

## СОДЕРЖАНИЕ

### Биологические науки

- Кокина Д.Г., Сычев И.А.** Сравнительная антианемическая активность полисахарида листьев Лопуха Большого при разных видах анемии \_\_\_\_\_ 7
- Косяк А.В.** Влияние климатических и антропогенных факторов на состояние приморских популяций якутского снежного барана *Ovis nivicola lydekkeri kowarzik* (чукотская популяция) \_\_\_\_\_ 11

### Искусствоведение

- Цуй Минь** Особенности музыкальной манеры и вклад в развитие китайского фортепианного искусства Ван Юйцзя \_\_\_\_\_ 19

### Исторические науки и археология

- Вдовин В.Н.** Тирания в Акраганте: религия как инструмент политики или неизбежный сопутствующий атрибут? \_\_\_\_\_ 24
- Берснева И.В.** Европейский мир и средневековая Россия: встречное движение (конец XV-XVI вв.) \_\_\_\_\_ 29
- Осмоналиев Э.М.** История развития исламской медицины в Средней Азии \_\_\_\_\_ 37
- Упоров И.В.** Органы внутренних дел и госбезопасности в борьбе с бандитизмом на бывших в оккупации территориях (1941-1945 годы) \_\_\_\_\_ 44
- Упоров И.В., Стронская А.Д.** Политико-правовые основы воспитательной работы в местах лишения свободы в СССР (вторая половина 1950-х – 1960-е годы) \_\_\_\_\_ 49
- Усов С.В.** Герой Социалистического Труда, лауреат Государственных премий СССР и РФ Усов В.С. 100 лет со дня рождения – 02.06.2025 года \_\_\_\_\_ 55
- Ходжиев Ш.Ф.у.** Влияние советской политики переселения на народы Северного Кавказа и Узбекистана: исторический анализ \_\_\_\_\_ 60
- Эсенбаева А.С.** Кризисные явления в овцеводстве Кыргызстана в первые послевоенные годы (1945-1951 гг.) \_\_\_\_\_ 67

### Медицинские науки

- Агамурадов Ч.Р., Какабаева О.С., Аманмаммедова С.А.** Состояние кардиореспираторных функций при нагрузочном тестировании футболистов юниоров \_\_\_\_\_ 73
- Ахметжан З.А., Ермекбай А.Е., Серикова М.С., Такирова А.Т.** Диагностическое значение скорости клубочковой фильтрации у пациентов с артериальной гипертензией \_\_\_\_\_ 78
- Курманбеков Н.О., Ешиев А.М.** Инновационные методы лечения костных дефектов челюстей, образовавшихся в результате удаления радикулярных кист, с использованием биокомпозитных материалов \_\_\_\_\_ 83
- Насыров Р.А., Мелиева Ф.Ю., Мелиева З.Ю., Пестряков А.Д.** Роль гладкомышечной и эндотелиальной клетки в развитии атеросклероза \_\_\_\_\_ 87

<b>Тухканен Е.В., Варламова Т.В., Ковчур А.А., Борисова М.И., Михайлов Г.Э., Морозова Н.Н., Зарипова Ю.Р., Варламова Д.Д.</b> Клинический случай пренатальной диагностики неразделившихся близнецов _____	93
<b>Хыбыртова М.Р., Тхакохова К.Н., Сарыева М.К.</b> Карпальная нейропатия как индикатор АТТР-амилоидоза _____	100
<b>Чагина Е.А., Турмова Е.П., Сон С.Г., Карелова В.В.</b> Патогенетическая основа здорового питания у детей _____	106

### Политология

<b>Биланова А.Б.</b> Эволюция бизнес-элит в Кыргызской Республике: исторический контекст и современная ситуация _____	111
<b>Биланов А.Б.</b> Основные факторы развития бизнес-элит в Кыргызской Республике через призму политологического анализа _____	115
<b>Ибраев А.О.</b> Изменения визового и безвизового режима между Кыргызской Республикой и странами Персидского залива (1991-2025): влияние на экономическое, культурное и туристическое сотрудничество _____	120
<b>Колодкин Н.Г.</b> Основные парадигмы исследований концепции когнитивной войны _____	125
<b>Патиев Н.М.</b> Понятие, функции и типы политической системы _____	133
<b>Пожиткова А.С., Баширина Е.Н.</b> Реализация молодежной политики в Республике Башкортостан _____	138
<b>Тиссен А.Я., Марков А.А.</b> Республика Беларусь в БРИКС: перспективы сотрудничества _____	142
<b>Усманов Б.К.</b> Факторы политизации ислама в странах Центральной Азии _____	147
<b>Юдина К.В.</b> Политическая культура как объект научного анализа _____	153

