

Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Математическое моделирование и численные методы

- Заболотный Д.А., Е.В. Давыдова, Хуснутдинова С.М.** Математическое моделирование обеспечения безопасной эксплуатации производства пластификаторов..... 8
- Пасканов В.Д., Макрушин С.В.** Применение больших языковых моделей для прогнозирования спроса на товары..... 14
- Торшина О.А., Плугина Н.А., Светус К.О., Мустафин А.Ф.** Математическое моделирование пространственных процессов теплопроводности..... 22

Информационная безопасность

- Аменицкий А.В., Воробьев Е.Г.** Бенчмаркинг и наблюдаемость LLM в задачах киберразведки: методологический синтез для повышения устойчивости критической информационной инфраструктуры..... 26

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Машины, агрегаты и технологические процессы

- Тотанов А.С., Латыпов Б.М.** Модернизация методологии подбора режимов работы систем одновременно-раздельной эксплуатации пластов..... 35

Роботы, мехатроника и робототехнические системы

- Киселев А.О., Малых Д.А. Поливанов А.Ю., Авдонищев В.В.** Разработка метода идентификации человека сервисным роботом-промоутером для раздачи листовок..... 40
- Сидоренко Д.Д., Майстро А.С., Булдаков П.Ю., Сыромятников А.Д., Тимофеев А.Н.** Искусственный интеллект в промышленных системах. Интеллектуальные САПР и АСУП. Интеллектуальные средства робототехники..... 46

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

- Белая М.Н., Осипова К.А.** SWOT-анализ и обзор развития винодельческой отрасли города севастополя..... 54
- Комарова Л.А., Тимошенко А.В.** Обзор методов интеллектуального формирования ремонтных бригад в электроэнергетике..... 60

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

- Обиднов И.А., Ковалев К.А., Невзоров Н.Ю., Ковылин А.В.** Сравнительный анализ условий эксплуатации USM GT-400 на газопроводах «Сила Сибири» и «Моздок – Грозный».... 68

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Региональная и отраслевая экономика

- Аксенова Т.В., Сидельников И.Д.** Циклические модели повышения конкурентоспособности предприятия..... 72
- Гончаров К.Д., Никитина Л.Н., Шиков П.А.** Ключевые аспекты аудита и их значение для

оценки эффективности деятельности промышленного предприятия..... 77
Иванова Н.А., Петров К.А. Экономическая эффективность применения технологий точного земледелия предприятиями регионального растениеводства 84
Краснов А.В., Бардасова Э.В. Состояние рынка средств химизации как элемента ресурсной базы агропромышленного комплекса 89
Ревунов С.В., Безденежный А.С., Губачева Е.В. Цифровая трансформация биоэкономики в контексте обеспечения продовольственной безопасности 93
Ситалиев А.Ш., Колотырин К.П., Калашникова С.П. Механизмы снижения рисков при реализации ресурсосберегающих инвестиционных проектов в АПК на основе инноваций 97
Тачкова И.А. Проблемы и стратегические направления совершенствования внешнеторгового оборота Российской Федерации в условиях геополитической нестабильности и санкционного давления 101

Финансы

Бельских И.Е., Дмитриев А.Ю. Влияние корпоративного управления на формирование стоимости бизнеса: выбор оптимальных направлений для финансовой сферы 106

Менеджмент

Яненко М.Б., Яненко М.Е. Применение бизнес-моделей в процессе цифровой трансформации маркетинговой деятельности 110

МАТЕРИАЛЫ XIX МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ПРОБЛЕМЫ И ВОЗМОЖНОСТИ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ (ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, АНТРОПОЦЕНТРИЧЕСКИЕ НАУКИ)»

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Жданов Э.Р., Крюков А.В., Волков А.В., Жарова Е.А. Моделирование композитной структуры как обязательное требование перед созданием цифрового двойника 115
Жданов Э.Р., Червяков Л.М., Харина О.С., Козлов Е.Ю. Жизненный цикл цифровых двойников полимерных композиционных материалов и их значение для производства 122

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Региональная и отраслевая экономика

Курочкина А.А., Лукина О.В., Воронкова О.В. Развитие платформизации в индустрии туристских и гостиничных услуг для оптимизации бизнес-процессов 128
Семенова Ю.Е., Бикезина Т.В., Петрова Е.Е., Островская Е.Н. Специфические особенности развития банковской системы в исламских странах 133

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Химия. Кристаллография. Минералогия

Shalomova E.V., Yusifova P.S. Analysis of Methods for Removing Calcium and Magnesium Ions from Wastewater 137