

## СОДЕРЖАНИЕ

### Биологические науки

- Кошелев О.С., Бухарин Н.В.** Исследование влияния отдельного сбора ТБО на эффективность окончательной переработки методом пиролиза \_\_\_\_\_ 6
- Матжанов Т.К.** Влияние экологического кризиса Аральского моря на современное состояние высших водных растений \_\_\_\_\_ 11
- Соловых Н.В.** Влияние антиоксидантов на эффективность введения в культуру *in vitro* красной малины \_\_\_\_\_ 17
- Соловых Н.В.** Клональное размножение *in vitro* малины душистой \_\_\_\_\_ 22

### Исторические науки и археология

- Усов С.В.** Опыт в разработке и внедрению социальной промышленной политики в АК «Туламашзавод» \_\_\_\_\_ 27
- Феоктистов Д.А.** Формы исторической памяти \_\_\_\_\_ 34
- Щербакова О.М., Коробков Н.С.** Советские укрепленные районы: использование танковых огневых точек в годы Великой Отечественной войны \_\_\_\_\_ 38

### Искусствоведение

- Юехань Чэнь, Папенина А.Н.** Вокальная культура Китая: к вопросу траектории исторического развития \_\_\_\_\_ 45

### Культурология

- Цепелева А.С.** Концертмейстерский класс в системе профессиональной подготовки пианиста \_\_\_\_\_ 50

### Медицинские науки

- Абрамова А.В., Чурсанова Е.Н., Гладышева О.В.** Дерматоглифика как метод диагностики различных заболеваний \_\_\_\_\_ 54

### Науки о Земле

- Аджиев И.Р.** Природно-рекреационный потенциал тебердинской долины Карачаево-Черкесской Республики \_\_\_\_\_ 58
- Беляева Е.П., Безбородов Ю.Н.** Контроль свойств водонефтяных эмульсий в динамическом режиме \_\_\_\_\_ 62

### Педагогические науки

- Поляруш А.А.** Материализация оценки как важнейшее условие объективности оценочной деятельности педагога \_\_\_\_\_ 67
- Сайкина О.С.** Актуальные проблемы продуцирования и понимания русской речи китайскими студентами в условиях языковой среды \_\_\_\_\_ 70

<b>Султан Д.С.</b> Особенности обучения казахских школьников русскому языку _____	74
<b>Суханова С.В.</b> Специфика дополнительного профессионального образования в современной России _____	78
<b>Чхетиани Н.С.</b> Вокальное эстрадное профессиональное образование в контексте воспитания российской идентичности _____	83
<b>Чхетиани Н.С.</b> Некоторые аспекты современной молодежной национальной идентичности _____	87
<b>Шолохов А.В.</b> Институт магистратуры в постболонской парадигме российского высшего образования _____	91

### **Политология**

<b>Храмцова Ф.И.</b> Репрезентация идеи «русского мира» в сознании студенческой молодежи на материалах Республики Беларусь _____	95
--	----

### **Психологические науки**

<b>Зак А.З.</b> Характеристика познавательных метапредметных компетенций у пятиклассников _____	103
<b>Котлярова В.В., Мудрик И.В., Колтунова О.М.</b> Феномен социально-психологического благополучия: подходы к исследованию _____	109
<b>Чурсинова О.В.</b> Ассертивное поведение руководителя образовательной организации как ключевой фактор противостояния манипуляциям в деловом общении _____	113

### **Сельскохозяйственные науки**

<b>Абанина О.А., Беспалова Н.С., Кивва С.Ю.</b> Краткий обзор деятельности каменно-степной опытной станции, созданной на базе докучаевской экспедиции _____	117
<b>Жаркова С.В.</b> Отзывчивость сортов картофеля на условия возделывания _____	121
<b>Новикова С.С., Жаркова С.В.</b> Показатели структуры урожая овса в условиях Алтайского края _____	125

### **Технические науки**

<b>Коробейников А.Г., Ткалич В.Л., Пирожникова О.И.</b> Повышение срока службы элементной базы объектов транспортной инфраструктуры за счет индукционной закалки поверхности металлических конструкций _____	129
<b>Корожан А.И., Постный Е.В.</b> Классификация строительных отходов и предложения по ее дополнению _____	137
<b>Мысаков Д.С.</b> Влияние муки нутовой и муки из бурого риса на физико-химические показатели качества пирожков паровых _____	143
<b>Наролина Т.С., Черных А.А.</b> Система обслуживания мостов на основе BIM (BMS) для управления данными о дефектах _____	147

---

<b>Романов А.А.</b> Способы повышения производительности водозаборной скважины за счет увеличения диаметра фильтровой части _____	151
<b>Трекин Н.Н., Кодыш Э.Н., Терехов И.А., Кондратьев А.А.</b> Нормирование в области демонтажа и утилизации конструкций зданий и сооружений _____	156
<b>Цебренько К.Н.</b> Моделирование информационной системы мониторинга инфраструктуры информационных технологий _____	161
<b>Социологические науки</b>	
<b>Аброськина А.М., Колпак Е.П.</b> Статистическое оценивание субкультуры аниме _____	165
<b>Философские науки</b>	
<b>Эзри Г.К.</b> Шахматы как игра (философско-антропологический контекст) _____	171
<b>Эзри Г.К.</b> Реальность и воображаемое в игре на примере шахмат (философско-антропологический аспект) _____	175
<b>Филологические науки</b>	
<b>Тяньге Ху</b> Интерпретация текста в исторической перспективе _____	179
<b>Федорова Н.А.</b> Особенности английской топонимической картины мира _____	182
<b>Физико-математические науки</b>	
<b>Попов И.П., Парышев Д.Н., Моисеев О.Ю., Харин В.В., Мосин А.А., Парышев Н.Д., Харин Д.А.</b> Установление аддитивной постоянной энергии гравитационного взаимодействия _____	187