

ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Т. 25, № 1 2023

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

Басалаев С.Г. Усреднения компактных отображений группы Энгеля.

Исследуются контактные отображения, принадлежащие метрическому классам Соболева. Основным методом работы является сглаживание негладкого отображения посредством свертки с гладким ядром. В рассматриваемом случае получены оценки на сходимость (или в некоторых случаях расходимость) компонент дифференциала сглаженного отображения к соответствующим компонентам дифференциала Пансю контактного отображения. Даны приложения этого результата к квазиконформному анализу.

Войтицкий В.И., Прудкий А.С. Уточненные спектральные свойства задач Дирихле и Неймана для оператора Лапласа в прямоугольной области.

Рассматриваются классические задачи Дирихле и Неймана для оператора Лапласа в прямоугольной области со сторонами a и b . В этом случае хорошо известна явная формула для описания всех собственных значений. Изучаются вопросы взаимного расположения, кратностей и асимптотики собственных значений зависимости от параметров a и b , используя классические и новые результаты теории чисел и теории диффрантовых приближений.

Гейбай Х., Гуат М., Мерчела В., Сегни С., Степаненко Е.В. Приближенное решение нелинейного интегрального уравнения Фредгольма второго рода.

Статья посвящена численному решению нелинейных интегральных уравнений Фредгольма второго рода. Предложено приближенное решение, определяемое как итерационная последовательность типа Ньютона - Канторовича. Доказано, что такая специальная последовательность типа Ньютона - Канторовича сходится к точному решению. Кроме того, приведен численный пример, демонстрирующий практическую эффективность численного метода и подтверждающий точность теоретических результатов.

Гхош П., Саманта Т.К. Об устойчивости ретро банахова фрейма относительно b -линейного функционала в n -банаховом пространстве.

Вводится понятие ретро банахова фрейма относительно ограниченного b -линейного функционала в n -банаховом пространстве. Получено необходимое и достаточное условие устойчивости ретро банахова фрейма относительно ограниченного b -линейного функционала. Изучены также некоторые свойства возмущения ретро банахова фрейма в n -банаховом пространстве с помощью ограниченного b -линейного функционала.

Рахмелевич И.В. Многомерное неавтономное эволюционное уравнение типа Монжа - Ампера.

Исследовано многомерное неавтономное эволюционное уравнение типа Монжа - Ампера. Получены решения данного уравнения с аддитивным и мультипликативным разде-

лением переменных, и показано, что достаточным условием существования таких решений является возможность представления коэффициента при производной по времени в виде произведения функций от времени и от пространственных переменных. Рассмотрены некоторые редукции исходного уравнения к обыкновенным дифференциальным уравнениям в случаях, когда искомая функция зависит от суммы функций пространственных координат и функции времени.

Раджешвари С., Шибакусар Б. Единственность целых функций относительно их разностных операторов и производных.

В статье изучается единственность целых функций относительно их разностного оператора и производных. Используются теория распределения значений Неванлинны, установлено далеко идущее обобщение известной теоремы Рубеля и Янга о единственности целой функции и ее производных.

Тедеев Ал.Ф., Тедеев Ан.Ф. Убывание решения задачи Коши при неограниченном возрастании времени дважды вырожденных параболических уравнений с демпфированием.

В этой статье мы изучаем поведение решения при неограниченном возрастании времени и компактификацию носителя задачи Коши для дважды вырождающихся параболических уравнений с сильным градиентным демпфированием. При соответствующих предположениях на структуру уравнения и данные задачи устанавливается новая точная оценка решений при неограниченном возрастании времени. Основным инструментом доказательства основан на нетривиальных цилиндрических вложениях типа Гальярдо - Ниренберга и итерационных неравенствах.

Трынин А.Ю. О многочленах наилучшего приближения сегментных функций.

Предложен алгоритм поиска многочлена наилучшего приближения для непрерывной многозначной сегментной функции, заданной на совокупности не пересекающихся отрезков. Получены необходимые и достаточные условия единственности многочлена наилучшего приближения сегментной функции. Приведены результаты численных экспериментов, реализованных с помощью предложенного алгоритма.

Хелал М. Результаты существования для функционально возмущенных дифференциальных уравнений дробного порядка с запаздыванием в банаховых пространствах.

