



# ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Т. 23, № 4 2021

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

**Авдеев Н.Н.** Почти сходящиеся последовательности из 0 и 1 и простые числа.

В статье изучаются последовательности из нулей и единиц. Обнаружены интересные взаимосвязи между значениями верхнего и нижнего функционалов Сачестона на такой последовательности и и множеством всевозможных делителей элементов, входящих в носитель последовательности.

**Ахматов З.А., Тотиева Ж.Д.** Квазидвумерная коэффициентная обратная задача для волнового уравнения в слабо горизонтально-неоднородной среде с памятью.

В работе исследована обратная задача последовательно-го определения двух неизвестных – коэффициента, характеризующего свойства среды со слабо горизонтальной неоднородностью, и ядра интегрального оператора, описывающего память среды. Доказаны теоремы однозначной локальной разрешимости; приложены результаты численных расчетов функции ядра и коэффициента.

**Бадин П.С., Нужин Я.Н., Троянская Е.Н.** О слабо дополняемых коврах Лиева типа над коммутативными кольцами.

Рассматриваются два класса ковров лиева типа над коммутативными кольцами, определяемые двумя гипотетическими условиями замкнутости. Установлено, что эти классы ковров разделяют также примеры неприводимых замкнутых ковров типа  $B1$  и  $C1$  над несовершенными полями характеристики 2, параметризуемые двумя аддитивными подгруппами, которые построены в работе Я. Н. Нужина и А. В. Степанова для получения нестандартных групп между группами Шевалле над полем и его подполем.

**Berraho M.** Pluriharmonic definable functions in some  $\mathcal{o}$ -minimal expansions of the real field.

**Беррахо М.** Плюрисубгармонические функции, определимые в некоторых минимальных расширениях поля действительных чисел.

Обсуждается следующая проблема: верно ли утверждение, что если плюрисубгармоническая функция определима в произвольном  $\mathcal{o}$ -минимальном расширении поля действительных чисел, то эта функция локально является действительной частью некоторой голоморфной функции, определенной в том же самом расширении? Дано положительное решение проблемы при некоторых дополнительных условиях.

**Vodopyanov S.K.** A pointwise condition for the absolute continuity of a function of one variable and its applications.

**Водопьянов С.К.** Поточечное условие абсолютной непрерывности функции одной переменной и его применения.

Найдено новое достаточное условие абсолютной непрерывности функции одной переменной и даны некоторые приложения к задачам теории функциональных пространств. Это условие позволяет существенно упростить доказательства теорем о поточечном описании функций из классов Соболева на евклидовых пространствах и группах Карно.

**Джусоева Н.А., Икаев С.С., Койбаев В.А.** О подгруппах, богатых трансвекциями.

Известно, что если подгруппа полной линейной группы содержит матрицу-перестановку, соответствующую циклу длины  $n$  и элементарную трансвекцию позиции  $(i, j)$  такую, что  $(i, j)$  и  $n$  взаимно просты, то такая подгруппа богата трансвекциями. В настоящей заметке доказывается, что условие взаимной простоты является существенным.

**Kazemi R., Miri M.R., Mohtashami Borzadaran G.R.** Topological unified  $(r, s)$ -entropy of continuous maps on quasi-metric spaces.

**Каземи Р.Р., Мери М. Р., Мохташами Борзадара Г. Р.** Топологическая унифицированная  $(r, s)$ -энтропия непрерывных отображений в квазиметрических пространствах

В последнее десятилетие были введены различные обобщения энтропии Шеннона. Одной из них, обобщающей многие классические виды энтропии, является унифицированная  $(r, s)$ -энтропия. В данной работе понятие унифицированной  $(r, s)$ -энтропии распространяется на непрерывные отображения в квазиметрических пространствах посредством связующих и разделяющих множеств. Определяется также топологическая энтропия Цаллуса для непрерывных отображений в квазиметрических пространствах и изучаются свойства типа цепного правила.

**Махнев А.А., Биткина В.В., Гутнова А.К.** Дистанционно регулярные графы с массивами пересечений  $\{7, 6, 6; 1, 1, 2\}$  и  $\{42, 30, 2; 1, 10, 36\}$  не существуют.

