

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Удмуртский государственный университет»

На правах рукописи

Ясаков Виктор Сергеевич

**ПРЕДМЕТЫ ИЗ ИНДООКЕАНИЧЕСКИХ РАКОВИН
В АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКАХ ПРИКАМЬЯ
И ИХ ЕВРАЗИЙСКИЕ ПАРАЛЛЕЛИ
(IV в. до н.э. – VII в. н.э.)**

Специальность 5.6.3 – Археология

Диссертация
на соискание ученой степени
кандидата исторических наук

Научный руководитель:
доктор исторических наук,
профессор Р.Д. Голдина

Ижевск – 2024

Оглавление

Введение.....	3
Глава 1. Характеристика изделий из индоокеанических раковин памятников Прикамья (IV в. до н.э. – VII в. н.э.).....	18
1.1. История изучения археологических памятников Прикамья с изделиями из индоокеанических раковин	18
1.2. Общая характеристика и использование изделий из раковин.....	29
1.3. Хронология погребений с изделиями из раковин.....	39
Глава 2. Евразийские параллели изделий из индоокеанических раковин Прикамья	55
2.1. История изучения археологических памятников, общая характеристика и использование изделий из индоокеанических раковин в Азии.....	55
2.2. К истории формирования торговых путей в Южной Азии (XXV в. до н.э. – IX в. н.э.)	64
2.3. История изучения археологических памятников, общая характеристика и использование изделий из индоокеанических раковин в Восточной Европе	70
2.4. К истории функционирования трансконтинентальных торговых путей между Азией и Восточной Европой	78
Заключение	88
Список использованных источников и литературы	92
Список сокращений	126
Приложение 1. Иллюстрации.....	128
Приложение 2. Таблицы	193
Приложение 3. Сведения о памятниках Прикамья, содержащих предметы из индоокеанических раковин.....	225
Приложение 4. Каталог. Прикамье. Раковины каури.....	235
Приложение 5. Каталог. Прикамье. <i>Turbinella pyrum</i>	258
Приложение 6. Каталог. Азия. <i>Turbinella pyrum</i>	315
Приложение 7. Каталог. Восточная Европа. <i>Turbinella pyrum</i>	370
Приложение 8. Каталог. Восточная Европа. Раковины каури	399

Введение

Актуальность темы. К настоящему времени в Прикамье изучены сотни памятников железного века, содержащих богатейшую материальную культуру, позволяющую изучать многие аспекты жизни населения этого региона. Среди тысяч предметов самых разных категорий вещей: глиняной посуды, украшений костюма, наступательного и оборонительного вооружения, снаряжения коня, предметов религиозного культа и других, скромное место занимают изделия из индоокеанических раковин. Поскольку далеко не всем исследователям эти предметы знакомы и понятны, поэтому и особого интереса у них они не вызывали. Ученые редко обращали на них внимание и во множестве научных публикаций, посвященных археологическим источникам, сведения о них скудны и немногочисленны.

На памятниках Прикамья известны изделия из раковин двух видов индоокеанических моллюсков: *Turbinella rugum* и *Supraea* (каури)¹.

Видовая принадлежность раковин, использованных для изготовления накладок Среднего Прикамья, в своё время была определена д.б.н. Я.И.Скоробогатовым (Зоологический институт РАН) как моллюск *Turbo marmoratus* семейства *Turbinidae*, обитавший в тропических частях Тихого и Индийского океанов². Подобные предметы, найденные на Памире, определены ст. научным сотрудником АН ТаджССР, канд. геол.-минерал. наук В.М. Рейманом, как раковины моллюска из семейства *Pectunculidae*, обитавшего в Индийском океане. Б.А. Литвинский приводит аналогии изделиям Памира из памятников Южной Индии и считает, что именно оттуда они поступали на Памир³. По мнению О.В. Аникеевой, диск из раковины из

¹Вид раковин, из которых выточены предметы, определен предположительно. Согласно мнению Ю.И. Кантора, накладки из этих раковин сильно обработаны, поэтому как подтвердить, так и исключить принадлежность раковин к виду *Turbinella rugum* невозможно (письмо Ю.И. Кантора от 25.01.2018 г.). Обнаруженные на территории Прикамья раковины семейства каури (*Supraea*), в основном принадлежат виду *Monetaria moneta* (*Supraea moneta*). Однако некоторое количество раковин каури может принадлежать и другим видам (например – *Monetaria annulus* (*Supraea annulus*)). Поэтому в обозначении принадлежности раковин будет использоваться название их семейства – каури.

²Останина Т.И. Население Среднего Прикамья в III-V вв. Ижевск, 1997. С. 62-63; Ясаков В.С. История изучения предметов из раковин *Turbinella rugum* в археологических памятниках Евразии // Клио. 2022. №6. С. 16.

³Литвинский Б.А. Древние кочевники «Крыши мира». М.: Наука, 1972. С. 141.

кургана 43 могильника Покровка 10 на Южном Урале изготовлен из ископаемой раковины моллюска класса Pelecypoda, вида *Gryphaea ditalata* sow⁴. Однако знакомство с англоязычной литературой (мнение А. Дешпанде-Мукхерджи, Р. Мишели и др.), многочисленные совпадения форм, размеров, орнамента, характера использования (накладки на одежду и пояс) прикамских предметов с индийскими, склоняют нас к тому, что мы имеем дело с видом *Turbinella pyrum*⁵.

