

СОДЕРЖАНИЕ

Биологические науки

- Косьяненко В.Р.** Всплывание торфяных масс в Рыбинском водохранилище: механизмы, риски и необходимость мониторинга _____ 7
- Хотинская А.А., Золотавина М.Л.** Исследование показателей иммунного ответа при активации гипофизарно-надпочечниковой системы беременных в третьем триместре _____ 13

Исторические науки и археология

- Катонин С.А.** Исторические истоки и факторы кризиса немецкой инженерной школы в борьбе за военное превосходство Третьего рейха _____ 20
- Усов С.В.** Усов В.С. – первый генеральный народный директор ОАО «Туламашзавод», Герой Социалистического Труда, лауреат Государственных премий СССР и РФ – создатель и организатор промышленного производства одноцилиндровых дизельных агрегатов и носителей _____ 28

Культурология

- Дубачева Ф.Р.** Влияние культурной глобализации на традиционные ценности в Анголе: исторический контекст и современные вызовы _____ 37

Педагогические науки

- Аксарин И.В., Аксарина И.Ю.** Анализ отношения тренеров по баскетболу к учету функциональной асимметрии в технической подготовке юных спортсменов _____ 44
- Акуловская Н.С.** Сравнительный анализ процесса адаптации иностранных студентов из стран СНГ и дальнего зарубежья на примере Югорского государственного университета _____ 49
- Атагелдиев М.** Применение асан фитнес-йоги в системе физического воспитания студентов _____ 54
- Богданова Е.Е., Лиморенко М.Е., Разомасова Т.С.** Создание инженерных классов – ответ на вызовы времени _____ 59
- Юймэн Е** Теоретические основы формирования межкультурной компетентности китайских преподавателей в российской образовательной среде с использованием модели «перевёрнутого класса» _____ 70
- Жэнь Цзе** Об интеграции китайской народной музыки в органную культуру _____ 76
- Карапетян А.С., Пустовит С.О., Голикова Е.Т., Манвелян Е.О.** Реализация технологии развития критического мышления в эпоху искусственного интеллекта _____ 81
- Любимова Е.С., Марченко А.В., Ничепорчук Т.П.** Развитие познавательных процессов у детей старшего дошкольного возраста с интеллектуальными нарушениями посредством инновационных технологий _____ 86
- Михеенкова Е.С., Смирнова В.И.** Законы диалектики в методологии преподавания начертательной геометрии _____ 91

Обеланова Д.С., Жигач А.Н. Деловая игра как инструмент преодоления когнитивного диссонанса между теорией и практикой в профессиональном образовании _____	97
Пустовит С.О., Гаранин Р.А., Ларионова В.М., Князев А.Е. Развитие у студентов-химиков представлений о стереоизомерах средствами голографического класса _____	104
Сурмина Е.А. Практическая реализация сравнительного подхода в обучении грамматике иностранных языков в системе высшего образования _____	111
Чуринов А.А. Сравнительный анализ кинематических характеристик бегового шага на тредмиле и на открытом стадионе _____	117
Чуринов А.А. Современные здоровьесберегающие технологии в системе физического воспитания студентов _____	122
Шорохова М.В., Дружинина Н.А. Письмо как вид речевой деятельности: структурно-функциональный анализ и современные аспекты изучения _____	128
Шутов А.Б., Лобова О.Е., Мацканюк А.А. Физическая тренировка как система _____	133
Политология	
Арчаков М.К. Современные технологии «цветных революций»: «молекулярная теория» _____	143
Омуралиев У. О становлении парламентаризма в Кыргызстане: историко-теоретические аспекты политологического анализа _____	149
Осмонова Д.А., Жумабеков Н.А. Государственное регулирование религиозного образования в Кыргызской Республике: институциональные вызовы и политические стратегии _____	154
Тайлакова А.А., Дубанаева С.А., Ин Сяо Культурная дипломатия как ресурс устойчивого развития кыргызско-китайских отношений _____	160
Храмцова Ф.И. Развитие гендерного равенства в Республике Беларусь как предмет прикладного политического анализа _____	166
Психологические науки	
Байкова Д.Д., Вялов А.С., Садыков А.К., Селина Л.А. Сравнительный анализ уровня асертивности и стратегий поведения в общении у кадровых офицеров 1-го и 4-го курсов военно-учебного центра _____	173
Гиренко А.И. Теоретические подходы к исследованию феномена психологической готовности к профессиональной деятельности психолога экстремального профиля _____	178
Костоев М.М. Подростковый кризис или психическое расстройство _____	183
Раджабзода М.А. Стохастический терроризм и особенности его проявления в контексте поведенческой психологии _____	190
Разоков Ш.Д. Террорист-одиночка и особенности его поведенческой модели: в контексте профессиональной подготовки специалистов-психологов МВД Таджикистана _____	195
Чимаров С.Ю., Яремчук В.П. Отдельные аспекты исследования личности террориста в положениях и выводах зарубежной психологии _____	200