В работе доказано, что дистанционно регулярные графы с массивами пересечений  $\{7, 6, 6; 1, 1, 2\}$ ,  $\{7, 6, 6; 1, 1, 2\}$  и  $\{42, 30, 2; 1, 10, 36\}$  не существуют.

**Рахматуллаев М.М., Дехконов Ж.Д.У.** Существование слабо периодических мер Гиббса для модели изинга на дереве кэли порядка три.

Работа посвящена изучению слабо периодических мер Гиббса для модели Изинга на дереве Кэли порядка три. Доказано, что при некоторых условиях на параметры существуют не менее 4 слабо периодических (не периодических) мер Гиббса.

**Sabbagh R., Zabeti O.** Bounded orthomorphisms between locally solid vector lattices.

**Саббах Р., Забети О.** Ограниченные ортоморфизмы между локально солидными векторными решетками.

Для различных типов ограниченных ортоморфизмов установлен вариант замечательной теоремы Цаанена об изоморфизме между ортоморфизмами и векторными решетками, в которых они действуют. Кроме того, рассматриваются топологическая и порядковая структура этих классов ортоморфизмов. В частности, показано, что каждый класс ортоморфизмов обладает свойством Леви или АМ-свойством в том и только в том случае, когда этим свойством обладает соответствующая локально солидная векторная решетка. Аналогичный результат получен и для свойства Лебега.

**Samko S.G., Umarchadzhiev S.M. Local grand lebesgue spaces.**

**Самко С.Г. Умархаджиев С.М. Локальные гранд-пространства Лебега**

Вводится новый класс локальных гранд-пространств Лебега. При довольно широких предположениях о выборе локального грандизатора установлены некоторые свойства этих пространств, включая их эквивалентность при различном выборе грандизаторов. Показано, что максимальный и сингулярный операторы, а также операторы Харди сохраняют «одноточечную грандизацию» пространств Лебега, при условии, что нижний индекс Матушевской – Орлица функции а положительный.

**Danchev P.V. A Note on periodic rings.**

**Данчев П.В. Одно замечание о периодических кольцах.**

Кольцо называют периодическим, если для любого его элемента имеются две совпадающие степени, причем показатели степеней – два неравных натуральных числа, отличных от единицы. Доказано, что кольцо является периодическим, в том и только в том случае, когда для любого элемента этого кольца найдутся два отличных друг от друга и от единицы натуральных числа таких, что разность соответствующих степеней является нильпотентным элементом.

**Kusraev A.G., Tasoiev B.B. Structure of archimedean  $f$ -rings.**  
**Кусраев А.Г., Тасоев Б.Б. О строении архимедовых  $f$ -колец.**

Пользуясь методом булевозначных представлений показано, что порядковое пополнение архимедовой векторной решетки разлагается в прямую сумму следующих поляр: сингулярная  $l$ -группа и стертая векторная решетка – обе с нулевым умножением; сингулярное  $f$ -кольцо и стертая  $f$ -алгебра.

**Pliev M.A. Every lateral band is the kernel of an orthogonally additive operator.**

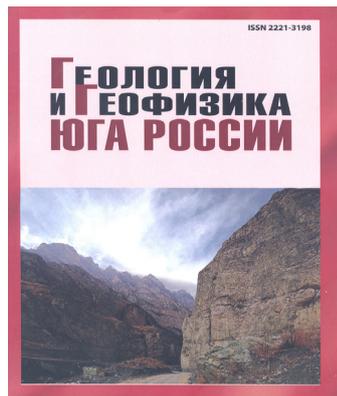
**Плиев М.А. Всякая латеральная полоса служит ядром ортогонально аддитивного оператора.**

В векторной решетке вводится новый порядок: один вектор меньше другого, если первый является осколком второго. Соответствующее понятие латеральной полосы возникает аналогично тому, как это делается для оригинального порядка векторной решетки. Установлено, что всякая латеральная полоса в данной векторной решетке является ядром некоторого ортогонально аддитивного оператора, определенного на этой векторной решетке и принимающей значения из какой-нибудь векторной решетки.