Моллюски вида *Turbinella pyrum* семейства Xancidae (Turbinellidae), класса Gastropoda имеют высоту раковин 9–29, ширину 10–15 см и вес до 700 г (ил. 1). Они имеют и другое название – «кубаревик груша», кубаревик грушевидный или священный чанк. Видовое название «pyrum» – «груша» дано моллюску за схожесть формы его раковины с грушей⁶. Места обитания этих моллюсков ограничены несколькими ареалами, расположенными в прибрежных водах Индийского океана, омывающих полуостров Индостан. Наибольшая концентрация популяций данного вида моллюсков наблюдается на глубоководье в заливе Маннар, рядом с Мадрасом и побережьем острова Шри-Ланка, а также в прибрежных водах Аравийского моря, прилегающих к устью р. Инд⁷. Современная граница их распространения постоянна на протяжении последних 5000 лет. В середине XX в. за год в водах Индии добывалось по 2–3 млн. экземпляров *Turbinella pyrum*.

Раковины *Turbinella pyrum* на протяжении тысячелетий играли большую роль в жизни индийского населения, изготовление различных категорий предметов из данного материала было широко распространено. Значительное количество их было найдено в ходе археологических раскопок

⁴Малашев В.Ю., Яблонский Л.Т. Степное население Южного Приуралья в позднесарматское время: по материалам могильника Покровка 10. М.: Восточная литература, 2008. С. 115.

⁵Ясаков В.С. Трансконтинентальные связи Приуралья в III–IV вв. н. э. (на примере накладок из створок раковин *Turbinella Pyrum*) // V Урало-Поволжская археологическая конференция студентов и молодых ученых (УПАСК, 1-4 февраля 2018 г., Самара): материалы Всероссийской (с международным участием) конф. Самара: Самарский университет, 2018. С. 275-278.

⁶Буруковский Р.Н. О чём поют ракушки. Калининград: Калининградское книжное издательство, 1977. С. 67; Голдина Р.Д. О находках предметов из раковин турбинелла пирум на памятниках III–IV вв. Среднего Прикамья // Вестник археологии, антропологии и этнографии. № 4. 2018. С. 97.

⁷Kenoyer J.M. Shell working industries of the Indus civilization: a summary // *Paleorient*. 1984. № 10. P. 51; Ясаков В.С. История изучения предметов... С. 13.

на огромных пространствах Азии и Восточной Европы. На территории азиатского региона наибольшая концентрация находок приходится на полуостров Индостан, что объяснимо тем, что места добычи раковин расположены в непосредственной близости с индийским побережьем⁸.

Большая серия предметов из раковин *Turbinella rugum* зафиксирована в могильниках III–V вв. Среднего Прикамья⁹. Местное финно-пермское население активно использовало стенки этих раковин для изготовления накладок, подвесок и бус.

Раковины семейства каури (*Cypraea*), имеют иной вид, небольшие (длина 1–4,4 см, вес – 2–5 гр.), белые или желтоватые, блестящие, ценились за красоту и необычность формы. Моллюск обитает во многих местах Тихого и Индийского океанов, но в особенности в прибрежных водах п-ва Индостан.

Находки раковин каури известны во многих археологических памятниках Евразии. Случаи их использования в женском костюме широко известны в этнографической литературе. Начиная примерно с середины II тыс. до н.э. каури стали применяться населением Азии сначала как платежное средство, а затем и как украшение¹⁰. Собственно в Индии раковины каури-монета стали использоваться во 2-й пол. I тыс. до н.э. Однако, наибольшего распространения деньги из раковин каури на территории полуострова Индостан достигли в IV–VI вв. и сохранялись в обороте до середины XIX в. В небольших количествах каури использовались как денежная единица в Средней Азии и в Европе. На территории Азербайджана раковины были в ходу как деньги вплоть до XVII в. Даже на Руси в XII–XIV вв. («безмонетный период») раковины каури использовались как платежное средство, однако фигурировали под другими названиями –

⁸Ясаков В.С. История изучения предметов... С. 13.

⁹Там же.

¹⁰Ясаков В.С. Функциональное назначение раковин каури (середина II тыс. до н.э. – XIX в. н.э.) // ЛП Урало-Поволжская археологическая конференция студентов и молодых ученых (УПАСК, 5-9 февраля 2020 г.): материалы Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов, молодых ученых. Пермь, 2020. С. 451.

ужовки, жерновки или змеиные головки¹¹. Начиная с VIII в. до н.э. раковины были широко распространены в Восточной Европе, в особенности на территории Причерноморья.

В IV в. до н.э. – VII в. н.э. раковины каури использовались и финно-пермянами Прикамья в качестве украшения женской одежды или в составе ожерелий. Они поступали в прикамский регион и позднее – в эпоху нового и новейшего времени. Удмурты, марийцы, мордва, коми и др. еще в конце XIX – начале XX вв. нашивали раковины каури на женские платья и головные уборы (ил. 41).

Таким образом, использование индоокеанических раковин широко распространено как хронологически, так и территориально, что делает актуальными проблемы исследования взаимодействия различных археологических культур и народов на основе изучения этого источника. Особенно сложны представления о контактах культур, ареалы распространения которых отстоят друг от друга на огромные расстояния. В случае отсутствия комплекса письменных документов, содержащих сведения об этих связях, главным источником становятся данные раскопок археологических памятников. Одним из самых важных индикаторов контактов различных культур является категория импортных предметов, обнаруживаемых в ходе раскопок памятников этих культур. В этом плане, найденные в могильниках Прикамья предметы из индоокеанических раковин, представляют незаменимый источник по трансконтинентальным связям, направлениям и характеру торгового и культурного обмена прикамского населения с племенами Южной Азии в IV в. до н.э. – VII в. н.э. Изучение данной категории изделий позволяет также уточнить даты и хронологию памятников и культур, представления о быте, культуре, религиозных культах народов Прикамья.

¹¹Буруковский Р.Н. О чём поют ракушки... С. 67-69; Ясаков В.С. Функциональное назначение раковин каури...С. 452.

