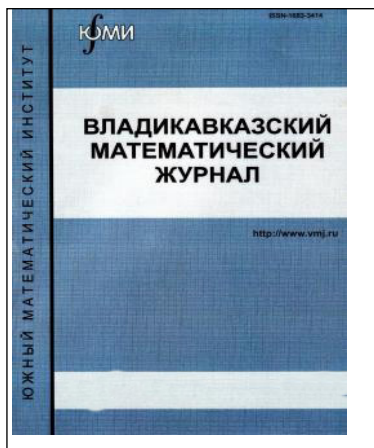




ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

2026, том 28, номер 2

Входит в перечень периодических научных изданий, рекомендуемых ВАК для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук.
Индексируется в SCOPUS, RUSSIAN SCIENCE CITATION INDEX

Асташкин С.В., Бахтин В.И., Лыков К.В. Условные базисы в пространстве матриц с кат-нормой.

В работе рассматривается пространство бесконечных матриц вида, снабженное кат-нормой. Она эквивалентна операторной норме матрицы, рассматриваемой как отображение из пространства сходящихся к нулю последовательностей в пространство абсолютно суммируемых последовательностей. Доказано, что множество матричных единиц образует систему случайной безусловной сходимости, но при этом не является системой безусловной сходимости.

Ашыралыев А. Корректность нелокальной краевой задачи для эллиптических уравнений.

В данной работе мы исследуем класс эллиптических нелокальных краевых задач в банаховом пространстве, где главной частью задачи является сильно положительный линейный оператор, порожденный граничным условием Самарского – Ионкина. Доказаны существование, единственность и непрерывная зависимость решений от начальных данных.

Горохова С.Г., Емельянов Э.Ю., Сторожук К.В. Эквипрерывность семейств полунорм, ограниченных на порядковых интервалах.

Доказано, что семейство полунорм на упорядоченном банаховом пространстве с замкнутым порождающим конусом эквипрерывно, если оно эквиограничено на порядковых интервалах. В частности, полунорма на упорядоченном банаховом пространстве с замкнутым порождающим конусом непрерывна, если она является ограниченной на порядковых интервалах.

Гутнова А.К., Деунезев Р.Р., Плиев М.А. Об узких операторах в пространствах Кете – Бохнера.

В данной статье исследуются узкие линейные операторы в пространствах Кете – Бохнера измеримых вектор-функций на пространстве с конечной безатомной мерой. Доказано, что любой ограниченный линейный оператор, действующий из пространства Кете – Бохнера измеримых вектор-функций (на пространстве с конечной безатомной мерой) в функциональное банахово пространство является узким, если плотность пространства значений строго меньше плотности любой части области определения, состоящей из вектор-функций, носители которых содержатся в произвольно заданном измеримом множестве положительной меры.

Дженжер Е.А., Сакбаев В.Ж. Банаховы пределы, банахова мера и свойства пространств интегрируемых функций.

Изучаются инвариантные относительно сдвига неот-

рицательные аддитивные функции множества на вещественной прямой, отличающиеся от меры Хаара отсутствием либо свойства счетной аддитивности, либо свойства конечности. Установлены некоторые свойства соответствующих пространств Лебега, преобразования Фурье и унитарного представления группы сдвигов.

Занин Д.В., Несипбаев Е.Х., Сукочев Ф.А. Симметричные и инвариантные относительно перестановок пространства последовательностей: единый подход.

Устанавливается эквивалентность двух стандартных подходов к определению симметричных пространств последовательностей. Первый подход требует инвариантности относительно всех перестановок координат вместе с солидностью относительно решеточного порядка. Второй подход, используемый в классической теории Крейна, Петунина и Семёнова, формулируется в терминах убывающей перестановки последовательности.

Зволинский Р.Е., Усачев А.С. Общие операторы усреднения и банаховы пределы.

Исследованы общие операторы усреднения, определенные на пространстве ограниченных вещественных последовательностей. Доказаны достаточные условия того, что эти операторы отображают пространство почти сходящихся последовательностей в себя и в подпространство сходящихся последовательностей. Получены приложения к теории банаховых пределов.

Махаммадалиев М., Хакимов Р. Hard-core модель со счетным числом состояний: трансляционно-инвариантные меры Гиббса.