**О жизни и творчестве С. Б. СТЕЧКИНА (1920–1995)**

**Александр Александрович Боровков – 90 ЛЕТ**

**Алексей Николаевич Карапетянц (К 50-летию со дня рождения)**



## ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА ЮГА РОССИИ

Т. 11, № 4 2021

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

### ОБЩАЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ

**Аклаева Е.П., Букреев Е.Д. Особенности строения и генезиса железорудного месторождения мыса Железный Рог**  
Железорудное месторождение на мысе Железный Рог Таманского полуострова известно с конца 19 века. Однако минералогия, палеонтология и в особенности геология данного месторождения изучены недостаточно. Целью проведенных исследований является выявление особенностей геологического строения, минералогии и генезиса этого железорудного месторождения. Сделаны выводы, что данный пласт железных руд относится к хемогенному осадочному типу месторождений, образованному из коллоидных растворов.

**Богуш И.А., Рябов Г.В., Черкашин В.И., Исаева Н.А. Ультрабазиты и источники благородных металлов (аи, рт, рд) на Северном Кавказе**

Ультрабазиты Северного Кавказа являются древнейшими магматическими породами. Цель работы: показать, что ультраосновные породы являются донорами благородных металлов (Au, Pt, Pd) для Северного Кавказа на протяжении всего фанерозоя; подтвердить пространственно-временную связь ультрабазитов с благороднометалльным оруденением в черных сланцах Кавказа; доказать на приме-

ре Беденского массива ультрабазитов наличие рудоносной коры выветривания, залегающей на размытой поверхности серпентинитов.

### ГЕОТЕКТОНИКА И ГЕОДИНАМИКА

**Керимов И.А. Гравитационные аномалии, разломная тектоника и сейсмичность терско-каспийского прогиба**

При изучении геологического строения глубокопогруженных нефтегазоперспективных горизонтов и изучении современной геодинамики Терско-Каспийского прогиба (ТКП) весьма актуальным является уточнение пространственного положения существующих и выделение новых разломных структур. На основе анализа полученных данных с привлечением существующей геологической информации уточнено положение известных разломов и выделены новые, по итогам исследований составлена карта разломов западной части ТКП.

**Магомедов Р.А., Мусаев М.А. Оценка сейсмоструктурного потенциала блоков Восточного Кавказа**

Отсутствие исследований по проблеме оценки сейсмоструктурной и геотектонической ситуации на Восточном Кавказе значительно ослабляет готовность региона к предупреждению обширных экологических и техногенных

катастроф. Целью исследования являлась оценка уровня сейсмотектонического потенциала блоков земной коры северо-восточного сегмента Восточного Кавказа и выделение потенциальных зон ожидания возможных очагов сильных землетрясений региона (ВОЗ). Составлена схема зон возможных очагов землетрясений региона. Распределение гипоцентров сильных землетрясений демонстрирует слоистость геологической среды региона. В интервале глубин, в среднем от 33 до 42 км, выделяется так называемая «зона молчания».

**Yetirmishli G.J., Ismailova S.S., Kazimova S.E. Ismayilli earthquake on february 5th, 2019**

The article analyzes the seismic activity of the Shamakhi-Ismaili region. A diagram of the main elements of the rupture tectonics of the Shamakhi-Ismaili focal zone has been drawn. It has been established, that the source area is located in the zone of intersection of the Vandam longitudinal fault with the West Caspian and transverse Akhsu strike-slip faults, which additionally characterizes the high seismic activity and deep penetration of the West Caspian right-sided orthogonal fault. Thus, it can be seen, that, in terms of epicenters, they tend to the basement faults and the nodes of their intersection.

**ГЕОФИЗИКА**

**Заалишвили В.Б., Мельков Д.А., Габараев А.Ф., Мерзлукин Т.И. Нелинейные колебания грунтовой толщи по инструментальным и численным данным**

Целью работы являлось построение расчетной модели, описывающей явления, наблюдаемые в грунтовой среде при сильных сейсмических воздействиях и сопоставление расчетных данных с результатами инструментальных наблюдений. В результате исследования показано, что в нелинейных спектрах происходит перераспределение энергии в более высокочастотную область, кратную основному пику, тем сильнее, чем сильнее нелинейность кривой напряжение-деформация.

