

ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Том 25. Выпуск 4, 2023 год.

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

Абанин А.В., Маннаников Р.С. Операторы весовой композиции на квазибанаховых весовых пространствах последовательностей.

В работе рассматриваются основные топологические свойства операторов весовой композиции на весовых пространствах последовательностей. Основными результатами являются: критерии ограниченности, компактности и замкнутости образа; полное описание пар операторов, разность которых компактна; точная формула для существенной нормы. Некоторые ключевые моменты разработанного подхода могут быть использованы для других операторов и шкал пространств.

Бенхалед Х., Джериби А. О b -слабо демикомпактных операторах на банаховых решетках.

В настоящей статье мы вводится и изучается новое понятие b -слабо демикомпактного оператора, которое используется для обобщения известных классов операторов, определяемых b -слабо компактными операторами. Исследованы взаимосвязи между b -слабо демикомпактными операторами и некоторыми другими классами операторов на банаховых решетках, особенно, связи с операторами деми-Данфорда-Петтиса и порядковыми слабо

Ватульян А.О., Нестеров С.А. Масштабно-зависимая модель электроупругости для сплошного цилиндра с покрытием.

В работе рассматриваются задачи градиентной электроупругости для сплошного радиально-поляризованного цилиндра с покрытием. На незлектродированную боковую поверхность покрытия действует постоянная нормальная механическая нагрузка. Исследовано влияние законов неоднородности материальных характеристик покрытия на распределение перемещений. Выяснено, что: 1) напряжения Коши испытывают скачок на границе цилиндра и покрытия; 2) моментные напряжения принимают пиковое значение на поверхности сопряжения; 3) увеличение масштабного параметра снижает значения радиальных перемещений.

Ишмеев М.Р. Обратная задача для уравнения теплопроводности с двумя неизвестными коэффициентами.

В работе решена задача об одновременном восстановлении коэффициента температуропроводности и быстро осциллирующего по времени коэффициента при источнике в одномерной начально-краевой задаче с крайевыми условиями Дирихле и неоднородным начальным условием для уравнения теплопроводности по некоторым сведениям о частичной асимптотике его решения. Задачи с быстро осциллирующими по времени данными моделируют ряд физических явлений и процессов, связанных с высокочастотными воздействиями.

Климентов С.Б. Априорные оценки положительной вещественной или мнимой части обобщенной аналитической функции.

Известно, что если вещественная функция гармонична внутри единичного круга, непрерывна вплоть до границы и всюду на границе больше некоторой положительной константы, то она будет больше этой константы в всем круге. В настоящей работе это свойство гармонических функций обобщается на на вещественную (мнимую) часть решения некоторой эллиптической в единичном круге системы.

Костин А.В. Об аналогах теоремы Фурмана на плоскости Лобачевского.

Согласно теореме Птолемея, у четырехугольника, вписанного в окружность на евклидовой плоскости, произведение длин диагоналей равно сумме произведений длин противоположных сторон. Эта теорема имеет различные обобщения. На плоскости в одном из обобщений вместо четырехугольника рассматривается вписанный шестиугольник. Соответствующее утверждение, связывающее длины сторон и больших диагоналей вписанного шестиугольника, называют теоремой Птолемея для шестиугольника или теоремой Фурмана. Теорема Кейси является другим обобщением теоремы Птолемея. В ней вместо четырех точек, лежащих на некоторой фиксированной окружности, рассматриваются четыре окружности, касающиеся этой окружности, а вместо длин сторон и диагоналей - длины отрезков касательных к окружностям. В данной работе доказываются теоремы, обобщающие на плоскости Лобачевского и теорему Кейси, и теорему Фурмана.

Левенштам В.Б. Усреднение высокочастотной гиперболической системы квазилинейных уравнений с большими слагаемыми.

В данной работе исследуется задача Коши в многомерном пространственно-временном слое для гиперболической системы квазилинейных дифференциальных уравнений первого порядка с быстро осциллирующими по времени слагаемыми. Построена предельная (усредненная) при стремлении частоты осцилляций к бесконечности задача и обоснован предельный переход (метод усреднения). Последнее означает доказательство однозначной разрешимости исходной (возмущенной) задачи и обоснование равномерной во всем слое асимптотической близости решений исходной (возмущенной) и усредненной задач.

