

# ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ТОМ 19. Выпуск 4, 2017 г.

DOI 10.23671/VNC.2018.1.12035

## **Абрамова Е.В.** Наилучшее восстановление решения задачи Дирихле по неточно заданному спектру граничной функции.

Работа посвящена задаче наилучшего восстановления решения задачи Дирихле в пространстве квадратично суммируемых функций на прямой в верхней полуплоскости, параллельной оси абсцисс, по следующей информации о граничной функции: граничная функция принадлежит некоторому соболевскому пространству функций, а ее преобразование Фурье известно приближенное на конечном отрезке, симметричном относительно нуля. Построен оптимальный метод восстановления и найдено точное значение погрешности оптимального восстановления.

## **Бештоков М.Х., Канчукоев В.З., Эржибова Ф.А.** О сходимости разностных схем, аппроксимирующих краевую задачу для псевдопараболического уравнения с вырождением.

В работе проводится исследование разрешимости и устойчивости решений краевой задачи для вырождающегося псевдопараболического уравнения третьего порядка общего вида с переменными коэффициентами с условием третьего рода, а также разностных схем, аппроксимирующих эту задачу на равномерных сетках. Основной результат работы заключается в доказательстве априорных оценок, полученных методом энергетических неравенств, для решения задачи как в дифференциальном, так и в разностном виде.

## **Кусраев А.Г., Кутателадзе С.С.** Исчисление касательных и вокруг.

Оптимизация – это выбор наиболее предпочтительного, а исчисление касательных является одним из основных инструментов оптимизации. Оптимизация и исчисление касательных связаны с неравенствами, скаляризацией и устойчивостью. Цель настоящей статьи – дать обзор современного подхода к указанному кругу вопросов, основанного на применении нестандартных моделей. Показано, что с нестандартными моделями связаны новые возможности для рассмотрения и решения различных теоретических и прикладных задач.

## **Митрохин С.И.** Периодическая краевая задача для дифференциального оператора четвертого порядка с суммируемым потенциалом.

Работа посвящена изучению дифференциального оператора четвертого порядка с суммируемым потенциалом и периодическими граничными условиями. Найдена асимптотика собственных значений и изучены спектральные свойства собственных функций исследуемого дифференциального оператора.

## **Панди П.К.** Численный метод решения краевой задачи пятого порядка для обыкновенных дифференциальных уравнений.

В данной статье предложена методика решения граничной задачи пятого порядка как сопряженной пары граничных задач. Сначала краевая задача с дифференциальным оператором пятого

порядка преобразована в систему дифференциальных уравнений более низкого порядка, а именно первого и четвертого. Затем проводится дискретизация системы дифференциальных уравнений в рассматриваемой области  $u$ , тем самым, получается система алгебраических уравнений. Показано, что предлагаемый метод сходится и порядок точности предлагаемого метода, по меньшей мере, квадратичен.

## **Переверюха А.Ю.** Сценарий невынужденной деструкции популяции в модификации уравнения Хатчинсона.

Рассматривается проблема моделирования резких изменений в режиме автоколебаний, присущих видам, которые способны воздействовать на среду своего обитания. Предложена модификация уравнения Хатчинсона с учетом существенной роли достижения предпороговой численности, меньшей предельной емкости экологической ниши из уравнения Ферхюльста, и существенно большей нижней пороговой численности из уравнения Базыкина.

## **Сабуров М.** Замечание о сюръективных полиномиальных операторах.

Хорошо известно, что линейный оператор Маркова будет сюръекцией симплекса в том и только в том случае, когда он является биекцией. Аналогичная задача для нелинейного оператора Маркова, связанного со стохастической гипер-матрицей, оставалась открытой. Она решена в данной статье, а именно, показано, что нелинейный оператор Маркова, связанный со стохастической гипер-матрицей, является сюръекцией симплекса, если и только если он является перестановкой оператора Лотки - Вольтерра.