**Карапетян Дж.К., Чилингарян А.З., Карапетян К.А., Мкртчян Г.А. Результаты оценки свойств грунтов Абовянского специального подземного хранилища газа по инженерно-геофизическим исследованиям**

В статье излагаются результаты инженерно-геофизических исследований особо важного объекта на территории новой компрессорной станции Специального подземного хранилища газа (СПХГ) в г. Абовян (Армения). Целью работы является выявление для данной территории особенности удельного электрического сопротивления грунтов, наличия блуждающих токов (БТ), оценка коррозионной агрессивности грунтов, изучение сейсмических условий и оценка ожидаемой сейсмической интенсивности на территории, намеченной под строительство. В результате проведенных исследований установлено, что грунтовые условия данной территории относятся к грунтам первой категории по сейсмическим свойствам. Ожидаемую сейсмическую опасность исследованной территории необходимо характеризовать следующими значениями:  $I=7$  баллов или  $PGA=0,24 g$ .

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

**Босиков И.И., Ключев Р.В., Тавасиев В.Х., Летичевская Н.Н. Комплексный анализ и оценка перспективных золоторудных зон с применением современных геофизических методов**

Целью работы являлось проведение комплексного анализа и оценки перспективных золоторудных зон с применением современных геофизических методов. По результатам измерений построены карты изолиний поляризуемости и кажущегося сопротивления. Всего выявлено 14 локальных аномалий поляризуемости связанных с золото-кварц-

сульфидными и сульфидными рудными телами. Выявлены площадные аномалии повышенной поляризуемости и низких значений электрического сопротивления СГ-ВП вдоль Западной рудно-тектонической зоны. Они связаны с метасоматическими процессами в пределах Западной зоны сбросо-сдвигов.

**Ковалев В.В., Гамбург К.Ю. Особенности распределения взвешенной формы железа в водной толще Каспийского моря**

Статья посвящена изучению распределения железа в водной взвеси Среднего Каспия. Актуальность работы определяется необходимостью мониторинга экологической ситуации на шельфе Каспийского моря в условиях интенсификации геологоразведочных работ и разработки месторождений нефти. Концентрации взвешенной формы железа в поверхностном слое возрастают к середине моря, что обусловлено стягиванием взвешенных частиц центробежными силами циклонального течения. В целом, с увеличением глубины наблюдается последовательный рост концентраций взвешенной формы железа. Это связано с изменением солёности и усилением вертикальной стратификации, что приводит к коагуляции и флокуляции органических и металлоорганических коллоидов и переводу растворенного железа во взвесь.

**Мохов А.В. О происхождении и морфологии z-образных расщеплений угольных залежей (на примере Восточного Донбасса)**

Статья посвящена выявлению морфологии и происхождения распространённых во многих угольных регионах мира уникальных углепородных структур – Z-образных расщеплений угольных залежей. Целью работы является совершенствование теории угленакопления и первичного структурообразования в осадочных формациях в целом. Результаты работы. Обнаружено и исследовано первое в Восточном Донбассе Z-образное расщепление угольной залежи. Исследованная структура возникла в условиях сочетания тектонических и седиментационных предпосылок, главный вклад в ее формирование принадлежит деятельности палеорусел. В этой связи структура отнесена к аккумулятивному типу.

**ГЕОЭКОЛОГИЯ**

**Заалишвили В.Б., Кануков А.С., Корбесова К.В. Оценка влияния автомобильного движения транспорта на загрязнение урбанизированных территорий**

Положительные аспекты использования транспорта тесно связаны с такими негативными аспектами, как загрязнение окружающей среды и отрицательным влиянием на здоровье человека. Автотранспорт вносит значительный вклад в загрязнение воздуха. Установлена прямая зависимость между плотностью потока машин и загрязнением воздушной среды, а также, что выбросы от автомобильного транспорта на порядок превосходят стационарные источники. Предложен суммарный показатель  $Z_{атм}$  загрязнения атмосферного воздуха.

**Заалишвили В.Б., Бурдзиева О.Г., Кануков А.С., Дзобелова Л.В. Разработка карт индекса канцерогенного риска территории г. Владикавказ**

Наибольший вклад в загрязнение окружающей среды Республики Северная Осетия - Алания долгие годы вносила промышленность, в последнее же время к ней, в качестве не менее весомого источника загрязнения присоединились нестационарные источники. Целью исследования является разработка карт индекса канцерогенного риска и установление его взаимосвязи с онкозаболеваемостью населения. Анализ онкозаболеваемости во Владикавказе показал прямую зависимость ее от уровня загрязнения окружающей среды.