Мишушкина Л.С. Периодические траектории нелинейных моделей кольцевых генных сетей.

Статья посвящена качественному анализу двух динамических систем, моделирующих функционирование кольцевых генных сетей. Установлено, что существует цикл в инвариантной подобласти, из которой траектории не могут перейти в другие подобласти, полученные при дискретизации фазового портрета. Циклы трехмерной и шестимерной систем ограничивают двумерные инвариантные поверхности, на которых лежат траектории данных динамических систем.

Муругусундарамурти Г., Порул С. О гармонических функций типа Яновского, связанных с гипергеометрическими функциями Райта.

В настоящей работе рассматривается класс гармонических функций типа Яновского. Указаны некоторые связи между классом гармонических функций типа Яновского и обобщенными функциями Миттаг-Леффлера. Дается краткое сопоставление представленных результатов с различными известными результатами.

Рахматуллаев М.М., Расулова М.А. Описание слабо периодических основных состояний для модели Поттса с внешним полем и счетным множеством значений спина на дереве Кэли.

В данной работе для модели Поттса с внешним полем и счетным множеством значений спина на дереве Кэли проведено исследование порядка описания множества слабо периодических основных состояний, соответствующих любым нормальным делителям индекса два группового представления дерева Кэли. При этом доказано, что эти множества включают в себя периодические основные состояния, соответствующие нормальным делителям индекса два, которые были известны ранее. Также найдены множества всех слабо периодических (непериодических) основных состояний в случае нормального делителя индекса два, т. е. найдены множества новых классов основных состояний.

Уринов А.К., Каримов К.Т. Задача Трикоми - Неймана для трехмерного уравнения смешанного типа с сингулярными коэффициентами.

В работе исследована задача Трикоми – Неймана для трехмерного уравнения смешанного типа с тремя сингулярными коэффициентами в смешанной области, состоящей из

четверти цилиндра и прямоугольной призмы. Доказана однозначная разрешимость поставленной задачи в классе регулярных решений. При этом использован метод Фурье, основанный на разделении переменных.

Хайдаров Ф.Х. О нормальных подгруппах группового представления дерева Кэли.

Мера Гиббса играет важную роль в статистической механике. Для описания периодических мер Гиббса для моделей на дереве Кэли нам необходимо знать вид подгрупп группового представления дерева Кэли. В предшествующих работах автора дано полное описание нормальных подгрупп индексов четыре, шесть, восемь и десять для группового представления дерева Кэли. Настоящая работа является продолжением этих работ, т. е. в ней дается характеристика нормальных подгрупп для бесконечного числа четных индексов.

Александр Ованесович Ватульян (к 70-летию юбилею).



ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА ЮГА РОССИИ

Том 12, выпуск № 4, 2023

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

ЛИТОЛОГИЯ

Парада С.Г., Артемов И.А. Литогенетическая концепция золотоносности черносланцевых толщ и ее приложение к рудным районам Юга России.

В статье показано, что разработанная на основе исследований золотоносных территорий Сибири и Востока России литогенетическая концепция золотоносности черносланцевых толщ находит приложение на Юге России: в Кардан-Кустартинском районе, на Восточном Донбассе, на Малка-Муштинском и Уруп-Лабинском рудных узлах.

Попков В.И., Попков И.В. Дислокации бокового сжатия в пермо-триасовом доплитном комплексе и платформенном чехле п-ова Бузачи (запад Туранской плиты).

В работе изучались складчатые и разрывные нарушения в доплитном комплексе и платформенном чехле Бузачинского свода с целью определения их морфологии и условий образования. Проведенные исследования свидетельствуют об определяющей роли тангенциального сжатия в формировании структуры доплитного пермо-триасового комплекса, а также перекрывающих платформенных отложений. Полученные результаты могут быть использованы при изучении геологического строения других менее изученных районов молодой платформы, а также способствовать выбору рациональной методики геологоразведочных работ на нефть и газ.

