

## Содержание

## МАШИНОСТРОЕНИЕ

## Технология машиностроения

- Атауллин Р.И., Сидоров А.А., Иванцов А.Б.** Актуальное состояние упрочнения дробью как способ повышения эффективности работы пружин..... 10
- Шовкалюк А.П.** Разработка современных радиочастотных плазменных двигателей малой тяги для космических аппаратов..... 14

## Машины, агрегаты и процессы

- Васильев А.С.** Навесное оборудование бензиномоторных пил для механической обработки лесоматериалов ..... 17
- Цечоева А.Х., Гатиев М.Ш., Антошкиева Д.Б.** Обзор труднообрабатываемых металлов – высокопрочных сплавов..... 20

## Организация производства

- Беленя И.М.** Использование инновационных материалов во внешнем облике зданий и сооружений ..... 23
- Гатиев М.Ш., Мержоева Л.И.** Применение промышленных роботов в индустрии ..... 26
- Дуббесса Мулубирхан Хайлу, Коптев А.Н.** Современные технологические процессы функционального контроля систем электроснабжения воздушных судов в производстве и эксплуатации ..... 34
- Илдарханов Р.Ф., Лутфуллин Э.А., Мингазова Р.Р., Тухтаев Д.И.** Подвижной состав для международных автомобильных перевозок ..... 38
- Илдарханов Р.Ф., Галиев Р.М., Мингазова Р.Р., Тухтаев Д.И.** Особенности режима труда и отдыха водителей транспортных средств ..... 43
- Клименок Р.С.** Исследование выбора организационно-технологических решений производства строительных работ в стесненных условиях..... 49
- Соленый С.В.** Разработка программы расчета вероятности бесперебойной работы системы электроснабжения предприятия по производству радиоэлектроники ..... 52
- Старчикова И.Ю., Белова С.Б.** Мусоросжигательные заводы: за и против (по материалам соцопроса) ..... 58

## Стандартизация и управление качеством

- Иваки Я.А., Балашов В.М., Ручьев А.Г., Смирнова М.С.** Интеграция данных в рамках квалиметрической модели цифрового двойника жизненного цикла изделий наукоемкого авиаприборостроения..... 62
- Кузьменко В.П.** Анализ проблем повышения качества проектирования сетей искусственного освещения со светодиодным осветительным оборудованием ..... 65
- Смирнова М.С.** Модель построения профилей качества программных комплексов пространственного управления объектами авиационной робототехники..... 67
- Староверова О.Н.** Использование шлаковых отходов для получения авантюринового стекла ..... 70

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

## Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети

- Сексембаева М.А., Ташатов Н.Н., Овечкин Г.В.** Помехоустойчивое кодирование в многолучевом канале связи с межсимвольной интерференцией..... 74

## Математическое моделирование и численные методы

- Лобачева Н.Г., Яркин В.В.** Алгоритм определения размеров уширения и уплотненной зоны..... 77

**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**Экономика и управление**

<b>Абрамов Г.А.</b> Аттитюд как социальная установка в отношении развития инновационного предпринимательства .....	80
<b>Колесников А.М., Балашова К.В.</b> Методы экспертной оценки инновационного развития высокотехнологичных предприятий .....	83
<b>Батюков М.В., Гречушкин В.А., Кравченко В.М., Михайлов А.М.</b> Анализ уровня и динамики социально-экономических показателей областей Центрального Черноземья в 2020 г. ....	86
<b>Глазов М.М., Редькина Т.М., Мохаммед Хусейн Хуссейн Хайкал</b> Управление знаниями на современном предприятии.....	89
<b>Глазов М.М., Сиденко И.К., Заид Али Али Салех Аль-Хавлани</b> Улучшение платежеспособности предприятия.....	94
<b>Глазов М.М., Редькина Т.М., Мохаммед Абдулхаким Мохаммед Баггаш</b> Предпосылки формирования эффективной системы управления конкурентоспособностью хозяйствующих субъектов .....	97
<b>Григорьев К.В.</b> Проблемы мониторинга состояния малого бизнеса.....	100
<b>Дамбаева И.Ж.</b> Экономическая политика горнодобывающей компании в современных условиях .....	103
<b>Евсин М.Ю., Михайлов А.М., Спесивцев В.А.</b> Исследование динамики структуры экономики России в условиях «новой нормальности» и ее влияние на показатели финансового рынка.....	107
<b>Кондрашева Н.Н.</b> Разработка проекта по внедрению инновационной продукции .....	110
<b>Кормишова А.В.</b> Основные компоненты устойчивого развития индустрии туризма и гостеприимства .....	116
<b>Маргарян А.К.</b> Роль компьютеризации аудита финансовых результатов в условиях перехода к стандартизации направлений аудиторской деятельности .....	120
<b>Овчинников А.П.</b> Влияние стратегии импортозамещения на инновационное развитие предприятий .....	123
<b>Пирогова О.Е., Кузнецова С.Н.</b> Исследование возможностей развития рынка апартаментов в условиях пандемии.....	127
<b>Постнов К.В.</b> Подход к моделированию процесса управления устойчивостью работы проектных организаций в условиях риска с формированием стратегий поведения .....	133
<b>Савах Лужайн</b> Проблемы инвестирования в человеческий капитал в современной Сирии .....	136
<b>Соян Ш.Ч., Монгуш О.Н., Монгуш С.А., Ховалыг А.К.</b> Особенности развития сельского хозяйства в Республике Тыва .....	140
<b>Султанова Р.Р.</b> Предпринимательство в образовании: вызовы и перспективы развития....	143
<b>Фещенко В.В., Компаниец К.А.</b> Механизм реализации корпоративной стратегии Х5 мультиформатной торговой сетью.....	148
<b>Якубова Т.Н., Никонорова Е.Б.</b> Проектный менеджмент как инструмент управления конкурентоспособностью компании в условиях турбулентности бизнеса .....	151

**Финансы и кредит**

<b>Бурик О.В., Бурик М.В., Драченина М.Д.</b> Неплатежи организаций как причина бюджетного недофинансирования .....	155
<b>Утепов Г.Г.</b> Обзор основных методов оценки результативности фондов прямых инвестиций.....	159

**Математические и инструментальные методы экономики**

<b>Маляров А.Н.</b> Расчет долей двухкомпонентного портфеля с активами.....	162
---	-----