



ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Том 23. Выпуск № 3, 2021

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

Алиханов А.А., Алеков А.М., Хибиев А.Х. Разностная схема повышенного порядка аппроксимации для обобщенного уравнения Аллера дробного порядка

В данной работе рассматривается первая краевая задача для уравнения Аллера дробного по времени порядка с обобщенными функциями памяти. Для численного решения поставленной задачи построены две разностные схемы повышенного порядка аппроксимации. В случае переменных коэффициентов предложена разностная схема второго порядка аппроксимации, как по времени, так и по пространству. А для обобщенного уравнения Аллера с постоянными коэффициентами предложена компактная разностная схема четвертого порядка аппроксимации по пространственной переменной и второго порядка по времени.

Аллахвердиев Б. П., Туна Х. Теория Титчмарша - Вейля сингулярного уравнения Хана - Штурма - Лиувилля

В этой работе рассматривается сингулярное разностное уравнение Хана - Штурма - Лиувилля. Изучается существование квадратично интегрируемого решения сингулярного уравнения Хана - Штурма - Лиувилля. Сначала определяется подходящее гильбертово пространство в терминах интеграла Джексона - Нерлунда. Затем изучаются семейства регулярных задач Хана - Штурма - Лиувилля. Далее, определяется семейство окружностей, сходящейся либо к точке, либо к кругу. Тем самым, в исчислении Хана возникают случаи предельной точки или предельной окружности, используя технику Титчмарша.

Бештоков М.Х., Бештокова З.В. Метод сеток приближенного решения начально-краевых задач для обобщенных уравнений конвекции-диффузии

В прямоугольной области исследуются начально-краевые задачи для одномерных по пространству обобщенных уравнений конвекции-диффузии с оператором Бесселя и дробными производными в смысле Римана - Лиувилля и Капуто дробного порядка и с граничными условиями первого и третьего рода. Для численного решения рассматриваемых задач строятся монотонные разностные схемы второго порядка точности по параметрам сетки, аппроксимирующие эти задачи на равномерных сетках. Получены единственность и устойчивость решения по правой части и начальным данным, а также сходимости решения соответствующей разностной задачи к решению исходной дифференциальной задачи.

Гириш Бабу С., Редди П. С. К., Сомашекхара Г. Конформные солитоны Риччи на неопределенном транссасакиевом многообразии

В настоящей статье изучаются конформные солитоны Риччи в контексте неопределенного транссасакиева многообразия. Исследован тензор кривизны на неопределенном транссасакиевом многообразии и доказаны некоторые важные результаты.

Добрынина И.В., Угаров А.С. Об обобщенных древесных структурах групп Артина

В статье рассматривается строение диаграмм над обобщенными древесными структурами групп Артина, представляющих собой древесные произведения групп Артина экстрабольшого типа и групп Артина с древесной структурой, объединенных по циклическим подгруппам, соответствующим образующим этих групп, и их применение к эффективному выписыванию образующих централизованного элемента и решению проблемы сопряженности слов в данном классе групп.

Донцова М.В. Разрешимость задачи Коши для одной системы квазилинейных дифференциальных уравнений первого порядка

Рассмотрена задача Коши для одной системы квазилинейных дифференциальных уравнений первого порядка. Сформулированы и доказаны теоремы о существовании и единственности как локального решения, так и глобального решения.

Эшкабилов Ю. Х., Кучаров Ю. Х. Частично интегральные операторы типа фредгольма в модуле Капланского - Гильберта над L0L0

В статье изучаются некоторые характеристические свойства самосопряженных частично интегральных операторов типа Фредгольма в модуле Капланского - Гильберта над кольцом измеримых функций. Используется математический инструментарий из теории модулей Капланского - Гильберта. Установлена теорема о разложимости самосопряженного частично интегрального оператора типа Фредгольма в ряд по «модульно-одномерным» операторам.

Кусраева З.А. Порядковые свойства однородных ортогонально аддитивных полиномов

Статья представляет собой обзор и сравнительный анализ недавних результатов о строении ортогонально аддитивных однородных полиномов в векторных, банаховых и квазибанаховых решетках. Метод исследования основан на линеаризации посредством степени векторной решетки и канонического ортогонально аддитивного полинома.

