

Исследования по археологии евразийских степей

УДК 902/903

<https://doi.org/10.24852/2587-6112.2022.6.167.174>**КРЕМНЕВЫЙ ИНВЕНТАРЬ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ АЙНИКАБ 5
НА СЕВЕРО-ВОСТОЧНОМ КАВКАЗЕ**

©2022 г. А.И. Таймазов

Статья посвящена характеристике кремневого инвентаря из местонахождения раннего палеолита Айникаб 5. Находки были сделаны на поверхности 100-метровой террасы р. Усиша. Согласно палеогеографическим реконструкциям, формирование данной террасы относится ко времени миндель-рисского межледниковья, что соответствует раннехазарскому отрезку каспийской стратиграфической схемы. Коллекция кремневых изделий включает единичные одноплощадочные нуклеусы, орудия на отщепах и обломках кремневого сырья, дебитаж. Изделия со вторичной обработкой включают обломок рубила, различные типы скребел, орудия с ретушированной выемкой, унифас, двусторонний мелкий чоппер, отщеп с ретушью. В культурно-хронологическом отношении археологические материалы из местонахождения Айникаб 5 соответствуют позднему ашелю.

Ключевые слова: археология, ранний палеолит, ашель, средний плейстоцен, Айникаб 5, рубило, унифас, скребло, орудие с выемкой, Северо-Восточный Кавказ.

FLINT INVENTORY FROM THE AINIKAB 5 SITE IN THE NORTH-EASTERN CAUCASUS

A. I. Taymazov

The paper considers the characteristics of the stone inventory from the site of Ainikab 5 of the Early Paleolithic. The finds were made on the surface of a 100-meter terrace of the Usisha River. According to paleogeographic reconstructions the formation of this terrace dates back to the time of the Mindel-Ris interglacial which corresponds to the Early Khazar horizon of the Caspian stratigraphic scheme. The collection of flint artifacts includes single-platform cores, tools on flakes and fragments of flint raw materials, debitage. The tools with secondary treatment consist of the fragment of handaxe, various types of scrapers, notched tools, uniface, a small bifacial chopper and retouched flake. In cultural and chronological terms, archaeological materials from the Ainikab 5 site correspond to the Late Acheulean.

Keywords: archaeology, Early Paleolithic, Acheulean, Middle Pleistocene, Ainikab 5, handaxe, uniface, scraper, notched tool, North-East Caucasus.

В начале XXI в. в Центральном Дагестане в Акушинской котловине было открыто более 10 пунктов раннего палеолита, в том числе памятники самой начальной эпохи истории человечества – олдована (Амирханов, 2006; 2007а). Археологические объекты были связаны с рыхлыми отложениями, слагающими кровлю водораздела рек Акуша и Усиша, и галечниками 145 и 100-метровой террасы реки Усиша. Местонахождение Айникаб 5 расположено в центральной части Акушинской котловины (рис. 1), в 400-500 метрах к востоку от с. Айникабмахи. Пункт находок связан с поверхностью 100-метровой террасы реки Усиша (рис. 2). В створе с. Айникабмахи у основания этой террасы на берегу реки расположено село Чинимахи. Бровка террасы, о которой идет речь, изрезана оврагами. На одном из мысов, образованных этими оврагами, в 2006 г. Северокавказской палеолитиче-

ской экспедицией ИА РАН под руководством Х.А. Амирханова были обнаружены кремневые артефакты (Амирханов, 2006). Мыс, на котором были сделаны сборы каменных изделий, протягивается в длину на 68 м, ширина его в тыльной части – 48 м. Место сбора археологического материала представляет собой распахиваемую выровненную поверхность (рис. 3). В концевой и средней части мыса пахота обнажает сверху отложения галечника. Именно на участках этих горизонтальных обнажений и выявляются археологические находки. В тыльной части мыса артефактов не было найдено.

