

ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Том 24. Выпуск 4, 2022 год

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

Аветисян М.О., Хачатрян Х.А. О качественных свойствах решения для одной системы нелинейных бесконечных алгебраических уравнений.

Работа посвящена изучению и решению одного класса бесконечных систем алгебраических уравнений с монотонной нелинейностью и матрицами типа Теплица. Доказано существование и единственность нетривиального неотрицательного решения в пространстве ограниченных последовательностей. Используется метод построения инвариантных конусных отрезков для некомпактного нелинейного оператора, так как классические принципы существования неподвижных точек оказываются неприменимыми.

Авсянкин О.Г., Каменских Г.А. Об алгебре, порожденной вольтерровскими интегральными операторами с однородными ядрами.

Основным объектом исследования в работе является банахова алгебра, порожденная тождественным оператором и вольтерровские многомерные интегральные операторы с непрерывными коэффициентами, действующими в пространствах Лебега. Эта алгебра некоммутативна, но соответствующая алгебра Калкина (фактор-алгебра по идеалу компактных операторов) уже коммутативна, что позволяет применить к ней общие методы исследования коммутативных банаховых алгебр. На основе этого для указанной банаховой алгебры A построено символическое исчисление, терминах символа получены необходимые и достаточные условия нётеровости оператора из алгебры, а также формула для вычисления индекса.

Дурдиев Д.К., Болтаев А.А. Обратная задача для вязкоупругой системы в вертикально-слоистой среде.

Рассматривается трехмерная система уравнений вязкоупругости первого порядка относительно перемещение и тензора напряжения. Эта система содержит свёрточные интегралы ядер релаксации с решением прямой задачи. Прямая задача есть начально-краевая задача для данной системы интегродифференциальных уравнений. В обратной задаче требуется определить ядра релаксации по заданным для некоторых компонент преобразования Фурье по первым двум переменным решения прямой задачи на боковых границах рассматриваемой области. Доказана глобальная теорема существования и единственности решения поставленной задачи.

Ватульян А.О., Нестеров С.А. Масштабно-зависимая модель деформирования слоистого прямоугольника.

Рассмотрена задача деформирования слоистого прямоугольника, нижняя сторона которого жестко закреплена, на верхней стороне действует распределенная нормальная нагрузка, а боковые стороны находятся в условиях скользящей заделки. Выяснено, что полные напряжения испытывают небольшой скачок на линии сопряжения, обусловленный

тем, что согласно градиентной теории упругости на линии сопряжения должны быть непрерывны не полные напряжения, а компоненты векторов нагрузки. Выявлено значительное влияние увеличения масштабного параметра на изменения значений перемещений, полных и моментных напряжений.

Водопьянов С.К. О модульных неравенствах типа Полецкого для некоторых классов отображений.

Цель статьи двоякая. Во первых, дается новое применение модульное неравенство типа Полецкого при минимальной регулярности для двухиндексной шкалы отображений с весовым ограниченным (q,p) -искажения. Во-вторых, приводится новый класс отображений, в которых выполняются модульные неравенства типа Полецкого. Как следствие этих результатов получают также оценки изменения емкости конденсаторов.

Гелиева А.А., Кусраева З.А. О продолжении положительных полилинейных операторов.

Известно, что в задаче о продолжении линейных положительных операторов в векторных решетках требование порядковой полноты решетки образов можно ослабить за счет предъявления к области определения некоторых дополнительных требований. В настоящей заметке аналогичный результат устанавливается для полилинейных операторов, определенных на декартовом произведении мажорирующих подпространств сепарабельных банаховых решеток и принимающих значения из топологической векторной решетки с сигма интерполяционным свойством.

Кастро Л.П., Сильва А.С. Устойчивость по Уламу - Хайерсу четырехточечной краевой задачи для дифференциальных уравнений дробного порядка Капуто с параметром.

