

## Содержание

## МАШИНОСТРОЕНИЕ

## Технология машиностроения

**Нехороших Г.Е.** Оценка работоспособности теплоизолирующего покрытия на основе поликарбодиимидного пенопласта, применительно к композитным топливопроводам, в условиях их многоциклового захлаживания жидким водородом..... 10

## Машины, агрегаты и процессы

**Абильдаева К.Ж., Сизов А.А.** Анализ основных проектных параметров кислородно-водородного ракетного блока для ракет-носителей сверхлегкого класса ..... 16

**Бухтояров В.В.** Исследование методов прогнозирования параметров технического состояния объектов при мониторинге и диагностике ..... 20

**Бухтояров В.В.** Непараметрическая обработка наблюдений параметров технического состояния технологического оборудования ..... 23

**Жанказиев С.В.** Возможности использования беспилотных автомобильных систем в решении задач транспортной логистики ..... 28

**Караванова А.Г., Калашников А.С.** Неровности обрабатываемой поверхности после различных методов шлифования..... 32

**Коломиец Р.В., Сергеенко С.Н., Бердник В.М., Тамадаев В.Г.** Шаровой механизм трубопроводной арматуры гидротранспортных установок и разработка технологии его получения ..... 36

**Погребная И.А., Михайлова С.В.** Перспективы повышения качества работы погружных центробежных насосов в нефтедобыче..... 44

## Организация производства

**Бром А.Е., Сидельников И.Д.** Оптимизация запаса обменного фонда для восстанавливаемых элементов ..... 49

**Ефимова О.В., Суродин Ю.Н.** Электронный документооборот как этап цифровизации транспортно-логистических бизнес-процессов в грузовых перевозках ..... 54

**Коваль А.О.** Формирование алгоритма оценки потенциала роста надежности и устойчивости углепромышленного производства в территориях опережающего развития ..... 59

**Музыченко С.Г., Лapidус А.А., Топчий Д.В.** Прогноз рисков проявлений негативных факторов как цель проведения научно-технического сопровождения строительства..... 65

**Нургалиев Р.К., Шинкевич А.И.** Особенности кадрового обеспечения нефтехимического предприятия в условиях цифровизации экономики..... 72

**Сафронова Е.М., Гурылев О.А., Черненькая Л.В.** Российский рынок систем управления производством..... 75

**Сидельников И.Д.** Организация пула запасных частей в условиях альянса эксплуатирующих компаний ..... 81

**Шестерикова Я.В.** Исследование организационно-технических решений по применению современных опалубочных систем..... 83

## Стандартизация и управление качеством

**Белов Н.А., Черненькая Л.В.** Анализ надежности распределенной системы оповещения ..... 85

**Кокорева К.А., Черненькая Л.В.** Техническая конопля в качестве заполнителя для бетона..... 88

**Кузьменко В.П.** Исследование воздействия жизненного цикла светодиодной продукции на окружающую среду ..... 91

**Ларионова А.О.** Совершенствование процесса входного контроля качества на промышленном предприятии ..... 94

<b>Леперт М.В., Калитюк И.В.</b> Оценка датчиков температуры нижнего ценового сегмента ..	98
<b>Постников Р.С., Сидоров П.А., Хомяков Н.В.</b> Управление затратами как один из факторов, влияющих на обеспечение качества электронных средств .....	101
<b>Преловская О.Г.</b> «Проблема»: прагматическая значимость определения понятия в управлении качеством .....	105
<b>Семенова А.Г.</b> Особенности кадровой политики Китая.....	113
<b>Фахратов М.А., Халиль М.</b> Нечеткая логическая модель для оценки увеличения продолжительности строительства в Сирии.....	116
<b>Федорович Н.Н., Горшкова Н.В., Федорович А.Н.</b> Проведение оценки состояния измерений в лаборатории для подтверждения ее компетентности.....	120
<b>Форманюк И.В., Черненькая Л.В.</b> Внедрение процесса управления претензиями по качеству ИТ-услуг.....	124

## **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

### **Системы автоматизации проектирования**

<b>Андруник А.П.</b> Искусственный интеллект как инструмент диагностики компетенций персонала.....	128
<b>Карнута Д.С.</b> Исследование явления полевой эмиссии .....	134
<b>Машили Н.С., Хисматуллин А.С., Муллакаев М.С.</b> Применение косвенного метода для определения обводненности нефти по динамограмме .....	138
<b>Рыбакова А.О., Якубович А.М.</b> Тенденции развития технологии информационного моделирования зданий .....	141

### **Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети**

<b>Попов С.Г., Самочадина Т.Н., Самочадин А.В.</b> Архитектура программно-технологической платформы интерактивного стратегирования и бизнес-анализа с элементами прогнозирования .....	143
<b>Тарамов А.А., Черненькая Л.В.</b> Оценка влияния применения практик непрерывной интеграции на качество разрабатываемого программного продукта.....	145

