



## ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Том 25. Выпуск 3, 2023 год.

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

**Андреева Т.А., Оскорбин Д.Н., Родионов Е.Д.** О конформном множителе в конформном уравнении киллинга на 2-симметрическом пятимерном неразложимом лоренцевом многообразии.

В данной работе исследован конформный аналог уравнения Киллинга на пятимерных 2-симметрических неразложимых лоренцевых многообразиях, исследованы свойства конформного множителя конформного аналога уравнения Киллинга на них. Построены нетривиальные примеры конформно киллинговых векторных полей с переменным конформным множителем.

**Бештоков М.Х.** Численные методы решения нелокальных краевых задач для обобщенных нагруженных уравнений Аллера.

Работа посвящена нелокальным краевым задачам для одномерных по пространству нагруженных уравнений Аллера с переменными коэффициентами и двумя операторами дробного дифференцирования Капуто. Подобные задачи возникают в практике регулирования солевого режима почвы, когда расслоение верхнего слоя достигается сливом слоя воды с поверхности затопленного на некоторое время участка. Для численного решения поставленных задач на равномерной сетке построены разностные схемы. Установлены единственность и устойчивость решения по правой части и начальным данным, а также сходимости решения разностной задачи к решению соответствующей исходной дифференциальной задачи.

**Буказ А., Бухмила Ф., Георгиев С.Г., Хелуфи А., Хуфаш С.** Существование классических решений для класса уравнений типа Хохлова – Заболоцкой – Кузнецова.

Изучается класс уравнений типа Хохлова – Заболоцкой – Кузнецова, возникающих в моделях ультразвуковой акустики. Приведены условия, при которых рассматриваемые уравнения имеют хотя бы одно или хотя бы два классических решения. Для доказательства основных результатов мы предлагаем новый подход, основанный на недавних теоретических результатах.

**Водольянов С.К.** Об условии типа Геринга и свойствах отображений.

Целью данной работы является аналитическое описание отображений, удовлетворяющих некоторому емкостному неравенству. Изучаются новые аналитические свойства гомеоморфизмов в конечномерном пространстве, удовлетворяющих емкостному неравенству типа Геринга. В качестве следствия выводятся некоторые геометрические свойства рассматриваемых отображений. Метод является новым и основан на эквивалентном аналитическом описании таких отображений.

**Волчкова Н.П., Волчков Вит. В.** Обращение оператора свертки, ассоциированного со сферическими средними.

В данной работе изучается задача об обращении оператора свертки, ассоциированного со сферическими средними, на классе распределений. Используются методы гармонического анализа, а также теории целых и специальных функций. Ключевым шагом в доказательстве основного результата является разложение дельта-функции Дирака по системе радиальных распределений, биортогональной к некоторой системе сферических функций.

**Забети О.** Тип теоремы Кренгеля для компактных операторов между локально плотными векторными решетками.

Устанавливается вариант известной теоремы Кренгеля (полученной для компактных операторов между банаховыми решетками)

ми) для различных типов компактных операторов между локально плотными векторными решетками.

**Конonenko Л.И.** Обратная задача для сингулярно возмущенной системы с медленной поверхностью, состоящей из нескольких листов.

Рассматривается сингулярно возмущенная система обыкновенных дифференциальных уравнений с малым параметром, описывающая задачу химической кинетики. Данная система исследуется с помощью метода интегральных многообразий, позволяющего понижать размерность системы. Доказана теорема существования и единственности решения такой системы.

**Курсаева З.А.** Теорема Крейна – Мильмана для однородных полиномов.

Настоящая заметка посвящена задаче о восстановлении выпуклого множества однородных полиномов по крайним точкам. Установлен следующий вариант классической теоремы Крейна – Мильмана: что слабо порядково ограниченное, операторно выпуклое и поточечно порядково замкнутое множество однородных полиномов, действующих из векторного пространства в пространство Канторовича, является замыканием относительно поточечной порядковой сходимости операторно выпуклой оболочки своих крайних точек.

**Кхан А.Р., Мехмуд Ф., Шах М.А.** Обобщение неравенств Островского на временных шкалах.

В настоящей статье выводятся обобщения тождества Монтегомери и неравенства Островского (без весового случая) для различных временных шкал, таких как дискретный случай, непрерывный случай и случай квантового исчисления. Таким образом, удастся унифицировать соответствующие дискретную и непрерывную версии. Более того, полученные нами результаты (без весового случая) применяются к случаю квантового исчисления.