В данной работе исследуются трансляционно-инвариантные меры Гиббса для решеточной модели Hard-Core (HC) со счетным множеством значений спина на дереве Кэли порядка ≥ 2 . Эта модель статистической механики однозначно характеризуется бесконечным набором параметров, задаваемых положительной функцией активности. Явно выведено функциональное уравнение согласованности и установлены точные условия нормализуемости, необходимые для граничных законов системы.

Новиков С.Я. Фреймы с полным спарком в теореме Чеботарёва и их применение в восстановлении сигнала.

Изучаются вопросы существования равномерных фреймов Парсеваля в бесконечномерных пространствах. Система с полным спарком в бесконечномерном пространстве – это система, в которой каждая бесконечная подсистема полна. Если нормы элементов фрейма отделены от нуля, то такой фрейм не может иметь полный спарк. Неизвестно, существуют ли фреймы общего вида с полным спарком.

Субботин В. И. О доказательствах существования несоставных многогранников с ромбическими вершинами.

Ранее автором рассматривались замкнутые выпуклые многогранники в E^3 с симметричными ромбическими вершинами и правильными гранями (так называемые RR-многогранники) в двух случаях: 1) правильные грани у таких многогранников одного типа, 2) правильные грани различного типа, но многогранники являются составными. В настоящей работе даны конструктивные доказательства существования четырех несоставных RR-многогранников.

К 85-летию Евгения Михайловича Семёнова.

Краткий очерк жизни и научных достижений выдающегося советского и российского математика доктора физико-

математических наук, профессора Евгения Михайловича Семёнова. Е.М. Семёнов – автор более 200 научных работ и двух монографий, получивших широкое международное признание. По данным MathSciNet, он имеет 2 146 цитирований в 1 418 публикациях.

Зарубежные коллеги о Е.М. Семёнове.

Личные воспоминания зарубежных коллег о встречах и совместной работе с Е. М. Семёновым, написанные к его 85-летию: Гильермо П. Курбера (Испания, Севильский университет), Франсиско Л. Эрнандес и Педро Традасете (Испания, Мадрид, университет Комплутенсе), Лех Малиранда (Польша, Познань, Институт математики Познанского университета), Мечислав Мاستыло (Польша, Познань, университет Адама Мицкевича).



ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

ЮГА РОССИИ

Том 16 № 2 (2026)

Журнал является периодическим рецензируемым научным изданием, публикующим оригинальные статьи, обзоры, сообщения о мероприятиях и другую научную информацию по широкому кругу вопросов геологии, геофизики и смежных дисциплин (горные науки, геоэкология и др.). Издание посвящено достижениям в области наук о Земле на Юге России и соседних территориях. Журнал является естественной платформой для обмена новыми теоретическими и экспериментальными работами, результатами полевых работ в области наук о Земле. Опубликованные в журнале статьи индексируются в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ).

Журнал входит в перечень ВАК, «Белый список», ядро РИНЦ, RSCI, Scopus.

ГЕОТЕКТНИКА И ГЕОДИНАМИКА

Стогний В.В., Стогний Г.А., Пономарева Н.Л. Реологическая стратификация земной коры Восточного сегмента Большого Кавказа по профилю ГСЗ Волгоград-Нахичевань.

Цель работы – разработка реологической модели и выполнение ее анализа с позиций палеогеодинамики и современной геодинамики на основе имеющихся материалов глубинного строения Восточного сегмента мегантиклинория Большого Кавказа по региональному профилю ГСЗ Волгоград-Нахичевань. Показано, что формирование структуры Осевой мегазоны Восточного сегмента Большого Кавказа происходило за счет подтока вещества/энергии Скифской плиты в южном направлении. Этот процесс способствовал компенсационному опусканию границы Мохоровичича (до 60 км) южного фланга Скифской плиты.

ГЕОФИЗИКА

Вольвач А.Е., Дмитроца А.И., Неяченко Д.И. Геодинамические ограничения сейсмической опасности Крыма по данным космической геодезии (РСДБ, ЛЛС, ГНС).

Цель исследования – определить современные кинематические характеристики Крымского полуострова по данным космической геодезии и оценить их значение для интерпретации параметров сейсмической опасности, включая повторяемость землетрясений и возможные значения M_{max} . Абсолютная горизонтальная скорость движения Крыма составляет 34.2 мм/год, относительная скорость не превышает 3.5 мм/год. Вертикальное устойчивое опускание поверхности 3–4 мм/год. Показано, что учёт геодезических ограничений согласуется с низким уровнем накопления тектонических напряжений и позволяет уточнить параметры повторяемости землетрясений и оценку сейсмического потенциала региона.

