

## Содержание

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

#### Математическое моделирование и численные методы

<b>Бегункова Н.О., Бегунков О.И.</b> Построение математической модели для определения оптимального режима прессования древесно-стружечных плит .....	8
<b>Глинская А.Р., Кукарцева О.И., Низамеева А.В.</b> Факторный анализ качества подготовки специалистов .....	12
<b>Дегтярева К.В., Филюшина Е.В., Куимова О.В.</b> Автоматизированный контроль производства для обнаружения брака ПЭТ-преформ.....	15
<b>Клешко И.И., Бежитская Е.А., Супрун П.С.</b> Программное обеспечение как способ реализации техники безопасности на строительной площадке .....	20
<b>Кравцов К.И., Вайтекунене Е.Л., Супрун Е.В.</b> Моделирование производства биоэтанола на основе сахарного тростника: оптимизация, устойчивость и развитие биотоплива .....	24
<b>Орешенко Т.Г., Харлашина С.В., Чебыкин А.К., Трифанов Н.О., Тимофеев В.Р.</b> Модернизация схемы автоматического ввода резерва распреустройства.....	27
<b>Орлов В.А., Павленко А.А., Супрун П.С.</b> Математическое моделирование и оптимизация процесса переработки золы .....	28
<b>Сазанова Л.А.</b> Факторы устойчивости цифровых платформ в современных условиях.....	31
<b>Шишмарева В.В.</b> Информатизация российского общества: кластерный анализ.....	36

#### Информационная безопасность

<b>Кожуховская И.А., Смирнов М.С.</b> Оптимизация методов управления корпоративными процессами с использованием системы workflow .....	40
<b>Кяримова Ш.Дж., Сенашов С.И.</b> Разработка критериев оценки эффективности внедрения КИС в вуз.....	44
<b>Сайфутдинов А.В.</b> Информационная технология классификации зашифрованного трафика в корпоративных сетях с помощью машинного обучения .....	46
<b>Смолина С.Г., Пещеров Г.И.</b> Мифы и реалии информационных технологий в современном мире.....	48

### МАШИНОСТРОЕНИЕ

#### Роботы, мехатроника и робототехнические системы

<b>Попов Д.О., Волков А.Н.</b> Повышение эффективности функционирования транспортных роботов с учетом цикла работы аккумуляторной батареи .....	52
---	----

**Технология машиностроения**

- Шалангов А.А., Прахов И.В.** Совершенствование системы управления и охлаждения частотного преобразователя электропривода ..... 56

**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**Финансы**

- Винаров Д.И.** Трансформация концепции управленческой экономики в контексте реализации процессов государственного и муниципального управления ..... 59
- Грибанов А.В., Денисов И.Н.** Депозитная политика как инструмент повышения устойчивости коммерческого банка ..... 64
- Кузнецов А.А.** Принципы устойчивого развития в природоохранных проектах нефтехимического комплекса..... 70
- Лакиза М.А.** Пути совершенствования управления рисками в проектном финансировании ..... 80
- Орлова О.Ю., Леонова Т.И., Валебникова Н.В.** Обеспечение качества непрерывности деятельности организации ..... 84
- Радхи Али Кареем Радхи** Принцип удобства налогообложения – лазейки и решения для налогового развития ..... 91
- Сафонова Р.А.** Культурно-маркированная лексика на материале «Letters to the editor» американских газет ..... 113
- Собин А.А.** Финансовые риски финансирования деятельности лизинговой компании ..... 117
- Чепик О.В., Яровая Е.С.** Экосистема негосударственных пенсионных фондов: критерии выбора стратегических бизнес-партнеров..... 122

**Мировая экономика**

- Дубровская Т.В., Ридель Л.Н., Шадрина И.В., Костоустова Е.В.** Возможности внедрения блокчейн технологий в сфере недвижимости..... 126
- Кондрашов Г.А.** Обоснование мер денежно-кредитной политики по преодолению инфляционной депрессии ..... 128
- Топрина Е.М.** Влияние местных бизнес-элит США на китайско-американские экономические отношения в условиях торговой войны..... 130
- Чалова О.А., Булычева В.А.** Экологическая реклама как средство воспитания экологической культуры населения ..... 134
- Якубова Т.Н., Какоева Э.У.** Факторы, влияющие на повышение конкурентоспособности современной компании ..... 139