В 2006 году в результате кратковременных сборов с поверхности указанных выше участков была получена небольшая коллекция, состоящая из 12 предметов. В 2007 г. местонахождение вновь было обследовано Х.А. Амирхановым. В ходе осмотра на распахиваемой

поверхности террасы было собрано 5 предметов. Целенаправленные поиски артефактов на этом пункте проводились мною в 2009 году. В результате разведок с поверхности террасы было получено еще 26 находок. Таким образом, общая коллекция каменных изделий из местонахождения Айникаб 5 составляет 43 предмета. Все находки из местного мелового кремня различных оттенков серого цвета. Сохранность артефактов хорошая, грани изделий неокатанные. На некоторых предметах отмечается белая молочная патина и пятна ржаво-бурового цвета. Последние, вероятно, представляют собой следы воздействия металлических пахотных орудий.

Коллекция находок в типологическом и технологическом смыслах, а также по внешним характеристикам (слабая патинизация, отсутствие явных признаков окатанности) выглядит однородной. Она структурирована и включает изделия, связанные с первичным расщеплением, законченные орудия и отходы расщепления (табл. 1).

площадки покрыта желвачной коркой. Желвачная корка покрывает также тыльную часть нуклеуса и правую боковую сторону. Расщепление производилось от одной площадки и в одной плоскости. Ударная площадка образует острый угол с рабочей плоскостью. Судя по негативам, основным продуктом расщепления являются пластинчатые сколы. Негативы снятий достигают основания нуклеуса. По всем признакам описанное изделие относится к плоским одноплощадочным нуклеусам с параллельным скалыванием.

В качестве заготовки для второго нуклеуса использован обломок кремня. Он также относится к типу одноплощадочных односторонних плоских нуклеусов. Ударная площадка нуклеуса получена многочисленными снятиями, произведенными со стороны рабочей плоскости. Она расположена под наклоном к тыльной стороне. Правый боковой край нуклеуса получен с использованием приема, называемого "обрубом", левый – покрыт коркой. Расщепление производилось

Таблица 1. Типологический состав изделий местонахождения Айникаб 5
Table 1. Typological composition of the items of from the Ainikab 5 site

№ n/n	Наименование изделия	Кол-во
1	Нуклеусы одноплощадочные плоские параллельного скалывания	2
2	Ручное рубило (обломок)	1
3	Унифас укороченный	1
4	Чоппер двусторонний, мелкий	1
5	Орудия с ретушированными выемками	3
6	Двувыемчатое орудие	1
7	Скребло поперечное с двумя симметричными краевыми выемками	1
8	Скребло поперечное с краевой выемкой	1
9	Скребла простые	3
10	Отщеп с краевой ретушью	1
11	Пластинчатые отщепы	4
12	Отщепы	21
13	Обломки отщепов	2
14	Чешуйка	1
Итого:		43

Группа первичного расщепления представлена выразительными нуклеусами, отщепами и пластинчатыми сколами.

Нуклеусов в рассматриваемой коллекции насчитывается 2 экземпляра. Оба они находятся на стадии сильной сработанности. Один из нуклеусов (рис. 4) относительно крупный по размерам. Сохранившиеся размеры: высота – 9,5 см, ширина – 7,7 см, толщина – 6,5 см. Он находится на стадии сильной сработанности и в силу этого становится затруднительным определить характер его первоначальной ударной площадки. Остаточная часть ударной

по короткой оси заготовки. Основной целью расщепления было получение мелких отщепов. Высота нуклеуса равна 3,7 см, ширина – 7,5 см, толщина – 3,3 см.

Продукты расщепления представлены пластинчатыми отщепами и отщепами. Отщепы представляют самую многочисленную группу сколов. Почти все они мелкие по размерам (менее 5 см в поперечнике). В единственном экземпляре представлен отщеп средних размеров – 6,4×4,4×2 см.

По характеру ударной площадки отщепы распределяются следующим образом. Боль-



Рис. 1. Расположение местонахождения Айникаб 5 на карте Дагестана и в Акушинской котловине (показано стрелкой), вид с ССВ.

Fig. 1. Location of the Ainikab 5 site on the map of Dagestan and in the Akusha Basin (indicated by the arrow), view from north-north-east.