Мухамдиев Э.М., Нуров И.Дж., Шарифзода З.И. Качественный анализ и устойчивость динамики фотосинтеза в автотрофных системах

В работе исследуется нелинейная система обыкновенных дифференциальных уравнений, описывающая фотосинтез в автотрофных системах. Выделена область, инвариантная относительно движения вдоль траектории системы при возрастании времени. В этой области установлено существование единственного стационарного решения и исследованы вопросы его устойчивости.

СТЕФАН ГРИГОРЬЕВИЧ САМКО (к восьмидесятилетию со дня рождения)

28 марта 2021 года исполнилось восемьдесят лет известному российскому математику, доктору физико-математических наук, профессору Стефану Григорьевичу Самко.



ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

ЮГА РОССИИ

Том 11, выпуск № 3, 2021

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

ОБЩАЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ

Богуш И.А., Рябов Г.В., Бурцев А.А. Колчеданы Северного Кавказа. Перспективы рудоносности Худесского месторождения

Актуальность работы заключается в изучении и обосновании перспектив выявления новых рудных тел в слабо изученных частях рудного поля. Рассмотрены геологические особенности крупного Худесского медноколчеданного месторождения Северного Кавказа. Рудные залежи месторождения разведаны и локализованы только в восточной части рудного поля. Центральная часть и западный фланг поля практически не разведаны, хотя здесь сохраняется полный рудоносный разрез и выделена мощная Северная зона пиритизированных метасоматитов. Месторождение планируется Уральской горнорудной компанией в ближайшие годы ввести в промышленную разработку (ведется разработка технического проекта). Целью проведенных исследований являлось составление схемы разреза продуктивной части девонской вулканической постройки со стратиграфическими уровнями рудных залежей гидротермально-осадочных руд и установление прямых признаков скрытого оруденения.

Газеев В.М., Гурбанов А.Г., Кондрашов И.А. Среднеюрские вулканиты Гойтхско-ачишхинской складчатой зоны Северо-западного Кавказа: геохимия, геодинамическая типизация и минерогения

В пределах южной части Скифской плиты имеются районы с ранне-среднеюрскими вулканитами и ассоциирующими с ними Au-Ag и полиметаллическими рудопроявлениями. 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 для исследований выбраны эффузивные и субвулканические образования Гойтхско-Ачишхинской складчатой зоны Северо-Западного Кавказа. Методы исследования включали: петрографическое описание пород, анализы количественными методами XRF, ICP-MS; расчеты геохимических характеристик; анализ дискриминационных диаграмм; сравнительный анализ концентраций элементов с их содержанием в эталонных породах сходного петрохимического типа из различных геодинамических обстановок.

Данилова Е.А. Соляные структуры осадочного чехла русской платформы как отражение возможных геодинамически активных очагов генерации углеводородов в фундаменте (на примере юго-запада Оренбургской области)

В 2021 году А. А. Драгуновым при помощи системно-геодинамического дешифрирования были выявлены Восточно-Оренбургский и Западно-Оренбургский геодинамически активные очаги генерации углеводородов Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождения. Было предположено, что ряд малых залежей юго-запада Оренбургской области

также получают от них подпитку. Целью представленной работы являлась попытка проследить вышеуказанные очаги генерации углеводородов в фундаменте и осадочном чехле на основе переинтерпретации временных разрезов региональных сейсмических профилей. Выделение тектонических нарушений проводилось вручную с применением авторских методических приемов приближений и последовательной детализации. После чего выполнялось системное обобщение и анализ полученных результатов в свете перспектив нефтегазоносности юго-запада Оренбургской области.