**Залиханов М.Ч., Кагермазов А.Х., Созаева Л.Т., Беккиев К.М.** О возможности использования выходной продукции глобальной модели атмосферы GFS NCEP в экологических исследованиях

В настоящее время количество опасных природных явлений продолжает увеличиваться, в том числе и загрязнение атмосферы примесями, приводящими к глобальному потеплению. В настоящее время имеется недостаток информации о текущем состоянии атмосферы. Для решения этой проблемы предлагаются использовать данные глобальной модели атмосферы GFS NCEP. Целью исследования является определить правомерность замены фактических данных аэрологического зондирования атмосферы на прогностические поля стратифицированных метеопараметров из глобальной модели атмосферы. Показано, что использование данных глобальной модели при математическом моделировании распространения загрязнения в атмосфере, а также прогнозе опасных стихийных явлений, таких как паводок, сильный ливень, град, сель – правомерно.

**Пашкевич М.А., Кортаева А.Э.** Анализ биологических методов для очистки карьерных сточных вод от азотных соединений

Деятельность горнодобывающих предприятий неотрыв-

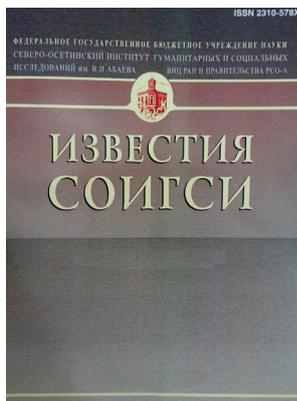
но сопряжена с ведением взрывных работ, в результате которых в сточные воды поступают нитрат- и нитрит-ионы, ионы аммония. Превышение предельно допустимой концентрации азотных соединений в водных объектах может приводить к эвтрофикации. Помимо этого, в водоемах осуществляется преобразование нитратной формы азота в нитритную, которая негативно воздействует на нервную и сердечно-сосудистую системы человека. Выполнен обзор методов биологической очистки, дана сравнительная характеристика с выделением достоинств и недостатков каждого из них. Наиболее предпочтительным методом биологической очистки большого объема карьерных сточных вод признан метод комплексной очистки по типу constructed wetlands с комплексным применением видов высшей и нижней растительности.

#### ЮБИЛЕИ

ВЛАДИМИРУ ИВАНОВИЧУ ЩЕГЛОВУ – 70 ЛЕТ!

#### ПАМЯТЬ

АВТАНДИП КАРЛОВИЧ ДЖГАМАДЗЕ (1951–2021)  
ХЫЙСА ОСМАНОВИЧ ЧОТЧАЕВ (1943–2021)



## ИЗВЕСТИЯ СОИГСИ

Выпуск № 42 (81), 2021

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

#### ИСТОРИЯ. ЭТНОЛОГИЯ

**Бязров А.В., Койбаев Б.Г.** Кавказ в российско-иранских политико-дипломатических отношениях в конце XVI века. На основе широкого круга архивных документов и мемуарной литературы комплексно исследуются политика Ирана и России на Кавказе, российско-иранские политико-дипломатические отношения, определены роль и место кавказского региона во взаимоотношениях двух стран в конце XVI в., а также показано воздействие турецкого фактора на трансформацию российско-иранских двусторонних отношений. Методологическую основу исследования составили методы исторического познания, основанные на принципах историзма, научной объективности и системного анализа.

**Багаев А.Б.** Силовые игры в мужской субкультуре традиционного осетинского общества

Источниками при разработке поставленной проблемы послужили этнографический материал, фольклорные тексты и данные осетинского языка. Выявлены варианты некоторых из рассматриваемых игр и состязаний и их деление на индивидуальные, парные и групповые. Определены место и роль силовых игр и состязаний в мужской субкультуре осетин. Рассмотрены стереотипы поведения мужчин при проведении различных силовых состязаний. Установлено воздействие силовых игр на упрочение мужской коллективной идентичности в традиционном обще-

стве. Обосновано наличие тесной связи между мужскими силовыми играми и магическо-ритуальными церемониями в традиционном осетинском обществе.