Цель работы – исследование устойчивости по Уламу - Хайерсу и устойчивости по Уламу - Хайерсу - Рассиасу класса дробных четырехточечных краевых задач, содержащих производную Капуто и с заданным параметром. Получены достаточные условия устойчивости этого класса нелинейных дробных краевых задач в пространстве непрерывных функций. Представленные результаты улучшают и расширяют некоторые предыдущие исследования. Полученные теоретические результаты иллюстрируются на примерах.

Култураев Д.Ж., Эшкабилов Ю.Х. О спектральных свойствах самосопряженных частично интегральных операторов с невырожденными ядрами.

В работе изучены спектральные свойства трех линейных самосопряженных частично интегральных операторов в гильбертовом пространстве квадратично интегрируемых функций двух переменных. Первые два оператора выполняются определенное интегрирование с невырожденным ядром

по двум разным аргументам, а третий является суммой этих двух операторов. Частично интегральные операторы возникают в различных областях механики, теории интегро-дифференциальных уравнений и теории операторов Шредингера.

Лапин К.С. Тотальная ограниченность по Пуассону и тотальная осциллируемость решений систем дифференциальных уравнений.

Для систем дифференциальных уравнений введены понятия тотальной осциллируемости решений, частичной тотальной осциллируемости решений и частичной тотальной осциллируемости решений с частично контролируемыми начальными условиями. Получены достаточные условия для таких видов тотальной осциллируемости решений, в том числе, и терминах функций Ляпунова.

Ревина С.В. Область диффузионной неустойчивости для систем параболических уравнений.

Рассматривается система двух уравнений реакции-диффузии в ограниченной области многомерного пространства с краевыми условиями Неймана на границе, для которой слабые реакции зависят от двух параметров. Показано, что

одна из границ области неустойчивости Тьюринга состоит из фрагментов кривых достаточных условий, выражается через гладкую монотонно возрастающую функцию и собственные значения оператора Лапласа в рассматриваемой области. Исследованы геометрические особенности области неустойчивости Тьюринга. В качестве примеров приложений доказанных утверждений рассматриваются система Шнакенберга и уравнения Брюсселятора.

Тасоев Б.Б. Вложения в В-циклические банаховы пространства.

В классе банаховых пространств (банаховых решеток) с выделенной полной булевой алгеброй проекторов изучается аналогия классических результатов о вложении пространств последовательностей в банаховы пространства.

Курсаев А.Г., Кутателадзе С.С. Жизнь и творчество А.Д. Александрова.

Штрихи к портрету великого геометра XX столетия: вехи жизни, ректорство, вклад в науку, сибирский период, эпоха застоя, возвращение в Санкт-Петербург, этика Александрова, дань уважения.



ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА ЮГА РОССИИ

Том 12, выпуск № 3, 2022

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

Караваяев В.А., Горбунов А.С., Семиноженко С.С. Роль слабых землетрясений в цикле экстремальных экзогенных процессов в горах Центрального Кавказа.

В работе развивается идея о том, что процессы, которые связаны с накоплением и передвижением обломочного материала – обвально-осыпные и сели, подчиняются цикличности и подвержены комплексному влиянию ряда факторов, как изменяющихся со временем, так и постоянных – температуры воздуха, осадков, морозного выветривания, морфометрических показателей рельефа, сейсмичности и свойств горных пород, среди которых землетрясения являются одним из ведущих. Новизна заключается в их совместном анализе перечисленных факторов. Выявлено, что, помимо подготовительной роли, в цикле экстремальных экзогенных процессов слабые землетрясения, а также небольшое повышение температуры воздуха могут выполнять функцию «спускового механизма» для крупных селей.

Етирмишли Г.Д., Казымов И.Э. Современная GPS-геодинамика Азербайджана.

В данной статье исследовалось поле скоростей тектонических блоков на территории Азербайджана по результатам GPS-измерений, рассчитанных по программе GAMIT. Учитывались вектора скоростей горизонтальных движений пунктов на территории Турции и Ирана. Максимальное значение скорости на территории Азербайджана колеблется около 17 мм/год, в то время, как на Большом Кавказе оказались низ-

кие значения скоростей (4–6 мм/год). Корреляционный анализ позволил сделать вывод о наличии определенной связи между изменением значений скоростей горизонтальных движений и распределением сильных землетрясений поля скорости деформации земной коры.