Степень изученности. Тема исследования изучена слабо. Первым обратил внимание на накладки из раковин В.Ф. Генинг при раскопках Мазунинского могильника, отметив их близость к материалам Памира и Индии¹². Т.И. Останина, исследуя многочисленные материалы мазунинских могильников III–V вв. Среднего Прикамья, разделила изделия из морских раковин на несколько категорий: накладки, подвески, бусы и разделители¹³. Она сделала попытку определить видовую принадлежность крупных стенок раковин Прикамья, обратившись к д.б.н. Я.И. Скоробогатову, заключением которого (моллюск *Turbo marmoratus* семейства *Turbinidae*) пользовались все последующие исследователи¹⁴. Е.В. и Р.Д. Голдины впервые представили карту распространения могильников Прикамья, содержащих накладки, подвески и бусы из раковин. Авторами высказана идея о том, что предметы из индоокеанических раковин поступали по сухопутному пути из Средней Азии через Северное Приаралье на р. Белую¹⁵. А.А. Красноперов привел некоторые аналогии обнаруженным в Прикамье раковинам в погребениях Восточной Европы I–III вв. н.э.¹⁶

Р.Д. Голдиной и В.А. Бернц опубликованы статьи о хронологии погребений Тарасовского могильника, в них были затронуты и проблемы датировки погребений с накладками из раковин. Эта группа захоронений отнесена авторами к III–IV вв. н.э., ими отмечены в зависимости от гендерной принадлежности погребенных некоторые отличия: мужские погребения с накладками из раковин датируются III в., а женские – как III, так и IV вв.¹⁷ В.А. Бернц проанализировала положение раковин в могилах мазунинского типа, и пришла к выводу, что наибольшее количество раковин

¹²Генинг В.Ф. Мазунинская культура в Среднем Прикамье // ВАУ. Свердловск, 1967. Вып. 7. С. 30.

¹³Ясаков В.С. История изучения предметов... С. 16.

¹⁴Останина Т. И. Население Среднего Прикамья в III–V вв. ... С. 62.

¹⁵Голдина Е.В., Голдина Р.Д. «Дальний импорт» Прикамья – своеобразное проявление процессов взаимодействия народов Евразии (VIII в. до н.э. - IX в. н.э.) // Голдина Е.В. Бусы могильников неволинской культуры (конец IV–IX вв.). Ижевск: ОАО «Ижевская республиканская типография», 2010. С. 176; Ясаков В.С. История изучения предметов... С. 16.

¹⁶Красноперов А.А. Предкавказье и Прикамье: контекст изменения ... С. 183–204.

¹⁷Голдина Р.Д., Бернц В.А. Хронология мужских погребений III–V вв. Тарасовского могильника // Поволжская археология. 2016. №3. С. 17–58; Они же. Хронология женских погребений III–V вв. Тарасовского могильника // Поволжская археология. 2017. № 2. С. 47–72.

использовалось в качестве поясных накладок, однако некоторые экземпляры входили в жертвенные комплексы или имели отношение к мечам¹⁸.

В кандидатской диссертации Р.Р. Саттарова, в числе привозных категорий инвентаря рассмотрены и раковины каури. Они включены им в общую классификацию, приведено их количество (283 экз. (4% от 7008 экз.)), картографированы могильники, содержащие эту категорию изделий, обозначено время их оптимального поступления – I–II вв. н.э. и посредничество сармат в появлении их в Икско-Бельском междуречье¹⁹. Р.Р. Русланова, изучая бусы некрополей Южного Урала III–VIII вв., исследовала также бусы и подвески из раковин, в том числе и каури²⁰.

Таким образом, большинством исследователей древностей Прикамья констатировалось присутствие изделий из индоокеанических раковин, сделаны первые попытки упорядочения категорий и их использования (В.Ф. Генинг, Т.И. Останина, В.А. Бернц), представлены первый вариант распространения этих находок (Е.В. и Р.Д. Голдины), первые варианты хронологической оценки отдельных находок и памятников (А.А. Красноперов, Р.Р. Саттаров, Р.Д. Голдина, В.А. Бернц), высказаны предположения о путях притока некоторых изделий в Прикамье (В.Ф. Генинг, Е.В. и Р.Д. Голдины, Р.Р. Саттаров).

Что касается Восточной Европы, то здесь многими учеными исследованы 98 памятников, содержащих 152 диска-накладки, 1 целую раковину *Turbinella rugum* и около 900 раковин каури (табл. 7, 8 настоящей

¹⁸Бернц В.А. Бляхи-раковины в погребальном обряде древнего населения Прикамья (по материалам мазунинских погребений Тарасовского могильника) // Археологическое наследие Урала: от первых открытий к фундаментальному научному знанию (XX Уральское археологическое совещание): материалы Всероссийской (с международным участием) научной конференции. Ижевск, 2016. С. 199-204; она же. Использование блях-раковин населением Удмуртского Прикамья в III-V вв. н.э. (по материалам могильников) // Археология евразийских степей. 2018. №1. С. 108-129.

¹⁹Саттаров Р.Р. Импортные предметы в пьяноборской культуре (конец II в. до н.э. – II в. н.э.): дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06 / Саттаров Рузиль Раильевич. Том I. Казань, 2019. С. 121 [Электронный ресурс]; Т. II. С. 76-78, приложение 18. Режим доступа: <https://shelly.kpfu.ru/e-ksu/docs/DISSERTATION/F472616647/sattarov.pdf> (дата обращения 2.06.23); Он же. Импортные предметы в пьяноборской культуре (конец II в. до н.э. – II в. н.э.): автореферат дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06 / Саттаров Рузиль Раильевич. Ижевск, 2006. С. 15. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://shelly.kpfu.ru/e-ksu/docs/DISSERTATION/F1413989471/Avtoferat_Sattarov.pdf (дата обращения 2.06.23).

²⁰Русланова Р.Р. Бусы Южного Урала по материалам некрополей III-VIII веков. Уфа: Башк. энцикл., 2018. С. 144-147.