ГЕОФИЗИКА

Босиков И.И., Ключев Р.В., Ревазов В.Ч. Усиление и генерация электромагнитного излучения при прохождении акустических волн через магматические горные породы.

В статье рассматривается возможный механизм усиления и генерации электромагнитного излучения при подготовке землетрясения, во время, и после него. Показано, что при трещинообразовании и распространении мощных акустических волн в горных породах практически все входящие в эти породы компоненты должны вносить вклады в генерацию ЭМИ.

Геодакян Э.Г., Каралетян Дж.К., Заалишвили В.Б., Саакян Б.В., Оганесян С.М., Мкртчян М.А., Мкртчян Г.А. Региональная сейсмоструктура очаговых зон восточно-турецких землетрясений 06 февраля 2023 г. и геодинамическая модель очага сильнейшего землетрясения ($M_w = 7,8$).

В работе рассматривается сложная структура взаимодействия Аравийской плиты с Анатолийской, Черноморской, Южно-Каспийской и Иранской мезоплитами. Геодинамическая модель землетрясений помогла выявить основные закономерности и характерные особенности разрывообразования очагов и оценить картину сильнейших землетрясений региона с 1900 г. по настоящее время.

Чернов Ю.К. О новом подходе к учету влияния «грунтового» фактора при вероятностных оценках сейсмической опасности территорий.

Целью исследований являлось изучение особенностей и масштабов флуктуаций интегральных вероятностных оценок приращений балльности и спектральных характеристик «мягких» грунтов по отношению к «твердым» при землетрясениях в районах с разными сейсмогеологическими условиями на примере участков в городах: Владикавказ, Ставрополь, Моздок и на станции Кавказская. Результаты показывают, что вероятностные оценки сейсмической опасности по традиционной «двухступенчатой» схеме могут приводить к существенным искажениям. Более перспективным здесь является использованный в данной работе «одноступенчатый» подход.

Эртелева О.О., Аптикаев Ф.Ф. Модель очаговой зоны землетрясения и прогноз параметров сильных движений грунта.

Целью работы явилось установление законов генерации и распространения параметров сильных движений грунта с учетом эмпирических данных, разработка модели очаговой области, не противоречащей эмпирическим данным, определение размеров очаговой области землетрясения. В работе предложены уравнения затухания для амплитуд пиковых уско-

рений грунта в разломной, ближней и дальней зонах; прогнозные уравнения для преобладающих периодов и продолжительности колебаний сильнейших движений грунта; оценены размеры очаговой области землетрясения.

ГЕОЛОГИЯ, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, МИНЕРАГЕНИЯ

Закруткин В.Е., Решетняк В.Н. Распределение железа и его минералов в речных отложениях Восточного Донбасса.

В работе изучалось распределение железа и его основных минералов в речных отложениях Восточного Донбасса, оценка роли природных и техногенных факторов в таком распределении. Обнаружено, что по суммарному содержанию аутигенных минералов железа донные отложения малых рек практически вдвое превосходят осадки средних. Влияние техногенных шахтных вод на речные отложения проявляется в увеличении содержания аутигенных минералов железа, которые образуются в условиях постоянного поступления железа с шахтными водами в преимущественно пелитовых, обогащенных органическим веществом илах.

Юсупов А.Р., Мамаев С.А., Юсупов З.А., Мамаев А.С. Особенности цеолитсодержащих кремнисто-карбонатных пород Дагестана.

Целью исследований является рассмотрение цеолитсодержащих кремнисто-карбонатных пород, распространенных в эоценовых отложениях на территории Республики Дагестан с целью использования для получения строительных и теплоизоляционных материалов. Результаты исследования показали, что карбонатно-кремнистая цеолитсодержащая порода может быть использована для приготовления твердых строительных растворов пониженной теплопроводности, легких конструкционно-теплоизоляционных и других материалов.

ГЕОЛОГИЯ, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Гасумов Э.Р., Гасумов Р.А. Оценка гидродинамического совершенства системы скважина-пласт на этапе вскрытия продуктивного пласта.