Макеев В.М., Ревазов М.О., Болотаева А.Г. Структурно-геодинамические исследования южного склона Большого Кавказа в районе Двалетского поднятия в связи с оценкой зон нарушений.

Работа посвящена структурно-геодинамическим исследованиям Двалетского и Мтиулетского поднятий для оценки пространственного распределения зон нарушений и особенностей современного развития с целью обеспечения безопасности территорий инженерных сооружений. Рассмотрена причина подвижности Кударского каменного глетчера, по которому проложен высокогорный участок газопровода Дузарикау-Цхинвал.

Евдокимова О.В., Бабешко В.А., Павлова А.В., Евдокимов В.С., Бабешко О.М. Об одном новом предвестнике повышенной сейсмичности.

В работе применена новейшая теория деформируемых штампов. Авторами создан новый универсальный метод моделирования, позволяющий решения векторных граничных задач для систем дифференциальных уравнений в частных производных, описывающих материалы сложных реологий,

представлять разложенными по решениям отдельных скалярных граничных задач. Эта теория применена для литосферной плиты в форме полосы конечной ширины, лежащей на слоистом основании, моделируемой деформируемым штампом. Таким образом, в работе доказана возможность получения соотношений, позволяющих оценивать степень опасности разрушения литосферных плит, поскольку удается получить все недостающие для этого соотношения.

Керимов И.А. Моделирование гравитационного поля систем разломов и зон трещиноватости.

Разработка новых и совершенствование существующих методов интерпретации геофизических данных с целью прогнозирования неструктурных ловушек нефти и газа, обусловленных разломно-блоковой тектоникой, является весьма актуальной задачей многих нефтегазоносных регионов. Созданы типовые геолого-плотностные модели для характерных структур разломно-блокового характера Терско-Сунженской антиклинальной зоны. Разработаны алгоритм и компьютерная программа вычисления элементов аномального гравитационного поля для системы разломов различной ориентировки линейных зон трещиноватости, основанные на идее решения прямых задач гравиметрии и магнитометрии для элементов полей от типовых аппроксимирующих тел В.Н. Страхова. Определены критерии выделения разломов и зон трещиноватости на морфометрических картах и картах вышших производных гравитационного поля.

Мельков Д.А., Габараев А.Ф., Фидарова М.И., Мерзликни Т.И., Персаева З.В. Влияние нелинейных свойств среды на сейсмический эффект сильных землетрясений.

Целью работы является установление связи инструментальной сейсмической интенсивности с нелинейными свойствами среды в сложных инженерно-геологических и геоморфологических условиях. Выполнено моделирование сейсмических колебаний грунтовой толщи с различным значением параметра крутизны нелинейной зависимости «напряжение-деформация». В нелинейных спектрах происходит перераспределение энергии в более высокочастотную область, кратную основному пику, тем сильнее, чем сильнее крутизна кривой «напряжение-деформация». Степень проявления нелинейных свойств грунтов также может характеризоваться величиной площадки нормированного спектра, увеличение которой связано с увеличением ширины спектра, что обусловлено перераспределением энергии в более высокочастотную область.

Чернов Ю.К., Заалишвили В.Б., Чернов А.Ю. Некоторые новые данные о влиянии различных грунтовых условий на вероятностные оценки сейсмической опасности территорий.

Работа посвящена изучению влияния установленных ранее различий в спектрах колебаний разных типов грунтов при землетрясениях разной величины и удаленности на результирующие вероятностные оценки сейсмической опасности территорий в конкретных сейсмогеологических условиях. В рамках PSHA для средних периодов сотрясаемости 500, 1000, 2500 и 5000 лет произведены оценки и картирование по площади возможных на территории РСО-Алания макро-сейсмических интенсивностей сотрясений в условиях «мягких» и «твердых» грунтов с последующим определением разностей между ними. Значения этих разностей («приращений балльности») может достигать 0,8 балла MSK. Показано, что вероятностные оценки сейсмических воздействий на основе «двухступенчатых» расчетных схем не являются корректными, здесь более перспективными являются «одноступенчатые» расчетные схемы.