Рис. 2. Местонахождение Айникаб 5 (показано красной стрелкой). Вид с ЮЗ.

Fig. 2. Ainikab 5 site (indicated by the red arrow), view from south-west.



Рис. 3. Местонахождение Айникаб 5. Вид с ЮЗ.

Пунктирной линией обозначено место концентрации археологических находок.

Fig. 3. Ainikab 6 site, view from south-west.

The dotted line indicates the concentration of archeological finds.

шинство отщепов имеют гладкую ударную площадку. Таковых насчитывается 14 экземпляров. При этом большинство из них подготовленные. Три отщепа имеют площадку в виде сохранившейся точки удара. Площадка одного скола двугранная. Естественные площадки с коркой имеют два отщепа. Ударная площадка одного скола не сохранилась.

В количественном отношении преобладают вторичные сколы (17 экз.) над первичными (4 экз.). По характеру огранки спинки 14 отщепов являются продольными, 2 – продольно-краевыми, 1 – с негативом поперечного снятия.

Пластинчатые отщепы представлены 4 экземплярами. Размеры их: 7,7×3,2×1,7 см; 5,3×3×1,5 см; 5×2,7×0,8 см; 3,8×1,7×0,6 см.

Группа орудий представлена различными изделиями.

Чоппер двусторонний изготовлен на мелком обломке желвака. Имеет ромбовидные очертания в плане. Одна из сторон орудия была уплощена плоскими снятиями,

выполненными от левого края. Лезвие слабокошенное, получено двусторонней краевой продольной оббивкой. Оббивка чередующая. Благодаря такому способу обработки, лезвие в профиле слабоизвилистое. Пятка расположена параллельно рабочему краю, представляет собой плоскость естественного разлома заготовки. Боковые стороны орудия усечены сколами. Размеры орудия: высота – 7 см, ширина – 7 см, толщина – 4 см.

Рубило (обломок) (рис. 5) изготовлено на желваке. Орудие обломано примерно по середине продольной оси. Первоначально орудие, вероятно, имело удлиненно-овальную форму. Судя по сохранившемуся лезвию, обработка рабочего края выполнена в технике мелкой краевой чередующей бифасиальной оббивки. Вторичная обработка выполнена тщательно и формирует прямое (слабоизвилистое в профиле) лезвие. Сечение орудия двояковыпуклое. Основание орудия имеет подтреугольную форму в плане. На лицевой стороне изделия имеется негатив длинного продольного скола,

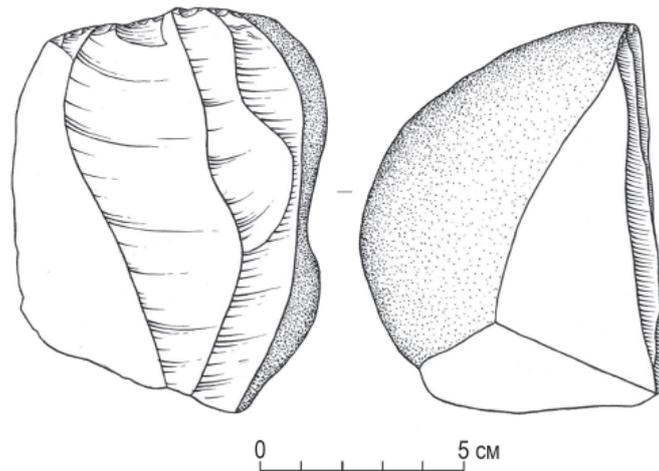


Рис. 4. Местонахождение Айникаб 5. Кремневый нуклеус.
Fig. 4. Ainikab 5 site. Flint core.

