

## Содержание

### МАШИНОСТРОЕНИЕ

#### Машины, агрегаты и процессы

- Савельева Н.Н., Шедь С.М.** Совершенствование технологии отбора керна в глубоких скважинах ..... 8

#### Организация производства

- Горшков А.А., Морозенко А.А.** Повышение эффективности организации труда на основе рационального движения персонала при сооружении сложных инженерных объектов ..... 12
- Полосина К.В.** Исследование структуры построения схемы информационной модели земляных работ ..... 21
- Сергеев И.К.** К вопросу применения методологии УРРАН на железнодорожном транспорте ..... 24

#### Стандартизация и управление качеством

- Горбунов А.К., Кристя В.И., Прасицкий В.В., Челенко А.В.** Исследование особенностей обеспечения качества источников электронов для газоразрядных лазерных датчиков систем навигации ..... 27
- Ефремов Н.Ю.** Автоматизация обработки результатов полного факторного эксперимента при исследовании показателей качества полимерных композиционных материалов ..... 40
- Кузьменко В.П., Солёный С.В., Бобрышов А.П.** Исследование влияния светодиодного уличного освещения на качество окружающей среды ..... 44

#### Системы автоматизации проектирования

- Сычев Р.С., Акинин Е.Ю.** Влияние тепловой модели печатной платы на точность моделирования температуры электронных компонентов в САПР ..... 47

### ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### Экономика и управление

- Богомолова Ю.И.** Модели рационализации использования человеческих ресурсов ..... 51
- Богомолова Ю.И.** Показатели рационального использования человеческих ресурсов на национальном уровне ..... 55
- Дубровская Т.В., Ридель Л.Н., Шадрин И.В., Костоустова Е.В.** Исследование инновационных подходов к оценке объектов недвижимости ..... 60

<b>Ильин И.В., Чемерис О.С., Сарыгулов А.И.</b> Аналитический обзор подходов к оценке эффективности функционирования медицинских организаций в условиях изменения основных бизнес-процессов в системе здравоохранения .....	63
<b>Кашина Е.В., Саенко И.А., Пухова В.В., Крелина Е.В.</b> Факторы, оказывающие влияние на эффективность функционирования организации (на примере Красноярского края).....	65
<b>Курбачкая Т.Б., Вазюков Я.С.</b> Диагностические методы исследования внедрения философии Lean .....	72
<b>Нагаслаева И.О., Аюшеева А.О., Золотарева Н.А.</b> Трансформация социально – экономической системы мезоуровня в современных условиях .....	75
<b>Овсянко Л.А., Чепелева К.В., Бородина Т.А.</b> Влияние налоговой нагрузки на финансовое состояние сельскохозяйственных организаций региона .....	81
<b>Осипов А.А.</b> Система управления эффективностью инвестиционного процесса в строительстве.....	84
<b>Пухова В.В., Кашина Е.В., Саенко И.А., Крелина Е.В.</b> Исследования уровня доступности жилья для населения города Красноярска .....	86
<b>Романов А.В., Барбашин В.В.</b> Развитие инструментов цифровизации в пищевой промышленности с целью минимизации последствий эпидемии Covid-19.....	95
<b>Рудюк М.Ю., Чекайкин С.В., Маслова А.В., Сухова О.В.</b> Поставщики комплектующих в автомобильной промышленности как ключевой фактор обеспечения стабильности производства .....	98
<b>Сафин Р.И.</b> Развитие методов управления масштабированием бизнеса в условиях пандемийного кризиса .....	106
<b>Сафонов К.Б.</b> Контекст межкультурной коммуникации в практике деятельности организации .....	111
<b>Утегенова М.Е., Колотырин К.П.</b> Повышение экономической эффективности использования земель сельскохозяйственного назначения на основе карбонового земледелия .....	114

#### **Финансы и кредит**

<b>Ангелина И.А., Градинарова А.А.</b> Структурно-семантическое развитие категории публичные финансы в системе экономических отношений .....	118
<b>Цинь Чжичжэнь</b> Международный кредит как вектор интернационализации Юаня на макроуровне .....	121

#### **Мировая экономика**

<b>Линников А.С.</b> Impact of human capital on the foreign economic security of Russia: assessment and recommendations .....	128
---	-----