

## Содержание

## МАШИНОСТРОЕНИЕ

## Машины, агрегаты и процессы

- Гафарова Э.Б., Федорова Е.Б., Свиридов Д.В.** Обзор экспериментального оборудования для хранения и слива-налива вязких нефтепродуктов ..... 8
- Гафарова Э.Б., Свиридов Д.В., Матвеева О.А.** Основные проблемы хранения и слива-налива высоковязких нефтей и нефтепродуктов..... 15

## Организация производства

- Жильникова Н.А.** Метод формирования межотраслевых и внутриотраслевых региональных (бассейновых) взаимоотношений водопользователей территориального природно-производственного комплекса..... 19
- Иванов Н.А., Гневанов М.В.** Применение технологий анализа больших данных для разработки и оценки вариантов организации ремонтно-строительных работ в общественных зданиях ..... 22
- Кушхов А.Р., Сапожников В.Б., Шнайдер В.В., Щанкин И.А.** Зеленое строительство: система сертификации зданий по стандартам leed ..... 25
- Кушхов А.Р., Завьялова П.А., Федюрко Р.И., Логвиненко В.В.** Научно-техническое сопровождение строительства уникальных зданий как один из методов операционного контроля..... 28
- Мухина М.В., Ваганова О.И., Гальцина А.С., Яргина М.А.** Проектирование инженерной защиты атмосферы от воздействия участка механосборочного цеха ..... 30
- Николаева А.Г.** Оценка влияния закупочной деятельности на рентабельность продаж предприятий текстильной и легкой промышленности ..... 33
- Солопов И.Н., Шкретий Т.А., Тороев Р.А.** Окись алюминия в роли катализатора биодизеля для питания строительного оборудования и техники..... 36
- Шаповалова Е.Б.** Кластеры в текстильной и легкой промышленности Российской Федерации..... 41

## Стандартизация и управление качеством

- Ким С.В., Катаев Г.А., Муравьев А.С.** Конструктив термоэнергохранилищ для обеспечения энергией жилых построек..... 43
- Константинов И.А., Шавелкин Д.С., Масленников Е.С.** Влияние потери целостности конфигурации на длительность производственного цикла современного летательного аппарата ..... 45
- Тушавин В.А.** Применение контрольных карт для мониторинга аварийных прерываний ИТ-услуг..... 49

<b>Устинова Ю.В., Ермолаева Е.О.</b> Применение принципов 5с на предприятиях молочной промышленности .....	56
<b>Чернеев А.М.</b> Обоснование использования торфяных блоков «Геокар» с точки зрения экологии и теплотехнического расчета в регионах с большой влажностью и суровыми условиями .....	59

## **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

### **Системы автоматизации проектирования**

<b>Ким С.В., Катаев Г.А., Муравьев А.С.</b> Динамические особенности воздействия транспортного потока на мостовые сооружения .....	62
<b>Степанова А., Шилова Л.А.</b> Применение модуля Dynamo в среде Revit для автоматизации процесса армирования элементов железобетонных конструкций .....	65

### **Математическое моделирование и численные методы**

<b>Соловьева С.Н., Рычков Д.А.</b> Разработка модели автоматического определения границ патологии при онкологической диагностике легких .....	68
<b>Чвёрткин А.Г., Васькова Е.А., Бурьян А.В.</b> Обзор подходов к моделированию разрушения грунтовой плотины в результате прорывного паводка .....	70

### **Информационная безопасность**

<b>Букач А.Б., Гевниш А.Б.</b> Исследование электромагнитного излучения компьютеров .....	74
<b>Петренко В.И., Тебуева Ф.Б., Гурчинский М.М., Рябцев С.С.</b> Анализ технологий обеспечения информационной безопасности мультиагентных робототехнических систем с роевым интеллектом .....	77

## **ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

### **Экономика и управление**

<b>Арапов С.В.</b> Правоуправляющие платформы шестого технологического уклада .....	81
<b>Гайфуллин Р.Г.</b> Система охраны труда, как элемент экономической безопасности предприятия .....	85
<b>Гафуров А.А.</b> Российский рынок телекоммуникаций: перспективы внедрения 5G .....	91
<b>Главатских О.Б., Харитонова Н.Н., Соловьева О.М., Нелюбина А.С.</b> Использование элементов кадрового аудита в управлении корпоративной культурой конкурентоустойчивых предприятий .....	94
<b>Гуськова Н.Д., Ерастова А.В.</b> Формирование комплексной оценки персонала как составляющей организационной культуры предприятия .....	97
<b>Еременко В.А., Мамлеева А.М., Пидоря С.А., Марку К.Ю.</b> Моделирование в цифровой бухгалтерии .....	102

<b>Маслакова Д.О.</b> Концептуальные основы инноваций .....	107
<b>Муравьева М.В., Наянов А.В.</b> Мотивационные институты экономического развития сельских территорий .....	113
<b>Островский Д.А.</b> Изменения в нефинансовом ESG раскрытии крупнейших российских эмитентов .....	117
<b>Панышев А.И.</b> Перспективы реализации федерального проекта по развитию экспорта агропродовольственной продукции .....	120
<b>Пивоваров И.С., Островский Д.А.</b> Эволюция нефинансовой корпоративной отчетности компаний в контексте корпоративного управления .....	123
<b>Романов А.В.</b> Основные направления снижения продовольственных потерь в пищевой и перерабатывающей промышленности АПК .....	128
<b>Салимова Т.А., Бирюкова Л.И.</b> К вопросу о содержании понятия «устойчивая конкурентоспособность» .....	137
<b>Сучков М.А., Галимулина Ф.Ф.</b> Принципы управления криптоданными в рамках инновационного развития информационной среды предприятия .....	143
<b>Сучков М.А., Малышева Т.В., Башкирцева С.А.</b> Управление устойчивым развитием экономики в условиях цифровой трансформации .....	147
<b>Цэдэнсодном М.С., Фадеева Н.В., Замиралова Е.В.</b> Совершенствование системы менеджмента качества предприятия сферы услуг в области перевозок .....	150
<b>Шегельман И.Р., Васильев А.С.</b> О применении технологий искусственного интеллекта в робототехнике .....	153
<b>Финансы и кредит</b>	
<b>Заводовская Н.И., Протас Н.Г.</b> Как заработать на инвестиционной привлекательности акций в период кризиса? .....	159
<b>Шебзухова М.А., Мануйленко В.В.</b> Риск-контроллинг – способ регулирования теневых процессов в российских корпорациях: проблемы и перспективы .....	163
<b>Математические и инструментальные методы экономики</b>	
<b>Толстобоков О.Н.</b> Проблемы определения начальной цены контракта (договора) в системе государственных (муниципальных) закупок .....	167
<b>Мировая экономика</b>	
<b>Затрова Ю.С.</b> Сравнительная характеристика современных видов экономики .....	170
<b>Корягин К.И., Сафонова Д.А.</b> Расчет наиболее оптимального логистического пути поставки цемента из Китая в Россию .....	174