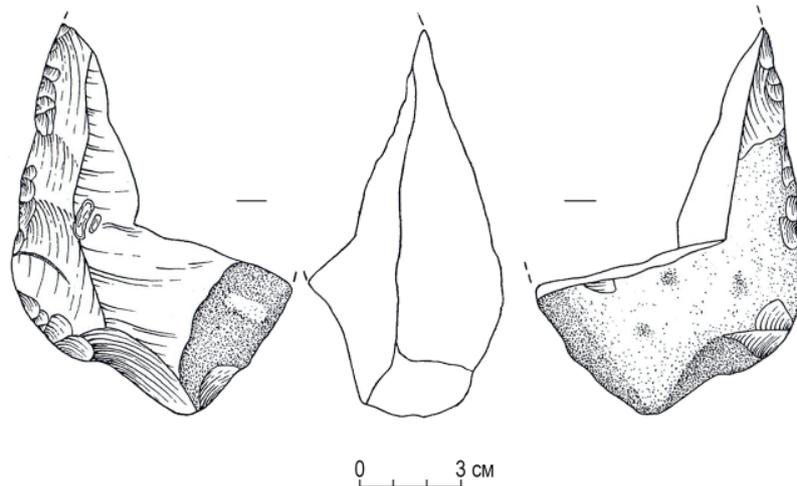


Рис. 5. Местонахождение Айникаб 5. Кремневый бифас.
Fig. 5. Ainikab 5 site. Flint biface.

произведенного, вероятно, для снятия массивности заготовки. Сохранившиеся размеры орудия: высота – 11,5 см, ширина – 7,8 см, толщина – 5,3 см.

Унифас укороченный (рис. 6, 6). Орудие имеет подтреугольную форму в плане с закругленным рабочим концом. Основание утолщенное, представляет собой плоскость естественного разлома. Оббивка велась от краев к центру. Обработка, в основном, односторонняя. На одном из краев обработка частично переходит и на вторую сторону изделия. Ряд сколов были нанесены со стороны плоскости основания (пятки). Сколы оббивки покрывают всю поверхность изделия. Нижняя плоскость орудия покрыта желвачной коркой. Сечение орудия линзовидное. Размеры: высота – 5,5 см, ширина – 8 см, толщина – 3,5 см.

Орудия с ретушированными выемками представлены тремя экземплярами. Один из них имеет вытянуто-овальную форму (рис. 6, 2). Заготовкой для него послужил массивный отщеп средних размеров. Длина заготовки – 7,7 см, ширина – 5,2 см, толщина – 2,5 см. Отщеп имеет гладкую ударную площадку. Ударный бугорок нерельефный. Продольные края заготовки имеют правильные очертания, субпараллельные, ретушированные. В дистальной части отщепа имеется корка. Сечение заготовки треугольное. На дистальном конце отщепа с помощью ретуши получена узкая выемка шириной 2 см. Ретушь краевая полукруглая.

Второе орудие изготовлено на обломке отщепа. Заготовка имеет подпрямоугольные очертания в плане (рис. 6, 1). Выемка шири-