Саидова К.М., Луценко О.О., Черненко К.И., Рыжевский Т.И. Моделирование сети трещин в объеме природных резервуаров нефтекумских отложений Зимне-Ставкинско-Правобережного месторождения на основе промышленно-линейного метода в программном обеспечении Petrel.

Целью исследования является разработка методологического подхода построения реалистичной цифровой геологической модели трещиноватых карбонатных коллекторов по данным дистанционного зондирования Земли и продуктивности эксплуатационных скважин на примере залежей Зимне-Ставкинско-Правобережного газонефтяного месторождения (ЗСПМ). Был использован комплексный подход, включающий анализ, систематизацию и обобщение геолого-промысловых данных, применение системно-аэрокосмического (линейного) метода, алгоритма дискретного моделирования распределения трещин объектов, реализованного в программном обеспечении Petrel. Продемонстрирован способ обоснования распределения трещиноватости в карбонатных породах при отсутствии большого объема специальных исследований при помощи совмещения данных по накопленным отборам и структурным нарушениям пласта. Данный подход апробирован на цифровой модели залежей ЗСПМ.

Босиков И.И., Ключев Р.В., Мазко А.И. Оценка устойчивости плоской поверхности кристалла при фазовом превращении в однокомпонентной системе.

В работе изучается оценка устойчивости плоской поверхности кристалла при фазовом превращении в однокомпонентной системе, анализ высокоскоростных режимов движения фазовой границы и решение ряда задач формирования кристаллической структуры в системах. Исследована морфологическая устойчивость плоской поверхности кристалла, растущего внутри исходной фазы при следующей схеме теплоотвода: скрытая теплота превращения отводится от границы раздела в обе фазы и за счет внешнего теплообмена – в термостат с заданной температурой. Устойчивость определяется температурой термостата, условиями теплообмена, поверхностным натяжением и кинетикой процессов на границе фаз (натяжение и кинетика считаются изотропными, и механизм роста – нормальным). Выявлена сложная картина чередования областей устойчивости и неустойчивости. Даны оценки критических температур перехода от устойчивости к неустойчивости. Эти оценки согласуются с данными экспериментов по кристаллизации циклогексанола.

Парада С.Г. Потенциально золотоносные минерализации в углеродистых породах Малка-Муштинского рудного узла (Северный Кавказ).

Исследовались различного типа минерализации и вмещающих черносланцевых пород в коренных обнажениях по берегам долины р. Хасаут Малка-Муштинского рудного узла (ММРУ). Установлена приуроченность потенциально золотоносных минерализаций ММРУ к верхнепротерозойским углеродистым породам верхов малкинской свиты. По особенностям морфологии и вещественному составу выделено три основных минерально-морфологических типа таких минерализаций: сульфидно-вкрапленный, кварцево-жильно-прожилковый и джаспероидный. Первые два типа избирательно развиваются по углеродистым филлитам и филлитовидным сланцам верхней части малкинской свиты, третий тип, джаспероиды – по карбонатным прослоям в углеродистых породах.

Юсупов А.Р., Мамаев С.А., Юсупов З.А., Мамаев А.С. Цеолитсодержащие кремнистые породы Дагестана как добавка для получения керамической волластонитсодержащей облицовочной плитки.

Минерально-сырьевая база кремнистых цеолитсодержащих пород Дагестана весьма обширна. Цеолитсодержащие породы пригодны для использования в качестве добавки в монтмориллонитсодержащую глину для улучшения физико-механических свойств керамики, а также в качестве добавки в портландцемент, что позволит повысить качество цемента и сэкономить клинкер. Целью работы является исследование цеолитсодержащих кремнистых пород, как сырья для производства строительных материалов. Для исследуемого сырья определялись следующие характеристики: минеральный состав, пластичность, спекаемость, общая усадка, водопоглощение, прочность при сжатии и изгибе. По результатам

лабораторно-технологических исследований данные породы также можно использовать для получения волластонитсодержащей керамики.