Глазунов В.В., Зеликман Д.И., Ефимова Н.Н., Букатов А.А. Локализация скрытых зон развития опасных геологических процессов в прибрежном клифе городища «Херсонес Таврический» с помощью методов инженерной геофизики.

Целью исследования является локализация скрытых ослабленных зон в объеме скального массива прибрежного клифа городища «Херсонес Таврический», определяющих развитие опасных геологических процессов. Методы исследования: георадиолокационное зондирование, бесконтактное электротомография и метод 3D сейсмотомографического прозвучивания. Результаты: локализованы ослабленные зоны, приуроченные к нарушению бронирующего слоя известняков и развитию трещин отрыва. Наиболее опасные участки характеризуются пониженными значениями скоростей Р- и S-волн и снижением динамических модулей упругости, что представляет угрозу устойчивости клифа и расположенных вблизи него сооружений.

Голик В.И. Геофизический контроль инновационных технологий разработки рудных месторождений Северной Осетии.

Дана справка о системах контроля состояния массива рудомещающих горных пород при подземной разработке рудных месторождений. Приведены результаты систематизации экспериментальных данных и анализа динамики геомеханики разрабатываемых рудных запасов, оптимизации механизма управления состоянием разрабатываемого массива с минимизацией потерь и разубоживания руд, а также радикального изменения экологических показателей разработки месторождений технологически вскрываемых руд.

Карапетян Дж.К., Айрапетян О.Ю., Элоян А.В., Карапетян Р.К., Шахпаронян С.Р. Оценка динамических характеристик и сейсмической уязвимости шестизэтажного

железобетонного здания в Армении с использованием метода Накамуры.

Цель исследования – количественная оценка динамических характеристик и степени сейсмической уязвимости шестизэтажного железобетонного здания 1960-х годов постройки посредством определения интегральных показателей жёсткости несущей системы, собственных периодов колебаний и расчётных индексов уязвимости. Выполнены многоточечная регистрация микросейсмических колебаний в характерных точках здания, обработка временных рядов по методике Накамуры и рассчитаны коэффициенты сейсмической уязвимости для отдельных конструктивных зон. Подход обеспечивает неразрушающую диагностику изменений жёсткостных характеристик.

Меликов Р.И., Бабаев Г.Р. Идентификация сейсмофациальных тел на основе частотно-временных атрибутов и самоорганизующихся карт Кохонена.

Целью исследования является разработка и апробация интегрированного алгоритма трёхмерной кластеризации сейсмических фаций, обеспечивающего автоматизированное выделение объёмных геологических тел на основе многополосных частотных атрибутов сейсмических данных. Методы: вейвлет-преобразование, а также использования карт Кохонена. Результаты исследования на материалах Южно-Каспийского бассейна, показывают, что предложенный подход позволяет эффективно идентифицировать меандрирующие русловые тела, прирусловые валы и стратиграфические границы, обеспечивая построение трёхмерных фациальных моделей. В целом предложенный метод снижает интерпретационную субъективность и может быть эффективно использован при решении задач коллекторской характеристики, планировании работ и оценке запасов углеводородов.

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

Панфилов И.А., Водяников В.Т., Прудкий А.С., Лосев А.Н., Модина М.А. Интеллектуальная обработка данных геофизического каротажа для оценки трещиноватости карбонатных коллекторов.

Целью исследований явилась разработка и оценка эффективности интеллектуальных методов обработки данных геофизического каротажа для прогнозирования трещиноватости карбонатных коллекторов. Установлено, что наибольшую эффективность при прогнозировании трещиноватости обеспечивают ансамблевые алгоритмы и комплексная обработка данных ГИС и FMI. Максимальная точность классификации достигла 92 % при использовании XGBoost. Выявлены устойчивые связи между локальной изменчивостью каротажных параметров и развитием трещинных систем.

Ступина А.А., Евсюков Д.Ю., Степанцевич М.Н., Никаноров М.С., Дорофеев Е.М. Прогноз геодинамически активных зон Предкавказья на основе анализа временных рядов микросейсмических наблюдений.