**Айларова С.А.** Осетинское учительство: самосознание и повседневность (конец XIX – начало XX в.)

Изучение субкультуры и самосознания осетинского учительства актуально в русле методологических поисков отечественной «новой социальной истории», а также «историко-антропологического» подхода, дающих возможность реконструкции поведенческих стратегий этой группы интеллигенции. Публицистическая подборка, составившая основу статьи, информативна и свидетельствует о перспективности изучения такой социoproфессиональной и культурной группы, как осетинское учительство.

**Дзалаева К.Р.** Распространение сельскохозяйственных знаний как тренд культурно-хозяйственного взаимодействия Осетии и России (вторая половина XIX – начало XX в.)

Научная новизна работы обусловлена постановкой проблемы, привлечением новых источников и междисциплинарным подходом. Методологическую основу составили системно-структурный, сравнительно-исторический, междисциплинарный и цивилизационный подходы, принципы историзма, объективности и целостности. Результаты, полученные в ходе исследования, дают основание утверждать, что одним из важнейших трендов культурно-хозяйственного взаимодействия Осетии и России в рассматриваемый пери-

од стало распространение сельскохозяйственных знаний среди населения Осетии посредством развития системы сельскохозяйственных учебных заведений.

#### **Бабаев Т.З. "Большой террор" как следствие борьбы в ЦК КПСС**

В статье рассмотрена одна из причин начала «Большого террора». Автор, вопреки преобладающему мнению, включает в содержание «Большого террора» репрессии против элиты наряду с массовым террором, «антикулацкой» и «национальными» операциями. Применение методов новейшей социальной истории заставляет глубже задуматься о социокультурных основаниях террора. Акцентируя внимание на роли Сталина в организации «Большого террора», не следует забывать, что он действовал, находя опору в утопических социальных ожиданиях и ментальности крестьянских масс, «комбатантной брутальности» своих сподвижников, порожденной опытом Гражданской войны.

#### **Татаров А.А. Нацистское военное управление на оккупированном Северном Кавказе в 1942–1943 гг.: планы и практика**

Пакет документов по оккупации Кавказа и экспертные заключения некоторых немецких военно-политических акторов являются источником концепции «особой» оккупационной политики, в основе которой лежат идеи возрождения традиционных кавказских институтов и сдержанного применения военного насилия в национальных регионах. Автор подчеркивает, что между теорией и практикой оккупационной политики проявился значительный разрыв, связанный с провалом планов Германии завоевать весь кавказский регион, учредить рейхскомиссариат «Кавказ» и создать эффективную систему управления в зоне оккупации. Обосновывается, что логика оккупационной политики не соответствовала идее реализации «особого» подхода. На практике структура и функции военной администрации сводились к политическому обеспечению экономической эксплуатации. На Северном Кавказе была развернута система хозяйственных служб, нацеленных на вывоз стратегических ресурсов и ценностей, а карательные органы получили возможность выполнения своих стандартных функций.

#### **Секинаев С.А. Северная Осетия в годы Великой Отечественной войны в региональной историографии**

В статье представлены итоги изучения истории Северной Осетии в годы Великой Отечественной войны в осетинской историографии. Выделяются два периода, различающиеся методологическими подходами, репрезентативностью источниковой базы, тематикой и степенью разработанности отдельных вопросов общественно-политической жизни и функционирования экономики республики в военные годы. Первый период изучения проблемы начался уже в годы войны и продолжался до конца 1980-х гг. Начало второму периоду положено с распадом советского государства в 1990-е гг. Работы военных лет были публицистичны и носили в целом пропагандистский характер. В последующие годы по мере накопления документальных материалов изучение вопросов, связанных с историей участия Северной Осетии в войне, получило научную основу, определился тематический диапазон исследуемой проблемы. В работах историков раскрывались вопросы военно-мобилизационной деятельности республиканских партийных и государственных органов по перестройке народного хозяйства Северной Осетии на военный лад, использования природных, материальных и людских ресурсов для укрепления обороноспособности страны, проведения конкретных мероприятий по организации обороны в период боевых сражений и оккупации части территории республики. Во втором периоде изучения темы предметом исследовательского интереса стали религиозный и этнополитический факторы, использовавшиеся в пропаган-

дистских целях в национальной политике СССР и фашистской Германии, борьба с бандитизмом и дезертирством, коллаборационизм и причины его возникновения. Однако многие вопросы, в частности повседневная жизнь людей, социальная и психологическая адаптация человека в чрезвычайных условиях военного времени остались за пределами научных изысканий.