Маркарова М.Ю., Махмудова Л.Ш., Керимов И.А., Эльжаев А.С., Мамадиев Н.А. Анализ парниковых газов на нефтезагрязненных территориях и разработка методов их биорекультивации (на примере г. Грозного).

Целью работы является изучение эффективности методов биопереработки нефтеотходов с позиции процессов декарбонизации и эмиссии парниковых газов. Одной из задач опыта является разработка приемов трансформации нефтеуглеводородов в почвенное органическое вещество для максимального сохранения углерода нефти в почве и улучшения показателей ее биопродуктивности. Полученные данные этого и последующих лет наблюдений позволяют обосновать наиболее эффективные методы декарбонизации при переработке нефтесодержащих отходов для ликвидации участков накопленного экологического ущерба прошлых лет в Чеченской Республике.

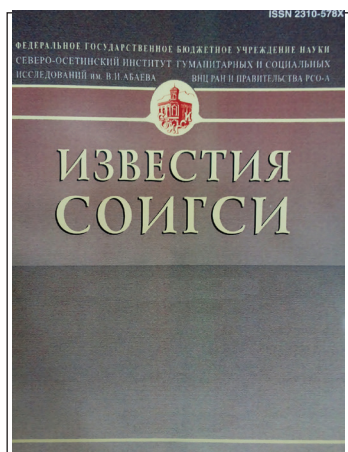
Нуреев Р.Р., Пашкевич М.А., Харько П.А. Оценка воздействия отходов обогащения медных руд на поверхностные и подземные воды.

Работа посвящена оценке состояния природных вод и донных отложений ручья Рыжий и реки Сак-Элга с учетом негативного воздействия инфильтрационных вод хвостохранилищ. Были определены массовые концентрации металлов в пробах воды. В статье представлены результаты мониторинговых исследований количественного химического состава

ручья Рыжий и реки Сак-Элга. Отмечено, что до зоны отходав обогащения природная вода имеет рН приблизительно 7,5, после владения в реку ручья Рыжий, формируемого дренажными водами хвостохранилища № 3, рН воды снижается до значений 4–5, а после хвостохранилища №4, инфильтрационные воды снижают рН воды реки до 3–3,5. Необходима разработка мероприятий по изъятию и вторичной переработке отходов горно-обогатительных производств, что позволит снизить техногенное влияние на поверхностные водотоки.

Скрипчинский А.В., Бадов А.Д., Бадов О.А., Борисов Д.Д. Анализ состояния водоохранной зоны городского округа Дербент на основе ГИС-технологий.

Современные геоинформационные технологии, на базе которых возможен синтез пространственной информации (данные Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии и данные дистанционного зондирования Земли) позволяют создавать геоинформационные модели выявленных нарушений прибрежных защитных полос. Целью исследования является оценка состояния водоохранной зоны г. Дербента. В границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Каспийского моря городского округа г. Дербента выявлено 2005 объектов нарушений, из которых большая часть расположена в водоохранной зоне. Объекты нарушений выявлены на более чем 40 % проанализированных земельных участков. Разработанные методические приемы могут быть масштабируемыми для создания картографических материалов выявленных нарушений условий использования водоохранных зон и прибрежных защитных полос, как отдельных территорий, так и субъектов РФ.



ИЗВЕСТИЯ СОИГСИ

Выпуск 46 (85), 2022 г.

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

ИСТОРИЯ. ЭТНОЛОГИЯ

Туаллагов А.А. Армянские источники о христианстве алан.

Научная новизна исследования заключается в непосредственном обращении как к соответствующим данным армянских письменных источников, так и к историографии самой проблемы. В основу исследования положены методы текстурального исследования, индуктивного и логического анализа при соблюдении принципа системности изложения. Первые сведения о принятии аланами христианства содержатся в армянских Житиях. Они повествуют об аланах, прибывших в Армению и основавших особое религиозное направление. Исторически сведения связаны с событиями последней четверти I – начала второй трети II в. н. э. Они являются как бы предысторией распространения христианства в Армении. Данные агиографические памятники созданы в V в. В их основе лежат предания, восходящие к первым векам нашей эры, а непосредственные источники, – видимо, к IV в.