Целью исследования явилось установление закономерностей изменения параметров микросейсмического поля и оценка возможности использования временных рядов микросейсмических наблюдений для прогноза геодинамически активных зон Предкавказья. Установлено, что геодинамически активные зоны характеризуются повышенными амплитудами микросейсмических колебаний, устойчивыми спектральными максимумами в диапазоне 2–5 Гц и увеличенными коэффициентами корреляции между пунктами наблюдений. Показано, что изменения параметров микросейсмического поля могут предшествовать локальным деформационным процессам и слабосейсмическим событиям.

Тынченко В.С., Журавлев М.В., Ягудаева Н.А., Торопцев В.В., Григорян А.Г. Применение методов машинного обучения для автоматизированной классификации магнит-

ных аномалий Северного Кавказа по данным аэрогеофизической съемки.

Оценка эффективности применения нейросетевых алгоритмов для прогнозирования пористости и проницаемости пород-коллекторов по данным геофизических исследований скважин. Методы исследования. Использованы данные гамма-, нейтронного, акустического, плотностного и электрического каротажа, а также результаты лабораторных исследований керна. Установлено, что использование нейросетевых алгоритмов обеспечивает более высокую точность прогноза коллекторских свойств по сравнению с классическими подходами. Коэффициент детерминации модели достигал 0,89, а среднеквадратичная ошибка прогноза пористости составила около 2,1 %. Наибольшее влияние на качество прогноза оказывают данные акустического, нейтронного и плотностного каротажа.

ГЕОЛОГИЯ, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, МИНЕРАГЕНИЯ

Парада С.Г. Геолого-геофизические условия локализации золотоносных минерализаций Барило-Крепинского рудного поля (Восточный Донбасс).

Цель настоящей статьи – показать: особенности геологического строения Барило-Крепинского рудного поля в южной части Восточного Донбасса, геолого-структурные и литологические факторы контроля золотоносных минерализаций и их отображение в потенциальных полях. Областью локализации золотоносных минерализаций являются пакеты коротких поперечных разрывов северо-восточной ориентировки типа сбрососдвигов, примыкающих к основному продольному разлому. Золотоносными являются области развития кварц-анкерит-сульфидной прожилково-вкрапленной минерализации с максимальным развитием золото-арсениопирит-пиритовой ассоциации и поздних галенит-сфалеритовой и тетраэдритовой ассоциаций.

ГЕОЛОГИЯ, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Гасумов Э.Р., Гасумов Р.А. Определение допустимого количества углекислого газа для размещения в геологической структуре.

Целью исследования является оценка пригодности геологических структур-резервуаров для захоронения CO₂ с учётом различных факторов, критериев и нормативных документов. Для определения допустимого количества CO₂ для размещения в геологической структуре используют теоретические методы, которые учитывают критерии выбора структуры, такие как количественная оценка потенциала хранения, расчёт необходимого объёма закачки CO₂ и оценка коэффициента растворения газа в пластовой воде. Предложен метод – уравнение для определения допустимого количества CO₂ для размещения в геологической структуре с учётом обеспечения его долгосрочного безопасного хранения. Выделены некоторые критерии, по которым оцениваются потенциальные геологические структуры для захоронения CO₂ с учётом изменения коэффициента сжимаемости углекислого газа.

Ларичев В.В., Попков В.И., Попков И.В. Подземная гидросфера нефтегазоносных осадочных бассейнов.

В представленной работе изучался Южно-Мангышлакский нефтегазоносный осадочный бассейн. В результате выполненного анализа в подземной гидросфере нефтегазоносных осадочных бассейнов выделены следующие гидрогеологические системы: 1) термогидратационная система перегретых вод, суб- и надкритических газовых смесей и флюидов; 2) гидрогеологическая система высоконапорных элизийных вод; 3) гидрогеологическая водонапорная система артезианских вод; 4) гидрогеологическая система грунтовых вод неоген-четвертичных отложений. Гидрогеологическая зо-

нальность недр осадочного бассейна находится в тесной взаимосвязи с зональностью процессов генерации, миграции и аккумуляции нефти и газа: термогидратационная система идентифицируется с зоной их вероятной генерации, элизионная – с зоной аккумуляции и консервации, а инфильтрационная – с аконсервационной зоной.

Мухаметшин В.Ш., Гилязетдинов Р.А., Садуакасов Д.С., Бакиева А.Б. Алгоритм выбора скважин-кандидатов для резки боковых стволов в условиях неопределенности геолого-промысловой информации.