работы: графа 5 – авторы раскопок, графа 10 – авторы публикаций). В большинстве случаев авторы ограничивались сведениями о присутствии изделий из раковин и их возможной датировке.

Вопросы появления раковин каури на Кавказе и в Причерноморье затронуты в работах Е.И. Крупнова²¹, И.В. Брюяко²², В.И. Козенковой²³ и др. Проблемы использования изделий из индоокеанических раковин в Восточной Европе интересовали И.И. Гущину и И.П. Засецкую²⁴, В.С.Аксёнова²⁵, С.И. Безуглова²⁶, А.А. Красноперова²⁷. Большое внимание путям поступления изделий из индоокеанических раковин из Азии в Восточную Европу уделено в работах А.А. Иессена²⁸ и Э.В. Ртвеладзе²⁹.

Особую значимость для обсуждения темы имеют исследования археологических памятников Азии и в частности, находящихся на полуострове Индостан и прилегающих к нему территориях. Знания в этой области укрепили уверенность автора в том, что производство прикамских предметов из индоокеанических раковин осуществлялось именно в Индии из добываемого здесь сырья – раковин *Turbinella rugum* и каури. Были изучены

²¹Крупнов Е.И. Древняя история Северного Кавказа. М.: Наука, 1960. 520 с.

²²Bruyako I. V. Seashells and Nomads of the Steppes (Early Scythian Culture and Molluscs of the Cyprea family in Eastern Europe) // *Ancient Civilizations from Scythia to Siberia*. 2007. №. 13. Pp. 225–240.

²³Козенкова В.И. Материальная основа быта кобанских племен. Западный вариант / САИ. Вып. В2-5. Т. 5. М., 1998. 200 с.

²⁴Гущина И.И., Засецкая И.П. «Золотое кладбище» Римской эпохи в Прикубанье. СПб: «Фарн», 1994. 172 с.

²⁵Аксёнов В.С. Пуговицы из раковины моллюсков у аланского населения салтов-маяцкой культуры (по материалам катакомбных могильников бассейна Северского Донца) // *Хазарский альманах*. М.: Издательство Пробел-2000, 2015. Т. 13. С. 65-81.

²⁶Безуглов С.И. Позднесарматский меч из ст. Камышевой // *Проблемы археологии Юго-Восточной Европы*. VII Донская археологическая конференция. Тезисы докладов / Институт «Открытое общество», Фонд содействия. Ростов-на-Дону, 1998. С. 87-88; Он же. Позднесарматские мечи (по материалам Подонья) // *Сарматы и их соседи на Дону* / МИАД. Вып. 1. Ростов-на-Дону, 2000. С. 169-193.

²⁷Красноперов А.А. Костюм населения чегандинской культуры в Прикамье (II в. до н.э. – V в. н.э.): дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06. Ижевск, 2006. 273 с; Он же. Украшения из раковин в погребальном инвентаре мазунинской культуры в Прикамье (первая половина-середина III – середина VI вв. н.э.) // *Экология древних и традиционных обществ*. 2007. Вып. 13. С. 108-111; Он же. К атрибуции находки из раскопок Тарасовского могильника позднесарматского времени в Прикамье // *Археология Казахстана в эпоху независимости: итоги, перспективы: материалы международной научной конференции, посвященной 20-летию Независимости Республики Казахстан и 20-летию ИА им А. Х. Маргулана КН МОН РК*. Т. II. Алматы, 2011. С. 228-238; Он же. Предкавказье и Прикамье: контекст изменения функций предмета в средне- и позднесарматское время // *Война и военное дело в скифо-сарматском мире: материалы Международной научной конференции, посвященной памяти А.И. Мелюковой (с. Кагальник, 26-29 апреля 2014 г.)*. Ростов-на-Дону, 2014. С. 183-204.

²⁸Иессен А.А. Ранние связи Приуралья с Ираном // *СА*. 1952. XVI. С. 228, 230.

²⁹Ртвеладзе Э.В. Великий индийский путь: из истории важнейших торговых дорог Евразии. СПб.: Нестор-История, 2012. 296 с.

опубликованные материалы 27 памятников: 5 городищ, 16 могильников, 1 королевского некрополя и 2-х отдельных погребений (табл. 6 настоящей работы: графа 5 – авторы раскопок, графа 13 – авторы публикаций). В результате автором собраны сведения о 146 браслетах, 40 дисках-накладках, 27 бусин, 15 подвесках, 10 печатях, 5 сосудах, 5 цилиндрах, 4 конхах, 3 кольцах и др. предметах. Эти материалы позволили охарактеризовать места добычи и переработки раковин *Turbinella pugum*, археологические памятники азиатского региона, особенности их материальной культуры и процесса производства, применения предметов из раковин населением Азии и др. (Дж.Хорнелл³⁰, Дж.М. Кенойер³¹, А. Дешпанде-Мукхерджи³² и др.). Формированию и развитию торговых путей в Азии посвящены работы Т.Р.Генсхаймера³³, Р. Мишели³⁴, С. Дюранте³⁵, Б.А. Литвинского³⁶, Г.Ф.Ильина³⁷ и др. Созданию общей картины трансконтинентальных торговых путей Евразии способствовали работы Л.А. Мамлеевой³⁸, В.П.Даркевича³⁹, Е.И. Лубо-Лесниченко⁴⁰, Б.И. Маршака⁴¹, А.Д. Таирова⁴² и многих др. Знакомство с материалами Южной Азии во многом обеспечило

³⁰Hornell J. Sea trade in early times // *Antiquity*. 1941. Vol. 15. Pp. 233-256.

³¹Kenoyer J.M. Shell working industries of the Indian civilization: an archaeological and ethnographic perspective // *Diss. ... Doctor of Philosophy*. Berkeley, 1983. 456 p; Kenoyer J.M. Shell working industries of the Indus civilization: a summary // *Paleorient*. 1984. № 10. Pp. 49-64.