## **Хасанов Ю.Х.** О приближении почти периодических функций некоторыми суммами.

В работе изучаются некоторые вопросы приближения почти периодических функций двух переменных частичными суммами Фурье и суммами типа Марцинкевича в равномерной метрике, когда показатели Фурье рассматриваемых функций имеют предельную точку в бесконечности.

## **Хачатрян Р.А.** Об одной теореме о неявных функциях в негладком случае.

Методом шатров (касательных конусов) доказано, что при некоторых условиях через любую точку графика многозначного отображения проходит дифференцируемый селектор рассматриваемого отображения. Это утверждение можно интерпретировать как теорему о неявных функциях в негладком случае. Изучаются также некоторые свойства шатров Болтянского и показано, в частности, что для множества, задаваемого локально липшицевыми функциями, касательный конус Кларка будет шатром Болтянского.



## ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА ЮГА РОССИИ

Выпуск № 4, 2017

**Гогичев Р.Р., Дзеранов Б.В.** Изменение качественных характеристик подземных вод осетинского артезианского бассейна.

В работе проведено обобщение и систематизация результатов химических анализов пресных подземных вод и дан сравнительный анализ изменения их качества в процессе эксплуатации. Приведена характеристика деформационных изменений водоносных горизонтов и их связь с поверхностными водами. Дана оценка защищенности подземных вод от природных и техногенных загрязнений. На основе проведенных исследований сделаны выводы о возможных источниках увеличения жесткости и ухудшения качества подземных вод Осетинского артезианского бассейна.

**Гурбанов А.Г., Газеев В.М., Лексин А.Б., Докучаев А.Я., Гольцман Ю.В., Олейникова Т.И., Гурбанова О.А.** Палеогеодинамические реконструкции и минерагения раннеюрского базальт-гипербазитового фиагдонского комплекса (Республика Северная Осетия-Алания, Кавказ, РФ) по петрохимическим, геохимическим и изотопным данным.

В статье приведены впервые полученные изотопно-геохимические данные, позволившие уточнить геодинамическую обстановку при образовании пород раннеюрского Фиагдонского комплекса (ФК). Раннеальпийские магматические комплексы, изучавшиеся в середине и конце XX века, практически не были охарактеризованы изотопно-геохимическими данными. Этот пробел восполнен полученными нами принципиально новыми данными, на основе которых сделаны следующие выводы: – на диагностических диаграммах породы ФК сконцентрированы в полях: базальтов СОХ, окраинных морей; или в зоне перекрытия полей базальтов MORB и IAT; – сравнение мультиэлементных спектров и спектров распределения REE с эталонами N-MORB указало на их близость к толеитовым базальтам задуговых бассейнов, занимающих промежуточное положение между MORB и IAT – энсиматических островных дуг; – величины  $87\text{Sr} / 86\text{Sr}$  в породах ФК, варьируют в пределах от 0,7038 до 0,7057 и сопоставимы по этим величинам с базальтами IAT и окраинных морей; – геодинамическая обстановка, в которой сформировались породы ФК, определена как надсубдукционная офиолитовая (suprasubduction zone ophiolites). Резко повышенные содержания золота (от 0,2 до 3?7 г / т) в лиственитизированных серпентинитах, позволили предполагать, что выявлен новый для Большого Кавказа золото-лиственитовый с шеелитом тип рудной минерализации.

**Заалишвили В.Б., Мельков Д.А.** Особенности процесса схода лавины в районе ледника Девдорак 17 мая 2014 года по инструментальным данным Кармадонского параметрического полигона.

В связи с активизацией опасных природных процессов на Кавказе и, в частности, сходом ледника Колка 20 сентя-

бря 2002 года, в сентябре 2003 года было сформировано ядро сети комплексных наблюдений «Кармадонский параметрический полигон». Главным назначением новой сети являлся инструментальный мониторинг опасных геологических природно-техногенных процессов в регионе. Сетью зарегистрирован обвал массы льда и горных пород в районе Девдоракского ледника 17 мая 2014 года и движение образовавшейся каменно-ледовой лавины. Были построены диаграммы энерговыделения и выполнен спектрально-временной анализ записей для ближайших станций Колка и Кармадон. Отмечены общие закономерности движения с событием 20 сентября 2002 года на леднике Колка, выполнен расчет возможных скоростей движения лавинообразного потока.