Целью исследования было создание алгоритма подбора скважин-кандидатов для эффективной реализации резки боковых стволов на основе комплексного анализа геолого-технологических показателей. Объектом исследования являются залежи карбонатных коллекторов турнейского яруса Волго-Уральской нефтегазоносной провинции. Построены зависимости изменения параметров для различных групп скважин, разработан алгоритм оценки информативности критериев и прогнозные модели эффективности резки боковых стволов, основанные на взаимосвязи прироста дебита нефти с набором показателей. Показана возможность применения алгоритма для оптимизации процессов добычи нефти и повышения эффективности резки боковых стволов.

Соколов Д.В. Оценка перспектив нефтегазоносности среднемиоценовых отложений западной акватории Среднего Каспия на основе бассейнового анализа.

Цель работы – комплексная оценка нефтегазоносности среднемиоценовых отложений западной части акватории Среднего Каспия, включая установление закономерностей формирования и пространственного распределения углеводородных залежей, а также локализацию очагов генерации углеводородов в мезо-кайнозойском осадочном комплексе по данным бассейнового моделирования. Наибольшая катагенетическая зрелость НГМТ приурочена к осевой части Сулакской впадины. Мезозойские НГМТ (за исключением триасовых) сохраняют генерационный потенциал в современных условиях; кайнозойские НГМТ (за исключением караганской) вошли в главное окно нефтегенерации.

ГЕОЭКОЛОГИЯ

Бекмурзаева Л.Р. Изменчивость агроклиматических условий Чеченской Республики и их влияние на урожайность зерновых культур.

Цель работы – оценка динамики современных агроклиматических условий Чеченской Республики и их влияние на урожайность зерновых культур. Выявлена прямая статистическая значимая связь урожайности со среднегодовой температурой. Выявлено, что увеличение среднегодовой температуры выше 15°C отрицательно сказывается на урожайности зерновых культур. Улучшение тепло- и влагообеспеченности территории Чеченской Республики, а именно рост среднегодовой температуры воздуха, а также температуры и осадков начала периода активной вегетации (апрель – июнь), благоприятно сказывается на росте и развитии зерновых культур.

Керимов И.А., Братков В.В., Бекмурзаева Л.Р. Оценка внутригодичной динамики полупустынных ландшафтов по данным дистанционного зондирования Земли.

Цель работы – оценка внутригодичной динамики полупустынных ландшафтов Чеченской Республики на основе индекса NDVI. Для расчетов спектральных индексов и температуры земной поверхности использовались снимки Landsat 8-9 второго уровня обработки (level 2), для которых проведена радиометрическая и геометрическая коррекция. Для вычисления спектральных/вегетационных индексов использовались соответствующие инструменты, имеющиеся в таких программах, как ArcGis, Qgis, ENVI и др. Индекс NDVI может быть использован в качестве вспомо-

гательного при изучении внутригодичной или сезонной динамики ландшафтов, особенно в районах с разряженной метеорологической сетью.

Коптева А.К. Геоэкологические аспекты трансформации гидросферы на участках «мокрой» ликвидации угольных шахт (на примере шахты «Вергелевская»).

Цель исследования: на примере шахты «Вергелевская» установить характер трансформации гидросферы на участках «мокрой» ликвидации угольных шахт и оценить степень её влияния на геоэкологическое состояние горного массива, подземных и поверхностных водных объектов. Собраны и проанализированы данные по водопитокам и состоянию выходов подземных вод в шахтных выработках и карьерах на поле шахты «Вергелевская» в период с 1953 по 2025 годы. Установлено, что сочетание открытого и закрытого способов отработки запасов угля в границах одного шахтного поля, которое по завершении угледобычи является саморегулируемой системой, приводит к созданию опасности случайного перераспределения подземных и поверхностных стоков.

Скляренко Г.Ю., Шехурдин Г.Р., Наставкин А.В. Породные отвалы угледобывающих предприятий как элемент городской среды населённых пунктов Восточного Донбасса (на примере г. Шахты Ростовской области).

Целью исследования является определение масштабов воздействия существующего комплекса породных отвалов угольной промышленности, расположенных в пределах городского округа Шахты – крупнейшего населённого пункта Восточного Донбасса и одного из центров Восточно-Донбасской городской агломерации. В ходе исследования были определены как непосредственное физическое и химическое воздействие, так и изменение пространственной структуры города. Определены такие их характеристики как площадь, конфигурация, наличие развитого растительного покрова, степень целостности и проведение рекультивации как путём ликвидации, так и с сохранением техногенного рельефа.

