

Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Математическое моделирование и численные методы

- Астанков А.А., Кравец А.Г., Артюшин В.О., Дерегузов К.Ю.** Методы и технологии для управления городским парковочным пространством 8
- Галимов Э.А., Хафизов А.М.** Исследование и разработка модуля по системе контроля и управления поршневыми компрессорами методом оптимизации характеристической кривой 13
- Горелик А.В., Ислямова Е.Д., Малых А.Н., Почуев А.В.** Оценка обеспеченности производственного процесса необходимыми ресурсами на основе имитационного моделирования .. 18
- Исаев Ш.М., Магомед-Касумов М.Г.** Анализ эффективности внедрения ИИ в работу организации с целью автоматизации ее бизнес-процессов 23
- Куликов И.П., Хафизов А.М.** Разработка математической модели системы автоматического управления узла абсорбции 27
- Курганов А.О., Сеницын А.В.** Моделирование процессов возникновения и развития чрезвычайных ситуаций 31
- Пальмов С.В., Салихов Р.Р.** Сравнение методов балансировки наборов данных 35
- Рыжикова Е.Г.** Алгоритм поиска оптимального решения, основанный на использовании многоуровневых шкал экспертных оценок 41
- Староверов И.Н., Кузьмин В.И.** Анализ и идентификация почти-пропорциональных характеристик в временных рядах 45
- Сушко А.А., Ковалев В.З.** Мониторинг и анализ функционирования устройств РЗА 54

Информационная безопасность

- Камара Амаду Сара, Салтыкова О.А.** Предотвращение атак на веб-приложения с использованием машинного обучения 58
- Тураев С.Э., Заколдаев Д.А.** Анализ сетевого трафика (АСТ) в кибербезопасности 62

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Инженерная геометрия и компьютерная графика. Цифровая поддержка жизненного цикла изделий

- Георгиевский А.Д., Черемухина Ю.Ю.** Разработка системы управления качеством на эта-

пах жизненного цикла радиоэлектронного комплекса 68

Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды

Бумарсков П.А., Бумарскова Н.Н., Бизяев В.В. Причины возникновения расстройств пищевого поведения и их последствия 73

Машины, агрегаты и технологические процессы

Вильданов Р.Г., Афанасьев А.А. Современные технологии и инновации в области газодиффузионных узлов: перспективы и применение 78

Кривошеева С.Я. Исследование напряженно-деформированного состояния уплотненных гофрированных оболочек..... 86

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Астафьев Р.У., Шамин Р.В. Основы статистического инструментария для анализа и прогноза качества программных продуктов 90

Коршунов Г.И., Макаров Е.Д., Брусенцов К.А., Борисенко К.А. Повышение результативности и обеспечение качества процесса производства электроники на основе конвейерного подхода и рекурсивных моделей..... 95

Назаренко М.А., Назаров С.А., Сидорин В.В. Применение программных средств квалиметрических оценок этапов жизненного цикла цифровой продукции..... 104

Сазонов С.Н., Фещенко В.С. Применение искусственного интеллекта (ИИ) для предсказательного обслуживания в промышленных системах 108

Семенюк Н.И., Придвижкин С.В., Зверева О.М. Автоматизация проверки полноты заполнения спецификаций на основе цифровой информационной модели объекта строительства 112

Хамидуллина Г.Р., Фахреева Д.Р., Раджабов Т.Р. Оптимизация процесса контроля качества производства продукции в листопрокатных цехах с помощью автоматизации..... 117

Хасанов Т.А., Скворцова Д.А., Эдаев Б.А. Развитие Интернета вещей и его роль в современной логистике 121

Шабанова Д.Н., Малука Л.М. Графическая модель управления рисками как способ оценки процессов организации 125

Шалин К.А., Назаренко М.А. Применение автоматизированной системы расчета интегрального показателя качества на предприятии радиоэлектронного комплекса.....	131
Математические, статистические и инструментальные методы в экономике	
Егоров Д.А., Бокаенков Д.М., Найдис О.А. Модификация EОQ-модели для оптимизации системы управления материальными запасами на предприятии	135
Никоноров В.М. Динамика пенсий в РФ.....	140
Региональная и отраслевая экономика	
Абрамов С.Ю., Леонова Т.И. Принципы и модель управления качеством реализации проекта «Умный город»	144
Железко М.М., Самохвал Г.О., Кузяшев А.Н., Рахматуллин Ю.Я. Цифровизация государственного управления: стратегии и перспективы	151
Смолина Д.С., Сорвина О.В. Построение системы контроля качества услуг туристско-рекреационного кластера.....	155
Сорвина О.В., Кулешова Т.Н. Использование методов ситуационного управления при построении стратегии развития промышленного проекта.....	159
Чефранов С.Г., Сиюхов Б.А., Амосов А.С. Дополненная реальность (AR) в туризме: новые горизонты возможностей.....	165
Мировая экономика	
Козеняшева М.М., Черноусов Д.А. Экспансия ветроэнергетических компаний Китая на внешние рынки	171
Менеджмент	
Муратова О.Г. Маркетинговое продвижение антидиабетического препарата в России	181
Пашковский Д.А. Основные проблемы идентификации и оценки ключевых рисков в области устойчивого развития	187
Сафонов К.Б. Взаимодействие работодателей с образовательными организациями в контексте реализации стратегий социальной ответственности бизнеса.....	191