Целью исследований явилась разработка методики и механизма оценки гидродинамического совершенства системы «скважина-пласт». Изложены подходы определения качества скважины, приведен перечень контролируемых критериев оценки соответствия строительства скважины, а также представлены формулы для вычисления величин их отклонений от требований проектной документации.

ГЕОЭКОЛОГИЯ

Бурдзиева О.Г., Козырев Е.Н., Кортиев А.Л., Ревазов М.О. Особенности формирования геоэкологических рисков горной территории на основе анализа причинно-следственных связей геодинамических эндогенных и экзогенных процессов.

Целью работы являлись обзор опасных геологических процессов различной природы в горном регионе Северной Осетии. Изучалось влияние эндогенных процессов на формирование текущего состояния горного региона. Установлено, что геологические изменения среды вызваны неотектоникой трещинного типа, обуславливающего напряженно-деформированное состояние среды, концентрация гравитационной энергии и разрушение коренных пород приледниковых зон.

Гуна А.Н., Гайрабеков У.Т., Махмудова Л.Ш., Гагаева З.Ш. Динамика соотношения фракций фитомассы и мортмассы на ключевых участках карбонового полигона в Чеченской Республике.

Исследование динамики соотношения зеленой фитомассы и мортмассы на двух участках карбонового полигона в Чеченской Республике, показало, что количество фитомассы на низкогорных ландшафтах (Рошни-Чу) почти в два раза превышает ее количество на равнине (Черноречье). Заповедование на участке Черноречья ведет к более интенсивному накоплению наземной мортмассы, восстановлению подлеска. Однако большая часть углерода уходит в атмосферу. По всей види-

мости, нужны меры для утилизации наземной мортмассы, направленные на депонирование углерода.

Мухартова Ю.В., Гибадуллин Р.Р., Ольчев А.В., Керимов И.А. Модельный подход для восстановления приземных вертикальных потоков парниковых газов над неоднородной подстилающей поверхностью.

Весьма актуальной является задача разработки новой рабочей методики для оценки потоков парниковых газов, применимой над поверхностями со сложным рельефом и неоднородной растительностью. Цель работы – формулировка методики оценки потоков парниковых газов на основе данных измерений концентрации парниковых газов на двух уровнях над поверхностью и применения трехмерной гидродинамической модели турбулентного переноса парниковых газов. Для лесного участка карбонового полигона в Рошни-Чу (Чеченская республика) получено распределение потоков CO₂ над кронами деревьев, проведено их сравнение с теоретическим распределением.

ГЕОГРАФИЯ

Петров Л.А. Геологические и геоморфометрические факторы формирования ареалов земледельческих террас среднегорной Чечни.

Целью исследования является выявление геоморфометрических характеристик рельефа ареалов террасирования и слагающих их типов дочетвертичных образований для последующего выделения наиболее предпочтительных местоположений формирования древней практики террасного земледелия на примере Аргунского музея-заповедника. Исследование показало, что для районов, сложенных карбонатными породами палеогенового и мелового периодов типичны крупные и протяженные склоны широкополосных террас, а на неустойчивых склонах, образованных формациями юрских песчаников и глинистых сланцев, распространены ареалы мелкоконтурных террас.

ГЕОТЕХНОЛОГИЯ. ГЕОМЕХАНИКА

Конгар-Сюрюн Ч.Б., Ковальский Е.Р. Твердеющие закладочные смеси на калийных рудниках: перспективные материалы, регулирующие напряженно-деформированное состояние массива.

Целью работы является анализ ранее проведенных исследований, где рассмотрены способы регулирования напряженного состояния массива и снижения интенсивности деформационных изменений подработанного массива при отработке месторождений калийных солей и разработка вектора развития технологий и материалов для заполнения образующихся пустот, которые позволят регулировать нагрузку от вышележащего массива и препятствовать боковым деформациям оставляемых целиков.

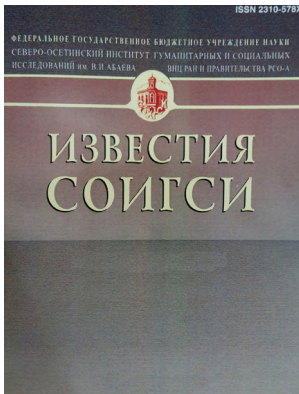
Мохов А.В. Минерагенический аспект накопления сульфат- и гидрокарбонат-ионов в шахтных водах (на примере Восточного Донбасса).