#### **Канукова З.В., Дзамихов К.Ф. "Пережитки прошлого", "новые традиции" и другие тренды северокавказского сегмента советской историографии (1960–1980 гг.)**

Выявлено, что главными тенденциями северокавказского сегмента советской историографии были критика пережитков прошлого, устаревших традиций, обоснование необходимости новой советской обрядовой культуры и разработка практических рекомендаций по ее внедрению. Работа на поставленную задачу плохо сочеталась с другими, действительно важными для науки проблемами национальной культуры и самосознания, межнациональных отношений. Вместе с тем, северокавказские ученые, принимая активное участие в дискуссиях по поводу этнических дефиниций «нация», «традиция», «обычай», «обряд» и другие не ограничивались пропагандой и агитацией. В условиях непоследовательной национальной политики они столь же непоследовательно и противоречиво обсуждали соотношение национального и интернационального в культуре, разрабатывали модели «синтетической традиции», которая бы совмещала национальные формы с социалистическим содержанием. Вместе с тем высказывали достаточно смелые мысли о перегибах в борьбе с традиционной культурой, об искусственном разрыве связи времен и препятствии освоению культурного наследия, об исторической обусловленности, динамичности и подвижности традиции. Сделан вывод о негативном влиянии идеологического пресса на гуманитарную науку, в частности на этнологию и на очевидный, но не в полной мере реализованный потенциал ученых-кавказоведов.

#### **ЯЗЫКОЗНАНИЕ. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ФОЛЬКЛОРИСТИКА**

#### **Цопанова Р.Г., Чангизи Э. Атрибутивные словосочетания в осетинском и персидском языках**

Цель данного исследования – определить сходство и различия в образовании атрибутивных словосочетаний в осетинском и персидском языках. Новизна исследования заключается в том, что словосочетания в осетинском языке не исследовались в сравнении с аналогичными синтаксическими единицами в персидском языке. Актуальность исследования обусловлена тем, что сопоставительное изучение особенностей атрибутивных словосочетаний в осетинском и персидском языках даст возможность охарактеризовать общее и различное в этих языках в области синтаксиса словосочетания, что будет способствовать при необходимости лучшему изучению и исследованию этих языков в области синтаксиса, послужит также развитию межкультурной коммуникации осетин и иранцев, с которыми сейчас у осетин намечаются тесные культурные связи.

#### **Гацалова Л.Б., Парсиева Л.К. Синонимические отношения вербальных проявлений эмоций в осетинском и русском языках**

В результате проведенного исследования проиллюстрирован процесс образования междометия *Æллæх!* из этимологически родственного вокатива *Аллах*; предложена классификация контекстов употребления междометия; выявлены вербальные и невербальные характеристики эмоционального поведения человека в состоянии испуга. Особое внимание обращено на исследование синонимических отношений представленного междометия. Изложенные в статье результаты исследования помогут создать модель описания междометных выражений разных типов, характеризующих эмоциональное состояние говорящего.

Работа может быть полезна в практике преподавания осетинского языка, а также в теории и практике перевода.

**Дреева Д.М., Толпарова Д.В. Эксплицитные и имплицитные средства реализации волонкативной функции языка в немецкой и осетинской лингвокультурах: к проблеме национальной картины мира**

Анализ средств выражения волеизъявления позволил сделать вывод о высокой плотности употребления форм повелительного наклонения в поэтических произведениях И. Бахман и Н. Джусойты. В частности, отмечается более широкое использование грамматически маркированной формы – императива – в текстах обоих авторов. По результатам проведенного исследования императив может быть квалифицирован как доминантная (эталонная) форма выражения категории побуждения как в немецком, так и в осетинском языках.