В данной работе мы приводим достаточные условия существования решений начальной задачи для функционально возмущенных гиперболических дифференциальных уравнений в частных производных дробного порядка с участием дробной производной Капуто с запаздыванием, зависящим

от состояния, сводя исследование к поиску существования и единственности неподвижных точек соответствующих операторов. Наш основной результат для этой задачи основан на нелинейной альтернативной теореме о неподвижной точке Бертона и Курка для суммы вполне непрерывного оператора и сжатия в банаховых пространствах и дробной версии неравенства Гронуолла. Приведены также иллюстрирующие примеры.

Хубежты Ш.С. Квадратурные формулы наивысшей алгебраической степени точности, содержащие наперед заданные узлы.

С применением многочленов Чебышева первого, второго, третьего и четвертого родов с соответствующими весовыми функциями строятся квадратурные формулы с наперед заданными узлами. При этом ключевое место занимает построение ортогональных многочленов по весовым функциям и нахождение их корней.

Салаудин Мусаевич Умархаджиев (к 70-летию со дня рождения).

Кутателадзе С.С. Слово об А.Г. Курраеве к его 70-летию.



ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА. ЮГА РОССИИ, Том 13, № 1, 2023

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

Газеев В.М., Гурбанов А.Г. Ранне-среднедевонские вулканогенные породы из районов колчеданных месторождений Передового хребта Большого Кавказа: геодинамическая типизация и минералогия.

В южной части Скифской плиты, в зоне Передового хребта (ПХ) Большого Кавказа (БК), известны многочисленные месторождения. Целью исследования является расшифровка геодинамической позиции вулканических пород раннего и среднего девона ПХ БК и уточнение их минералогической специализации. Объекты исследований - эффузивные породы Даутской и Кызылкольской свит в междуречье рек Большая Лаба, Маруха, Кубань, Малка. Отмечено, что девонские колчеданные месторождения ПХ несут в себе промышленное оруденение Cu, Zn, Au, Ag платиноидов и других металлов. Установлено, что в раннем – среднем девоне на северной окраине Палеотетиса в зоне БК имел место островодужный процесс, осложненный внутридуговым рифтингом.

ГИДРОГЕОЛОГИЯ

Исламзаде А.В., Мамедов П.Я. Оценка ресурсов термальных вод Прикаспийско-Кубинского региона и методика их использования.

По результатам многочисленных измерений в программе GParser создано графическое представление района исследований и в программе Surfer создана карта распределения температуры и расхода. Рассчитан геотермальный энергетический потенциал скважин, пройденных в Набранской, Худатской, Хачмазской зонах, и определена перспектива использования этой энергии. На Набранском, Худатском и Хачмазском участках и в верхнем продуктивном водоносном комплексе расчетные эксплуатационные запасы важных лечебных минеральных вод и термальных вод как вида тепловой энергии составляют более 30 000 м³/сут. по категориям А, В и С1.

ГЕОТЕКТОНИКА И ГЕОДИНАМИКА

Етирмишли Г.Д., Казымова С.Э. Извержение грязевого вулкана «Локбатан».

С целью исследования динамики грязевых вулканов 12 станций «Кинеметрикс» (США) были установлены вокруг грязевых вулканов «Локбатан» и «Отман-Боздаг». Было установлено, что извержение вулкана Локбатан 2012 г. в течение дня характеризовалось тремя периодами активизации. Толщина излившегося покрова грязи составила 80–90 см. Установлено, что очаги развития грязевых вулканов располагаются преимущественно на глубинах 1–5 км, то есть развитие грязевых вулканов связано с активными внутренними процессами, протекающими преимущественно в осадочной толще земной коры.

Попков В.И., Попков И.В. Складчато-надвиговые дислокации в триасовых отложениях Скифско-Туранской платформ.

Изучение морфологии складчатых и разрывных нарушений северного борта Южно-Мангышлакского прогиба с целью определения их морфологии и условий образования. Проведенные исследования свидетельствуют об определяющей роли тангенциального сжатия в формировании структуры триасовых отложений. Описана морфология конкретных складчато-надвиговых дислокаций, а также послонных срывов. Полученные результаты могут способствовать решению ряда вопросов нефтяной геологии, выбору рациональной методики геологоразведочных работ.

Стасенко А.А., Данилин М.Н., Харченко В.М., Неркарян А.Е. Геоморфологическое, геолого-тектоническое строение, геодинамические и экологические условия горы Машук и примыкающей территории центральной части района Кавказских Минеральных Вод.

