

СОДЕРЖАНИЕ

Биологические науки

Кобцева А.А. Морфофизиологический индекс сердца <i>Perca Fluviatilis</i> озера Столбовое _____	6
Леусова Н.Ю. Проростки паразитного растения <i>Cuscuta Japonica</i> как модель для изучения апоптоза _____	9
Малкова Е.С. Оценка ценопопуляций <i>Oxytropis Stenofoliola</i> Polozh (Республика Хакасия) _____	13
Минасян Д.С., Резникова М.А., Лашевич С.А. Проблема пагубного влияния побочных продуктов производства цемента на экологию _____	16

Исторические науки и археология

Горшенин А.В. Изучение советскими учеными бактериофагов в растениеводстве в 1930-е годы _____	21
Голубева А.Н. Вклад заключенных ГУЛАГа в достижение победы над гитлеровской Германией (1941–1945) _____	24
Исакиева З.С., Масаева Р. Участие населения Чечено-Ингушской АССР в помощи фронту и семьям военнослужащих _____	28
Исакиева З.С., Хадалов Б. Кризис власти в Чечено-Ингушской АССР в начале 90-х годов XX века _____	33

Медицинские науки

Джамбулова Б.Т., Масасин А.Ю., Бримжаров Т.Б., Сафаргалиев М.Е., Муханов Н.Е., Ошакбаев Е.Б., Абсиметов А.К. Эффективность применения оксibuтина (Дриптана) у женщин и мужчин с нарушениями мочеиспускания _____	38
Каращук Е.В., Митюкова Л.И., Хатизова А.А. Школы здоровья – эффективная форма группового профилактического консультирования _____	42
Минасян Д.С., Резникова М.А., Скалозуб Д.В. Влияние кортизола на когнитивные функции _____	46
Чайлиян Р.А., Кравцова Е.И. Синдром поликистозных яичников _____	51

Науки о Земле

Берденгалиев Р.Н. Определение частоты пожаров разных типов земного покрова в пойменных ландшафтах по данным дистанционного зондирования _____	55
Берденгалиев Р.Н. Картографирование посевных площадей озимой пшеницы с использованием методов ДЗЗ _____	58
Берденгалиев Р.Н. Обзор открытых источников для картографирования пожарного режима пойменных ландшафтов _____	61

Гаврик А.В. Опыт оценки аттрактивности рельефа Ленинградской области _____	64
Костин В.В., Щербакова К.О. Автоматизированная система для предупреждения пересечений стволов скважин _____	67
Кузнецов Е.А., Мискевич И.В. Параметр ХПК, как индикатор происхождения речной взеси на примере реки Золотицы на Беломорско-Кулойского плато _____	71

Политология

Баранников Д.И. Взгляды россиян на предпринимательство в контексте проблемы выстраивания государством отношений с бизнесом _____	74
Лаптева Д.А., Аминов И.Р. Основные способы реализации цифровой дипломатии в современном мире _____	81

Психологические науки

Афанасьева С.А. Особенности эмоционального интеллекта студентов-первокурсников колледжа _____	84
Бабаева Н.А. Программа развития мышления у детей старшего дошкольного возраста с задержкой психического развития _____	87
Борзова Т.В., Белов Н.Г. Особенности измерения удовлетворенности трудом через индикаторы вовлеченности и лояльности сотрудников _____	91
Зак А.З. Различия четвероклассников в решении поисковых проблем _____	94

Технические науки

Виниченко Т.Н., Ковалева М.А., Горелов В.В. Разработка подхода к кластеризации студентов по уровню их творческого потенциала _____	102
Гриф А.М. Анализ эффектов ориентации сетки при решении задач многофазной фильтрации с использованием метода конечных элементов _____	109
Давыдов Г.И., Хоютанов А.М., Васильев П.Ф. Разработка элементов Microgrid для оптимизации режимов энергопотребления в условиях севера _____	115
Дожделев А.М., Лаврентьев А.Ю., Какорин Д.Д., Туляев И.П. Оснащение фрезерных станков с ЧПУ _____	119
Дожделев А.М., Лаврентьев А.Ю., Какорин Д.Д., Туляев И.П. Лазерная очистка металлических изделий _____	123
Дожделев А.М., Лаврентьев А.Ю., Какорин Д.Д., Туляев И.П. Компоновка фрезерных станков с ЧПУ _____	126
Ефимов А.А. Проектирование широкополосной сети доступа _____	130
Журавлев А.С. Исследование и разработка архитектуры информационной системы контроля и управления доступом в здание и помещения предприятия _____	136

Кольцов В.Б., Морозов А.В., Мочунова Н.А. Термодинамическая оценка риска негативного воздействия на окружающую среду _____	141
Кучковский А.С., Бондарчук Д.В. Оценка эффективности грузовых автомобилей с различными силовыми агрегатами _____	146
Марков А.Д. Перспективные материалы для SLS-печати _____	150
Хоютанов А.М., Давыдов Г.И., Васильев П.Ф. Повышение эффективности передачи и распределения электрической энергии в условиях Севера и Арктики _____	156
Философские науки	
Дмитриев Н.М. К вопросу понимания сущности времени _____	160
Михайлова Е.С. Идея самопознания и методологическая трансформация историографии немецких философов _____	166
Педагогические науки	
Григорян В.Д. Средовые аспекты формирования креативности в контексте антропоцентрической модели воспитания _____	172
Буряк Н.Ю. Принципы коммуникативного обучения иноязычной культуре _____	176
Волегжанина И.С., Жарикова Е.Г. Смешанное обучение как подход в преподавании иностранного языка в отраслевом университете _____	180
Воротилкина И.М., Баженова Н.Г., Баженов Р.И. Социальные компетенции в контексте здорового образа жизни _____	187
Захаркевич В.И., Вербицкая К.В., Захаров В.Г. Повышение мотивации обучающихся к занятиям физической культурой по средствам игровых видов спорта _____	190
Иванов М.А., Русских И.Т., Малахова О.Н. Инженерная педагогика в современном аграрном вузе: теоретический аспект _____	193
Колпаков П.А., Ким Я.А. Мастер-класс по игре Го как новая форма использования интеллектуальных игр для достижения личностных результатов, обеспечивающих адаптацию учащегося к изменяющимся условиям социальной среды _____	197
Коровин А.Ю. Средства дистанционного взаимодействия между преподавателем и студентами профессионального колледжа _____	202
Курдюкова Е.А. Готовность к научно-исследовательской работе бакалавров по направлению техносферной безопасности _____	205
Курушина Н.Л., Захарова И.В. Организация методической работы педагогов ДОУ в дистанционном режиме _____	211
Мосина Н.В., Акулинина К.М. Развитие координационных способностей юных спортсменок, занимающихся синхронным плаванием с учетом их индивидуально-типологических особенностей _____	214
Поляруш А.А. Диалектика отношений в современном образовательном процессе _____	218