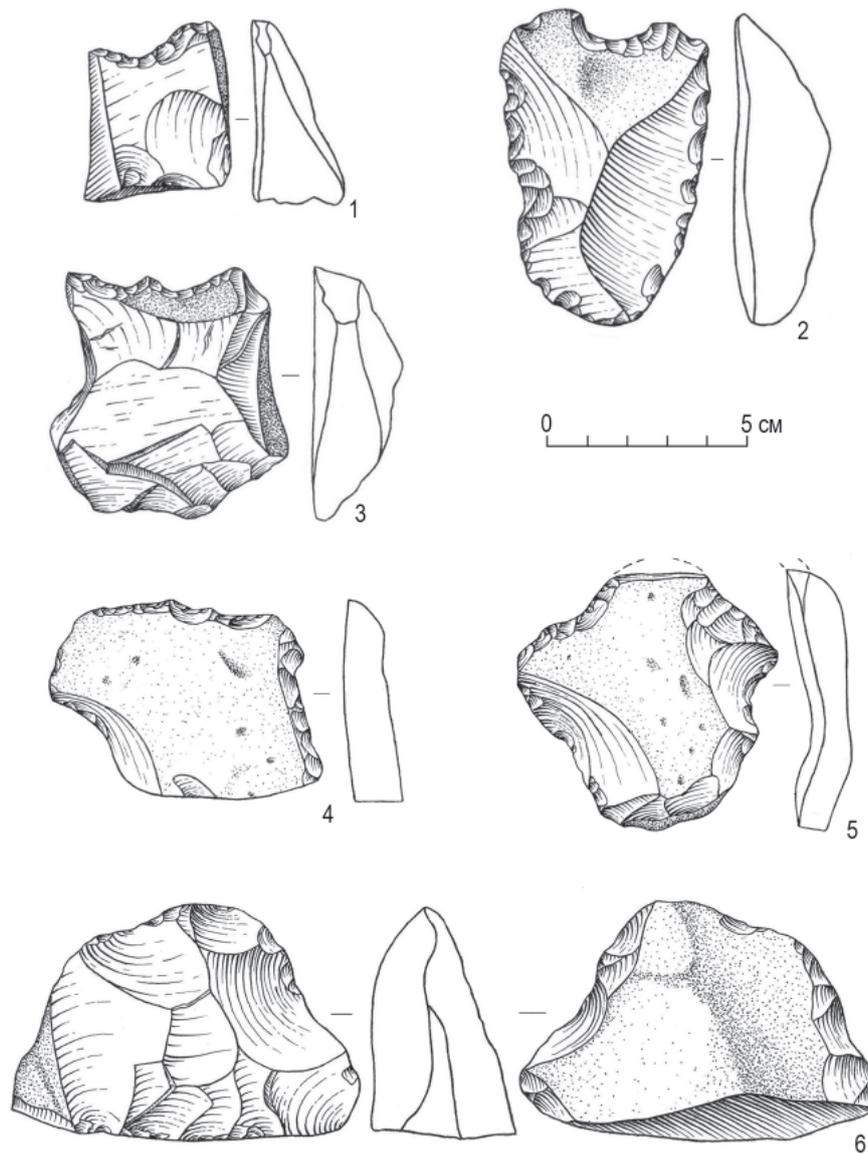


Рис. 6. Местонахождение Айникаб 5. Кремневые орудия: 1-3 – орудия с выемкой.

Fig. 6. Ainikab 5 site. Flint tools: 1-3 – notched tools.

ной 2,2 см была получена на узком и относительно тонком краю заготовки с помощью крутой мелкой ретуши. Размеры орудия: высота – 4,3 см, ширина – 3,4 см, толщина – 2,2 см. Поверхность орудия имеет легкую молочную патину в виде изолированных точек. Сечение изделия трапециевидное.

Третий предмет изготовлен на пластине. Поверхности заготовки покрыты плотной молочной патиной. Один из продольных краев пластины относительно тонкий, противоположный – более массивный. На тонком продольном краю заготовки имеется вторичная обработка в виде мелкой крутой краевой ретуши. Ретушированный край имеет вогнутую форму в нижней части. Обработанный участок края имеет ширину 3,7 см. На осталь-

ных краях заготовки вторичная обработка отсутствует. Длина орудия – 7 см, ширина – 3,3 см, толщина – 2 см.

Двувыемчатое орудие (рис. 6, 3) изготовлено на отщепе, который был получен в результате расщепления плитчатого или уплощенного желвака на всю его толщину. На это указывает наличие желвачной корки на ударной площадке и на дистальном конце. Отщеп имеет широкую ударную площадку и плоский бугорок. На спинке заготовки прослеживаются негативы бессистемных снятий. На левом продольном крае отщепа с помощью ретуши получены две смежные и равные по ширине выемки. Ретушь мелкая, частично ступенчатая. Размеры орудия: высота – 6,1 см, ширина – 6 см, толщина – 2,2 см.

Скребло поперечное с краевой выемкой изготовлено на первичном отщепе, имеющем гладкую протяженную ударную площадку (рис. 6, 4). На одном из краев отщепа, на участке непосредственно примыкающем к ударной площадке получена выемка, которая, по-видимому, служила в качестве аккомодационной части. Прямое широкое (5 см) лезвие оформлено на поперечном крае отщепа мелкой и средней частично двурядной полукрутой ретушью. Первоначально наносилась средняя ретушь, с последующим наложением на него мелкой ретуши. Размеры орудия: высота – 5 см, ширина – 6,5 см, толщина – 1,3 см.

