

## Содержание

### ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### Машиностроение и машиноведение

Лапидус А.А., Хубаев А.О. Формирование потенциала организационно-технологических решений использования методов бетонирования в условиях отрицательных температур ..... 7

#### Информатика, вычислительная техника и управление

Босиков И.И., Гуриева Е.В. Метод оценки показателей устойчивости вентиляционных сетей шахт с помощью аналитических моделей..... 12

Кузнецова В.Б., Кондусов Д.В., Сергеев А.И. Принципиальные отличия контракта жизненного цикла изделия от существующей системы обеспечения вооружения и военной техники ..... 16

Лагутина Е.Е., Борисов И.А., Шарапова Н.В. К вопросу формирования информационной системы образовательной организации как инструмента эффективного управления ..... 20

Петрищев И.О. Моделирование систем защиты опасных производственных объектов ..... 24

Талах А.Н., Алексеев В.В., Жуков А.О., Кулаков А.В., Тютюнник В.М. Вероятностный критерий для контроля функционирования информационной системы ..... 29

Цаболова М.М., Гуриев Т.С., Гудиева И.Н. Возможность использования геометрического моделирования для определения потерь руды в гребнях ..... 36

#### Строительство и архитектура

Фридман Т.С. Влияние законодательства на создание доступной среды для маломобильных групп населения ..... 40

### ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### Экономика и управление

Арзамасова Е.Л. Критерии оценки продовольственной безопасности России..... 44

Бармашов К.С., Ляндау Ю.В. Построение бизнес-модели франчайзинга с целью повышения эффективности деятельности ее участников..... 47

Кондрашева Н.Н., Александрова А.В., Еременская Л.И. Формирование цифровых компетенций специалистов предприятий авиационной промышленности..... 50

Малышева О.С., Хафизов А.М., Кудояров Р.И., Гафаров М.Э., Шарафутдинов С.А., Сагитов А.И. Концепция оптимизации налогообложения инвестиционной деятельности предприятия, направленная на обеспечение устойчивого финансового развития..... 54

Соколов А.А. Анализ проблемы оттока капитала и ее декомпозиция..... 58

Тюкавкин Н.М., Маркина Ю.В., Игрушкин А.А. Развитие механизма управления корпоративной инновационно-технологической системой.....	62
<b>Менеджмент и маркетинг</b>	
Варфоломеева М.Ю. Принципы менеджмента качества устойчивого развития территориально-административных образований.....	67
<b>Финансы и кредит</b>	
Евсин М.Ю., Гречушкин В.А., Кравченко В.М., Кривых Н.Н. Формирование новой структуры экономики России в условиях «новой нормальности» и ее влияние на показатели финансового рынка.....	71
Львова М.И., Ляшенко Е.А., Благодатских В.Г. Защита экономических интересов муниципального образования органами финансового контроля.....	76
<b>Бухучет и статистика</b>	
Фролов Н.Ю. Система комплексного анализа воспроизводства основных фондов.....	80
<b>Экономическая социология и демография</b>	
Шлафман А.И. Множественность подходов к идентификации публикационной активности автора.....	89
<b>Экономика труда</b>	
Тонких Н.В., Плутова М.И., Коропец О.А. Управление производительностью труда – инструмент антикризисного менеджмента электроэнергетических предприятий.....	95
<b>Математические и инструментальные методы в экономике</b>	
Бубнова Е.В., Воронков Г.Н., Гузикова Л.А. Анализ контрагентов как источник повышения эффективности использования ресурсов компании.....	98
Кислицын Е.В., Панова М.В., Чиркина Н.Г. Использование методов эконометрического моделирования в исследовании рынка ценных бумаг.....	106
Никоноров В.М. Экономико-математическая модель оптовой торговли РФ.....	111
<b>Информационные технологии в экономике</b>	
Ильин И.В., Ильяшенко О.Ю., Павлов Н.И. Формирование бизнес-модели многопрофильных медицинских центров, использующих телемедицинские технологии.....	116
Куваева Ю.В., Решетникова Т.В., Серебренникова А.И. <i>Bigdata</i> в контексте «новой интеллектуальной технологии».....	122
<b>Природопользование и региональная экономика</b>	
Радковская Е.В., Кочкина Е.М., Попова Н.П. Проблемные территории: пути повышения конкурентоспособности.....	127