

СОДЕРЖАНИЕ

Биологические науки

Айдогдыев К.С. Химическое загрязнение среды как следствие антропогенной деятельности на примере цементного производства _____	7
Байчорова А.К. Кислотные осадки – антропогенная деятельность: экологические проблемы _____	10
Ковалев С.С. Экология Ставропольского края _____	13
Марьин Е.В. ESG-модная формулировка или новый вектор будущего? _____	17
Мухаметова С.В., Семёнова В.И. Показатели массы плодов клена (ACER) в ботаническом саду-институте ПГТУ _____	20
Окач М.А., Мухаметова С.В., Егошина Е.А. Декоративные признаки нарциссов разных садовых групп в Республике Марий Эл _____	23
Окач М.А., Мухаметова С.В., Семёнова В.И. Декоративные признаки крупнокорончатых нарциссов в условиях Республики Марий Эл _____	27
Окач М.А., Мухаметова С.В., Царегородцева Д.В. Сравнительная характеристика генеративных органов нарциссов из группы крупнокорончатых в условиях Республики Марий Эл _____	30
Семёнова В.И., Мухаметова С.В. Показатели семян шиповников в ботаническом саду-институте ПГТУ _____	34
Скворцова К.С., Окач М.А., Мухаметова С.В. Морфометрические показатели сортов пиона _____	37
Черницына Н.В. Зависимость спортивной результативности лыжников-гонщиков от подвижности и устойчивости суставного аппарата нижних конечностей _____	40
Царегородцева Д.В., Мухаметова С.В. Показатели цветения флоксов селекции П.Г. Гаганова в условиях Республики Марий Эл _____	45

Исторические науки и археология

Бокарева О.Б. Статья «Опыт анализа нарушений сознания после закрытых травм головного мозга» М.О. Герцберга в архиве РАН _____	48
Мокеев А.М., Альмехраз Х.И. Социально-политическое положение Сирии при Башаре Асаде (2000-2011 гг.) _____	56
Платицын А.С. Душистые чернила товарищества «Брокер и К ^о »: технология производства (1896) _____	62
Платицын А.С. Торунь: экономика и нумизматика (дукаты Владислава IV: новые данные и их анализ) _____	65

Искусствоведение

- Калимуллина Э.Р.** Танец как средство гармонизации личности _____ 68
- Флайес Басел, Пушкарев А.Г.** Антара – мифологический герой первого арабского комикса _____ 72

Медицинские науки

- Аль-Кубайси Шейх-Ахмед Саад.** Кожная регенерация ожоговой раны с помощью влажной среды _____ 76
- Милехина С.А., Трейбич М.А., Гринько Г.В.** Роль витамина Д в развитии онкологических заболеваний _____ 82
- Хамер Г.В., Кириенкова К.** Анализ темпов и тяжести заболеваемости коронавирусом в Калужской области _____ 86

Науки о Земле

- Соколова Н.В.** Значение ротационного фактора в непрерывной геодинамике _____ 90

Политология

- Раджапова Н.А.** Участие молодежи в современных политических процессах Кыргызстана _____ 100

Психологические науки

- Зак А.З.** Характеристика познавательных компетенций выпускников начальной школы _____ 104
- Какорин И.А.** Взрослый человек – это ребенок, который выжил _____ 112
- Круглинская Т.В., Вахидова Л.В.** Взаимосвязь субъектности со степенью удовлетворенности жизнью женщин: анализ экспериментальной работы _____ 116
- Шевченко Г.С.** Понятие агрессивного поведения девочек-подросткового возраста в психолого-педагогической литературе _____ 124

Сельскохозяйственные науки

- Брюханов И.И.** Разработка лесохозяйственных мероприятий на лесных участках в районе Восточного Саяна _____ 128