Статья посвящена выявлению причин накопления в водах угольных шахт западной части Восточного Донбасса сульфат- и гидрокарбонат-ионов. Актуальность исследований определяется необходимостью ослабления вредного влияния химического состава шахтных вод на добычу угля и экологическую обстановку. Цель исследований. Совершенствование научных основ формирования и прогнозирования химического состава шахтных вод угольных шахт.

ГЕОИНФОРМАТИКА

Габараев А.Ф., Мельков Д.А., Кортиев А.Л., Козырев Е.Н. Влияние геоморфологических условий горного региона на интенсивность проявления опасных геологических процессов.

Геоморфология является одним из ключевых факторов развития геологических процессов. Установлена связь интенсивности колебаний поверхности скального массива с коэффициентом, равным произведению угла наклона рельефа на относительную высоту, и получены формулы для пиковых ускорений и приращений интенсивности. На основе полученных данных было выполнено ранжирование территории, на примере рекреационного комплекса Мамисон, по комплексному влиянию статических и динамических нагрузок на массив.



ИЗВЕСТИЯ СОИГСИ

Выпуск 50 (89), 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

Багаев А.Б. Субкультура судей осетинского посреднического суда.

Научная новизна определяется тем, что данная работа является первым комплексным исследованием субкультуры судей в традиционном осетинском обществе. Источниками при разработке поставленной проблемы послужили этнографические материалы, фольклорные тексты и данные осетинского языка. В ходе исследования рассмотрены наиболее значимые элементы субкультурного комплекса судей традиционного осетинского суда. Определены наиболее важные принципы, необходимые для получения статуса судьи. Установлено существование разных вариантов избрания судей. Выявлены основные поведенческие стереотипы, характерные для корпорации медиаторов. Указано на значение посоха как неизменного атрибута судебной власти и маркера особого социального статуса судьи. Освещен вопрос о тайных помощниках судьи, играющих важную роль в установлении истины. Рассмотрены особенности ораторского искусства судей.

Айбазов А.И. К вопросу о жанровой принадлежности и исторической достоверности записей о «Марджинской битве».

У карачаевцев сохранились предания и легенды, связанные со вторжением крымских татар. Наше внимание привлёк фольклорный рассказ, посвященный одному из эпизодов этого противостояния. Он известен в трех различных вариантах. Анализ всех трех версий позволяет отнести их к жанру преданий. Использование фольклорных и нефольклорных аргументов позволяет с высокой степенью вероятности говорить о том, что битва могла быть в действительности. В то же время использование различных методов изучения фольклорных текстов позволило установить, что в рассматриваемых записях имеются заимствования из других преданий, отметить процессы, которые происходили с фольклорным текстом при его заимствовании близкородственными карачаевцам балкарцами.

Дзалаева К.Р. Роль государства в развитии сельскохозяйственных отраслей в терской области в конце XIX – начале XX в.

В ходе изучения проблемы были получены следующие результаты: роль государства в развитии сельского хозяйства Терской области была определяющей; благодаря мерам, предпринятым государством, сельскохозяйственные отрасли Терской области поднялись на принципиально новый уровень; реализация государственных задач в области сельского хозяйства осуществлялась профильными специалистами. Наибольшей эффективностью отличились такие мероприятия, как агитация, распространение знаний посредством проведения сельскохозяйственных курсов,

народных чтений, лекций и бесед, устройство опытно-показательных участков, оказание индивидуальной агрономической помощи специалистами непосредственно на местах в станицах и селах.

ЯЗЫКОЗНАНИЕ. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ФОЛЬКЛОРИСТИКА

Калабекова Л.Т. Аспектуальные и залоговые параметры глагольной лексики в языках разной структурной идентичности (на материале французского и осетинского языков).