³²Deshpande-Mukherjee A. Marine molluscs at ancient settlement in the Deccan // *Bulletin of the Deccan college post-graduate and research institute*. 2006-2007. Vol. 66-67. Pp. 261-283.

³³Gensheimer T.R. The role of shell in Mesopotamia: evidence for trade exchange with Oman and the Indus valley // *Paleorient*. 1984. № 10. Pp. 65-73.

³⁴Micheli R. Gifts of the sea in the mountains: the shell bangles // *The last phases of the urban site at Bir-Kot-Ghwandai (Baricot). The Buddhist sites of Gumbat and Amluk-Dara (Baricot) / Luca M. Olivieri*. Lahore: Sang-e-Meel Publications, 2014. Pp. 223-247.

³⁵Durante S. The Utilization of *Xancus pugum* (L.) at Shahr-i-Sokhta ... Pp. 27-42.

³⁶Литвинский Б.А. Таджикистан и Индия (примеры древних связей и контактов) // *Индия в древности: сборник статей*. М., 1964. С. 143-165.

³⁷Ильин Г.Ф. Древний индийский город Таксила. М.: Издательство Восточной литературы, 1958. 84 с.

³⁸Мамлеева Л.А. Становление Великого шелкового пути в системе трансконтинентального взаимодействия народов Евразии // *Vita Antiqua*. 1999. № 2. С. 53-61. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://vitaantiqua.org.ua/wp-content/uploads/2017/02/09VA2mamleeva.pdf> (дата обращения 10.06.23).

³⁹Даркевич В.П. Художественный металл Востока, VIII–XIII вв.: Произведения восточной торевтики на территории Европейской части СССР и Зауралья. М.: Наука, 1976. 199 с.

⁴⁰Лубо-Лесниченко Е.И. Великий шелковый путь // *Вопросы истории*. 1985. №9. С. 88; Он же. Китай на Шёлковом пути (Шёлк и внешние связи древнего и раннесредневекового Китая). М.: Наука, 1994. 326 с.

⁴¹Маршак Б.И. Согдийское серебро. Очерки по восточной торевтике. М.: 1971. 191 с.

⁴²Таиров А.Д. Торговые коммуникации в западной части Урало-Иртышского междуречья. Препринт. Челябинск, 1995. С. 29; Таиров А.Д., Боталов С.Г. Древняя история Южного Зауралья. Том II. Ранний железный век и средневековье. Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2000. С. 199.

существенный прорыв в изучении оригинальных источников в области археологии Приуралья – предметов из индоокеанических раковин.

Территориальные рамки работы. Изделия из раковин *Turbinella rugum* встречаются, главным образом, в Среднем Прикамье (пьяноборская культурно-историческая общность)⁴³ на правобережье (9 объектов) и левобережье (бассейны рр. Белая и Ик, 8 объектов) р. Камы, а также – в устье р. Камы и прилегающем Поволжье (2 могильника). Подвески из раковин каури сосредоточены преимущественно в Икско-Бельском междуречье (14 памятников), лишь 1 могильник (Ныргында I) расположен на правобережье р. Камы, но приурочен к этому же массиву – напротив устья р. Белой, остальные – разрозненно – на р. Вятке, и в Верхнем Прикамье, включая бассейн р. Сылвы (4 пункта). Для понимания функционального использования, хронологии распространения этой категории изделий в Прикамье привлечены предметы из раковин, обнаруженные в археологических памятниках Передней, Средней и Южной Азии, а также Восточной Европы. Компактность размещения памятников свидетельствует об их кратковременности и целенаправленном поступлении из района производства именно на Среднюю Каму.

Хронологические рамки исследования – IV в. до н.э. – VII в. н.э. – время наибольшего использования индоокеанических раковин в Прикамье. Нижняя граница определяется самыми ранними находками в Прикамье раковин каури (Уфимский могильник кара-абызской культуры), верхняя – находками этих же украшений в памятниках VI–VII вв. неволинской культуры. Все остальные изделия из индоокеанических раковин в Прикамье укладываются в эти временные пределы. Эпизодически они появлялись и позже (например, каури в Аверино на Верхней Каме в XIII–XIV вв.). Известны предметы из индоокеанических раковин и в этнографических

⁴³Автор придерживается концепции Р.Д. Голдиной о существовании в Среднем Прикамье пьяноборской культурно-исторической общности (II в. до н.э. – V в. н.э.) с разделением на 3 культуры: тарасовская (бывш. чегандинская) (Удмуртское Прикамье), кара-абызская (среднее течение р. Белой) и худяковская (бассейн р. Вятки).

материалах новейшего времени, но массовый приток характерен для указанного периода. Для определения исторического места прикамских находок на евразийском пространстве были привлечены материалы памятников, содержащих аналогичные находки в азиатском регионе, в особенности в Индии (III тыс. до н.э. – IX в. н.э.) и в Восточной Европе (VIII в. до н.э. – IX в. н.э.).

Объект исследования – изделия из раковин *Turbinella pyrum* и каури, обнаруженные в могильниках Прикамья IV в. до н.э. – VII в. н.э.

Предмет исследования – трансконтинентальные связи Прикамья с Южной Азией в IV в. до н.э. – VII в. н.э. по материалам изделий из раковин *Turbinella pyrum* и каури.

Цель исследования – обозначить возможные маршруты, по которым осуществлялись трансконтинентальные связи Прикамья с Южной Азией в IV в. до н.э. – VII в. н.э.