Технические науки

- Дима Михай-Октавиан, Кореньков В.В.** Расширенные структуры модулей фреймворка для платформы разработки IRIS _____ 136
- Калининский Д.С., Асначев И.А., Анисимов А.Р.** Реализация защищенной офисной системы на основе криптографии _____ 141
- Калининский Д.С., Сурков В.Н., Горнаева Н.В.** Разработка алгоритма защищенной офисной системы на основе криптографии _____ 147

Кириллов С.С. Внедрение системы управления тестовыми данными в проект по автоматизации тестирования _____	150
Макуха Л.В., Котов С.А., Казакова У.В. Мобильное приложение для людей с ограниченными возможностями _____	154
Новоселов Д.И. Использование материалов лазерного сканирования при прогнозировании и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера _____	158
Орлов А.Н., Левченко В.В. Комаров И.В. Анализ развития различных типов металлоискателей и их программного интерфейса _____	161
Рахимов Ш.К. Вопросы реновации в сохранении архитектурного наследия исторических городов _____	168
Сапунов А.В. Оценка качества молочной продукции на предприятиях Краснодарского края _____	172
Уланов А.О. Выявление аварийности опрокидывания автокранов на просадочных основаниях _____	177
Коробейников А.Г., Пирожникова О.И. Детектирование дефекта в металлических объектах транспортной инфраструктуры в зависимости от частотного спектра ультразвуковых волн при использовании систем неразрушающего контроля _____	183
Философские науки	
Царегородцев А.В., Завьялов С.О., Дмитриев Л.Д., Игнатова Н.Б. Религиозные мотивы в концепции частной собственности Джона Локка _____	190
Педагогические науки	
Абушинов С.Б., Акмамедов М.Н., Гочмырадов Р.А. Влияние регулярных занятий настольным теннисом на физические показатели студентов _____	194
Алферьева-Термсикос В.Б. Применение технологии фреймового обучения в контексте искусственного интеллекта _____	199
Бедина Е.А., Погодина И.А. Платформы и сервисы как форма организации дистанционного образования в начальной школе _____	202
Белоусова Н.А. Мастерские в процессе реализации образовательных программ среднего профессионального образования _____	206
Бурлакова А.Р. Цифровизация в системе образования: вызовы и перспективы развития _____	209
Владимиров И.В., Алферьева-Термсикос В.Б., Гасанова Р.Р. Дополнительная профессиональная переподготовка как перспектива в системе российского образования _____	213
Дорф Т.В. Онлайн-тестирование по дисциплине «математика» в современных реалиях _____	226

Колосов Г.Н. Сравнительный анализ контрольных нормативов уровня физической подготовленности школьников старшего возраста Китая и России _____	230
Кочкарова П.А., Аджиев И.Р. Разработка информационной системы управления учебно-методическим обеспечением образовательной программы _____	234
Кравченко Н.Н., Захарова А.В. Использование моделей на уроках окружающего мира как способ активизации мыслительной деятельности младших школьников _____	237
Кубанова М.Я. К вопросу об адаптации иностранных студентов в российских вузах _____	241
Лоскутова Ю.В. Электронно-образовательные ресурсы как средство формирования коммуникативной компетенции _____	245
Лукашук В.И. Модели управления физической культурой и спортом: анализ зарубежного опыта _____	249
Мартынова И.В. Повесть Федора Абрамова «Пелагея»: методический аспект описания _____	353
Мережко Е.Г. Трудности морфемного анализа в начальной школе _____	257
Никитина Е.И., Рогова Е.В. Роль химии в овладении фундаментальными знаниями в области профессиональной деятельности _____	261
Сумьянова Е.В., Бекянов Д.М., Тихонов А.В., Оразимбетов Вахиджан Межпредметные связи как метод достижения функциональной грамотности школьника _____	266
Суплотов Д.А. Сравнительный анализ организации тренировочного процесса в годичном цикле юных лыжников гонщиков 15-17 лет до и вовремя острой эпидемиологической обстановки COVID-2019 _____	270
Иванова К.Ю. Ретроспективный анализ истории развития методики обучения иноязычной письменной речи в России _____	276