В качестве одного из лексико-морфологических средств, создающих формальные предпосылки для функционального сближения аспекта и залога в системе французского языка, становятся аффиксальные образования, когда противопоставление простой глагольной лексемы и ее морфологически маркированного коррелята способно передавать обе упомянутые грамматические категории одновременно. В осетинской языковой культуре нет единой морфологической системы залоговых коррелятов. Залоговая отнесенность может проявляться уже при обследовании изолированной глагольной лексики и передаваться по-разному: чередованием гласных морфем в пределах предиката, разными корневыми основами, появлением согласной в непременной глагольной лексеме. Однако, когда речь заходит о взаимосвязях аспектуальных и залоговых характеристик, то эти последние проявляются на уровне конкретных дискурсивных ситуаций в границах прошедшего времени.

Гутиева Э.Т. Рефлексы общиндоевропейского корня «человек, мужчина» в английском и осетинском языках.

Корень *guth в английском языке сохранился в составе композита bridegroom, опознание которого затрудняет элентетический согласный -г-. Аналогичным образом в осетинском языке корень, потеряв способность к самостоятельному употреблению, также мог сохраниться в композитных образованиях. Ревизия слов, номинирующих человека, мужчину, позволяет считать возможными рефлексами корня элементы, сохранившиеся в композитных образованиях: (нæл)гоймаг, сылгоймаг, фæсгоймаг, удгойма, хургом. Кроме того, нам представляется, что могла иметь место и ревитализация данного корня, который на современном этапе стал использоваться в качестве гендернонейтральной единицы «человек, лицо, личность».

Догузова З.Х. К проблеме архаичных конструкций изафетной модели в синтаксисе современного осетинского языка.

Рассматриваются типы инверсионных конструкций изафетной модели, в основном характерные для синтаксиса иранских языков: сочетание двух имен существительных, в котором одно – определение, другое – определяемое. Речь идет о позиции определения по отношению к определяе-

мому, сохранившейся в языке осетин. Это специфические модели синтаксических конструкций, в которых, вопреки общепризнанной закономерности, определение находится в постпозиции (за определяемым словом). Особенность данной модели – оформление по типу генитивных конструкций, что же касается типа связи – то атрибутивная. Этих видов словосочетаний (изафетного типа) в современном осетинском языке несколько. Цель исследования: изучение сущности этих конструкций, определение их функциональной и семантической роли в современном осетинском языке.

Абаева Ф.О. О репрезентации слов с компонентом нымæт в нартиаде осетин.

В статье раскрываются характерные особенности слов, обозначающих войлочно-бурочные изделия в осетинском языке и находящих отражение в эпосе осетин. Актуальность исследования заключена в проведении междисциплинарного контекстного анализа ремесленной лексики, связанной с наиболее развитой отраслью скотоводства – овцеводством, составляющим главное занятие предков осетин; ее лингвистическими особенностями, а также отражением в изделиях народного декоративно-прикладного искусства.

Бритаева А.Б. Жанрово-стилевые искания осетинской детской литературы конца XX – начала XXI века.

В работе обзорно рассматриваются процессы, происходящие в различных жанрах: авторской сказке, повести, малых прозаических жанрах, поэзии, драматургии, в переводной литературе. Особое внимание уделяется новаторским явлениям и преемственности традиций в развитии детской литературы, ее познавательному и воспитательному потенциалу. Опираясь на социологический и культурологический методы, предполагающие изучение литературы в тесной связи ее социальными и культурными процессами, явлениями в обществе, мы попытались на достаточно обширном материале представить динамику развития осетинской детской литературы во всем ее жанровом многообразии.

Гулиева (Занукоева) Ф.Х. Эмегены как обладатели чудесных предметов в Нартском эпосе и волшебных сказках карачаевцев и балкарцев.

Предметом изучения явилась трансформация образа эмегена, впервые прослеженная на примере одной из его ипостасей – обладатель / хранитель чудесных предметов. В национальной Нартиаде эмегены представлены двумя условными категориями – хтоническое чудовище и представитель чуждого народа-соседа. Делается вывод о том, что в карачаево-балкарских нартских сказаниях и волшебных сказках отмечается постепенное снижение об-

раза эмегена от хтонического чудовища до представителя дружелюбного народа-соседа. Выражается это как в утрате великанами своих чудесных свойств, так и в том, что в сказочных текстах волшебные атрибуты, владельцами, хранителями которых те являются или о которых ведают, в большинстве случаев не связаны с героическим пафосом, мотивом непримиримой вражды. Меняется и способ обретения чудесного предмета.