ГЕОГРАФИЯ

Беккиев М.Ю., Докукин М.Д., Калов Р.Х. Прорывы озёр в 2025 году: причины и последствия.

В результате деградации ледников нередко образуются озёра, которые вследствие разрушения плотин прорываются, вызывая катастрофические паводки и селевые потоки. Для оценки опасности прорыва существующих и образующихся озёр очень важна информация об условиях и механизмах фактических прорывов озёр: в 2025 г. на Эльбурсе у ледника Малый Азау в Кабардино-Балкарии (Центральный Кавказ), в ущелье Такыр-Тор (хребет Терскей-Алатау, Кыргызстан) и в долине Матайян (Тайвань). Примеры прорывов озёр в 2025 г. показали, что аномальный приток воды с ледника, блокировка подземного канала стока в теле каменного глетчера, сход селя в озеро из-за аномальных осадков в бассейне реки, впадающей в озеро, могут приводить к прорывам озёр.

ГЕОИНФОРМАТИКА

Ермолаева О.С., Курашкин С.О., Пучкова О.С., Бабкина А.В., Иванов О.В. Геоинформационное моделирование зон подтопления горных территорий Северного Кавказа на основе спутниковых и метеорологических данных.

Целью исследований явилась разработка геоинформационной модели выявления зон подтопления горных территорий Северного Кавказа с использованием спутниковых и метеорологических данных, а также цифровых моделей рельефа. Установлено, что наиболее подвержены подтоплению пойменные территории, межгорные котловины и участки с малыми уклонами поверхности. Определены пороговые значения осадков, способствующие формированию

ванию опасных гидрологических ситуаций. Разработанная модель обеспечила общую точность классификации 91–93 % и может использоваться для мониторинга, оценки гидрологических рисков и поддержки систем раннего предупреждения чрезвычайных ситуаций.

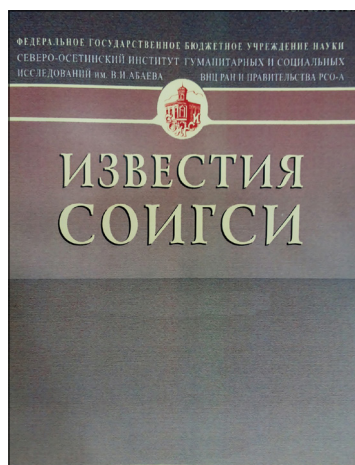
Кукарцев В.В., Потапов Б.В., Пчелкин В.В., Вахрушева И.А., Матасова И.Ю. Использование нейросетевых алгоритмов для прогноза коллекторских свойств нефтегазовых пород по геофизическим данным скважин.

Традиционные подходы к анализу магнитных аномалий отличаются высокой трудоемкостью и значительной зависимостью от экспертной оценки. Поэтому целью исследования являлась оценка эффективности методов машинного обучения для автоматизированной классифи-

кации магнитных аномалий Северного Кавказа по данным аэрогеофизической съемки. Установлено, что наибольшую эффективность демонстрируют сверточные нейронные сети, обеспечивающие точность классификации до 93 %. Выделенные магнитные аномалии хорошо согласуются с известными глубинными разломами, тектоническими нарушениями и магматическими образованиями Северного Кавказа. Дополнительно выявлены зоны магнитной контрастности, потенциально связанные со скрытыми структурными элементами.

ЮБИЛЕИ

Юбилей Василия Ивановича Попкова



ИЗВЕСТИЯ СОИГСИ

2026 г. Выпуск 60 (99)

Входит в перечень периодических научных изданий, рекомендуемых ВАК для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук.

ИСТОРИЯ. ЭТНОЛОГИЯ

Мирзоева С.Г. Организация и обустройство курортов Северного Кавказа во второй половине XIX – начале XX века.

Включение Северного Кавказа в пределы Российской империи привело к расширению сферы деятельности новых властей в регионе. Одним из важных ее направлений стала организация и обустройство местных курортов. Со второй половины XIX в. начинается процесс преобразований в курортных городах Железноводске, Ессентуках, Кисловодске, Пятигорске. Организацию управления курортами Северного Кавказа начинают российские военные. Благоустройством курортов занимались не только государственные служащие, исполнявшие свои обязанности, но и частные лица.

Гагкуев Р.Г. 1-й осетинский стрелковый батальон в Вооруженных силах Юга России. 1919–1920 гг.