## **ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

### **Экономика и управление**

<b>Бадмаева Н.В., Кованова Е.С.</b> Развитие аграрного образования как основа воспроизводства человеческого капитала на селе (на примере Калмыкии и Бурятии).....	147
<b>Белорусевич Е.В.</b> Анализ факторов, влияющих на экономическую безопасность организации .....	149
<b>Борисов А.Ф., Тарандо Е.Е., Трофимова Т.А.</b> Формирование бренда работодателя как процесс.....	153
<b>Валиуллин А.Э.</b> Тенденции использования современных инструментов и методов менеджмента в управлении ресурсосбережением промышленных предприятий .....	155
<b>Галиутинова Е.И., Первушина Т.Л., Голубева Д.М.</b> Красноярский край в рейтингах инновационных регионов России.....	158
<b>Засенко В.Е., Ходырев В.В., Вдовина Е.К., Жилинкова И.Н.</b> Совершенствование образовательных технологий вузовской подготовки специалистов в условиях цифровизации экономики .....	164
<b>Ильин И.В., Левина А.И., Дубгорн А.С.</b> Цифровые предприятия: модели взаимодействия в цифровой среде.....	167
<b>Коберидзе А.З.</b> Использование искусственного интеллекта для оптимизации бизнес-процессов.....	171
<b>Кузьмина А.О.</b> Исследование факторов влияющих на эффективность развития производственно-транспортной инфраструктуры экспортно-ориентированных угольных компаний.....	177

<b>Куликов В.</b> Экономическое влияние изоляционных эпидемиологических мер на рынок общественного питания России в 2020 г.....	180
<b>Лагутина Е.Е., Плутова М.И.</b> Актуальные вопросы внедрения электронного документооборота в организации .....	183
<b>Лукина Е.О.</b> Трансформация поведения потребителей: ошибки предпринимателей и актуальные тенденции.....	186
<b>Медведев Я.В., Хлынин Э.В.</b> Зависимость параметров оборотного капитала от рыночной стратегии предприятия.....	189
<b>Молиборода А.Д., Кошкарева Н.В., Замиралова Е.В.</b> Экономика качества как инструмент совершенствования системы менеджмента качества коммерческой страховой компании.....	192
<b>Муравьева М.В., Воротников И.Л.</b> Демография и ее влияние на экономическую политику импортозамещения продовольствия.....	195
<b>Петров В.В.</b> Факторы трансформации региональных экономических систем .....	198
<b>Пирогова О.Е., Иванова М.С.</b> Новые тренды развития коворкингов на рынке недвижимости в условиях пандемии .....	201
<b>Понтелеенко Д.Ю., Плотникова Д.В., Исупов П.А., Морозова М.А.</b> Планирование туризма .....	206
<b>Романов А.В.</b> Повышение экономической эффективности глубокой переработки сельскохозяйственного сырья на основе развития экономики замкнутого цикла.....	215
<b>Саидасанов Ш.Ш., Замиралова Е.В.</b> Применение моделей затрат на качество в испытательной лаборатории .....	218
<b>Тачкова И.А., Данченко И.В.</b> Оценка результатов деятельности промышленного сектора брянской области в современных условиях хозяйствования.....	222
<b>Утегенова М.Е.</b> Влияние системы ограничений на устойчивое развитие АПК.....	225
<b>Фирова И.П., Редькина Т.М., Бызова М.А.</b> Анализ тенденций развития отрасли ЖКХ.....	229
<b>Фирова И.П., Редькина Т.М., Мохаммед Мусид Абдулла Каид Нор Аддин</b> Конкурентная стратегия развития современных предприятий.....	232
<b>Чепик О.В., Чепик С.Г.</b> Пути повышения эффективности камеральных проверок в налоговой инспекции.....	235
<b>Шалонская А.Ю., Исупов П.А., Морозова М.А.</b> Инновационные предложения для разработки маркетинговой стратегии продвижения туристической дестинации .....	238
<b>Шахринова Н.В., Хамидуллина А.И.</b> Оценка качества урбанизированной территории методом лихеноиндикации на примере города Нефтекамск Республики Башкортостан .....	240
<b>Шилова Ю.А., Манакова И.А., Замиралова Е.В.</b> Оценка затрат на качество процесса управления закупками организации торговли.....	243
<b>Штейнцвайг М.Р.</b> Источники экономического потенциала, позволяющего ускорять создание и развитие горнопромышленных комплексов в территориях опережающего развития .....	247
<b>Шутова Л.А.</b> Анализ основных современных механизмов финансирования жилищного строительства.....	251
<b>Яненко М.Б., Миронова Л.А.</b> Теоретические основы брендинга, ориентированного на идентичность: рыночный и ресурсный подходы к брендингу .....	255
<b>Математические и инструментальные методы экономики</b>	
<b>Юферова Н.Ю., Дроздов М.А.</b> Определение факторов, влияющих на результаты математического моделирования оценки стоимости вторичного жилья.....	259
<b>Юферова Н.Ю., Дроздов М.А., Курако Д.В.</b> Применение геоинформационных технологий в оценке недвижимости .....	262