**Левенштам В.Б.** Восстановление быстро осциллирующих младшего коэффициента и источника гиперболического уравнения по частичной асимптотике решения.

Рассмотрена задача Коши для одномерного гиперболического уравнения, младший коэффициент и правая часть которого осциллируют по времени с большой частотой, причем амплитуда младшего коэффициента мала. Исследован вопрос о восстановлении не зависящих от пространственной переменной сомножителей этих быстро осциллирующих функций по заданной в некоторой точке пространства частичной асимптотике решения.

**Собиров Ш.К., Хоитметов У.А.** Интегрирование модифицированного уравнения Кортевега – де Фриза с зависящими от времени коэффициентами и с самосогласованным источником.

В данной работе рассматривается задача Коши для модифицированного уравнения Кортевега – де Фриза с зависящими от времени коэффициентами и самосогласованным источником в классе быстроубывающих функций. Для решения поставленной задачи используется метод обратной задачи теории рассеяния. Найдены пары Лакса, что позволит применить метод обратной задачи рассеяния для решения поставленной задачи Коши. Приведены примеры, иллюстрирующие применение полученных результатов.

Сергей Львович Соболев (к 115-летию со дня рождения)



### ГЕОТЕКТОНИКА И ГЕОДИНАМИКА

**Стогний Г.А., Стогний В.В.** Южная граница Скифской плиты в системе блоковой делимости консолидированной коры Центрального и Восточного сегментов Большого Кавказа.

С целью оценки южной глубинной границы Скифской плиты выполнена интерпретация геолого-геофизических материалов на площади в тектоническом отношении отвечающей Центральному, Восточному и Юго-Восточному сегментам, обрамляющим их предгорным прогибам и структурам Скифской плиты на севере, а в южной части – Закавказской системой впадин и срединных массивов.

### ГЕОФИЗИКА

**Вольфман Ю.М., Колесникова Е.Я.** Сейсмологические индикаторы геодинамических обстановок формирования землетрясений на территории Турции в 2023 году.

В работе исследовались катастрофические землетрясения в Турции и Сирии 6 февраля 2023 года. Был проведен анализ пространственно-временного распределения сейсмичности, исследование измененного напряженно-деформированного состояния земной коры региона в период его высокой сейсмической активности, а также идентификация геодинамических обстановок сейсмогенеза. Установлено, что в регионе доминировали обстановки растяжения земной коры в широтном и юго-восточном направлениях, обусловленные дивергентным характером взаимодействия Анатолийской субплиты с остальной частью Аравии вдоль зоны Восточно-Анатолийского разлома.

**Горбатиков А.В., Заалишевили В.Б., Харазова Ю.В., Степанова М.Ю., Миллюков В.К., Миронов А.П., Хубаев Х.М., Мельков Д.А., Кануков А.С., Абаева З.В., Шманатов Г.В., Габараев А.Ф., Ревазов М.О.** Глубинное строение, сейсмичность, тектоника северного фланга Большого Кавказа и Терско-Каспийского прогиба (Северная Осетия) в рамках единой кинематической модели на базе новых геофизических данных.

С целью представления тектонического процесса в рамках единой кинематической модели была поставлена задача объединения структур Большого Кавказа, Осетинской впадины и Сунженского хребта единым глубинным геофизическим разрезом. Предложена кинематическая схема тектонических движений, которая позволяет объяснить наличие в тектонической зоне северной моноклинали Кавказа серии падающих на север надвигов и взбросов.

**Керимов И.А., Эльжаев А.С., Додуев А.А.** Геофизические исследования на карбоновом полигоне Чеченской Республики.

Цель работы было проведение геофизических исследований на участках Карбонового полигона Чеченской Республики для изучения техногенных факторов и воздействия их на окружающую среду. В процессе исследований получен качественный материал, позволивший построить сейсмические разрезы, карту мощности техногенного грунта, карты-срезы распределения удельных электрических сопротивлений, геоэлектрические разрезы.