Кондаков В.М., Мамаев С.А., Мусаев М.А., Мамаев А.С. Инженерно-геологические условия северо-западной территории г. Махачкалы в связи с подтоплением

Определение геоморфологических и геологических условий северо-западной площади г. Махачкалы, включая Новоллакский район (Новострой), в связи с процессами засоления, осолончевания и подтопления сельскохозяйственных земель. В настоящее время город интенсивно расширяется во все стороны. Особенно актуально изучение северо-западной территории г. Махачкалы в связи с подтоплением. Район относится к Прикаспийской низменности с отрицательными отметками рельефа. Отсутствие исследований по указанным проблемам может привести к нежелательным материальным и экологическим последствиям. В связи с подтоплением изменяются и несущие способности грунтов. Изменяются сейсмоакустические свойства грунтов, т. е. скорости распространения продольных (V_p) и поперечных (V_s) волн, а также соответствующие коэффициенты и декременты их поглощения. Цель работы – определить границы слабо дренированных и весьма слабо дренированных зон, которые выявляют барражные участки территории, и гидрогеологические районы в зависимости от водопроницаемости составных верхней и нижней толщ грунтов.

ГЕОТЕКТОНИКА И ГЕОДИНАМИКА

Аптикаев Ф.Ф. О вероятности превышения воздействий в строительных нормах

Во всем мире на картах сейсмической опасности приводятся наиболее вероятные значения сейсмических воздействий. В соответствии с допустимым риском эти значения могут быть увеличены. В отечественных строительных нормах предполагается использование наиболее вероятных значений. Считается, что вследствие различных факторов расчеты воздействий сопровождаются некоторыми погрешностями, вследствие чего оценки воздействий могут быть завышены на 10, 5 и 1 % для карт ОСП А, В и С соответственно. Эти оценки были существенно увеличены при округлении оценок интенсивности до целочисленных значений баллов. Однако в пояснительной записке это не было отражено. Поэтому вместо 10, 5 и 1 % для карт ОСП А, В и С следуют значения 50, 45 и 41 % соответственно. Поскольку баллы нельзя непосредственно использовать в инженерных расчетах, согласно строительным нормам, производится пересчет баллов в ускорения по шкале MSK-64.

Музаев И.Д., Харебов К.С., Музаев Н.И. Механико-математическое моделирование сейсмических сдвиговых колебаний ледникового массива

В статье впервые в мире разработаны теоретические положения сдвиговых сейсмических колебаний ледникового массива. Актуальность представленных научных разработок в приложении к инженерной сейсмологии и гляциологии обусловлено тем, что в недавнее время в различных регионах нашей планеты имели место внезапные срывы с гор грандиозных масс льда, что приводило к образованию мощных гляциальных селевых потоков. Эти потоки уничтожали населенные пункты и народохозяйственные объекты с многочисленными жертвами. Все мы помним катастрофический сход ледника Колка в Геналдонском ущелье в 2002 г., унесшего 125 человеческих жизней. Причиной срыва ледяных масс со своих подстилающих поверхностей примерзания является динамическое воздействие, в качестве которого мы рассматриваем землетрясение. Цель исследования – на основе современных научных методов механики сплошных сред проведение механико-математического компьютерного моделирования колебательного процесса в ледниковом массиве, когда колебание спровоцировано гармонической сейсмической волной, упавшей на подстилающую поверхность примерзания массива.

Свалова В.Б. Сравнительная геодинамика и геотермия альпийского и тихоокеанского поясов. Механико-математическое моделирование

Формирование и эволюция геологических структур отражают взаимодействие коры и мантии. Актуальность работы определяется предметом исследования – решением задачи механико-математического моделирования формирования и эволюции геологических структур над поднимающимся мантийным диапиром. Для моделирования геологических процессов и эволюции геологических структур в связи с движениями глубинных слоев мантии были собраны и проанализированы все возможные геолого-геофизические данные и использованы механико-математические модели различной реологии. Геолого-геофизические данные для Альборанского, Балеарского, Тирренского, Эгейского, Ионического, Черного, Каспийского морей, Левантйской, Прикаспийской, Паннонской, Алеутской впадин, Охотского, Японского, Филиппинского морей собраны и проанализированы. Взаимодействие литосферы и астеносферы находит свое отражение в формировании и эволюции геологических структур. Зоны столкновения литосферных плит характеризуются высокими Р-Т условиями, высокой сейсмичностью, землетрясениями, вулканизмом, магматизмом и активными проявлениями геотермальной энергии: вулканами, минеральными водами, дегазацией, горячими источниками.