Дауева Т.Т. Конкубинат в системе семейных отношений осетин в конце XVIII–XIX в.

Статья посвящена исследованию практики двоеженства в традиционной модели семейной организации Осетии. Исследование охватывает период с середины XVIII по XIX в. Анализ специфики внедрения в семейное пространство новаций российского права позволяет представить процесс перехода от традиционных норм обычно-правовой культуры осетин и формирование нового правового сознания. В данном исследовании предложен структурно-функциональный анализ института вторых жен (номылус) в осетинском социуме. Целью исследования является анализ семейно-брачного права осетин, отдельные аспекты которого раскрывают социальное происхождение женщин-номылус, их положение в семье, наследственные права. Впервые объектом исследования становится институт двоеженства, а также последствия, которые имели место после административных мер по борьбе с двоеженством.

Багаев А.Б. Субкультурный комплекс абреков у осетин.

В предлагаемой статье рассматривается субкультура осетинских абреков. Выявлены и проанализированы основные элементы осетинской абреческой субкультуры; обозначены основные причины ухода осетина в абреки; определены существовавшие в традиционном осетинском обществе категории абреков; установлена оптимальная численность членов в абреческой группе; рассмотрены характерные особенности традиционного комплекса одежды и внешнего облика абрека; проанализировано значение верхового коня и оружия в субкультурном комплексе абреков; показана социальная роль бражничества; определены мировоззренческие установки и стереотипные модели поведения абрека в разных ситуациях; установлена тесная связь между субкультурным комплексом абреков и традиционной военной культурой. Сделан вывод о близости осетинской абреческой субкультуры с воинской культурой эпохи развитой военной демократии.

Чочиев Г.В. Иммиграция, поселение и адаптация северокавказцев в Османской империи во 2-й половине XIX – начале XX в.

В настоящей статье кратко характеризуются основные вопросы иммиграции, колонизации и адаптации северокавказцев в Османской империи в свете в основном данных турецких архивных источников. Предложена периодизация миграционного движения в зависимости от его интенсивности и масштабов, которые, в свою очередь, коррелировали со степенью жесткости российского подхода к проблеме выселения нелояльных горцев. Уточняются некоторые внешнеполитические мотивы выбора Портой мест расселения иммигрантов, обусловленные, в частности, требованиями и интересами России и Англии. Обращается внимание на то обстоятельство, что, несмотря на несомненную нацеленность османских властей на скорейшее превращение переселенцев в производительный аграрный элемент, произошло неуклонное сокращение объемов предоставляемой им материальной помощи и сроков налоговых и конскрипционных льгот вследствие вызванного этими расходами давления на государственный бюджет.

Дзалаева К.Р. Становление виноградарства и виноделия в Терской области во 2-й половине XIX – начале XX в.

Цель работы состоит в выявлении особенностей становления виноградарства и виноделия в Терской области в процессе сельскохозяйственного освоения северокавказских территорий в пореформенный период. Методологическая основа представлена сравнительно-историческим, системно-структурным и цивилизационным подходами. Исследование опирается на принципы историзма, целостности и объективности. В ходе исследования были получены следующие результаты: в развитии виноградарства и виноделия как перспективных сельскохозяйственных отраслей было заинтересовано прежде всего само государство; эффективность процессов возделывания и переработки винограда зависела от целого ряда естественных и исторических факторов; для ряда местностей Терской области эти сельскохозяйственные отрасли являлись основой благосостояния населения, активно вовлекающегося во все стадии производственного процесса; в результате целого комплекса системных ошибок, несмотря на богатый потенциал, виноградарство и виноделие вступили в период затяжного кризиса; вмешательство государства, предпринявшего целый ряд исключительных мер, не только спасло столь востребованные экономикой отрасли от полного упадка, но и способствовало их дальнейшему прогрессивному развитию.

Айларова С.А. Образы модернизации: о творчестве Сослана (Вано) Темирханова.