**Маммадли Е.Я., Мурадов Р.Б.** Тектоника очаговых зон сильных землетрясений юго-восточной части Большого Кавказа.

Целью исследований являлось изучение особенностей распределения очагов землетрясений на территории Азербайджана. Показано, что путем выявления зон концентрации источников слабых сейсмических толчков можно определить очаговые зоны сильных землетрясений. Полученный результат позволяет определить максимальную магнитуду в зонах потенциальных очагов сильных землетрясений.

**Хуторской М.Д.** Региональное тепловое поле и геотермальные ресурсы Кавказского региона.

Целью статьи является выявление перспектив использования термальных вод. Рассмотрены особенности теплового поля Кавказского

## ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

### ЮГА РОССИИ

Выпуск № 3, 2023

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

региона и перспективы утилизации геотермальных (гидро- и петротермальных) ресурсов, как одного из перспективных альтернативных и возобновляемых источников энергии. Подчеркнута связь распределения теплового потока с историей тектонического развития региона.

### ГЕОЛОГИЯ, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, МИНЕРАГЕНИЯ

**Газеев В.М., Гурбанов А.Г., Кондрашов И.А.** Среднеюрские вулканогенные породы южной окраины Большого Кавказа и Абхазо-Рачинской зоны Закавказского срединного массива: геодинамическая типизация и минерагения.

На южной окраине Большого Кавказа (БК) и смежной с ним Абхазо-Рачинской зоны Закавказского срединного массива распространены среднеюрские вулканиты и ассоциирующие с ними колчеданно-полиметаллические, медно-пирротиновые и свинцово-цинковые рудные объекты. Геохимическое изучение этих вулканитов необходимо для уточнения особенностей развития региона в этот временной период. Целью исследования является получение аналитических данных, уточнение геодинамической позиции и рудной специализации вулканитов. Объектом исследований являлись байосские эффузивные породы «Порфиритовой серии» (ПС), распространенные в Южной Осетии, Абхазии и Краснодарском крае.

**Закруткин В.Е., Решетняк В.Н., Гибков Е.В., Скляренок Г.Ю.** Аутигенные минералы железа в речных отложениях Восточного Донбасса.

Работа посвящена изучению аутигенных минералов железа в речных отложениях Восточного Донбасса, а также оценке влияния техногенного фактора в диагенетическом минералообразовании. Определено, что аутигенные минералы железа представлены в донных отложениях гидроксидами (ферри-гидритом) и оксидами (магнетитом) железа, реже сульфидами (пиритом) и карбонатами (сидеритом). Подчеркнуто, что на раннем этапе диагенеза изученных речных отложений наиболее предпочтительным с энергетической точки зрения является формирование из гидроксидов железа магнетита. Именно «магнетитовая реакция» начинается раньше, протекает быстрее и с меньшими затратами органического вещества, чем «сидеритовая» и тем более «пиритовая».

**Парада С.Г.** Геодинамические обстановки формирования рудно-магматических систем Восточного Донбасса по петрохимическим данным.

Статья посвящена оценке геодинамических условий формирования на основе петрохимических данных выявленных ранее в Восточном Донбассе рудно-магматических систем (РМС). Установлено, что при формировании Кондаковской РМС центрального типа определяющей являлась надсубдукционная геодинамическая обстановка, которая со временем сменилась на обстановку скольжения плит с проявлением соответствующего магматизма и гибридизации заключительных порций маэмы несветлаевского комплекса за счет лампрофировой маэмы. При формировании Тузловской РМС ареального типа основным источником магматизма, образующего интрузивные тела муусско-керчкского комплекса, могли являться подслэбовая астеносфера или деплетированная мантия.

### ГЕОЛОГИЯ, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

**Даукаев А.А., Гайсумов М.Я., Бадаев С.В.** Доюрское основание Терско-Каспийского прогиба в связи с проблемой глубинной

**нефти и формировании ее скоплений.**

Экспериментальными данными и результатами сверхглубокого бурения в ряде регионов мира доказана возможность нахождения месторождений УВ на глубинах до 9–11 км. В этой связи определенные перспективы нефтегазоносности исследуемого и других нефтегазоносных регионов можно связывать с фундаментом и нижними горизонтами осадочного чехла, при наличии благоприятных структурно-тектонических, литолого-фациальных и других условий.

