.Н. Мацко** Нелинейный пружинный аккумулятор для мехатронных пневматических приводов с рекуперацией энергии 39

Машины, агрегаты и технологические процессы

- Вильданов Р.Г., Ибрагимова А.А.** Совершенствование системы автоматического управления котельной станции 44
- Захарова Т.В., Басалаева Н.В.** Теоретические аспекты проектирования и разработки автоматизированной системы учёта записей видеокolleкции 49

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

- Афанасьев М.С., Трофименко Д.И.** Процесс создания автоматизированной системы 53
- Болдырев В.С., Тишкин В.В., Меньшиков В.В., Дорохов И.Н.** Алгоритм анализа, синтеза

и интенсификации оптимальных химико-технологических систем	57
Дзюбаненко А.А., Рассыхаева М.Д., Комарова В.С., Комаров Т.И. Разработка и реализация метода управления рисками на основе матрицы критичности активов (АСМ) на примере компании машиностроительной отрасли	63
Криони И.Н. Подход к разработке технологии автоматизированного проектирования зданий с использованием стандарта IFC	68
Лирцман Е.Э., Анцыферов С.С. Особенности аккредитации испытательных лабораторий медицинских изделий	78
Туманов А.Ю. Модель рационального размещения оборудования для организации мелкосерийного производства в концепции Индустрии 4.0 для решения задач обеспечения качества и устойчивости в условиях воздействия поражающих факторов	84

Математические, статистические и инструментальные методы в экономике

Горшкова Л.В. Оценка эффективности затрат на здравоохранение	88
---	----

Региональная и отраслевая экономика

Дубровская Т.В., Ридель Л.Н. Исследование процесса разработки рабочей программы дисциплины с учетом региональных особенностей	99
Кузнецов А.А. Стратегия развития российского машиностроения в условиях экономических санкций	103
Курочкина А.А., Бикезина Т.В., Семенова Ю.Е., Кузьмина А.А. Анализ эффективности использования потенциала регионов в формировании туристской макротерритории «Большой Алтай»	107
Ревунов С.В. Ростовская область в парадигме устойчивого развития: анализ техногенно-антропогенного воздействия на экосистемы	111
Романов С.А., Романов И.А., Жильцов П.А., Пожарнов И.А., Гейдарова Л.О. Тенденции развития промышленных кластеров в РФ	115

Менеджмент

Жаров И.С., Денисенко О.И., Янкин Е.А., Солодовников Д.М. Сравнительный анализ норм снабжения отдельных элементов снаряжения для сотрудников правоохранительных органов и силовых структур	123
Горячева О.Н. Статистические показатели рынка искусственного интеллекта	129
Кузнецова Т.И. Молодежная политика в системе мотивации и стимулирования трудовой деятельности персонала в ПАО «Лукойл»	133