В рамках достижения поставленной цели сформулированы и решены следующие **задачи**:

1) проанализировать степень изученности темы и избрать методику исследования;

2) осуществить сбор сведений об изделиях из индоокеанических раковин из археологических памятников Прикамья, Азии и Восточной Европы, обеспечить их каталогизацию в соответствии с выработанным алгоритмом исследования;

3) охарактеризовать изделия из индоокеанических раковин Прикамья, выяснив их особенности, характер использования и хронологию;

4) сопоставить эти изделия Прикамья с предметами из Азии и Восточной Европы;

5) обозначить возможные пути доставки этих предметов из Южной Азии в Восточную Европу и Прикамье.

Источниковая база исследования. В результате многолетних полевых исследований ученых различных научных центров на 35 могильниках

Прикамья IV в. до н.э. – VII в. н.э. выявлена значительная коллекция из индоокеанических раковин: 466 подвесок из каури, найденных в 74 захоронениях 20 могильников, и 1692 предмета из раковин вида *Turbinella rugum*: 182 диска-накладки, 182 подвески, 22 разделителя ожерелий из бус и 1306 бусин, обнаруженных в 162 погребениях 19 некрополей.

Были изучены археологические коллекции 24 могильников, хранящиеся в фондах Национального музея УР им. К. Герда (г. Ижевск) (6) и учебного кабинета кафедры истории Удмуртии, археологии и этнологии Института истории и социологии Удмуртского государственного университета (г. Ижевск) (6), Музея археологии и этнографии ИАЭ УНЦ РАН (г. Уфа) (10). Каталог предметов из индоокеанических раковин сформирован на основании архивных материалов (научные отчеты, полевая документация) и опубликованных работ. Прикамский каталог содержит сведения о 600 предметах из раковин *Turbinella rugum* и 456 раковин каури.

Для составления каталогов по археологическим памятникам Азии и Восточной Европы привлечены сведения о находках изделий из раковин в 129 могильниках, на 10 городищах и 2 поселениях археологических культур Восточной Европы и Азии VIII в. до н.э. – IX в. н.э. и III тыс. до н.э. – IX в. н.э., которые хранятся в фондах государственных учреждений (музеях и отделах) различных стран: Российской Федерации, Украины, Республики Индия, Исламской Республики Пакистан. В каталоги вошли 406 предметов из раковин *Turbinella rugum* и 860 раковин каури. Автором изучены более 150 статей, монографий, диссертаций около 110 исследователей (как зарубежных (английских, индийских, болгарских и французских), так и советских/российских).

Методология и методы исследования. Методологической основой исследования стал комплексный подход, который предполагает систематизацию всех данных, а также принцип историзма, объективности и системности в соответствии с которыми исторические явления исследуются и интерпретируются во всеобщей взаимосвязи с различными явлениями,

процессами и событиями в динамике их развития. С помощью картографического метода исследованы локализация изучаемых объектов в Прикамье, Азии и в Восточной Европе, обозначены возможные варианты торговых путей на огромных пространствах Евразии. Каталогизация всех признаков и составление электронной и печатной версий изучаемых находок происходили в среде системы управления базами данных Microsoft+Office Access по единой схеме описания признаков. Благодаря историко-сравнительному методу в исследовании доказывался факт происхождения раковин на территории Восточной Европы и Прикамья именно из индоокеанического региона. Для обоснования принадлежности ряда изделий именно к раковинам, был привлечен химический анализ.

Научная новизна. Впервые на основе сбора и комплексного исследования всего доступного автору массива источников обобщены сведения о предметах из раковин *Turbinella rugum* и каури, обнаруженных в археологических памятниках Прикамья, Азии и Восточной Европы, создан электронный интерактивный пополняемый каталог с указанием памятника, номера погребения, шифра, места хранения, автора и года раскопок, местоположения в захоронении, ссылки на источник описания и иллюстрации. Предложен новый вариант видовой принадлежности – *Turbinella rugum*. Уточнено время использования предметов из раковин обоих видов, высказаны предположения о наиболее вероятных торговых путях, связывавших Восточную Европу и в особенности Прикамье с населением полуострова Индостан.

Научно-практическая значимость работы. Работа является одним из примеров осуществлённого комплексного анализа отдельной категории археологического инвентаря с учётом всех основных направлений изучения археологических артефактов, применяемых в современной науке. Исследование положило начало изучению характеристик предметов из раковин *Turbinella rugum* и каури Прикамья. Алгоритм изучения изделий из раковин, а также способы, приёмы и принципы обработки, хранения и

каталогизации информации о разносторонней характеристике предметов из раковин могут быть использованы при написании разноплановых научных работ как пример для анализа других категорий инвентаря, при работе с музейными коллекциями и архивными материалами.

Результаты проведенного исследования могут быть использованы для написания обобщающих историко-археологических трудов. Кроме того, они будут полезны для уточнения древних маршрутов, по которым импортные товары доставлялись из Азии в Восточную Европу. Раковины *Turbinella rugum* и каури один из важнейших маркеров связей государств полуострова Индостан с другими регионами Азии, Восточной Европой (и Прикамьем в частности) начиная с III тыс. до н.э. и вплоть до IX в. н.э. Изучение находок индоокеанских раковин в археологических памятниках Евразии позволит исследователям более детально изучить как материальную, так и духовную сферы жизни народов как Азии, так и Восточной Европы. Перспективы и вопросы, открывшиеся в ходе написания работы, являются заделом для продолжения дальнейших научных исследований разного уровня, в том числе при написании выпускных квалификационных работ специалистов, бакалавров, магистров.

