

## СОДЕРЖАНИЕ

### Биологические науки

**Бородина Н.А.** Применение модифицированной методики Тессьера для определения подвижных форм тяжелых металлов в фоновых почвах Амурской области \_\_\_\_\_ 6

### Исторические науки и археология

**Берснева И.В.** Поиск внешнеполитической стратегии США в Первой мировой войне: от периферийной державы до влиятельного игрока международной политики \_\_\_\_\_ 11

**Искандарова Г.Р.** Вездесущая тайная полиция эпохи ГДР: трагедия и скорбь восточных немцев \_\_\_\_\_ 20

**Лю Луфэй** Анализ китайской прессы для изучения современной истории Китая \_\_\_\_\_ 23

**Упоров И.В.** Публичная власть в мировоззрении Б.А. Кистяковского \_\_\_\_\_ 29

### Культурология

**Притуля А.С.** Использование видеоматериалов в онлайн-среде музея \_\_\_\_\_ 33

### Психологические науки

**Деева И.В., Федорова М.С.** Приемы манипуляции в телепрограммах на примере федеральных каналов \_\_\_\_\_ 37

**Киселев А.М.** Психолого-педагогические технологии формирования качеств, требуемых сотрудникам в экстремальных ситуациях \_\_\_\_\_ 40

**Моисеева А.В.** К вопросу о речевом манипулировании \_\_\_\_\_ 43

**Новикова А.Ю., Кученева Д.В.** Адаптация студентов ВУЗов в общежитии \_\_\_\_\_ 46

### Технические науки

**Баширов А.В., Цицина А.С., Селезнев К.А.** Использование возможностей стандартного прикладного программного обеспечения при решении инженерной задачи \_\_\_\_\_ 50

**Болябкин М.В., Панов А.И., Башмуров Н.А.** Разработка и внедрение общего анализатора SQL \_\_\_\_\_ 55

**Бондаренко А.С., Зайцев К.С.** Использование систем управления контейнерами для построения распределенных облачных информационных систем с микросервисной архитектурой \_\_\_\_\_ 62

**Еременко Р.Б.** История возникновения дигитального направления в архитектуре \_\_\_\_\_ 66

**Королев А.Е.** Диапазон применения теоретических законов распределения \_\_\_\_\_ 69

**Майоров А.В., Айтов В.С., Паймакова Л.А.** Усовершенствование машины для удаления оперения убойной птицы \_\_\_\_\_ 72

**Майоров А.В., Паймакова Л.А., Айтов В.С.** Модернизация экспандера \_\_\_\_\_ 75

<b>Майоров А.В., Поликарпов В.Н., Санников Д.Д.</b> Модернизация тестомесильной машины с подкатной дежой _____	78
<b>Майоров А.В., Санников Д.Д., Поликарпов В.Н.</b> Модернизация смесителя наполнителей _____	81
<b>Микаелян Р.Т.</b> История развития архитектуры и интерьера армянских кинотеатров _____	84
<b>Педагогические науки</b>	
<b>Алферьева- Термсикос В.Б.</b> Формирование функциональной грамотности младших школьников в рамках дистанционных занятий _____	88
<b>Алдарова С.А., Абдулова Н.В., Щербинина Н.А.</b> Влияние занятий физической культурой и спортом на психологическое состояние студентов высших учебных заведений _____	93
<b>Алиева А.И.</b> Психолого-педагогические особенности обучающихся при использовании индивидуального подхода в процессе обучения истории _____	97
<b>Аликова С.В.</b> О роли внеаудиторных мероприятий при изучении иностранного языка в вузах _____	101
<b>Базанов А.Н.</b> Микроцикл двигательной активности студентов _____	105
<b>Бурба М.А.</b> Направления пропедевтики чтения у старших дошкольников с общим недоразвитием речи _____	108
<b>Бусыгин С.А.</b> Педагогический опыт применения эффективных цифровых технологий обучения биологическим дисциплинам _____	112
<b>Галочкин В.Т.</b> Современное состояние образования в РФ и пути его улучшения _____	116
<b>Дмитроченко Н.А.</b> Роль критического мышления преподавателя и студента в учебном процессе в эпоху цифровизации образования _____	122
<b>Ермакова Е.Г.</b> Развитие спорта среди молодёжи в России _____	128
<b>Ермакова Е.Г.</b> Самореализация студентов в фзкультурно-спортивной среде ВУЗа _____	132
<b>Зверева Л.Г., Бельченко Р.А.</b> Формирование финансовой грамотности школьников на уроках математики _____	136
<b>Зверева Л.Г., Карафанасьева Е.С.</b> Использование электронных образовательных ресурсов при изучении математики _____	140
<b>Зверева Л.Г., Темирова Э.Э.</b> Инновационные методы и передовые технологии в современном преподавании _____	143
<b>Киселев А.М.</b> Об организации подготовки профессорско-преподавательского состава специализированного вуза к деятельности при чрезвычайных обстоятельствах _____	146
<b>Кочконбаева С.И., Тыныбекова Ч.А., Капарова С.М.</b> Использование мультимедийной технологии на уроках английского языка _____	149

---

<b>Лебедева М.Л.</b> Цифровизация как новый тренд образования будущего _____	153
<b>Панова Ю.В.</b> Иностраннный текст как способ развития речевых умений _____	158
<b>Парфенова В.В.</b> Особенности произносительной стороны речи у детей дошкольного возраста со стертой формой дизартрии _____	161
<b>Паршакова В.М.</b> Методика использования специальных физических упражнений для поддержания и сохранения гибкости у студентов во время дистанционного обучения _____	165
<b>Паршакова В.М.</b> Развитие физических качеств у студентов методом круговой тренировки на занятиях физической культурой _____	170
<b>Поляруш А.А.</b> Дидактический приём моделирования как реализация диалектики явления и сущности _____	175
<b>Поляруш А.А.</b> Значение вопросов-суждений в процессе формирования диалектического мышления _____	178
<b>Сбитнева О.А.</b> Значимость физкультурно-спортивной деятельности для образовательного пространства вуза _____	181