**Кануков А.С.** Обеспечение безопасного доступа к веб-интерфейсу системы геоинформационного моделирования с информационной базой данных о сейсмичности и сейсмических рисках.

Статья посвящена вопросу обеспечения безопасного доступа к веб-интерфейсу системы геоинформационного моделирования с информационной базой данных о сейсмичности и сейсмических рисках. В Геофизическом институте создана карта инженерно-геологического районирования территории города Владикавказа, освещающая вопросы геологического строения, гидрогеологических условий, литологии, морфологии, тектоники, распространения различных типов грунтов на рассматриваемой территории. На основе программного обеспечения с открытым исходным кодом выполнена защита канала связи с геоинформационной системой, включающей данную карту, от несанкционированного доступа.

**Ковалев В.В., Парада С.Г.** Распределение растворенных форм титана и ванадия в водной толще Каспийского моря.

По результатам химических анализов проб воды Каспийского моря, отобранных по профилям из различных горизонтов водной толщи, определены содержания растворенных форм титана и ванадия. Приведены карты пространственного распределения этих элементов в поверхностном и наддонном водных горизонтах, а также по вертикальным разрезам водной толщи. Для каждого из изученных элементов выявлены факторы, определяющие его концентрацию и закономерности распространения в морской воде.

**Николаев А.В., Французова В.И.** Сейсмическая томография: о генезисе алмазоносных трубок.

Проведены исследования строения литосферы Севера Европейской части России методом эмиссионной сейсмической томографии ММЗ, использующим микросейсмь, регистрируемые на поверхности. Полученные сейсмические разрезы показывают субвертикальную неоднородность участков литосферы, на которых отчетливо видны ким-

берлитовые трубки. Исследованы сравнительные морфологические особенности четырех трубок Архангельской области. Эти результаты сопоставлены с данными по другим кимберлитовым трубкам, обсуждается проблема их эндогенного происхождения. Геологическая интерпретация генезиса и эволюции трубок противоречива, их модели разнообразны. На основании новых результатов томографических исследований субвертикальных неоднородностей систематизированы данные о морфологии геологических структур. Обсуждаются проблемы алмазных месторождений, связанных с импактными структурами, образованными ударами астероидов. Высказаны гипотезы, примиряющие противоречивые точки зрения, включающие новые представления о механизмах эволюции геологического вещества, минерации, трансмутации элементов, участие холодного ядерного синтеза, образования и роста кристаллов алмазов. Описаны парадоксы, связанные с нематериальными дистанционными воздействиями на теллурические процессы и их возможное участие в минералогическом образовании. Обсуждаются аналогия эволюции кимберлитовых трубок. Предложены направления дальнейших исследований субвертикальных неоднородностей земной коры

**Парада С.Г., Тарасов В.А. Золото в черносланцевых толщах Муштинского рудного поля (Северный Кавказ).**

Рассмотрены результаты применения импульсной модификации метода вызванной поляризации в пределах Муштинского рудного поля при проведении поисковых работ на площадях Малка-Муштинского рудного узла. Разработана и охарактеризована наиболее оптимальная система измерений. Показано, что наиболее эффективным для регистрации параметром является заряжаемость. Данные по кажущемуся сопротивлению и заряжаемости проанализированы с помощью метода главных компонент. Установлено, что аномальные области первой компоненты соответствуют участкам развития углеродистых сланцев и зон обводненных разломов, обладающих низким кажущимся сопротивлением и повышенной заряжаемостью, второй компоненты – потенциально золотоносным зонам окварцевания и сульфидно-вкрапленно-прожилковой минерализации, обладающих повышенным кажущимся сопротивлением и повышенной заряжаемостью.