ГЕОФИЗИКА

Бергер М.Г. О начальной скорости движения ледово-каменного материала, ударной воздушной волне, характере несущей среды и дальности действия взрывоподобного внезапного газодинамического выброса ледника Колка

Начальная массовая скорость компактного движения выброшенного ледово-каменного материала ледника Колка, достигнутая на стадии газового ускорения в эпицентральной зоне взрывоподобного внезапного газодинамического выброса ледника, составляла около 300 м/с. Именно столь высокие значения величины начальной массовой скорости выброса основного количества ледово-каменного материала определили возможность образования сопутствовавшей выбросу ударной воздушной волны, которая и на большом расстоянии от эпицентра выброса (порядка 15 км) все еще имела значительную интенсивность. Воздушным был характер несущей среды для всего Геналдонского лавинообразного потока в пределах выделенной прежде всего по этому признаку зоны транзита на всем многокилометровом ее протяжении, а для начальной и основной стадий выброса – и за пределами этой

зоны (до Скалистого хребта). Дальность же действия взрывоподобного внезапного газодинамического выброса ледника Колка 20 сентября 2002 года, безусловно, не ограничивалась лишь вместимостью ледника Колка или Колкинским цирком, как иногда полагают, а захватывала огромную территорию Колкинского и Геналдонского ущелий и была ограничена (да и то не полностью) лишь непреодолимой механической преградой Скалистого хребта.

Карапетян Дж. К., Айрапетян О.Ю., Матевосян Г.М., Карапетян Р.К. Сравнительный анализ динамических характеристик зданий различных типов при микросейсмических колебаниях

В работе приводятся экспериментальные результаты исследований динамических характеристик 6 жилых зданий разной этажности, возведенных в различных грунтовых условиях, от записей микросейсм с помощью специально разработанных в ИГИС НАН РА сейсмических приборов. Выбор зданий был осуществлен с учетом того, что ранее на них проводились эксперименты для выявления их динамических характеристик. Целью работы является проверка фактического состояния зданий, сопоставление фактических и прежде приборных динамических характеристик исследуемых зданий. Примененная нами методика изучения поведения зданий проведена с помощью мобильной сейсмостанции, состоящей из трех приемников – сейсмодатчиков СМ-3 (два горизонтальных и один вертикальный компонент), общего блока преобразования, управления и регистрации производства ИГИС НАН РА.

ГЕОЛОГИЯ, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, МИНЕРАГЕНИЯ

Босиков И.И., Ключев Р.В., Темиров К.В., Мазко А.И. Комплексная оценка параметров и закономерностей распределения благородных металлов, влияющих на их продуктивность

За последние десятилетия, начиная с шестидесятых годов двадцатого века, производство благородных металлов неуклонно возрастает на 12 % в год. Причем спрос опережает предложение. Это связано отчасти с тем, что благородные металлы являются эквивалентом стоимости человеческого труда, а с другой стороны возрастает их промышленное использование, основанное на свойствах элементов этой группы металлов. Проводился минералого-петрографический анализ шлихов из скважин, пробирный анализ золота из разведочных скважин, фациальный и формационный анализ, гранулометрический анализ. Крупность золота в коренных месторождениях оказывает прямое и решающее влияние на продуктивность образованных ими россыпей: чем мельче золото, тем ниже продуктивность. Объясняется это тем, что мелкие и субмикроскопические зерна золота обладают большой миграционной способностью в водно-аллювиальной среде, такое золото не будет образовывать крупных россыпных месторождений.

Парада С.Г. Рудно-магматические системы медно-порфирового типа Большого Кавказа

Статья посвящена выявлению особенностей геологического строения и минерации Танадон-Сангутидон-Казбекского района проявлений медно-порфировых минерализаций Центральной части Большого Кавказа и оценке соответствия геологических обстановок оруденения современным моделям рудно-магматических систем медно-порфирового типа. Актуальность работы определяется необходимостью разработки научно-методической основы прогнозирования и поисков скрытого оруденения. Цель исследования – выявить особенности геологии и минерации Танадон-Сангутидон-Казбекского рудного района и установить соответствие обстановок оруденения современным моделям рудно-магматических систем медно-порфирового типа. Методом сравнительно-геологического и металлогенического анализа на основе современных геотехнологических технологий в сре-

де программного комплекса ArcGIS установлено, что рудно-магматические системы исследуемого района соответствуют геолого-структурной позиции медно-порфировых месторождений.