В работе проведено комплексное изучение горы Машук для обеспечения сейсмической и экологической безопасности, а также устойчивого социально-экономического развития региона КМВ. Выявлены основные особенности геоморфологического, геолого-тектонического строения и геодина-

мических условий горы Машук и прилегающих территорий. Впервые выданы рекомендации по предупреждению катастрофических землетрясений путем бурения скважин на термальные и минеральные источники в суперрезонансных зонах.

ГЕОФИЗИКА

Фидарова М.И., Заалишвили В.Б., Мельков Д.А. Связь величины макросейсмической интенсивности с различными показателями инструментальных.

В настоящее время нет общепризнанного мнения, какая из характеристик наилучшим образом описывает макросейсмическую интенсивность. Целью работы является сопоставление имеющихся интегральных характеристик инструментальной интенсивности и различных комбинаций параметров с сейсмической интенсивностью по данным сети K-net. Наилучшие показатели достигаются для модели с комбинацией среднеквадратической скорости и меры Фаджфара, который можно рассматривать как модифицированную меру Фаджфара.

Стогний В.В., Стогний Г.А., Пономарева Н.Л. Сейсмотектоника южной части центрального сегмента Большого Кавказа.

Цель работы – изучение связи глубинных структур земной коры зоны Южного склона Центрального сегмента Большого Кавказа, выявленных по материалам анализа и синтеза геолого-геофизических материалов, с характером его сейсмичности, и обоснованием возможных геодинамических моделей его развития. На основании проведенных исследований установлено, что основными сейсмогенерирующими структурами южной части Центрального сегмента Большого Кавказа являются Дзирульский и Кутаисский высокоплотные блоки консолидированной земной коры, проявляющиеся как участки концентрации эпицентров землетрясений.

ГЕОЛОГИЯ, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, МИНЕРАГЕНИЯ

Гусев А.И. Высоко-фракционированные гранитоиды Пишского редкометалльного рудного поля Северного Кавказа.

Объектом для исследований были выбраны малые интрузии и сопровождающие их дайковые и жильные образования Пишского участка, выделенного в качестве потенциального редкометалльного рудного поля. Получены новые данные по петрогеохимии кремнекислого магнезита Пишского участка с выделением двух фаз внедрения: двуслюдяных лейкогранитов и лейкогранитов. Все интрузивные дериваты генерированы путем плавления фельзитических пелитов нижней коры и отнесены к высоко-фракционированным разностям, при формировании которых происходило кристалл-фракционирование полевых шпатов, роговой обманки, а также акцессориев – апатита, алланита, монацита.

Парада С.Г. Платина и платиноиды в палеозойских черносланцевых толщах Передового хребта (Северный Кавказ).

Собрать, обобщить и проанализировать фондовые и опубликованные данные о наличии минеральных форм и содержания платины и платиноидов в средне-верхнедевонских черносланцевых толщах зоны Передового хребта и в пределах площадей их развития. Установлены минеральные формы платины и платиноидов в аллювии дренирующих черносланцевые толщи рек. Минераграфические исследования позволили установить наличие выделений самородной платины непосредственно в черносланцевой породе. Приуроченность таких выделений к перемещенным формам углеродистого вещества и к новообразованиям

хромовой слюдки (фукситу) гидротермального генезиса заставляют предположить эпигенетическое происхождение выявленных минеральных форм платины за счет метаморфогенного перераспределения рудообразующих элементов ультраосновного петрофонда.

Январёв Г.С., Бобмуротов Б.Б. Объемная цифровая модель глубоких горизонтов Главной рудной залежи Урупскоомедно-колчеданного месторождения.

В настоящей работе впервые для глубоких горизонтов Урупскоомедноколчеданного месторождения построена объемная цифровая модель рудной залежи, иллюстрирующая пространственное распределение содержаний и запасов рудных компонентов. В работе описан пошаговый алгоритм построения цифровой блочной модели Главной рудной залежи Урупского месторождения с использованием штатных инструментов горно-геологической информационной системы «Microtime». Показано распределение содержаний меди, коэффициента зональности $Zn/(Zn+Cu)$ и запасов в плоских сечениях. Выявлена тенденция приуроченности максимумов запасов в плоскости рудной залежи к зонам, ориентированным с северо-запада на юго-восток, расположенным между ветвями главных тектонических нарушений.