Чурсинова О.В. Код доступа к вдохновению: метафорическое моделирование и арт-терапевтические практики в стратегической сессии для педагогов-библиотекарей и педагогов-психологов _____ 205

Сельскохозяйственные науки

Жаркова С.В. Влияние биопрепаратов на белковую продуктивность чечевицы _____ 211

Никифорова Л.А. Эффект низинного торфа на гумусовый профиль и доступные формы азота в пахотной супеси Предкамья Республики Татарстан _____ 216

Цвилева Е.А., Новосёлов А.С., Попов О.С. Терпено-продуктивность как индикатор эффективности лесоводственных мероприятий в осушаемых сосняках на торфяных почвах _____ 221

Социологические науки

Мендибаев Н. Качество жизни горных населений как показатель социально-экономического развития Кыргызстана _____ 229

Ци Сюэ Социальное управление в контексте реформы высшего образования: сравнение опыта Китая и России _____ 235

Технические науки

Афанасьева Д.К., Ахметов И.В. Цифровой помощник как инструмент организации культурно-досуговых программ в Уфимском государственном нефтяном техническом университете _____ 240

Барсуков Д.В. Оценка эффективности применения заделки боковых стволов на Повховском месторождении _____ 246

Бобков А.О. Основы применения сверточных нейронных сетей для классификации типов костной ткани по данным компьютерной и микрокомпьютерной томографии _____ 252

Бощенко Д.А. Оптимизация асинхронного кода в системах под высокой нагрузкой на JAVA _____ 258

Бощенко Д.А. Производительность виртуальных потоков в сравнении с традиционными потоками JAVA _____ 263

Веретенников А.Н., Балабенко Е.В. Стандартизация процесса обследования зданий и сооружений _____ 268

Велиханов Ф.М. Принципы работы с историческим наследием в средних и малых городах _____ 274

Веркин С.С. Перспективы применения беспроводного широкополосного доступа в многоканальной связи _____ 279

Веркин С.С. Анализ использования загоризонтной тропосферной связи в арктической зоне на современном этапе _____ 284

Горанько С.А., Таиров Р.З. Исследование приёмника ГНСС в модульном исполнении – «V-800 Mark III GNSS» на точность определения местоположения при совместной работе с навигационными системами «ГЛОНАСС», «Beidou» и «GPS» в условиях городской застройки _____	290
Давыдов Э.Э. Инвентаризация земельных участков с использованием беспилотных летательных аппаратов _____	298
Доминак Г.Г., Борзов А.В. Тренажёры операторов АСУ ТП как инструмент обнаружения и моделирования киберугроз в системах промышленной автоматизации _____	306
Ефимов М.В. Сравнительная оценка блокирующей и неблокирующей моделей обработки запросов в API-шлюзах медицинских информационных систем на основе теории массового обслуживания _____	313
Зубкова К.П., Еременко К.Ю. Коррозионная стойкость бетона _____	325
Кирпичев Д.С., Маркин Е.И. Интеграция модели временной маскировки в асимметричную психоакустическую систему для повышения эффективности сжатия звука _____	332
Копылов С.В. Применение беспилотных летательных аппаратов для мониторинга состояния лесных культур на этапах лесовосстановления _____	338
Копылов С.В. Утилизация древесных отходов как элемент циркулярной экономики и устойчивого энергоснабжения _____	345
Минсафин А.А., Куфтерин И.М., Тыщенко Л.М. Применение YAMNet в классификации детских и взрослых голосов _____	352
Павлова М.В. Политика информационной безопасности в университетах Австрийской Республики _____	361
Сайдулина Р.Р. Системный подход к обеспечению долговечности ограждающих конструкций с влажной внутренней средой в Арктической зоне РФ _____	367
Ситдиков М.С. Эффективность методов глубокого обучения для обнаружения дыма: всесторонний обзор _____	372
Смыслов А.А. Применение беспилотных летательных аппаратов для мониторинга состояния трубопроводов _____	379
Толстова М.А. Анализ существующих моделей технопарков и выявление идеального решения для проектирования технопарков в условиях реконструкции городских промышленных комплексов _____	386
Царегородцев А.Д. Оптимизация режимов электроэнергетической системы с минимизацией потерь _____	395