
СОДЕРЖАНИЕ

Биологические науки

Азямов М.А. Иммунопротективное действие рекомбинантного колицина E2 на модели пневмонии вирусного генеза у белых мышей _____	7
Золотухина И.Т., Петрова Е.В., Медведев С.О. Лесная промышленность и общество: проблема исчезновения лесных массивов _____	13
Малкова Е.С. Онтогенетическая структура ценопопуляций <i>Oxytropis Stenofoliola</i> Polozh _____	17
Набережнов Д.С. Молекулярное клонирование ДНК с использованием плазмид, содержащих ген устойчивости к канамицину _____	20
Набережнов Д.С. Стабильная трансфекция нескольких плазмидных векторов посредством транспозонной системы «Sleeping Beauty» _____	25
Пасикова М.В. Влияние антропогенного фактора на состояние зимовок рукокрылых в пещере Археологическая _____	29
Пасикова М.В. Продолжительность жизни рукокрылых в пещере Археологическая по результатам кольцеваний _____	32
Пасикова М.В. Температура тела различных видов рукокрылых, зимующих в пещере Археологическая _____	35
Репкина Н.С., Казнина Н.М. Фиторемедиационный потенциал двух видов семейства Brassicacea _____	38

Исторические науки и археология

Пичугин А.Б. Тенденции развития патриотизма в России: вчера, сегодня, завтра ____	43
Чимаров С.Ю. Исторические аспекты воспитания воина и гражданина средствами музыкального воздействия: в контексте развития духовных качеств сотрудника органов внутренних дел _____	46
Чимаров С.Ю. Некоторые вопросы полицейстики в Российской Империи второй половины XIX века _____	49

Чимаров С.Ю. Отдельные вопросы древне-римской философии в части организации воспитания человека на примерах истории: в контексте работы с личным составом органов внутренних дел _____ 52

Чимаров С.Ю. Правовые аспекты попечения полиции Российской империи о нравственном облике граждан и общества _____ 55

Чимаров С.Ю. Правовые основы заботы полицейского ведомства Российской империи о благопристойном поведении человека в обществе _____ 58

Искусствоведение

Мещеряков И.И. Основы звукового синтеза _____ 61

Назарова М.С., Ялчын К.Н. К вопросу об особенностях сюжетных композиций в иконографии бронзовых поясов Урарту VIII- VII в. до н.э. _____ 64

Культурология

Чэнь Су История развития межкультурной русско-китайской коммуникации _____ 69

Науки о Земле

Батчаева Д.С. Химическая и санитарно-эпидемиологическая оценка водных объектов питьевого водоснабжения Карачаево-Черкесской Республики _____ 73

Берденгалиев Р.Н. Опыт разработки WEB-сервиса природных пожаров _____ 78

Берденгалиев Р.Н., Матвеев Ш. Влияние климатических факторов на динамику ландшафтных пожаров в пойме Нижнего Дона _____ 81

Кузнецов Е.В. Исследование органолептических свойств воды в реке Каменке и Останкинском пруду _____ 84

Саляхова А.Р. Подбор и анализ технологического режима скважин нового типа при конусообразовании в условиях трудноизвлекаемых запасов _____ 87

Саляхова А.Р. Подбор оптимального технологического режима работы скважин нового типа в процессе образования конуса воды _____ 91

Сарыглар Р.Б., Ак-Лама Т.А. Синантропная фракция флоры окрестностей озера Дус-Холь (Сватиково) Республики Тыва _____ 95

Фаррахов И.Р. Совершенствование процесса деэмульгирования на узле по подготовке сырой нефти _____ 99

Педагогические науки

Айдарова М.Д., Эргешали кызы Айчурок, Эргешали кызы Актилек Педагогические условия формирования педагогической культуры учителя _____	104
Антипина И.О. Направления организации развития цифровых компетенций преподавателя ВУЗа _____	108
Бабайцева В.А. Игровые формы обучения на уроках физкультуры со слабослышащими детьми _____	112
Бабайцева В.А. Роль профессионально-прикладной физической подготовки студентов в ВУЗе _____	116
Багина И.С. Развитие скоростно-силовых способностей у волейболисток _____	121
Берсенев А.М., Савельева О.В. Современная адаптация любительского спорта в условиях технического прогресса _____	124
Боброва С.Е., Заббарова М.Г. Сущность и структура коммуникативной функциональной грамотности младших школьников _____	127
Боков А.В., Искендерова А.З. Физическая культура в ВУЗе: современные тенденции _____	130
Борисов Е.А., Саввинов К.А. Профессиональное развитие преподавателя в контексте трансформации российского образования _____	135
Бочкина Е.В., Ткачев А.А. Результаты апробации шкал HEQRS _____	139
Вавулина Ю.В., Юдин Д.А. Инновационные методы обучения в современном образовании _____	142
Володина Д.В., Юрьева Ю.С. Формирование гражданско-патриотической личности при изучении дисциплины «Иностранный язык» в техническом ВУЗе _____	146
Емельянов П.В., Малахова О.Н., Русских И.Т. Об определении эффективности педагогической деятельности преподавателя высшей школы: аксиологический аспект _____	151
Казначеев А.В. Методы продвижения здорового образа жизни среди школьников _____	156
Кирякова О.А. Языковое портфолио как средство оценки достижений студентов технического вуза в процессе формирования иноязычной коммуникативной компетенции _____	159
Комков В.Ю., Блинов В.А. Значение индивидуализации учебно-тренировочного процесса в подготовке футболистов _____	162
Коршак С.В. Индивидуальная и коллективная работа с маломотивированными и малоуспеваемыми детьми младшего школьного возраста в театральном кружке _____	166
Мережко Е.Г. Упражнения на материале словообразовательного гнезда на уроках русского языка в начальных классах _____	170

Микрюкова М.Г. Развитие гибкости у девочек 6-7 лет, занимающихся художественной гимнастикой, на этапе начальной спортивной подготовки _____	174
Перунова Е.А., Денисова Я.В., Попова Я.П., Денисов Н.Е. Развитие компьютерной грамотности учащихся начальной школы в рамках программы дополнительного образования «Школа юного нефтяника» _____	177
Поляруш А.А. Диалектический принцип противоречия как дидактический ресурс формирования критического мышления _____	182
Сараева Р.А. Методика организации самоконтроля на уроке химии _____	185
Тимирбаева Г.Р. Преподаватель иностранного языка и цифровые технологии в обучении студентов в техническом ВУЗе _____	189
Упоров И.В. Возможности цифровых технологий в совершенствовании несистемного образования _____	193
Ханчас В.Н. Особенности преподавания иврита для русскоговорящих, обучающихся с учетом цели освоения языка и возможности формирования универсального подхода на примере авторской методики В. Ханчас _____	196
Харламов В.И., Харламова Л.С. Национальные особенности преподавания физической культуры в Республике Корея _____	201