ГЕОТЕХНОЛОГИЯ. ГЕОМЕХАНИКА

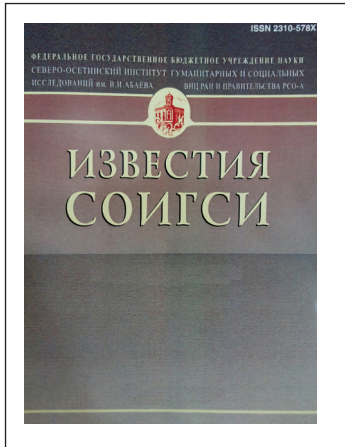
Акопян В.Ф., Языев Б.М., Чепурненко А.С. Расчет устойчивости грунтовых откосов при помощи методов нелинейной оптимизации.

Целью работы являлась разработка методики расчета коэффициента устойчивости грунтовых откосов на основе метода предельного равновесия с использованием алгоритмов нелинейного программирования. Решение выполнено в двумерной постановке. Линия скольжения отыскивалась в виде полиномов второй и третьей степени, а также кусочно-линейной функции. Задача поиска линии скольжения ставилась как задача нелинейной оптимизации. Определение коэффициента устойчивости выполнялось методом касательных сил. Решение задачи нелинейной оптимизации выполнено в среде MATLAB с использованием пакетов Optimization Toolbox и Global Optimization Toolbox. Демонстрация предлагаемой методики произведена на примере однородного грунтового откоса при действии на него только собственного веса. Показана сходимость метода при использовании в качестве линии скольжения кусочно-линейной функции при увеличении числа отрезков. Выявлено существенное отличие полученной линии от дуги окружности.

ГЕОИНФОРМАТИКА

Пхоелишвили М.Г., Арчвадзе Н.Н., Николеишвили М.М. Анализ моделей прогнозирования землетрясений для получения наилучшей модели.

Целью работы является анализ моделей прогнозирования, их классификация на основе существующих прогнозов на «необходимые» и «достаточные» модели, дать определение этим понятиям. Для получения гораздо более качественных моделей прогнозирования необходимо разработать алгоритмы, приводящие «необходимую» модель к «достаточной» и наоборот. Результатами исследования стали формирование авторского подхода к обработке моделей прогноза землетрясений и получение обобщенной модели, дающей прогнозы с большей вероятностью за счет применения статистики уже существующих моделей прогноза и их дальнейшего наблюдения. Обсуждается задача использования этих алгоритмов в конкретной области – прогнозирование землетрясений и показаны результаты работы авторского алгоритма.



ИЗВЕСТИЯ СОИГСИ

Выпуск 47 (86), 2023 г.

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

ИСТОРИЯ. ЭТНОЛОГИЯ

Кузнецов В.А., Чибиров Л.А. К вопросу о христианизации Алании.

Проанализированы и систематизированы письменные и археологические источники по христианизации Алании. Прослежены основные моменты проникновения в среду алан христианских догм. Рассмотрены особенности каждого из этапов христианизации. Указано на длительность и сложность процесса христианизации Алании. Показана роль Аланской метрополии в формировании государственности, духовной и этнической культуры алан Северного Кавказа. Поставлен вопрос о срочном принятии мер на федеральном уровне и с привлечением ЮНЕСКО по сохранению древнейших христианских храмов на территории Российской Федерации – аланских купольных храмов X в. Зеленчука, Кубани и Теберды. Отмечено значение принятия аланами православия для судьбы осетинского народа.

Туаллагов А.А. К истории зооморфных образов «Аланской геральдики».

Статья посвящена анализу сведений западноевропейских письменных источников о зооморфной символике алан. Актуальность затрагиваемой проблемы определяется отсутствием в научных изданиях ее целостного рассмотрения с учетом всех известных вариантов таких сведений. Новизна исследования диктуется непосредственным обращением к широкому фонду письменных средневековых свидетельств в формате этнологических позиций, которые в них представлены. В целом, представленные у средневековых западноевропейских авторов утверждения о зооморфных символах алан не вызывают к себе должного доверия. Они не имеют своего независимого подтверждения и появляются спустя столетия после того, как некогда пришедшие в контексте событий Великого переселения народов в Западную Европу аланы давно сошли с исторической арены.

Казиев Э.В. Аланы в монгольских южно-китайских военных кампаниях периода правления каана Мункэ (1253–1259 гг.).