Статья посвящена истории формирования, боевого пути и особенностям комплектования 1-го Осетинского стрелкового батальона – одного из наиболее крупных национальных подразделений, созданных в составе Вооруженных сил Юга России (ВСЮР) в годы Гражданской войны. На основе широкого круга архивных источников, в первую очередь приказов по батальону, автор подробно реконструирует процесс его создания в феврале 1919 г. в селе Хумалаг, переименования из 6-го Осетинского стрелкового батальона, а также последующего включения в состав Сводно-Горской конной дивизии и 7-й пехотной дивизии Добровольческой армии. Особое внимание уделяется анализу динамики численности и социального состава батальона, источникам его пополнения (мобилизованные осетины, добровольцы, пленные красноармейцы, офицеры русской армии), а также проблеме массового дезертирства, достигшего масштабов, сопоставимых с общей численностью личного состава.

Синанов Б.А. Структура и особенности церковно-административного ландшафта Северной Осетии в 1920–1930-е гг.

В начале 1920-х гг. в атмосфере атеистической политики государства и массовых антирелигиозных кампаний происходит ослабление церковного единства, выразившееся в появлении двух основных течений, в церковно-исторической литературе именуемых обновленческой церковью (либеральной) и патриаршей (консервативной). Их взгляды и действия различались в вопросах отношения к советской власти, форме высшего церковного управления, брачного епископата, второбрачия духовенства и т. д. Внутрицерковные настроения активно поддерживались государственно-силовыми структурами, сделавшими ставку на обновленчество. Значительных масштабов обновленческое движение в 1920–1930-е гг. достигло на Юге России и Северном Кавказе, где в 1924 г. была образована обновленческая Северо-Кавказская (Кавказская) митрополия, в состав которой вошли Владикавказская и Пятигорская (Терская) епархии.

Литинский Б.Б. Становление Дагестанского музыкального техникума им. П.И. Чайковского (1926–1940-е гг.).

Особое внимание в статье уделено роли руководителей музыкального техникума – первого директора Г.А. Гасанова и сменившего его И.Г. Савченко. В статье показан их вклад в формирование уникального педагогического коллектива из выпускников ведущих консерваторий России и Европы, разработку учебных программ и сохранение материальной базы в сложных условиях. Рассматриваются трудности периода объединения музыкального техникума с театральными и образовательными экспериментами рубежа 1920–1930-х гг., а также последующее восстановление учебного процесса в 1932–1939-е гг.

Кцоева С.Г. Луна в осетинской религиозной традиции.

Актуальность исследования обусловлена ростом научной значимости методов сравнительного религиоведения, что в свою очередь определяется растущим стремлением понимания религиозных процессов, формирования культуры диалога и переосмысления научных подходов. Целью исследования является изучение исторической эволюции лунарных символов и обрядовых практик в этнической религии осетин. Важной исследовательской задачей является анализ межкультурных параллелей, отразившихся в сакральном образе Луны в разные периоды развития этноса. Научная новизна исследования определяется попыткой системной реконструкции роли Луны в традиционной осетинской религиозной картине мира посредством выявления ее архаичных, скифо-сарматских и авраамических корней, а также их связи с обрядностью.

Салмин А.К. Обрядовый флаг чувашей в сравнительно-исторической перспективе.

Автора заинтересовал редко встречаемый в современных исследованиях обрядовый флаг чувашей домашнего изготовления (исконное название – элем, после тюркизации-татаризации – ялае), в надежде, что сравнения с имеющимися примерами из жизни других народов прольют пусть и небольшой луч света на обсуждаемую тематику. Оказалось, что обрядовый флаг, в частности у чувашей, стал незаслуженно «забытой» историко-этнографической проблемой. Изучение ее привело к мысли о том, что чуваше в своей истории имели прямые контакты с алано-осетинами на Кавказе и Волго-Донском междуречье и с черемисами-марийцами, уже оказавшись на Среднем Поволжье. Так на частном примере можно проследить миграционные следы исторических предков чувашей.

Канукова З.В. Осетины в Турции: семья как институт сохранения и трансляции культурных традиций.

