

---

# Содержание

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

### Машиностроение и машиноведение

- Адамян В.Л., Ульмейкин Д.А., Гаязов А.Д.** Порошковое огнетушение прямогонного бензина..... 7
- Ситдииков Ф.Ф.** Определение энергетических параметров двухроторных вакуумных машин аналитическим методом..... 10

### Информатика, вычислительная техника и управление

- Извозчикова В.В., Шардаков В.М.** Снижение ресурсозатратности компьютера при обработке данных ландшафтной карты ..... 15
- Ильин И.В., Левина А.И., Ростова О.В., Эседулаев Р.А., Ермилова Т.В.** Интеграция требований к ИТ-архитектуре в проекты высотного строительства ..... 19
- Ильяшенко О.Ю.** Подход к разработке мотивационного расширения для референтной архитектурной модели *Smart Hospital* ..... 24
- Пальмов С.В.** Повышение эффективности работы алгоритмов поиска ассоциативных правил ..... 28

### Строительство и архитектура

- Вотякова О.Н.** Опыт разработки проекта организации строительства для объектов электроэнергетики ..... 33
- Земсков А.В., Клыков М.С.** Определение гарантийных запасов материальных ресурсов при строительстве мостовых переходов ..... 37
- Кадо М.Б., Синотова М.В., Федорова Э.А.** Безусадочные композиции для покрытий полов ..... 42
- Кожевникова С.Т.** Повышение эффективности системы поставок бетонных смесей на основе многокритериального анализа ..... 45
- Морозов Е.Б.** Оценка эффективности применения геотехнического экрана из разреженного ряда свай при устройстве «стены в грунте» траншейного типа..... 51
- Пахомова Л.А.** Организационно-технологические решения нанесения выравнивающих отделочных покрытий ..... 58

---

## ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

### Экономика и управление

- Митюхин Д.С., Гуреева Е.С.** Проблемы формирования кадровой политики в неустойчивых деловых организациях..... 68
- Пирогова О.Е., Сморгчкова Т.М.** Укрепление конкурентоспособности компаний сферы услуг на основе клиентоориентированного подхода ..... 73

### Менеджмент и маркетинг

- Илдарханов Р.Ф., Бадретдинов А.А., Валиахметов А.Р., Хабибуллин Д.Р.** Методика оценки конкурентоспособности ..... 78

### Экономика труда

- Кондрашева Н.Н., Еременская Л.И.** Роль и значение *KPI* в системе управления персоналом ..... 82

## ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### Педагогика и психология

- Апполонова А.А.** Технология социальной работы с семьей в системе социальной защиты населения..... 86
- Кондрашева Н.Н.** Брендинг педагога-психолога в системе современных педагогических технологий..... 89

### Профессиональное образование

- Боброва О.М., Боброва Э.В., Еременская Л.И.** Повышение двигательных и функциональных возможностей с помощью общей и профессионально-прикладной физической подготовки студентов вуза ..... 93
- Яковлева С.Л.** Сравнительный анализ нравственных и волевых качеств у студентов и курсантов образовательных организаций ФСИН России в процессе профессионализации ..... 98

### Междисциплинарные исследования педагогических аспектов образования

- Беляева И.Г.** Учет психолого-педагогических особенностей студентов при их обучении иностранному языку в неязыковом вузе..... 104