

---

# Содержание

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

### Машиностроение и машиноведение

|  |   |
|--|---|
| <b>Мержоева М.С., Гагиев М.Ш., Сайнороева А.Х., Бурсагова Л.М., Алхоев Р.М., Озиев В.М.</b><br>Дискретное представление образующих при проектировании конструкций сборных инструментов ..... | 7 |
|--|---|

### Информатика, вычислительная техника и управление

|   |    |
|---|----|
| <b>Очоа Бикэ А.О., Надеждин И.С., Сериков Д.А.</b> Моделирование работы дозаторов кристаллизатора .....                           | 12 |
| <b>Пашин В.И.</b> Модель оценки образовательной компетенции.....  | 19 |
| <b>Петров Ю.С., Хадиков М.К.</b> Возможность применения к транспортным сетям первого закона Кирхгофа для электрических цепей..... | 24 |

### Строительство и архитектура

|   |    |
|---|----|
| <b>Еремина А.С.</b> Некоторые причины развития и особенности современных крупных линейных спортивных сооружений в странах Персидского залива..... | 31 |
| <b>Карпанина Е.Н., Леонова А.Н.</b> Значение теплопереноса как свойство строительных конструкций в зданиях и сооружениях .....                    | 39 |

## ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

### Экономика и управление

|  |    |
|--|----|
| <b>Пешкова П.В.</b> Идентификация талантливых сотрудников и выявление мотиваторов удержания в учреждениях здравоохранения..... | 44 |
|--|----|

---

## Информационные технологии в экономике

- Козин Е.Г., Ильин И.В., Левина А.И.** Реинжиниринг ИТ-архитектуры предприятия на базе сервис-ориентированного анализа архитектуры предприятия ..... 48

## ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### Педагогика и психология

- Гизатуллина А.В.** Использование возможностей взаимного обучения на занятиях по иностранному языку на языковом факультете педагогического вуза ..... 57
- Даниленко О.В., Корнева И.Н., Тихонова Я.Г.** Психологические аспекты адаптации студентов педагогического направления к обучению в вузе ..... 60
- Лорсанова М.И.** Современные формы сопровождения профессионально-педагогической деятельности в школе ..... 64
- Татаринцева Е.А.** Особенности деятельности учителя по взаимодействию с родителями школьников ..... 68
- Федак Е.И., Овсянников С.Ю.** Сущностные и содержательные компоненты военной субкультуры ..... 72

### Профессиональное образование

- Новожилов В.Ю.** Общеузовский педагогический проект безопасного взаимодействия на основе интеграции междисциплинарных связей в образовательном процессе ..... 75
- Проходимова Е.М.** Практика формирования гражданской позиции в современном российском образовании ..... 80
- Рубан Д.А., Ветров Ю.П.** Педагогическая технология профессиональной подготовки курсантов вузов МВД России ..... 84
- Шабанова Т.В.** Технология формирования гражданской позиции курсантов военных вузов ..... 88