**Попова О.Г., Макеев В.М., Попов М.Г., Аракелян Ф.О., Недядько В.В. Геодинамическое состояние геологической среды территорий планируемых и действующих атомных электростанций, расположенных в разных тектонически активных областях.**

Исследована геодинамика геологических сред территорий Кольской, Нижегородской и Северской (Томской) АЭС, расположенных в областях с различной тектонической активностью, с целью определения их безопасности с помощью сейсмо-экологического мониторинга от естественных источников. На примере исследований наведенных процессов от далеких катастрофических землетрясений на геологическую среду и инженерные объекты в ряде районов Балтийского щита и Западно-Сибирской плиты показано, что зоны аномально повышенных геодинамических показателей могут обнаруживаться в районах слабой сейсмической активности, являющихся периферийной областью сейсмически активного орогена. Необходим учет этих воздействий на геологическую среду существующих, строящихся и проектируемых особо опасных объектов (ОО). Методика, разработанная для оценки геодинамического состояния земной коры по материалам сейсмо-экологического мониторинга, может быть использована в самых различных районах земного шара и для любых объек-

тов высокой экологической опасности разрушения. Определены дальнейшие направления исследований на основе комплексирования геофизических наблюдений и углубленной интерпретации геологических данных.

**Рогожин Е.А. Тектоническая позиция, сейсмологические и геологические проявления очага Онийского землетрясения 7 сентября 2009 г. на южном склоне Большого Кавказа**

В статье приведены сейсмологические и сейсмотектонические материалы о главном толчке и афтершоках Онийского-II землетрясения 7 сентября 2009 г. с  $M_s = 5,8$  на южном склоне Большого Кавказа. Положение облака эпицентров основного толчка и афтершоков совпадает с северной ветвью очаговой зоны Рачинского землетрясения 29.04.1991 г. с  $M_s = 7,0$ ,  $I_0 = 7-8$ . Глубина гипоцентра основного толчка составляет  $8?15$  км. В качестве действующей в очаге принята пологая плоскость, погружающаяся в север – северо-восточном направлении. Тип подвижки по такой плоскости – надвиг с компонентами правостороннего сдвига. Сейсмодислокации носили вторичный, гравитационный характер. Результаты палеосейсмологические исследований, проведенных в восточной части эпицентральной области, Рачинского землетрясения, показали, что в этом сейсмическом очаге и раньше происходили сильные сейсмические толчки. Согласно полученным данным возраст предыдущего сильного землетрясения в Рача-Джавской зоне (т. е. до 1991 г.) – около 2 000 лет назад. Еще одно, более древнее событие произошло около 6000 лет назад. Период повторяемости сильных землетрясений, подобной катастрофе 1991 г., таким образом, составляет в среднем 2000–3000 лет.

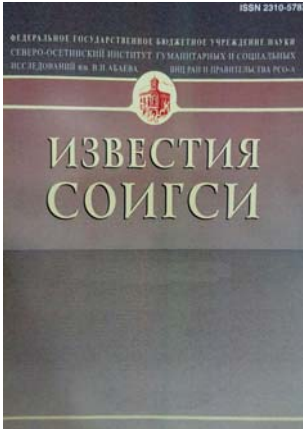
**Шемпелев А.Г., Кухмазов С.У., Компаниец М.А., Харевков К.С., Чотчаев Х.О., Шамановская С.П. Стрение земной коры по геофизическим данным вдоль Чегемского профиля (Северный Кавказ).**

К северу от зоны сочленения структур Большого Кавказа со Скифской плитой впервые инструментально выделены две сейсмические границы, разделяющие платформенный чехол, переходный комплекс и консолидированный фундамент. Платформенный чехол, представленный палеозойскими отложениями большой мощности, по аналогии со многими территориями мира, где уже обнаружены и разведаны уникальные месторождения нефти, включая Кармалиновское месторождение в зоне Передового хребта, может оказаться перспективным на нефтегазовые структуры. Результаты глубинных геофизических работ последних лет могут скорректировать направление поисков углеводородов в регионе.