Этнография осетин Турции мало исследована, специальные попытки ее изучения предприняты лишь в 2013–2015 гг. в ходе комплексных фольклорно-этнографических экспедиций Северо-Осетинского института гуманитарных и социальных исследований им. В.И. Абаева в места компактного проживания осетин. В сохранении этнической идентичности, языка и культуры народа семья играет ключевую роль, особенно в условиях инокультурного окружения, урбанизации и дисперсности расселения, когда ослабевают или вовсе исчезают другие механизмы консолидации переселенцев. Стремление к сохранению этнической идентичности входило в конфликт не только с обычным правом, но и существующими реалиями, что привело к появлению инновационных практик брачного выбора и неизбежно – к созданию межнациональных семей. При этом осетины в Турции сохранили ослабевшие или исчезнувшие на родине ментальные установки, некоторые формы традиционной системы избегания.

ЯЗКОЗНАНИЕ. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ФОЛЬКЛОРИСТИКА

Дзиццойты Ю.А. Из агиотопонимии Осетии.

В статье представлен этимологический анализ агиотопонимов Осетии, происхождение которых считалось неясным. Для установления истинной формы автору настоящей статьи пришлось обращаться к фольклорным, этнографическим и иным материалам, а также к собственным полевым записям. Как показывает этимологический анализ рассматриваемых топонимов, на карте Осетии довольно часто встречаются топонимы иранского (скифо-сарматского или аланского) происхождения. Их этимология может быть раскрыта только путем применения методов сравнительно-исторического языкознания.

Жилетежеев Х.Ч. Концепция нового словаря обществен-

но-политической лексики кабардино-черкесского языка. В статье впервые рассматриваются вопросы, которые возникают при создании нового словаря общественно-политической лексики кабардино-черкесского языка. Актуальность заявленной темы обусловлена тем, что последний словарь такого рода был издан более 40 лет тому назад. За это время в лексике кабардино-черкесского языка появилось большое количество слов общественно-политического характера. Цель исследования заключается в выработке концепции нового словаря общественно-политической лексики кабардино-черкесского языка.

Хавжокова Л.Б. Художественная репрезентация истории адыгского этноса в романе «Хатти» Анфисы Кануковой-Фировой.

В статье впервые исследуется рукопись романа-трилогии «Хатти» адыгской (кабардинской) писательницы Анфисы Азреталиевны Кануковой-Фировой (1984 г.р.) в авторизованном переводе на русский язык. Цель исследования – выявить специфику художественного воплощения протоистории адыгского этноса в контексте заявленного эпического полотна.

Агузарова Э.В. Маргинальный герой в прозе Ирлана Хугаева.

В статье рассматривается феномен маргинального героя в прозаических произведениях современного осетинского русскоязычного писателя Ирлана Сергеевича Хугаева. На материале рассказа «Ласточки прилетели», повестей «Фарт» и «Черт» анализируются типологические черты персонажей, находящихся на социальной и экзистенциальной периферии. Исследование выявляет художественные приемы и методы создания образов маргиналов в творчестве писателя, прослеживает связь с традицией изображения «лишнего человека» в русской классической литературе.

Бесолова Е.Б. Структурно-семантические особенности осетинского заговорного текста (этнолингвистический аспект).

Заговоры (как текст и как ритуал), представляющие собой неповторимые словесные образования со специфическим характером бытования, впервые становятся предметом этнолингвистического рассмотрения в осетинском языке. Обладая чертами ряда архаических ритуально-магических текстов, заговоры входят в малый фольклорный жанр; изменяются во времени и в пространстве; у них ярко выражены утилитарные функции; консервативны по содержанию и по форме. Как фольклорное образование заговоры почти исчезли из архаической духовной жизни осетин, но ценны тем, что до первой четверти двадцатого века донесли функциональные свойства, своеобразие структуры, неповторимость закликательных формул в вербальной части.

ИСТОЧНИКИ

Дарчиева С.В. «Гутенберг» из Осетии в Берлине: переписка Е.А. Гутнова и Г.В. Баева (1921 г.).

Эта переписка является незаменимым источником для исследования биографий двух незаурядных соотечественников и показывает нам личности, внутренние переживания, характеры Баева и Гутнова. Переписка Гутнова с Баевым затрагивает важнейшие стороны эмигрантской повседневности: отъезд из Осетии, бытовые и трудовые проблемы, поиски работы, тоска по родине, интеграция в новую социокультурную среду, диалог и коммуникация с другой культурой, частичная аккультурация и мн. др. Гутнов принимает живое, деятельное участие в жизни Баева – своего соотечественника, учителя и друга.