ГЕОЭКОЛОГИЯ

Алборов И.Д., Заалишвили В.Б. Влияние ветрового режима и давления атмосферного воздуха на надежность вентиляции рудников и организм человека

Статья посвящена обоснованию учета естественной тяги на эффективность и надежность проветривания рудников со сложной вентиляционной сетью при многоштольном вскрытии месторождений полезных ископаемых. Показан уровень воздействия на легкие горнорабочих в условиях пониженного атмосферного давления. В статье приведены результаты исследований по влиянию метеорологических и геофизических факторов на надежность проветривания вентиляционных систем в условиях высокогорья. Показана динамика влияния ветровых потоков при штольном вскрытии месторождений на устойчивость воздухообмена горных выработок и шахт в целом. Даются теоретические формулы по расчету естественной тяги при различных направлениях вектора скорости воздушных потоков на дневной поверхности. Приведен метод учета естественной тяги в различных уровнях барометрического давления. Показан учет барометрического коэффициента при различных уровнях расположения горной выработки над уровнем моря.

Мендбаев Т.Н., Третьяк А.Я., Смашов Н.Ж., Мохов А.В., Бурцев А.А. Освоение месторождений подземных вод инжекторно-принудительным способом

По данным международных центров потребление питьевой воды испытывает бурный рост. К 2025 году две трети населения планеты столкнутся с нехваткой пресной воды. В настоящее время одной из причин массовой миграции людей из развивающихся стран в Европу, США и Канаду является отсутствие постоянных источников питьевой воды. Пресная вода становится ключевым фактором геополитики 21 века. Использование главного ее источника – запасов недр – яв-

ляется востребованным и актуальным. Целью исследования является решение проблем эффективного извлечения подземных вод путем создания условий для нормального проявления внутренней энергии водоносных пластов в сочетании с физическими принципами отбора воды, а также возможности и целесообразности применения струй высокого давления в буровых долотах, армированных PDC, для бурения пород VII-VIII категорий по буримости. Методы исследований: использован экспериментально-аналитический метод исследований на экспериментальной установке циркуляционной системы с возможностью визуального наблюдения за режимом движения воды, а также установление ресурсных возможностей циркуляционной системы разработки залежей подземных вод инжекторно-принудительным самоизливом.

Реутова Н.В., Реутова Т.В., Дреева Ф.Р., Хутуев А.М. Микроэлементный состав поверхностных вод бассейна реки Малка и геохимические особенности региона

Изучение химического состава поверхностных вод является весьма актуальной задачей, как с точки зрения исследования вопросов миграции элементов, так и возможного наличия токсичных микроэлементов. Целью работы было изучение возможного влияния геохимических аномалий, расположенных в бассейне реки Малка, на содержание ряда микроэлементов в растворимой форме в поверхностных водах этого района. Исследовали микроэлементный состав поверхностных вод с 2013 по 2019 гг. По руслу самой реки было расположено 6 створов. Также приводятся данные по 13 притокам и 7 родникам. В этих водных объектах нами было изучено содержание 12 микроэлементов (Ag, Al, As, Cd, Cr, Cu, Li, Mn, Mo, Ni, Pb, Zn). Пробы отбирали в период интенсивного таяния ледников. Содержание тяжелых металлов определяли методом атомно-абсорбционной спектрометрии. Содержание ионов лития определяли методом капиллярного ионофореза. В результате установлено, что воды реки на исследуемом участке являются достаточно чистыми.

ПАМЯТЬ

Михаил Григорьевич Бергер (07.08.1938-27.08.2021)





ИЗВЕСТИЯ СОИГСИ

Выпуск 41 (80), 2021

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

ИСТОРИЯ. ЭТНОЛОГИЯ

Толочко И.В. Культурные ландшафты Северо-Восточного Приазовья и дельты Дона в эпоху раннего железного века: проблемы изучения и охраны

Настоящее исследование посвящено изучению влияния природных и антропогенных факторов на процесс развития ландшафтов северо-восточного Приазовья в раннем железном веке на основе анализа археологических и литологических материалов прибрежных районов Краснодарского края и Ростовской области. Результаты данных естественнонаучных исследований, проведенных за последние годы, позволяют восстановить процессы трансформации природного облика северо-восточного Приазовья и Нижнего Подонья, начиная с эпохи среднего голоцена, в том числе – представить в общих чертах среду обитания и природный контекст, в котором существовали поселения бронзового – раннего железного века региона.