**Неркарарян А.Е., Харченко В.М., Самусев Д.Д., Стасенко А.А. Влияние геодинамических условий на формирование залежей нефти и газа (на примере территории Западной Сибири и Восточного Предкавказья).**

Целью исследования является изучение геодинамических условий Западной Сибири и Восточного Предкавказья, на предмет выявления наиболее перспективных участков для разработки месторождений УВ на основе нефтегазогеологического районирования. Выявлена взаимосвязь между геодинамическими условиями формирования залежей УВ и максимальными дебитами скважин, которые приурочиваются к геодинамическим центрам и зонам интерференции (наложение зон сжатия и зон растяжения), а также зонам субвертикальной деструкции. Данная взаимосвязь позволяет дать рекомендации для дальнейшей разработки месторождений.

**ГЕОЭКОЛОГИЯ**

**Матвеева В.А., Лукьянова А.В. Оценка эффективности использования флюсового известняка Сокольско-Ситовского месторождения в качестве мелиоранта для нейтрализации кислых почв.**

Целью работы является анализ существующих решений проблемы деградации почв в результате закисления и оценка потенциальной возможности и эффективности использования флюсового известняка в качестве мелиоранта для нейтрализации кислых почв. В результате проведенных исследований с использованием различных по толерантности к кислым почвам растений был сделан вывод, что флюсовый известняк удовлетворяет требованиям, предъявляемым к мелиорантам. Результаты экспериментов доказывают, что известняковый щебень Сокольско-Ситовского месторождения пригоден и эффективен в качестве мелиоранта для нейтрализации кислых почв с учетом допустимых доз внесения. Рассматриваемый известняковый щебень можно рекомендовать в качестве мелиоранта, как для проведения почвоулучшающих мероприятий в сельском хозяйстве, так и для внесения

мелиоранта в почвогрунт при проведении рекультивационных мероприятий

**Тотурбиев Б.Д., Мамаев С.А., Тотурбиева У.Д. Теплоизоляционный пенобетон безавтоклавного твердения из местного нерудного минерального сырья.**

Цель работы обоснование возможности получения теплоизоляционного материала ячеистой структуры – пенобетона безавтоклавного твердения с использованием в качестве основы тонкомолотой бентонитовой глины и связующих веществ: портландцемента, коллоидного нанодисперсного полисиликата натрия с силикатным модулем 6,5 и модификатора «ДС-35» (патент) с применением пены на основе пенообразователя – алкилсульфатов с плотностью 1,0–1,2 г/см<sup>3</sup>.

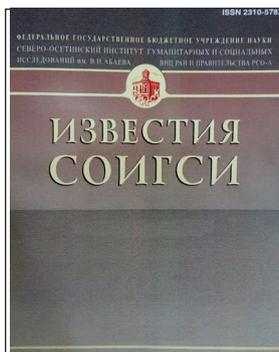
**ГЕОТЕХНОЛОГИЯ. ГЕОМЕХАНИКА**

**Голк В.И., Бурдзиева О.Г. Геофизический мониторинг технологии разработки месторождений Садоны.**

Целью статьи является детализация зависимости состояния массива от техногенных напряжений при разработке рудных месторождений подземным способом. Предложено оценивать опасность разрушения земной поверхности по соотношению максимальных напряжений в модели к пределу прочности материала при растяжении. Полученные сведения о поведении рудомещающего массива актуальны для проектирования горных работ при возобновлении горных работ Садонских рудников, а также для месторождений с аналогичными условиями локализации оруденения.

**Мохов А.В. Гидравлические аспекты режима гидросферы на полях угольных шахт (на примере Восточного Донбасса).**

Статья посвящена выявлению механизмов трансформации гидравлического режима подземных и поверхностных вод на полях действовавших и ликвидированных с затоплением выработок угольных шахт Восточного Донбасса. Показана необходимость развития научных основ прогнозирования гидродинамических последствий освоения угольных объектов подземным способом для решения вопросов их эксплуатации, охраны и реабилитации окружающей среды. Для участков эксплуатации и массовой (после 1995 г.) ликвидации шахт характерно нарушение состояния подземных и поверхностных водных объектов. Выпуск или откачка шахтных вод из шахт способствуют сохранению небольших депрессий подземных вод. Затопленные выработки становятся источниками прорывов шахтных вод в другие горные выработки, их растекания в недрах.

**ИЗВЕСТИЯ СОИГСИ**

Выпуск 49 (88), 2023 г.