Целью исследования стало рассмотрение основных событий, составивших эти кампании, и представление участия в этих событиях аланских воинов, находившихся на Дальнем Востоке. Использовались историко-типологический, историко-системный, сравнительно-исторический, системно-хронологический методы, а также методы научного перевода, используемые для работы с китайскими средневековыми текстами. Были рассмотрены соответствующие сведения из китайских официальных хроник императорских династий Сун и Юань, неофициальной китайской летописи «Всеобъемлющее зеркало, правлению помогающее», хроники Рашид ад-дина, а также некоторые сведения из сочинений Абу-ль-Фараджа и Хетума Патмича. Использование оригинального текста официальной

«Истории [династии] Юань» позволило устранить отдельные разночтения, содержащиеся в переводах соответствующих сведений из жизнеописаний аланских военачальников, представленных в этой хронике. В результате исследования было установлено, что ряд аланских военачальников принял участие во всех кампаниях, составивших этап монгольского завоевания Южного Китая, пришедшийся на время правления каана Мункэ.

Марзоев И.-Б.Т. Фамилии Туальского общества Северной Осетии в документах и материалах XIX века.

Согласно народным преданиям, множество фамилий этого общества возводили свое происхождение к легендарному Хетагу, некоторые же фамилии связывали свои корни с именем правителя Осетии Ос-Багатара. Целью работы является определение с помощью архивных документов XIX в. происхождения фамилий Туальского общества, потомков Хетага, Ос-Багатара и др., воссоздание их генеалогического древа, получение информации о представителях рассматриваемых фамилий, а также выявление их социально-политического статуса как в своем обществе, так и в Осетии в целом. Объектом исследования являются осетинские фамилии Нарского, Мамисонского, Закинского, Зругского и Зарамагского обществ, составлявших единое Туальское общество.

ЯЗЫКОЗНАНИЕ. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ФОЛЬКЛОРИСТИКА

Бесолова Е.Б., Годрати А. Об этнокультурной специфике зоонима 'верблюд' в осетинском и персидском языках.

В статье предпринимается попытка на основе лингвистического, фольклорного, археологического и этнографического материала выявить причины сакрализации верблюда, проанализировать семантику ритуальности, обрядовые различия и близость семантического ряда верблюд – курица-птица (страус) в мифо-ритуальной практике осетин, иранцев по языку, и персоязычных (иранцев). Обосновывается сущность обожествления животных и его проявление в повседневности у осетин и иранцев, выявляются изменения, сыгравшие определенную роль в их мифологии, обрядах и обычаях, описание которых актуально как в аспекте сохранения религиозных пережитков в их культурах, так и обнаружения общего и особенного. Осмысливается культ животных, развившийся из представлений о душах, предшествовавших образу человека-божества; выявляются истоки культа. Отмечается, что первооснова религиозных представлений осетин – наследие древних форм религии скифо-сармато-аланского мира; первобытные верования иранцев прошли путь от тотемизма к космогонии. Описываются факторы, способствовавшие сохранению у осетин рудиментов мистических взглядов на верблюда лишь в фольклоре и его малых жанрах.

Хавжокова Л.Б., Бейтуганова Ф.С. Поэтика лирики Б. Куашева как новаторское явление в адыгской поэзии. В статье исследуется поэтика лирических и лирико-эпических произведений кабардинского поэта-новатора Бетала Ибрагимовича Куашева. Исследовательское внимание акцентировано на художественных особенностях стихотворений, баллад и поэм, технике стихосложения, основных компонентах архитектоники стиха – ритмике, метрике, рифме, строфике. Актуальность исследования обусловлена тем, что в настоящее время существует необходимость восполнения пробела в изучении специфики куашеевского поэтического слога, вопросов индивидуально-авторского мастерства поэта, выявления разнообразия новаторских для национальной поэзии художественных средств и приемов, примененных им в разных жанрах.

Карсанова Е.В. Поэма Коста Хетагурова «Фатима» и ее перевод на английский язык в контексте межкультурного диалога.