**Яроцкий Г.П., Чотчаев Х.О. Геологический фактор прогноза устойчивости горных площадей горнодобывающих предприятий в условиях сейсмичности (юго-запад Корякского нагорья).**

Рассмотрены сейсмичность и геологические условия локализации землетрясений с  $M \geq 5$  площадей разрабатываемых россыпей платиноидов погруженной глыбы литосферы Олюторского залива Корякии окраины континента и условия возникновения землетрясений для площадей, готовых к освоению месторождений золота и самородной серы в воздымающейся глыбе литосферы в горах Корякского нагорья. Сейсмичность территории прогнозируема на базе геолого-геофизической изученности и перспектив её освоения в стратегии до 2025-2030 годов развития края. Методология исследования базируется на концепции глыбово-клатвишной структуры разломно-блоковой тектоники окраинах континента.





## ИЗВЕСТИЯ СОИГСИ

Выпуск 25 (65), 2017

**Дзаттиаты Р. Г.** История Сидамонта по «памятнику эриставов».

Средневековая грузинская рукопись «Памятник эриставов», или «Хроника ксанских эриставов», содержит сведения о средневековой истории части современной Республики Южная Осетия. В «Хронике», составленной монахами Ларгвисского монастыря, отражены события начала XV в., в частности, об исходе рода Эристовых из северной части Алании-Осетии после неудачной попытки перехватить власть у Царазоновых. Археологический материал указывает на алан, у которых искусственная деформация черепа являлась социальным маркером. Эриставаы сохранили память о своем осетинском «аристократическом» происхождении и именовались в последующие времена Сидамон-Эриставаы.

**Малахов С.Н.** К истории почитания свт. Николая Мирликийского в аланской церкви.

В статье рассматриваются причины, по которым месяц май (Nikkolæ) в аланском церковно-народном календаре получил название в честь святителя Николая Мирликийского. Автор считает, что память о перенесении мощей свт. Николая Мирликийского могла получить закрепление в аланском церковном календаре между 1087 и 1172 гг. в результате прямых контактов алан с православным греческим населением Южной Италии.

**Кобахидзе Е.И., Гутиева Э.Ш.** Из истории профессионального образования в Осетии второй половины XIX в.

Предмет анализа в предлагаемой статье составляют процессы становления профессионального образования в пореформенной Осетии и роль в них общественной инициативы. Установки правительства и высшего кавказского руководства определили общие контуры и направленность развития в регионе образовательного процесса, ориентированного прежде всего на профессиональную подготовку специалистов, способных эффективно работать в разных отраслях бурно развивающейся промышленности и торговли. Общественная поддержка отчасти помогала разрешать противоречия между возможностями региональной системы народного просвещения и образовательными потребностями местного населения.

**Айларова С.А.** Андрей Баев и его книга «Статьи по кооперации».

Статья посвящена историко-экономическому анализу книги представителя осетинской научной интеллигенции начала XX века Андрея Васильевича Баева «Статьи по кооперации». Автором сделана попытка выявить наиболее оптимальную организационную форму кредитной кооперации для горских народов – сельский банк. Книга является серьезным вкладом в теорию кооперации. Публикации А.В. Баева сыграли определенную роль в распространении кооперативных идей, в ознакомлении северокавказ-

ской общественности с зарубежной и российской кооперативной практикой.

**Марзоев И.Т.** Из истории научной интеллигенции Осетии: Гагудз Гуриев.

В статье исследуется биография и деятельность Саукудза Кавдыновича Гуриева – выдающегося представителя научной интеллигенции Северной Осетии начала XX века, просветителя, педагога, языковеда, собирателя осетинского устного народного творчества, внесшего большой вклад в развитие национальной культуры, осетинского языка, его орфографию, грамматику, терминологию. Материалы фондов Научного архива СОИГСИ, впервые введенные в научный оборот, позволили существенно уточнить биографию Гуриева, факты его просветительской и учебно-литературной деятельности.

**Кцова С.Г.** Исламские элементы в этнорелигиозной системе осетин: исторические особенности и проблемы изучения.

Статья посвящена проблемам изучения исламского компонента этнической религии осетин. В статье определяются аспекты мусульманского влияния на религиозно-языковую культуру осетин и его следы как в нартовском эпосе, так и в устных легендах, не вошедших в Нартиаду, поднимается проблема ответственности историков перед будущими поколениями ученых, которым в дальнейшем предстоит разработка этих вопросов.