Цуциев А.А. О некоторых предметах христианского культа из святилища Реком

В статье собраны сведения о предметах христианского культа из известного святилища Реком в Цейском ущелье горной Осетии. В сообщениях путешественников и ученых, других источниках XIX – начала XX в. мы встречаем многочисленные упоминания данной категории вещей, хранившихся в самом почитаемом осетинском святилище. В музейных коллекциях также имеются христианские реликвии из Рекома. Они свидетельствуют о почитании святилища как приверженцами традиционных верований, так и осетинами-христианами.

Мирзоева С.Г., Апажеева Е.Х. Интеграция поляков в социокультурное пространство Северного Кавказа (конец XVIII – первая половина XIX в.)

Процесс переселения поляков в данный регион является актуальным вопросом и на сегодняшний день, так как его изучение дает возможность проследить слияние совершенно разных культур и их благотворное влияние друг на друга. Культурно-просветительская деятельность поляков в северокавказском регионе в XIX в. проявилась в строительстве польских церквей – костелов, организации школ, благоустройстве городов и сел, открытии курортов. Просветительская деятельность, сохранение традиций, обычаев, менталитета, культуры народа были необходимы прежде всего самим полякам, так как они попали в совершенно новое культурное пространство.

Цориева И.Т. Подготовка национальных кадров высшей квалификации для республик Северного Кавказа во второй половине 1940-х – 1950-е гг.

В статье отмечается, что в национальных регионах в исследуемый период складывалась система льгот и поощрений, которая заметно облегчала представителям местных национальностей доступ в высшие учебные заведения не только внутри автономных республик, но и за их пределами. В

целом проводимая образовательная политика позволила достаточно эффективно в масштабах страны использовать физический и интеллектуальный потенциал северокавказских народов в обеспечении отраслей народного хозяйства и социально-культурной сферы в кадрах специалистов высшей квалификации. Вместе с тем, она содействовала расширению интеллектуальной базы развития национальных автономий и обуславливала заметные сдвиги в социальной структуре общества.

ЯЗЫКОЗНАНИЕ. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ФОЛЬКЛОРИСТИКА

Сатцаев Э. Б. Осетино-белуджские изоглоссы

Белуджский и осетинский языки сохранили древний лексический и грамматический фонд. В обоих языках имеются лексемы, которые являются общими. При этом эти лексемы отсутствуют в других западноиранских и даже восточноиранских языках. Аналогии наблюдаются в системе склонения этих языков. По мнению большинства ученых-осетиноведов, осетинское склонение не является продолжением древнеиранского склонения и выработано из собственных осетинских элементов, которые похожи на соседние иранские языки. По нашему мнению, схожий процесс наблюдается и в белуджском языке, где существует вопрос количества падежей. Много сходств наблюдается и в системе местоимений и имен прилагательных в сравниваемых языках. Немало сходств мы можем наблюдать и в глагольной системе языков.

Кудзоева А.Ф. Сложные глаголы в осетинском и персидском языках

В работе рассматриваются критерии выделения сложных глаголов в осетинском и персидском языках, их общие и уникальные структурно-семантические признаки. Детальному анализу подлежат именные компоненты сложных глаголов осетинского и персидского языков с точки зрения их морфологии, делается попытка уточнить границы осетинских сложных глаголов. В результате проведенного анализа автор пришел к выводу о том, что в осетинском языке именная компонента сложного глагола представлена большим числом частей речи, чем в персидском, хотя в большинстве случаев аналогичные значения выражены одинаковыми по составу конструкциями. В заключении намечаются вопросы, требующие дальнейшего и более тщательного рассмотрения.