Скребло поперечное с двумя симметричными краевыми выемками (рис. 6, 5). Заготовкой для этого орудия послужил полупервичный отщеп средних размеров. Ударная площадка отщепа широкая, покрыта желвачной коркой. Бугорок рельефный, распространяется на всю ширину отщепа. Большая часть лицевой стороны отщепа покрыта желвачной коркой. На продольных краях этого отщепа имеются две симметричные выемки, полученные сколами. Выемки затем были подправлены ретушью. Вероятно, они выполняли аккомодационную функцию. Рабочий элемент изделия получен на дистальном конце заготовки мелкой крутой и полукрутой ретушью. Он имеет дуговидную форму. Ширина рабочего края равна 6,3 см. Средняя часть лезвия обломана. Размеры орудия: высота – 6,3 см, ширина – 6,3 см, толщина – 1,5 см.

Скребла простые образуют самую представительную группу скребел – 3 экз. Все они получены на отщепах: один – на первичном сколе, остальные – на вторичных. Рабочие элементы орудий оформлены на продольных краях заготовок и имеют выпуклую форму.

Размеры орудий: 7,5×6×2 см; 8,4×3,7×1,9 см; 6,2×3,7×1,3 см.

Отщеп с ретушью имеет мелкие размеры. Длина отщепа – 4,6 см, ширина – 3,5 см, толщина – 1,3 см. Ударная площадка отщепа гладкая, получена сколами. На дорсальной поверхности имеет негативы многочисленных продольных снятий. Левый продольный край отщепа обработан мелкой и средней крутой ретушью. Обработанный край крутой

слабовогнутый. Описываемое изделие типологически близко к скребкам.

Важнейший вопрос изучения каменного инвентаря любого памятника – определение его культурно-хронологической принадлежности. Проблема датировки археологических находок, происходящих из аллювия 145 и 100-метровой террас реки Усиша, подробно рассматривалась Х.А. Амирхановым в своих монографических работах (Амирханов, 2007б; 2016). Поэтому, нет необходимости здесь еще раз останавливаться на этом вопросе. Отметим только, что датировка террас реки Усиша основывается исключительно на обобщениях и интерпретациях палеогеографических данных. Целенаправленные раскопки на местонахождениях, приуроченных к галечникам указанных террас, не проводились. Согласно палеогеографическим реконструкциям, формирование 100-метровой террасы реки Усиша Х.А. Амирханов относит ко времени миндель-рисского межледникового (Амирханов, 2016, с. 20-21), что соответствует раннехазарскому отрезку каспийской геоморфологической схемы. В технико-типологическом отношении каменный инвентарь местонахождения Айникаб 5 выглядит более развитым в сравнении с материалами местонахождений Айникаб 3, Айникаб 4 и Айникаб 6, происходящих из галечно-гравийных отложений 145-метровой террасы, и относящихся к началу ашельской эпохи на Северо-Восточном Кавказе (Амирханов, 2007в; Таймазов, 2012; 2022). Для индустрии Айникаб 5 характерно наличие сложившегося типа нуклеуса параллельного способа скалывания, направленного на получение пластинчатых заготовок. Важным технологическим моментом является присутствие развитой бифасиальной техники. Орудийный набор включает различные типы изделий на естественных обломках сырья, пластинчатых отщепах и отщепах. В их составе – обломок рубила, унифас, чоппер двусторонний, орудия с одним и двумя ретушированными выемками, различные типы скребел. Техничко-типологический облик кремневого инвентаря из местонахождения Айникаб 5 указывает на принадлежность индустрии памятника к ашелю, причем к более поздней его стадии.

ЛИТЕРАТУРА

Амирханов Х.А. Работы Северокавказской палеолитической экспедиции Института археологии РАН в Центральном Дагестане в 2006 г. // Вестник Института истории, археологии и этнографии. 2006. № 3. С. 121–124.

Амирханов Х.А. В Центральном Дагестане открыты памятники раннего плейстоцена // *Природа*. 2007а. № 4. С. 62–67.