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

**ИСТОРИЯ. ЭТНОЛОГИЯ**

**Чочиев Г.В. Взаимоотношения между Османской империей и народами Северного Кавказа в середине XV – середине XIX в. (краткий очерк).**

Конкретной целью работы является оценка на основе анализа главным образом современной турецкой, но также отечественной и западной историографии и отдельных документальных и нарративных источников потенциального влияния указанного опыта и в целом северокавказской политики Порты на запуск процесса массового переселения горцев в султанские владения (т.н. мухаджирства) после окончания Кавказской войны и полного утверждения российского суверенитета в крае на рубеже 1850-х – 1860-х гг.

**Дзамихов К.Ф., Абаева А.М. Немецкий общественный деятель XIX в. Герман Пютман об обычаях черкесов.**

Материалом для данной статьи послужил сборник стихотворных сочинений Германа Пютмана «Песни черкесов», опубликованный гамбургским издательством Хофмана и Кампе в 1841 г. В статье рассматривается раздел под названием «Странствия и рассказы певца Мензука», представляющий для нас особый интерес как источник этнографических сведений о черкесах.

**Далгат Э.М. Башир Далгат о женской повседневности в Дагестане во второй половине XIX – начале XX в.**

В рукописи известного кавказоведа, юриста Б.К. Далгата «Обычное право и родовой строй народов Дагестана», написанной в

1934 г., содержит интересный материал о повседневности горянок Дагестана во второй половине XIX – начале XX в., о распределении обязанностей между мужчинами и женщинами, об особенностях женской повседневности в разных районах Дагестана.

**Засеев Г.А.** Освещение деятельности Красной армии в северокавказской прессе в годы Гражданской войны в России.

На примере таких региональных изданий, как «Коммунист», «Горская правда» и «Горская беднота» анализируется информационный и агитационно-пропагандистский потенциал газетной периодики в деле укрепления советской власти в период становления советской государственности и разгоревшейся Гражданской войны 1918–1922 гг. и выявлены основные сюжетные линии газетных материалов.

**Рубаева Э.М.** Становление основ советского здравоохранения в Северной Осетии в 1920–1930-е гг.

В статье акцентируется внимание на позитивных процессах первых десятилетий советской власти в социальной сфере. Утверждается мысль о том, что на этапе социально-экономического, политического и культурного перелома страна совершила качественный прорыв и за короткий период времени заложила основы более высокой по сравнению с предыдущим периодом организации здравоохранения.

**Сефербеков Р.И., Сефербеков М.Р.** Культура питания русских Кизлярского и Тарумовского районов Дагестана: традиции и инновации.

Современная пища дагестанских русских оказалась одним из самых устойчивых (в сравнении с поселениями, жилищем и одеждой) элементов их культуры жизнеобеспечения. Ее основу составляет сложившийся на протяжении нескольких столетий комплекс традиционных блюд и напитков, в который органично влились пищевые инновации из горской и мировой кухни. Это обстоятельство вселяет определенную уверенность в сохранении национальной (территориальной, культурной, религиозной) идентичности русских в эпоху глобализации, так как пища является одним из индикаторов этнической (кулинарной) идентичности и важнейшим механизмом этноэкологической адаптации.

#### ЯЗЫКОЗНАНИЕ. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ФОЛЬКЛОРИСТИКА

**Дарчиева М.В.** Об особенностях орфографии текстов «Нарты кадджытæ» К.Ц. Гутиева.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в научный оборот вводятся материалы личного архива ученого К.Ц. Гутиева, содержащие особый взгляд на осетинскую орфографию; обосновывается целесообразность сохранения оригинальной орфографии в готовящемся отдельном полном книжном издании пятитомного свода «Нарты кадджытæ».

**Абисалова Р.Н.** Тема «Поэты и поэзии» в творчестве К.Л. Хетагурова и М.Ю. Лермонтова (к проблеме межкультурного диалога). В статье рассмотрены примеры межкультурного диалога осетинского поэта и М.Ю. Лермонтова в связи с актуальной во все времена темой «поэты и поэзии», широко представленной в творчестве обоих поэтов. Хетагуров использует различные приемы для установления диалога с любимым поэтом, выявляя общие для обоих проблемы – взаимоотношения с народом, конфликта поэта и «толпы», неуверенности в ответственности своей поэзии, неспособности ее «исчерпать мысль и тайники души», трагического характера поэзии, обусловленного личным одиночеством.