Основные положения, выносимые на защиту:

1. Предметы из индоокеанических раковин Прикамья изучаются уже 125 лет. Выделены 4 этапа в истории их исследования: I – 1898-1911 гг.; II – 50-60-е гг. XX в.; III – конец 60-х – 90-е гг. XX в.; IV – конец 90-х XX – начало XXI вв.;

2. Изделия из индоокеанических раковин Прикамья образуют единый оригинальный представительный массив источников, который заслуживает многостороннего самостоятельного анализа;

3. В результате изучения специальной литературы, сопоставления материалов Прикамья с изделиями из Индии, Памира, Восточной Европы и других регионов предложен новый вариант принадлежности к одному из видов индоокеанических раковин – *Turbinella rugum*;

4. Изучение датировки и хронологии изделий из индоокеанических раковин Прикамья показало, что раковины каури были распространены здесь с IV в. до н.э. до VII в. н.э., поступление их было наиболее интенсивным на рубеже эр и в I–II вв. н.э. Стенки раковин *Turbinella rugum* обнаружены на могильниках Прикамья с рубежа II/III вв. до VII в. н.э.;

5. Индоокеанические раковины (каури и *Turbinella rugum*) добывались и обрабатывались на полуострове Индостан с III тыс. до н.э. и до современности. Наиболее вероятным местом производства изделий из *Turbinella rugum* был бассейн р. Инд (северо-западная Индия и юго-восточный Пакистан). Раковины каури транспортированы без какой-либо дополнительной обработки, раковины *Turbinella rugum* поступали только в виде фрагментов стенок. Обоснованы возможные варианты доставки индоокеанических раковин в Прикамье.

Апробация работы. Основные результаты исследования опубликованы в 16 статьях⁴⁴, четыре работы изданы в рецензируемых

⁴⁴Ясаков В.С. Предметы из раковин Turbinidae в могильниках Прикамья первых веков н. э. // Материалы и исследования по археологии Поволжья: сб. науч. ст. Вып. 8. XLVIII Урало-Поволжская археологическая конференция студентов и молодых ученых (УПАСК). Йошкар-Ола: МарГУ, 2016. С. 149-152; Он же. Находки раковин в воинских погребениях Прикамья первых веков нашей эры // XLIX Урало-Поволжская археологическая конференция студентов и молодых учёных: материалы всерос. конф. с междунар. участием, 1-3 февр. 2017 г., г. Киров. Киров: ВятГУ, 2017. С. 139-142; Он же. Раковины "Золотого кладбища": функции и происхождение // XLV итоговая студенческая научная конференция: материалы конф. (апр. 2017 г.). Ижевск: Удмуртский университет, 2017. С. 271-273; Он же. Трансконтинентальные связи Приуралья...С. 275-278; Он же. Трансконтинентальные связи Приуралья в I–V вв. н.э. (на примере накладок из створок раковин *Turbinella rugum*) // XLVI итоговая студенческая научная конференция Удмуртского государственного университета: материалы всерос. конф. (апрель 2018 г.). Ижевск: Удмуртский университет, 2018. С. 331-334; Он же. Этапы распространения предметов из морских раковин *Turbinella rugum* на территории Евразии // LI Урало-Поволжская археологическая студенческая конференция (УПАСК, 5-8 февраля 2019 г.): материалы Всерос. (с междунар. участием) конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. Курган: Изд-во Курган. ун-та, 2019. С. 109-110; Он же. История изучения предметов из раковин *Turbinella rugum* в зарубежной археологии // Новые материалы и методы археологического исследования: От критики источника к обобщению и интерпретации данных: материалы V Междунар. конф. молод. ученых (Москва, 19-21 марта 2019 г.). М.: ИА РАН, 2019. С. 259-260; Он же. Предметы из раковин *Turbinella rugum* в археологических памятниках Азии (XXX–XVII вв. до н. э.) // XLVII итоговая студенческая научная конференция Удмуртского государственного университета: материалы всерос. конф. (апр. 2019 г.). Ижевск: Удмуртский университет, 2019. С. 275-277; Он же. Функциональное назначение предметов из раковин *Turbinella rugum* (XXX в. до н. э. – IX в. н. э.) // Финно-угорский мир в полиэтничном пространстве России: культурное наследие и новые вызовы: сб. ст. по материалам VI Всерос. науч. конф. финно-угроведов (Ижевск, 4-7 июня 2019 г.). Ижевск: Издательство Анны Зелениной, 2019. С. 477-480; Он же. Функциональное назначение раковин каури...С. 451-453; Голдина Р.Д., Ясаков В.С. Предметы из раковин *Turbinella rugum* в археологических памятниках Евразии (III тыс. до н. э. - IX в. н. э.) // Поволжская археология. 2020. № 1. С. 8-22; Ясаков В.С. Раковины каури в археологических памятниках Восточной Европы (VIII в. до н.э. - VII в. н.э.) // Труды VI (XXII) Всероссийского археологического съезда в Самаре. Самара: Изд-во СГСПУ, 2020. Т. II. С. 193-195.; Он же. История изучения предметов...С. 13-18; Он же. Раковины *Surgaea moneta* (каури) в археологических памятниках Восточной Европы: распространение,

научных журналах, рекомендованных ВАК – «Поволжской археологии», «Клио» и «Ежегоднике финно-угорских исследований».

Различные аспекты исследования были представлены на одной международной (Москва, 2019), двух всероссийских (Ижевск, 2019; Уфа, 2022) и одиннадцати конференциях молодых ученых (Ижевск, 2015, 2016, 2017, 2019, 2020, 2022, 2023; Йошкар-Ола, 2016; Киров, 2017; Самара, 2018; Курган, 2019).

Структура диссертации. Диссертация состоит из введения, двух глав, заключения, списка использованных источников и литературы, списка сокращений, восьми приложений с иллюстрациями, картами, таблицами и каталогами на 442 страницах.

классификация, использование (VIII в. до н. э. – VII в. н. э.) // Поволжская археология. 2022. № 4. С. 194-205; Он же. Межрегиональные связи между Южной Азией и Восточной Европой по материалам изделий из раковин (XXX в. до н. э. - VII в. н. э.) // Ежегодник финно-угорских исследований. 2022. Т. 16, вып. 4. С. 691-700; Он же. Предметы из раковин *Turbinella rugum* в археологических памятниках Евразии III тыс. до н. э. - I тыс. н. э.: история изучения // LV Урало-Поволжская археологическая конференция студентов и молодых ученых: материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 50-летию Камско-Вятской археологической экспедиции (Ижевск, 1-3 февраля 2023 г.). Ижевск: Удмуртский университет, 2023. С. 134-135.