Амирханов Х.А. Исследование памятников олдована на Северо-Восточном Кавказе (предварительные результаты). М.: ТАУС, 2007б. 52 с.

Амирханов Х.А. Ранний ашель Кавказа в свете новых исследований в Дагестане: проблема истоков и основные типологические характеристики // *Кавказ и первоначальное заселение человеком Старого Света* / Под ред. Х.А. Амирханова, С.А. Васильева, Е.В. Беляевой. СПб.: Петербургское Востоковедение, 2007в. С. 21–34.

Амирханов Х.А. Северный Кавказ: начало преистории. Махачкала: МавраевЪ, 2016. 344 с.: ил.

Таймазов А.И. Культурно-типологическая характеристика индустрии памятников 145-метровой террасы р. Усиша (Центральный Дагестан) // *Новейшие открытия в археологии Северного Кавказа: Исследования и интерпретации. XXVII Крупновские чтения. Материалы международной научной конференции (Махачкала, 23–28 апр. 2012 г.)*. Махачкала: Мавраевъ, 2012. С. 135–137.

Таймазов А.И. Местонахождение раннего палеолита Айникаб 6 в Центральном Дагестане // *История, археология и этнография Кавказа*. 2022. Т. 18. № 3. С. 751–772. DOI: <https://doi.org/10.32653/CH183751-772>

Информация об авторе:

Таймазов Артур Исрапилович, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник, Институт истории, археологии и этнографии Дагестанского федерального исследовательского центра Российской академии наук (г. Махачкала, Россия); taymazov_artur@mail.ru

REFERENCES

Amirkhanov Kh. A. 2006. In *Vestnik Instituta istorii, arkheologii i etnografii (Bulletin of the Institute of history, achaeology and ethnography)* 3, 121–124 (in Russian).

Amirkhanov Kh. A. 2007a. In *Priroda (Nature)* (4), 62–67 (in Russian).

Amirkhanov Kh. A. 2007b. *Issledovanie pamyatnikov oldovana na Severo-Vostochnom Kavkaze (predvaritel'nye rezul'taty) (Studies of Oldowan sites in North-East Caucasus (preliminary results))*. Moscow: “TAUS” Publ. (in Russian).

Amirkhanov Kh. A. 2007c. In Amirkhanov Kh. A., Vasil'ev S. A., Belyaeva E. V. (eds.). *Kavkaz i pervonachal'noe zaselenie chelovekom Starogo Sveta (Caucasus and the initial human colonization of the Old World)*. Saint Petersburg: Saint Petersburg Centre for Oriental Studies Publ., 21–34 (in Russian).

Amirkhanov Kh. A. 2016. *Severnnyy Kavkaz: nachalo preistorii (North Caucasus: the beginning of prehistory)*. Makhachkala: “Mavraev” Publ. (in Russian).

Taymazov A. I. 2012. In Gadzhiev, M. S. (ed.). *Noveishie otkrytiia v arkheologii Severnogo Kavkaza: issledovaniia i interpretatsii. XXVII Krupnovskie chteniia. Materialy mezhdunarodnoi nauchnoi konferentsii (Newest Discoveries in the Archaeology of North Caucasus: Investigations and Interpretations. Materials of the International Conference)*. Makhachkala: “Mavraev” Publ., 135–137 (in Russian).

Taymazov A. I. 2022. In *Istoriya, arkheologiya, i etnografiya Kavkaza (History, Archaeology, and Ethnography of the Caucasus)* 18 (3), 751–772. DOI: <https://doi.org/10.32653/CH183751-772> (in Russian).

About the Author:

Taymazov Artur I. Candidate of Historical Sciences, Institute of History, Archaeology and Ethnography, Daghestan Federal Research Centre of Russian Academy of Sciences. M. Yaragского St., 75, Makhachkala, 367030, Republic of Daghestan, Russian Federation; taymazov_artur@mail.ru



Статья поступила в журнал 01.10.2022 г.
Статья принята к публикации 01.12.2022 г.