### Психологические науки

<b>Зак А.З.</b> Условия развития обобщенного решения задач в начальной школе _____	156
<b>Сафронова Е.А., Маргарит А.В., Разумовская Д.Д., Алиева Д.М., Нифантова Д.А.</b> Вербальное и невербальное общение: анализ и значение через призму студенческих дебатов _____	166

### Сельскохозяйственные науки

<b>Жаркова С.В.</b> Урожайность и её изменчивость у сортов чеснока озимого в условиях юга Западной Сибири _____	173
<b>Мамыркулова Д.Р.</b> Устойчивое развитие животноводства в условиях изменения климата: оптимизация управления пастбищами и стадами _____	179

### Социологические науки

- Большакова Н.Л.** Технологии социальной работы с женщинами, пострадавшими от семейного насилия \_\_\_\_\_ 184

### Технические науки

- Александров В.С.** Ускорение цифровой трансформации предприятий: роль машинного обучения с подкреплением в интеграции с единым информационным пространством \_\_\_\_\_ 189
- Альбатша Ахмад Мухаммад Хусайн** Основные алгоритмы компилятора для параллельных программ \_\_\_\_\_ 195
- Веркин С.С.** Защита радиорелейных станций специального назначения от средств разведки \_\_\_\_\_ 200
- Веркин С.С.** Метод анализа устойчивости пространственно-распределенных разнородных сетей радиосвязи \_\_\_\_\_ 207
- Макаров Л.М., Поздняков А.В.** Квантовая суперпозиция элементов нейронной структуры \_\_\_\_\_ 214
- Панков Н.О.** Повышение безопасности веб-приложений путем автоматизированного тестирования на проникновение с помощью нескольких сканеров уязвимостей \_\_\_\_\_ 221
- Пойда А.С.** Проектная деятельность библиотек как инструмент формирования культурных ценностей среди молодежи \_\_\_\_\_ 225
- Пугачев А.И.** Метод кластеризации на основе анализа плотности точек \_\_\_\_\_ 231
- Рахмани Д., Баранов М.Д., Кузьмин Д.А.** Разработка метода оптимизации веб-приложений с целью повышения производительности \_\_\_\_\_ 237
- Рахмани Д., Александров И.С.** Разработка программы на языке Rust для моделирования траектории полёта объекта с учётом изменяющихся параметров \_\_\_\_\_ 242
- Рахмани Д., Суворов В.П., Михайлов П.П.** Алгоритм анализа кратчайших маршрутов в динамически реконфигурируемых графовых структурах с переменной топологией: оценка среднего числа преобразований для достижения целевых узлов \_\_\_\_\_ 253
- Семенов Р.А.** Методика расчета притока нефти к горизонтальной скважине с трещинами МГРП \_\_\_\_\_ 264
- Ситников С.А.** Исследование устойчивости колёсной техники, перевозимой на платформе при наличии гибких элементов креплений \_\_\_\_\_ 271

### Философские науки

- Атаев К.А., Тойлыев Э.Т.** Философские основы познания: диалектика и методология \_\_\_\_\_ 278
- Аалиева Ш.К., Кубатбеков Э.М.** Траурный этикет кыргызского народа \_\_\_\_\_ 283
- Каргаполов Е.П.** Общая теория культурных кодов \_\_\_\_\_ 289

---

<b>Коновалов Г.Г.</b> Эпистемологические проблемы авторства в эпоху развития искусственного интеллекта _____	297
<b>Максимов М.А.</b> К вопросу о развитии солидарности в современном социальном порядке _	302
<b>Поляруш А.А.</b> «Мыслящая личность» в психологии и философии Эвальда Ильенкова _____	307
<b>Тогусаков О.А., Бекбоев А.А., Карабукаев К.Ш.</b> Слово, язык и сознание _____	312

#### **Физико-математические науки**

<b>Алиев П.Н.</b> Интерпретация ИК-спектра D-лимонена методами молекулярного моделирования _____	318
<b>Дюпин В.К., Колесников А.А., Угрюмова И.Д.</b> Статическая модель атома в теории химической связи _____	325
<b>Кишкинова О.А., Везубова Н.А., Томилова Н.М.</b> Решение конкурентных задач взаимодействия популяций на примере модели Лотки-Вольтерры _____	339
<b>Цзи Пэнбо</b> Нейронные дифференциальные уравнения: когда глубокое обучение встречается с математическим моделированием _____	344