

СОДЕРЖАНИЕ

Биологические науки

Серебрякова Н.Е., Царегородцева Д.В. Санитарное состояние живых изгородей центрального района города Йошкар-Олы _____	6
Соловых Н.В. Солеустойчивость отобранных на повышенную толерантность к глифосату растений красной малины _____	9
Толокова М.П., Нененко Н.Д. Особенности организации нутриционной поддержки женщин второго зрелого возраста с учетом фаз овариально-менструального цикла при занятиях фитнесом _____	15
Трофимова В.О. Методы микроклонального размножения _____	19
Тсегай М.К., Сухенко Л.Т. Пилотное исследование трех тяжелых металлов в почве заброшенных промышленных земель и определение его потенциального риска для здоровья _____	23
Царегородцева Д.В., Серебрякова Н.Е. Плотность кроны древесных видов города Йошкар-Олы _____	31
Чомаева М.Н. Экологическое образование и воспитание как важный этап в аспекте взаимодействия общества и природы _____	34

Исторические науки и археология

Алымбаев Ж.Б., Пасанова К.Б. Трансформационные процессы в земледельческом хозяйстве кыргызов во второй половине XIX – начале XX веков _____	38
Асеев А.Г. Исторический экскурс о нахождении военнопленных других государств на территории Сибири _____	44

Медицинские науки

Абдирасулова Т.А., Ешиев А.М., Зулпуева А.А. Влияние энергетических напитков на твердые ткани зубов _____	50
Волторнист М.М. Формирование предраковых изменений слизистой оболочки желудка у больных гастритом, ассоциированным с билиарным рефлюксом: существуют ли дополнительные риски? _____	54
Егорова А.М. Оценка профессионального риска у работников горнорудной промышленности _____	63
Старых А.А., Старых А.В., Любская О.Г. Особенности обеспечения охраны труда на метрополитене _____	66
Чагина Е.А., Турмова Е.П., Михайленко А.Н., Хлебникова М.С. Заболеваемость клещевым энцефалитом на территории Приморского края в период с 2005 по 2020 год _____	70

Шутов А.Б., Битюков Н.А., Мацканюк А.А., Остапук В.И. Структурно-функциональные адаптации артериального давления и частоты сердечных сокращений в суточных профилях у гипертоников и «нормотоников» _____ 74

Науки о Земле

Баклушина И.В., Новикова К.Ю. Использование водных ресурсов в странах центральноазиатского региона _____ 84

Далбараев А.С. Анализ состояния земельного фонда муниципального образования «Вилуйский район» _____ 89

Парников В.Е., Афонин В.В., Далбараев А.С. Анализ возможности использования ГНСС-технологий в различных сферах народного хозяйства _____ 93

Чернышов А.В. Технология водоизоляции нефтегазовых пластов при капитальном ремонте скважин _____ 97

Педагогические науки

Абалмасова О.В., Бостанова Ф.А., Бостанова А.С. Актуальные проблемы применения цифровых инноваций с целью обучения будущих медиков химии _____ 100

Ажибекова А.Т. Анализ программы и литературы по курсу алгебры _____ 105

Ажибекова А.Т. Структура построения учебно-методических комплексов _____ 110

Алексеева И.О. Смешанное обучение как универсальное средство реализации ФГОС _____ 114

Анфилатова О.В., Драчков Д.И. Методика развития координационных способностей у девочек 9-10 лет, занимающихся батутным спортом _____ 118

Балова М.Б., Баскаков С.В. Оценка кадровых аккредитационных показателей по образовательным программам высшего образования (УГСН 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство) _____ 122

Зорина А.К., Багина И.С. Профилактика нарушений зрения у младших школьников средствами физкультурно-оздоровительных занятий _____ 126

Зыков И.Ю., Колодкин А.С. Комплекс «готов к труду и обороне» как допризывная подготовка студентов в высших учебных заведениях _____ 130

Иванов В.А. Современные методы летного обучения _____ 133

Иренчиева Г.А., Мадмарова З.К., Алымбаева А.С., Зулпукарова А.К. Теория множественного интеллекта в преподавании английского языка _____ 138

Картушина Л.Е. Структурные компоненты деятельности по реализации нравственного ресурса волонтерской деятельности студентов СПО в экологическом воспитании школьников _____ 142

Крепс Т.В. Профессиональная подготовка преподавателя социально-гуманитарных дисциплин _____ 146

Лапина В.Ю. Искусственный интеллект в преподавании иностранных языков _____	149
Макеева А.Р. Мониторинг распространения различных заболеваний студентов специальной медицинской группы здоровья на примере обучающихся петрозаводского государственного университета _____	153
Пац М.В., Танаева Н.Н. О саморазвитии будущего специалиста: перспектива инновационной деятельности _____	157
Салпагарова З.И. Методика изучения темы «первоначальные химические понятия» в общеобразовательной школе _____	160
Салпагарова З.И. Применение тестовой проверки как средство контроля знаний по химии _____	164
Соловьева Н.В. Работа со стрессом у студентов в рамках элективного направления «фитнес-йога» _____	167
Спиридонова Т.В., Зернова И.В., Комиссаров В.Л. Важность физической культуры и физической подготовки для студентов вузов в современном обществе _____	172
Тарасов А.Н., Найдёнова Е.А. Исторический кванториум: изучение опыта и практик реализации подобных проектов _____	176
Телицына И.В. Образование через культуру _____	180
Фролова Н.А., Тарасов А.Н., Беляев Д.А. От «Иванов, не помнящих родства» к формированию осознанного патриотизма: о необходимости использования функционала исторического кванториума в процессе преподавания обществознания _____	183
Широбоков Е.Т., Малахова О.Н., Русских И.Т. Проектная деятельность и творчество: активизация познания _____	186