**Фидарова Р.Я.** Философская антропология и аксиология осетинских просветителей и художественная концепция человека в осетинской литературе.

В соответствии с целью и задачами исследования в статье изучены художественно-эстетическая концепция человека и мира в поэзии Коста Хетагурова и фундаментально-мировоззренческое влияние на нее философской антропологии и аксиологии осетинских просветителей. Поскольку первые осетинские просветители были и первыми национальными писателями, то их философская антропология и аксиология составила основу художественной концепции человека в формирующейся осетинской литературе, и, конечно, в поэзии ее основоположника Коста Хетагурова.

**Хагазитов Ю.М., Хавжокова Л.Б.** К вопросу литературно-фольклорной трансформации в романе «Сто первый перевал» И. Машбаша.

Научная новизна исследования состоит в том, что роман И. Машбаша исследуется в новаторском аспекте, с акцентированием внимания на отчетливо проявляющейся в нем литературно-фольклорной трансформации. Отмечается заслуга двух ключевых писателей – Алима Кешокова и Исхака Машбаша, сыгравших заметную роль в становлении и эволюции национальной романистики: выявляются типологические сходства и различия их романов «Сломанная подкова» и «Сто первый перевал».

**Бекоев В.И.** Осетинские мифо-фольклорные традиции в художественной рецепции К.Л. Хетагурова.

Статья посвящена исследованию фольклорной основы поэмы К.Л. Хетагурова «Хетаг». В ней особое внимание уделяется вопросам творческого использования поэтом осетинских преданий о Хетаге, послуживших основой создания названного произведения. Вводя образы, сюжеты, мотивы осетинского фольклора в художественную ткань своих произведений, он пытался осмыслить народное отношение к тем или иным историческим событиям, жизненно важным вопросам, которые волновали людей на разных этапах их нелегкой многовековой жизни.

#### ИСТОЧНИКИ

**Канукова З.В., Цибиров Г.И., Гутиева Э.Ш.** Гендерные процессы в Осетии и «Осетинская женщина» Цомака Гадиева.

В настоящей публикации рассматривается очерк известного осетинского писателя, поэта, просветителя, общественно-государственного деятеля, революционера, организатора науки и образования советского времени Цомака Гадиева «Осетинская женщина», опубликованный в известном феминистском журнале «Женский Вестник» в 1908 г. В статье представлены основные характеристики гендерных процессов в Осетии в рассматриваемое время и предпринята попытка объяснения причин, побудивших Гадиева представить проблему российскому читателю в столь мрачной тональности. Авторы пришли к выводу, что к числу таких причин следует отнести общий тренд осетинского просветительства, направленный на критику традиционного общества; концепцию журнала «Женский Вестник», встроившую в жесткую парадигму борьбы с предрассудками за «новую» женщину, а также революционный нигилизм и обусловленный им характер творчества самого Цомака Гадиева.

**Дарчиева С.В.** Из истории железнодорожного строительства в России в начале XX в.: владикавказский вариант Кавказской перевальной железной дороги.

Появление проекта перевальной железной дороги из Владикавказа в Тифлис было обусловлено в первую очередь соображениями военно-стратегического характера, хотя в дальнейшем социально-экономические факторы начинают преобладать над стратегическими. Военный министр и кавказский наместник выступали инициаторами создания этой дороги, так как стремились обеспечить быструю переброску войск и техники на случай военных кампаний. Главное преимущество в проекте перевальной дороги Владикавказ – Тифлис состояло в следующем: во-первых, устанавливался новый короткий путь между морями Каспийским и Черным, во-вторых, сокращалось расстояние между Закавказьем и остальной частью империи.

#### КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

**Хадикова А.Х.** Нартиада: образы, мотивы, события и историческая память.

Поводом для данной статьи стал выход в свет трехтомного издания «Энциклопедия осетинской Нартиады» (2022-2023). Энциклопедия является, с одной стороны, фундаментальным и скрупулезным обобщением материалов осетинского Нартовского эпоса, а с другой – всесторонним и глубоким научным анализом этого уникального эпического памятника мирового значения. В статье рассматриваются как структура энциклопедии с ее основными характеристиками, так и конкретные достижения, отражающие годы исследований многих поколений российских и зарубежных ученых, в том числе и современных.