**Бембеев Е.В.** Об употреблении дицендиального глагола «гих»: квантитативный анализ (на материале текстов эпоса «Джангар»).

В статье рассмотрены квантитативные данные, значение и функции дицендиального глагола «гих» на материале текстов калмыцкого героического эпоса «Джангар». Материалом для исследования послужили 28 известных песен, которые включены в базу данных Национального корпуса калмыцкого языка и обработаны в программе «TextAnalyzer». Разнообразные формы данного глагола активно участвуют в формировании лексико-грамматического значения слов, к которым они относятся, вносят и подчеркивают разнообразные модальные оттенки, диапазон которых весьма широк.

**Цаллагова И.Н., Şahingöz E.** Семантическая структура полисемантов «сæр/голова» и «зæрдæ/сердце» в дигорском варианте осетинского языка.

Статья посвящена исследованию семантической структуры полисемантов «сæр/голова» и «зæрдæ/сердце» в дигорском варианте осетинского языка. Описаны основные характеристики значений слов, проанализирован характер их многозначности. Определена смысловая структура анализируемых лексем, а также сформулированы их первичные и вторичные значения. Образование новых значений происходит с помощью метафорических, метонимических или функциональных переносов.

**Сатцаев Э.Б.** К вопросу о наклонениях в иранских языках.

В статье исследовано значительное сходство системы наклонений в осетинском и иранских языках, восходящих к одним и тем же прототипам. Категория наклонения в осетинском языке не подверглась какому либо влиянию со стороны соседних языков и сохранила архаичные формы наклонений и модальности. Несмотря на отдельные неясности, связь форм и наклонений осетинского языка и других иранских языков отчетливо прослеживается.

**Gutieva E. T., Malcor L. A.** Off with their heads! «Sir Gawain and the green knight» and the Nart Sagas.

Сравнительный анализ среднеанглийской поэмы «Сэр Гавейн и Зеленый Рыцарь» артуровского цикла и двух нартовских кадагов «Батрадз и Пестробородый уаиг» и «Сослан и сыновья Тара» выявил набор совпадающих мотивов в британской и осетинских историях. Число и характер этих параллелей дают основания для их интерпретации с точки зрения общего происхождения (моногенезиса) и пространства сармато-аланами по территории Евразии, а не случайного сходства в результате независимого творчества (полигенезиса).

**Хаджиева Т.М.** М.П. Гайдай как собиратель и исследователь карачаево-балкарских народных песен.

В данной статье речь идет о фольклорной экспедиции в Балкарию (1924 г.) известного украинского фольклориста – музыковеда, собирателя народных песен, дирижера хоровых капелл Михаила Петровича Гайдая. Во время этой экспедиции им было записано около 100 нотных записей балкарских песен и наигрышей. Непреходящая ценность и значимость нотных записей песен, сделанных Гайдаем, в том, что он дает к ним подтекстовки на языке оригинала.

**Малкондурев Х.Х., Гулиева (Занукова) Ф.Х.** Карачаево-балкарская народная сказка. Особенности жанра.

В статье рассматривается проблема жанрового своеобразия карачаево-балкарских народных сказок, сбором и публикацией которых занималось не одно поколение исследователей, начиная с конца XIX в. В работе кратко прослеживается история фиксации, популяризации и изучения данной разновидности фольклорной прозы. Кроме того, в исследовании проводится сравнительный анализ ряда мотивов карачаево-балкарской народной сказки и произведений индо-иранских, тюркских, кавказских, славянских и других народов.

**Таказов Ф.М.** Семантика нарратива мифологических песен-молитвословий осетин.

В молитвословных мифологических песнях можно выделить в особую категорию песни, которые звучат и как гимны, и как молитвы, отличаясь от последних развернутым сюжетом и законченной композицией. Семантика нарратива мифологических песен-молитвословий никогда не становилась объектом исследований, что не позволяло однозначно определять их место при нарратологическом анализе текстов. Мифологическая песня изначально исполняла роль заговора/заклинания. Впоследствии, особенно нарастая сюжетом, мифологическая песня прошла путь развития от утилитарного мышления мифологическими образами до обращения к мифологическим образам как художественному приему.