**Гутиева Э.Т. Семантические и стилистические основания морфологической дублетности**

Параллельные формы множественного числа в осетинском языке встречаются как у заимствованных слов, у которых могут быть приметой ассимилированности слова, так и в парадигме склонения исконных слов. Такие формы отмечены преимущественно в терминосистеме родства, анализ которых позволяет уточнить представления об этимологическом развитии отдельных слов и общерупповых морфологических, семантических процессах в системе терминов родства. Экстраполяция данных других языков, а также диахронический анализ осетинского материала позволяет восполнить недостающие элементы матрицы. Вывод о языковой потребности маркировать морфологическим способом различные значения, оформлять собирательное плурального, отмеченного в ряде языков для различения простого множественного и собирательного, а также обозначить стилистическую принадлежность той или иной формы основывается на сопоставлении параллельных форм множественного числа терминов родства. Особое внимание уделяется отсутствию регулярной формы множественного числа у осетинской лексики *ус* «жена».

**Садеги Сахлабад З., Мамиева И.В. Поэзия Ирана в контексте темы "демонизма" М.Ю. Лермонтова: двунаправленность вектора интертекстуальных связей**

Статья посвящена изучению воздействия сюжета и идей поэмы Лермонтова «Демон» на поэтов Ирана, осмыслению причин их неослабевающего интереса к образному воплощению демонизма представителем иной ментальности, иного эстетико-культурного опыта. «Демон» неоднократно переводился на персидский язык, но самым авторитетным признан перевод Т. Таша, сыгравший значительную роль в творческой жизни таких современных персидских авторов, как Нима Юшидж и Мохаммад Хосейн Шахрияр. Масштабы влияния на них поэмы Лермонтова не ограничиваются мотивными и образными переключками. В лексической и синтаксической структуре, в описании природы,

в характере повествования и романтическом стиле иранских стихотворений явно прослеживаются следы лермонтовского воздействия. Вместе с тем в статье затронута проблема двувекторности интертекстуальных связей: ставится вопрос об истоках древнеиранского дуализма в «Демоне», о кавказских фольклорных заимствованиях, в частности, трансформации в лермонтовском сюжете осетинского предания о духе Гуд-горы; раскрыто значение символики Иблиса в мистической литературе Ирана.

**Говенько Т.В. Диалектика мифа как метод изучения академиком А.Н. Веселовским эволюции и генезиса художественных форм**

В статье анализируются методологические взгляды на миф выдающегося русского ученого А.Н. Веселовского (1838–1906). Отказавшись следовать канонам «мифологической школы», ученый поставил перед собой задачу разработать новый метод научного анализа, который позволит изучать эволюцию и генезис художественных форм как с формальной, так и с идейно-содержательной точек зрения. В этой статье мы ставим перед собой задачу собрать в единое целое суждения Веселовского о мифе, оценить их теоретический потенциал и доказать, что диалектика мифа и есть тот самый метод, благодаря которому он создал уникальную верификационную систему объяснения исторических изменений такого феномена как поэзия.

#### ИСТОЧНИКИ

**Бондарь Л.Д., Зельницкая Р.Ш. Е.Г. Пчелина о рабстве в осетинском традиционном обществе**

Настоящая статья предлагает публикацию очерка, подготовленного известным осетиноведом Евгенией Георгиевной Пчелиной (1895–1972) и до сегодняшнего дня остававшегося не опубликованным. Рукопись не завершена и хранится в архивном фонде Е.Г. Пчелиной в Санкт-Петербургском филиале Архива РАН (фонд № 1017). Рукопись состоит из 11 листов, ее научный аппарат составлен на отдельных карточках. Изучение архивного материала позволило сформировать относительно завершённый очерк и частично восстановить научный аппарат к нему. Текст посвящен вопросу рабства и продажи в плен в традиционном осетинском обществе и был написан для докторской диссертации, которую Пчелина готовила в течение ряда лет, но защита которой так и не состоялась. Удалось восстановить круг научных работ и источниковую базу, на основе которых был написан этот очерк.

**Кобахидзе Е.И. На пути к государственной автономии: первая Конституция СОАССР (1937 г.)**

В статье анализируется Конституция СОАССР 1937 г. как один из важнейших документов по Новейшей истории Северной Осетии, впервые определивший ее самостоятельный государственно-политический статус в качестве советской автономной республики в составе РСФСР.