Статья является первым опытом анализа интеллектуального наследия осетинского просветителя Сослана (Вано) Темирханова (1881–1925 гг.), включающее разножанровые произведения – рассказы, стихи, эссе, фольклорные и этнографические публикации, исторический труд «Иры истори». Исследуется важный аспект его творчества – воззрения на роль труда и хозяйственного созидания для успешного раз-

вития пореформенной Осетии. Творческое наследие просветителя подчинено решению основных проблем модернизации Осетии начала XX в. – обретение народом исторического самосознания и становление новой экономической реальности, опирающейся на духовно-культурную ценность труда и хозяйственного созидания.

Алексеев Н.А. Влияние государственного банка Российской империи на экономическое развитие Кубанской области (1860–1914 гг.)

В данной статье упор сделан на установление форм работы кредитного органа (совмещавшего элементы регулятора) и количественные финансовые показатели развития экономики региона. Проведена работа по выявлению и анализу статистических данных оборотных средств организации и объемов размещенных средств администрации области, осуществленных переводов, выданных ссуд и принятых вкладов населения, в том числе по спецсчетам частных коммерческих кредитных организаций. Определены маркеры экономического роста (объемы и количество кредитов на приобретение сельхозтехники), рост накоплений граждан, коррелирующий с ростом объемов вкладов. Выделено важное направление работы по передаче частного кредитования на второй уровень – от Государственного банка в учреждение мелкого кредита.

Засеев Г.А. Становление системы регулирования советской печати.

В статье рассказывается об образовании и деятельности Российского телеграфного агентства и других советских организаций, занимавшихся распространением информации. Особое внимание уделено деятельности органов цензуры, а также органов, которые отвечали за распространение газет на всей территории РСФСР. Исследование выполнено на основе общесторических методов и с учетом принципов историзма, системности и объективности. В ходе исследования сделан вывод о значимости для советского руководства специальных органов регулирования печати, осуществляющих жесткий контроль над производством и распространением социально значимой информации.

Татаров А.А. Этническое квотирование и консоциативная модель в Кабардино-Балкарии: 1922–2022 гг.

В статье исследуется построение плюралистических обществ на примере Кабардино-Балкарии и через призму исторического институционализма и анализа порядков ограниченного доступа к ренте. Углубляясь в исторический контекст последних ста лет, автор затрагивает формирование принципов, формальных и неформальных правил, которые становятся апробированными установками и используются советскими и экс-номенклатурными политическими лидерами Кабардино-Балкарии. В контексте институционального подхода этническое представительство предстает как институт, способствующий снижению насилия в борьбе за власть и интегрирующий правящие коалиции в многонациональных политиях. Основной акцент в статье сделан на выявление динамики конфигурации этнического квотирования на региональном уровне в исполнительной и законодательной власти, а также в сфере ключевых должностей. Утверждается, что этнические квоты являются важным инструментом сохранения социальной и территориальной интеграции в многонациональной Кабардино-Балкарии на протяжении последних ста лет.

Хадикова А.Х. Этнофор: историко-этнографический аспект изучения (на материале исследования феномена этничности разделенного осетинского этноса).

В статье предпринимается попытка выявления историко-этнографической сущности междисциплинарного понятия «этнофор», его конкретного этнокультурного содержания, понятийной системности в области исторических дисциплин, уточняются границы предметного поля этнологии в отношении изучения этнофора как основного репрезентанта этноса. Изыскание основано на результатах многолетних исследова-

ний автора в области этничности разделенного осетинского этноса и предваряет намерение конкретного историко-этнографического / антропологического анализа осетинского «этнофорства», предполагаемого к осуществлению в ретроспективном плане: от архаики до современного состояния. Обобщаются концептуальные взгляды, предлагаются наиболее эффективные исследовательские стратегии изучения характерных закономерностей формирования свойств этнофора и версии их актуализации в контексте социальной и исторической изменчивости этноса.

ЯЗЫКОЗНАНИЕ. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ФОЛЬКЛОРИСТИКА

Парсиева Л.К., Гацалова Л.Б. Активные процессы в вербализации эмоций в осетинском и русском языках.