Таказов Ф.М. Семиотический анализ и интерпретация мотива брака героя и лягушки в фольклоре осетин.

В статье анализируется семантика сожжения шкуры лягушки в фольклоре осетин. Мотив брака героя и лягушки, сожжение героем лягушачьей шкуры широко распространен в фольклоре многих народов. Проведенный сравнительный анализ типологических сюжетов позволил выявить архетип лягушки в сказках и мифах. Анализ архетипа лягушки в мировом фольклоре позволяет понять, как этот образ воспринимается и интерпретируется разными культурами, а также дает возможность определить общие черты и различия в его символике.

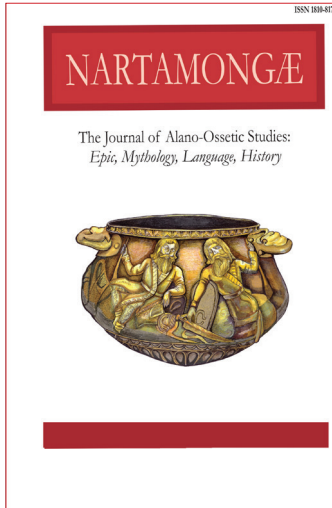
Дарчиев А.В. Культурный комплекс мигъдæу в материалах археолого-этнографической экспедиции Е.Г. Пчелиной 1938 г.

Определив ныне существующие здания главных святилищ комплекса Мигъдæуыдзуар и Мигъдæуы Мады Майрæмы дзуар как небольшие христианские храмы, Пчелина впервые предприняла здесь археологические раскопки, надеясь обнаружить следы древних дохристианских святилищ. Обнаруженные в ходе раскопок предметы зафиксированы в описи и представляют собой характерный для осетинских святилищ набор жертвенных приношений. Более успешным был сбор этнографических и фольклорных материалов. Представленные материалы должны способствовать более глубокому изучению традиционных религиозно-мифологических представлений осетин.

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Бесолова Е.Б. Щедрое наследие.

В материале – мысли, вызванные ознакомлением с публикацией части научных работ, переводов на осетинский язык рассказов («Шинели» Н.В. Гоголя, «Если ты негр...» Соля Грина); отзывов, рецензий на труды ученого, воспоминаний об осетиноведе Николае Константиновиче Багаеве. Составитель сборника – Борис Ражденович Хозиев, выпускник факультета осетинской филологии, благодарный ученик Н.К. Багаева.



Международный журнал «NARTAMONGÆ» Выпуск XVIII, 2023 г.

Вышел в свет новый номер – XVIII том – Международного научного журнала «NARTAMONGÆ», на страницах которого традиционно публикуются результаты научных исследований отечественных и зарубежных иранистов. Номер посвящен 80-летию видного французского ученого Жозеля Грисвара.

Международный научный журнал «NARTAMONGÆ» («The Journal of Alano-Ossetic Studies: Epic, Mythology & Language») был учрежден в 2001 году Центром скифо-аланских исследований Владикавказского научного центра РАН совместно с одним из старейших научных центров Франции – Парижским Центром Восточных языков и Цивилизаций (Institut National des Langues et Civilisations Orientales).

Жозель Грисвар, которому посвящен очередной том журнала, – специалист по литературе средневековья, ученик и преемник Жоржа Дюмезиля, автор сопоставительного исследования «Мотив меча, брошенного в озеро: смерть Артура и смерть Батрадза», в котором он раскрывает сходство сюжетов о смерти легендарного короля бриттов Артура и героя нартовских сказаний Батрадза.

В «NARTAMONGÆ» публикуется статья нашей соотечественницы, президента ассоциации осетин Франции, главного редактора журнала об Осетии и Кавказе – «D'Ossetie et d'alentour» Лоры Николаевны Джанаевой, которая раскрывает детали поездки Ж. Грисвара в составе небольшой делегации во Владикавказ. История возвращает нас в 2013 год, время, когда в столице Северной Осетии проходил Международный конгресс «Этногенез и этническая история осетин».