Хажежкова Л.Б. Некоторые особенности индивидуально-авторского стиля Б.К. Утижева-поэта

Статья посвящена изучению поэтического наследия – одной из многочисленных граней творчества кабардинского поэта, писателя, драматурга, ученого-лингвиста Бориса Кунеевича Утижева. Научная новизна исследования заключается в том, что поэзия указанного автора впервые стала предметом отдельного комплексного изучения в диалектике формы и содержания. В центре исследовательского внимания – лирические стихи и сонеты поэта. В целом, в статье рассмотрена

тематика и проблематика, эстетика и поэтика лирических и лиро-эпических произведений: выявлены основные мотивы, изучен богатый поэтический язык, представлена характеристика индивидуально-авторского стиля Утижева. Определен вклад поэта в эволюцию национальной поэзии.

Хетагурова К.И. Мотив пути, тема родного очага и образ матери в произведениях С. Есенина и З. Хостикоевой

Темы истинных и вечных ценностей в творчестве осетинской поэтессы З. Хостикоевой коррелируют с темой родного очага, образом матери и мотивом пути. В цикле произведений о матери и отчем доме, а также исследуя мотив пути, Хостикоева продолжает поэтические традиции Есенина, но преломляет их соответственно личностному и национальному опыту, особенностям местного колорита. В статье описываются пути творческих достижений яркой, самобытной осетинской поэтессы, рассматриваются жанровые, сюжетные и психологические особенности некоторых произведений, подчеркивается необходимость дальнейшего изучения творчества Хостикоевой в данном контексте.

Мамиева И.В. Тема нартов в осетинской литературе: духовно-эстетические аспекты

В статье впервые в диахронном аспекте исследуется динамика связей осетинской литературы с эпической традицией, степень и характер востребованности ее на отдельных этапах развития художественного сознания. Цель работы – изучение специфики отражения «темы нартов», синтеза конвенционального и индивидуально-авторского начал в произведениях различных эпох, стилей и жанровых форм. Применены описательно-функциональный и мифопоэтический методы с использованием герменевтических приемов анализа текстов, вызвавших оживленную дискуссию.

Фидарова Р.Я. Художественно-философское осмысление взаимосвязей государства и человека в осетинской литературе

Человек и государство тесно взаимосвязаны. Осетинская литература, верная своему родовому свойству отражать правдиво социальную действительность, реалистически раскрыла все этапы становления взаимосвязей человека и государства.

Сокаева Д.В., Калоева З.Ю. Нематериальное духовное наследие осетин как основа культурного туризма: обрядовые практики, Нартовский эпос

В статье делается попытка определить принципы отбора объектов нематериального наследия, в частности, осетинского народа, и рассчитать возможные риски негативных результатов внедрения культурного туризма. Основной риск заключается в той форме туризма, которая предполагает активное и непосредственное общение туристов с носителями традиционной культуры в процессе отправления обрядовых практик. Мы решили разработать систему требований и рекомендаций, которые бы способствовали защите обрядовых практик осетин как актуальных на данный момент и правильной интерпретации сюжетов, образов, мотивов Нартовского эпоса осетин, на данный момент не существующего в активной форме. Цель предпринятого исследования – показать, что обрядовые практики и Нартовский эпос осетин являются важной идентификационной чертой народа, требующей к себе особого отношения.

ИСТОЧНИКИ

Дарчиев А.В., Дарчиева С.В. Колокола из святилища Дзвгисы-Дзуар в рукописных материалах Е. Г. Пчелиной Евгения Георгиевна Пчелина (1895–1972) внесла большой вклад в изучение истории, археологии и этнографии осетинского народа. Большая часть рукописного наследия Пчелиной до сих пор не опубликована, поэтому его тщательное изучение и введение в научный оборот представляет собой весьма актуальную научную задачу. Предлагаемая публикация содержит материалы Пчелиной о двух старинных колоколах из осетинского святилища Дзвгисы-дзуар.

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Хадикова А.Х. Великая княгиня Мария Ясыня: шаг к завершению давней дискуссии

В статье рецензируется фундаментальное издание, ставшее итогом масштабного междисциплинарного научного проекта, посвященного изучению жизни и деяний Марии Ясыни, добродетельной супруги великого владимирского князя Всеволода Большое Гнездо.