В данной статье в контексте межкультурного диалога рассматривается поэма основоположника осетинской литературы и осетинского литературного языка Коста Хетагурова «Фатима», написанная на русском языке, и ее перевод на английский язык, выполненный английским поэтом и переводчиком Уолтером Мэем (Walter May). Структура и содержание статьи включают последовательное рассмотрение следующих вопросов: понятие межкультурного диалога (МКД) → художественный текст в контексте МКД → межкультурный диалог в поэме Коста Хетагурова «Фатима» → художественный перевод как форма МКД → перевод поэмы «Фатима» на английский язык в контексте МКД. Сравнительно-сопоставительный анализ оригинала поэмы «Фатима» и ее перевода на английский язык показал сохранение стихотворного размера переводчиком в случаях со всеми видами рифм, которые встречаются в оригинале (перекрестной, смежной, кольцевой и тернарной), и использование грамматических и лексико-грамматических переводческих трансформаций.

Сокаева Д.В., Дзапарова Е.Б., Дзлиева Д.М. Осетинская историко-героическая песня о куртатинцах: генезис, перевод, исполнение.

Цель исследования – рассмотреть перевод историко-героической песни о куртатинцах, сделанный Гагудзом Гуриевым; сравнить его с вариантом историко-героической песни о куртатинцах, зафиксированной Гуриевым, выступающей в качестве контекста; выявить основные переводческие принципы и стратегии, к которым может прибегать переводчик в ходе работы над переводом фольклорного текста. Впервые проведена текстологическая поисковая работа в Научном архиве Северо-Осетинского института гуманитарных и социальных исследований им. В.И. Абаева (НА СОИГСИ), найдены варианты текста анализируемой песни, подробно рассмотрен текст перевода песни на структурно-содержательном уровне.

Батагова Т.Э. Роль дирижера-хормейстера в сохранении и развитии традиций осетинского хорового искусства. Хоровой дирижер Ольга Джанаева.

Статья посвящена изучению вокально-хоровой культуры Северной Осетии, рассмотренной сквозь призму творчества выдающихся дирижеров-хормейстеров республики. Отмечены неоценимые заслуги дирижеров-первопроходцев, создавших прочные основы музыкального воспитания и образования, профессионального и любительского хорового исполнительства. В центре статьи – изучение исполнительского искусства дирижера-хормейстера Ольги Георгиевны Джанаевой. Цель исследования – проанализировать деятельность хорового дирижера О.Г. Джанаевой, своим разнообразным творчеством во многом определившей высокий уровень хорового исполнительства в Республике Северная Осетия-Алания. В статье рассмотрены основные направления работы дирижера: педагогическое, организационное, исполнительское и культурологическое, повлиявшие на развитие национальной музыкальной и духовно-эстетической культуры.

Бондарь М.Г., Сеидбейли М.Г. Е.Г. Пчелина и И.П. Щелбыкин: материал к истории творческого тандема.

Сотрудничество двух известных археологов-кавказоведов Евгении Георгиевны Пчелиной (1895–1972) и Ивана Павловича Щелбыкина (1884–1947) приходится на 30-е гг. XX в. В качестве первого достоверно известного опыта их совместной работы было участие в реставрации дворца Ширваншахов в Баку, проводившейся Азербайджанским центральным управлением по охране памятников (АзЦУОП). Совместная плодотворная работа в Баку стала залогом будущего успешного сотрудничества двух археологов 1936 г. по предреставрационному изучению осетинского святилища Реком в Цейском ущелье. Совместная работа Пчелиной и Щелбыкина была непродолжительной (2,5 месяца в Баку и 2 месяца в Рекоме), но значимой и продуктивной.

Макоев Т.К. Правоохранительные органы Терской области как предшественники частей и подразделений Росгвардии (по материалам газеты «Терские ведомости»).

Проведенный в статье анализ материалов «Терских ведомостей» за 1890–1916 гг. позволяет расширить и конкретизировать существующие представления о структурах, с которых начиналась история этой службы на Северном Кавказе, в частности в Терской области. К ним следует отнести подразделения 2-й сотни Терской постоянной милиции и сменившей ее Терской охранной стражи, путевой стражи, сторожевой охраны, чины станционной жандармерии и полиции, осуществлявшие контроль за оборотом оружия среди гражданского населения, а также Владикавказскую и Моздокскую инвалидные команды, Владикавказскую этапную команду, Владикавказскую и Моздокскую местные команды. Представленная подборка материалов «Терских ведомостей» содержит информацию об организационно-штатной структуре, дислокации их подразделений, о существовавших должностях, званиях, полномочиях, связанных с их служебными обязанностями, о некоторых нормативных актах начальника Терской области, применяемых к ним видам поощрений, а также мер служебно-дисциплинарного воздействия.