«Когда по приезду в аэропорт Беслана встречавший делегацию Сослан Бесланович Хадиков представился гостям, Жозель недоверчиво спросил меня: «А разве это имя дошло до наших дней?!» За время пребывания во Владикавказе Жозель Грисвар стал привыкать к тому, что он оказался в окружении «живых нартов», и радостно поглядывал на меня, когда его новые знакомые представлялись именами Ахсар, Сослан или Ацамаз, а случалось это довольно часто. Как-то услышав в очередной раз «Айс æй, аназ æй, ахуыпп æй кæн» (припев к застольной песне – исполняется до тех пор, пока рог не будет принят и выпит до конца) он задумчиво сказал: «Разве мог я себе представить, что все эти традиции живы по сей день!», – вспоминает Л. Джанаева.

В новом издании также представлена выдержка из французской газеты о новой книге **Ж. Грисвара «Меч, брошенный в море, романы круглого стола и легенды о Нартах»**, а также автобиография, собственноручно написанная юбиляром специально для журнала «NARTAMONGÆ».

Новый номер журнала также знакомит читателя с материалом армянского ученого, исследователя истории иранских народов, директора Института востоковедения Российско-армянского университета, д. ф. н., профессора **Гарника Асатряна «О личных именах в Шахнаме: семей-**

ство Рустама». Следующая публикация в журнале – статья каталонского ученого, профессора **Агусти Алеманя**, автора книги «Аланы в древних и средневековых письменных источниках». Для XVIII тома журнала автор подготовил новый материал – «**Пережитки аланской религии**», в котором приводит свидетельства о различных религиозных практиках алан. Интересный взгляд на ряд социальных норм поведения женщин в нартовском обществе предлагает в статье «**Отражение девичьего языка**» в Осетинской Нартиаде» наш соотечественник **Борис Мысыккаты** (Испания, Малага). В публикации **Юрия Дзиццойты** (ЮОГУ, Цхинвал, Южная Осетия) можно прочитать «**Еще раз о столице Алании**». Статья **Алана Туаллагова** (СОИГСИ ВНЦ РАН) посвящена зооморфному символу ясов.

Все материалы, представленные в журнале, уникальны, то есть никогда и нигде не публиковались. Авторы публикаций – ученые, заслужившие признание благодаря своим научным исследованиям в области иранистики. В состав научного совета журнала входят представители Колумбийского университета (США), Лейденского университета (Нидерланды), Сорбонны (Франция), Болонского университета (Италия), университета им. Ал. Табатабаи (Иран), Института востоковедения РАН (Армения) и многие другие.

– В целом номер, как всегда, получился насыщенный, интересный и разноплановый, это подтверждают и первые отклики наших коллег, – отметил главный редактор журнала, директор Владикавказского научного центра РАН к. и. н. Алексей Людвигович Чибиров. – В истории «NARTAMONGÆ» были разные моменты, в том числе и кризисные, но журнал выстоял. На сегодняшний день его ценность в том, что он востребован в научном сообществе. Его ценность – в постоянных авторах, таких как Б. Мысыккаты, А. Туаллагов, Ю. Дзиццойты, Т. Салбиев, которые и задают высокую планку публикациям в журнале, ценность – в его международном научном совете, который представляют ученые, историки, лингвисты со всего мира, и в той большой работе, которую может проводить столь представительное сообщество профессионалов, объединенных общим интересом к иранистике как научному направлению, истории осетинского народа, его культуре, эпосу и другим аспектам жизни.

В новом году руководство журнала ставит перед собой новую задачу – журнал должен войти в рейтинговые российские и международные наукометрические базы данных – BAK, WoS и Scopus. Это амбициозная, сложная задача, но для этого уже несколько лет проводится необходимая работа.

Примеч.: «NARTAMONGÆ» – в осетинской (нартской) мифологии волшебная чаша, присутствующая на пирах нартовских воинов-героев.