В результате исследования был проиллюстрирован процесс образования производных междометий; предложена классификация контекстов употребления междометий; выявлены вербальные и невербальные характеристики эмоционального поведения человека. Рассмотрены активные процессы в вербализации эмоций посредством междометных единиц в осетинском и русском языках. Изложенные в статье результаты исследования помогут создать модель описания междометных выражений разных типов, характеризующих эмоциональное состояние говорящего. Работа может быть полезна в практике преподавания, лексикографической деятельности при составлении аспектных и переводных словарей, а также в теории и практике перевода.

Хомченкова И.А. Комитативный предлог æд в осетинском языке.

В осетинском языке (иронский диалект) комитативные значения могут выражаться с помощью двух средств: падежного показателя *-имæ* и предлога *æд*. На текущий момент существуют лишь краткие описания этих единиц. В статье подробно обсуждаются синтаксические и семантические свойства *æд* в сравнении с показателем *-имæ*, в том числе в свете типологических работ, посвященных комитативу. Исследование опирается как на данные грамматик и национального корпуса осетинского языка, так и на материалы, полученные в ходе опроса носителей методом анкетирования в Республике Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ, в 2022 г.

Гутиева Э.Т. Возможные когнаты осетинской лексемы læg / læg в английском языке.

Вопрос о природе совпадений осетинского и английских экспонентов допускает ряд ответов – они могут являться омофоничными случайными образованиями, либо быть признаками глубинных сармато-аланских связей с германскими племенами и остальными индоевропейцами. Третий вариант ответа представляется наиболее вероятным: данные лексемы являются рефлексамии независимого развития общего корня, свидетельствами его архаизации в большинстве индоевропейских языков, где его функционирование и пик языковой активности пришелся на дописьменную стадию развития соответствующих языков,

в отличие от осетинского, где этот корень сохранился по настоящее время.

Сатцаев Э.Б., Абдоллахи М. Формирование и особенности категории рода в иранских языках.

В большинстве современных иранских языков род как грамматическая категория утрачен. В древнеиранских языках существовало три рода – мужской, женский и средний. В среднеиранскую языковую эпоху в части иранских языков категория рода исчезла. В среднеперсидском и парфянском языках система рода не прослеживается. Что касается восточноиранских языков, то здесь категория рода сохранилась хорошо. Это согдийский, хотаносакский и хорезмийский языки. Письменный материал аланского и бактрийского языков не может однозначно ответить, существовал в них род или нет. В новоиранских языках также система рода сохранилась неодинаково. Во многих из них категория рода исчезла. Лучше всего система рода сохранилась в курдском (курманджи), шугнанском и особенно афганском (пушту) языках. В осетинском языке категории рода нет, однако наблюдаются некоторые реликты в плане ономастики, что говорит о наличии рода в скифском языке.

Бритаева А.Б. Жанровое многообразие и художественные особенности творчества Г.З. Чеджемова.

Целью исследования является анализ основных тенденций развития осетинской детской литературы на материале произведений Г. Чеджемова – одного из центральных и ярчайших фигур в истории осетинской детской литературы второй половины XX – начала XXI в. В статье рассматривается жанровое многообразие творчества, а также особенности художественного мира автора, связь с фольклорной традицией, анализируются как прозаические его произведения, так и поэтические; познавательный аспект его творчества разбирается в тесной связи с морально-нравственным составляющим. Опираясь на творческое наследие автора, впервые прослеживается проявление интертекстуальности в осетинской детской литературе.

ИСТОЧНИКИ

Сокаева Д.В. Контекстуальная функция образа Фаныгуыза в осетинской волшебной сказке.

Осетинская волшебная сказка представляет собой архаический пласт осетинского фольклора и вполне может служить мифологическим источником, так как, несмотря на то, что по структуре представляет собой классическую волшебную сказку, в ней сохранились недесакрализованные мифологические элементы различного уровня повествования. В представленном сказочном тексте хорошо сохранены структура повествования сказки, описания сакральных элементов (чудесных объектов), сказочные формулы.

ЮБИЛЕИ

Людвигу Алексеевичу Чибирову – 90 ЛЕТ