**Полова И.С.** К проблеме этнонотирования инструментальной музыки.

Статья знакомит читателей с результатами сравнительного изучения двух рукописей фольклорной традиции Вологодской области. В результате проведенного исследования были выявлены и систематизированы данные о предпосылках возникновения рукописных сводов, их функция, особенностях структуры и содержания, в том чис-

ле репертуар, а также подробно описаны общие принципы инструментального этнонотирования.

**Алиева А.И.** Академик Императорской Академии наук И. А. Гильденштедт и его исследования Кавказа во второй половине XVIII века.

Вниманию читателя предлагается републикация статьи академика Императорской Академии наук И.А. Гильденштедта (1745–1781) «Географические и исторические известия о новой пограничной линии Российской империи, проведенной между реками Терек и Азовским морем», опубликованной впервые в 1779 году в малотиражном научном издании Академии наук «Месяцеслов исторический и географический» и переизданной в 1790 году в издании той же Академии наук «Собрание сочинений, выбранных из «Месяцесловов» на разные годы», сегодня практически недоступном исследователям.

**Сокаева Д.В.** Особенности функционирования сакральных образов Елиа и Уацилла в осетинском (дигорском) фольклоре.

Тексты осетинского фольклора, зафиксированные Г.А. Дзагуровым, представляют большой интерес для специалистов, так как записывались от лучших сказителей на протяжении большого временного отрезка. Комментируемый нами текст по своей жанровой принадлежности является легендой (фабулатом) и публикуется впервые. Публикация текста легенды способствует уточнению семантики сакральных образов осетинской традиционной веры и персонажей осетинского фольклора: Елиа и Уацилла.

**Хугаев И.С.** К переписке Хаджи-Мурата Мугуева и Халида Ошаева.

В Чечне и Ингушетии хорошо известно письмо писателя и общественного XX в. Халида Ошаева к его осетинскому коллеге Хаджи-Мурату Мугуеву. Оно широко воспроизводится веб-ресурсами и цитируется литературоведами и историками. Указанное письмо явилось ответом на письмо Х.-М.М. Мугуева, о котором прежде мы могли судить только по тем цитатам, которые приводит, в полемических целях, сам Х.Д. Ошаев. Здесь мы впервые публикуем предшествующее письмо Х.-М. Мугуева, а также первое письмо Х. Ошаева, по поводу которого он сам сожалел, что не «оставил копию», «чтобы показать», где Мугуев «искажал» «его мысли» (документы обнаружены нами в фондах МОЛ им. К.Л. Хетагурова). Теперь мы, очевидно, располагаем полной перепиской Ошаева и Мугуева, представляющей интерес и с научной, и с этико-психологической стороны.

**Кусаева З.К.** Рецензия на монографию: Дарчиева М.В. Мифопоэтический хронотоп в осетинских эпических текстах (Владикавказ: ИПО СОИГСИ, 2017. 346 с.)

В рецензии обосновывается актуальность и многоаспектное значение представленного труда. Работа М.В. Дарчиевой содержит разносторонний и обстоятельный анализ вопросов мифопоэтического хронотопа в эпических текстах: «Нарты кадджытæ» («Сказания о Нартах»), «Царциаты таурæгътæ» («Легенды о Царциата»), «Даредзанты таурæгътæ» («Легенды о Даредзанте»). Впервые примененный М.В. Дарчиевой хронотопический подход к произведениям фольклора осетин способствует значительно расширению исследовательского пространства и новому осмыслению сюжетной основы эпических текстов.

**Гостиева Л.К., Хадикова А.Х.** К юбилею Л.А. Чибирова.

Публикация посвящена 85-летию юбилею видного российского этнолога-кавказоведа, доктора исторических наук, профессора Л.А. Чибирова. В ней прослежена плодотворная исследовательская деятельность ученого в области этнологии, источниковедения и нартоведения.