Глава 1. Характеристика изделий из индоокеанических раковин памятников Прикамья (IV в. до н.э. – VII в. н.э.)

1.1. История изучения археологических памятников Прикамья с изделиями из индоокеанических раковин

В июне 2023 г. исполнилось 125 лет со времени открытия А.А.Спицыным⁴⁵ одного из уникальных памятников Прикамья могильника Ныргында I в Каракулинском районе Удмуртской Республики. Могильник Ныргында I не очень богат инвентарем, но это один из самых ранних некрополей (II–III вв. н.э.), где содержатся все виды известных в Прикамье предметов из индоокеанических раковин: поясная накладка и бусы из стенок раковин *Turbinella rugum*, а также подвески из раковин каури. Это первое реальное свидетельство присутствия в Прикамье столь необычных предметов.

В истории изучения данной категории изделий можно наметить несколько этапов. В дореволюционный период были исследованы Ныргындинский I (1898 г.) и Уфимский (г. Уфа, Республика Башкортостан; 1911-1912 гг.) могильники⁴⁶ (табл. 1 и 2). Первый относится к тарасовской (чегандинской) культуре, а второй – к кара-абызской⁴⁷. В 3 погребениях из 9 некрополя Ныргында I, раскопанных А.А. Спицыным, обнаружено 7 бусин и 1 накладка из раковины *Turbinella rugum*. Две раковины каури содержало 1 погребение 27 из Уфимского могильника.

Затем последовал длительный перерыв в накоплении этого вида источников – до середины 50-х гг. XX в. Лишь с активизацией деятельности региональных научных академических (гг. Казань, Уфа), вузовских (г.

⁴⁵А.А. Спицын – выдающийся российский археолог, действительный член Академии истории материальной культуры, член-корреспондент Российской академии наук (Мусихин, 2011, с. 9). В конце XIX в. он открыл Ныргындинский I и II (ОАК за 1898 г.), а также Зуевключевской могильники (Древности Камы по раскопкам А.А. Спицына...).

⁴⁶Гольмстен В.В. Могильник близ г. Уфы. М., 1913. 30 с.

⁴⁷Збруева А.В. История населения Прикамья в ананьинскую эпоху / МИА. №30. М.: Изд-во АН СССР, 1952. С. 17, 81; Овсянников В.В., Яминов А.Э. Исследование могильника у Чортова городища в Уфе (1911-1912 годы) // УАВ. 2003. Вып. 4. С. 16-46; Воробьева С.Л. Кара-абызская культура. Ранний этап. Гафурийский и убаларский типы // Археология Волго-Уралья. В 7 т. Т. 3. Ранний железный век. Казань: Изд-во АН РТ, 2021. С. 308-309.

Пермь) и музейных (г. Ижевск) центров начался новый этап формирования коллекций предметов из океанических раковин. Удмуртской археологической экспедицией под руководством В.Ф. Генинга в 1954-1956 гг. были проведены раскопки могильников на территории Удмуртии (Нырғындынский I, Мазунинский, Ижевский), Пермского края (Митинский) и Кировской области (Азелинский). Накладки из раковин *Turbinella pyrum* были обнаружены только в погребениях Мазунинского и Ижевского некрополей – 19 изделий в 13 погребениях из 109. Две раковины каури найдены в 2 погребениях Митинского и Азелинского могильников. В 1964 г. В.А. Обориным раскопано 16 погребений могильника Пыштайн II, однако предметы из раковин не обнаружены. Экспедицией Удмуртского республиканского краеведческого музея под руководством В.А. Семенова были открыты 2 могильника на территории Удмуртии – Чепанихинский и Петропавловский. В последнем памятнике найдены 2 подвески из раковины *Turbinella pyrum*.

В это время на территории Республики Башкортостан значительные работы были проведены археологическими экспедициями ИИЯЛ БФАН СССР под руководством Н.А. Мажитова. В 1958, 1960 и 1962 гг. широкие площади были освоены на Бирском могильнике (205 захоронений), в которых найдено 11 накладок, 30 подвесок и 267 бусин. На Каратамакском могильнике в одном из 19 захоронений Н.А. Мажитовым были получены 8 подвесок. Этим исследователем были открыты Старо-Кабановский, Ангасякский и Югомашевский могильники. Н.А. Мажитовым совместно с М.С. Акимовой в 1961 г. получены 22 подвески из 4 погребений Камышлы-Тамакского могильника (всего было раскопано 100 могил).

В это время в Башкортостане работали и другие исследователи: С.М. Васюткин (Урманяевский II и Каратамакский некрополи, 1966 г.), Г.И. Матвеева и А.Х. Пшеничнюк (Охлебининский, 1964-1965 гг.), А.П. Шокуров (Янгужнаратский могильник, 1957 г.).

Таким образом, в течение второго этапа истории накопления предметов из раковин *Turbinella rugum* и каури было раскопано 17 могильников с этой категорией изделий. Наибольшая их концентрация приходится на территории современных Удмуртии (5 памятников) и Башкортостана (9). Один могильник обнаружен в Кировской области (Азелинский), один – в Пермском крае (Митинский). Всего в это время в 36 погребениях (из 470) 11 некрополей обнаружены 31 накладка, 40 подвесок и 267 бусин из раковин *Turbinella rugum*. 40 погребений из 512, исследованных на 7-ми могильниках, содержали 286 раковин каури. Однако распределение категорий изделий по регионам неравномерно – полное отсутствие бусин из раковин в могильниках Среднего Прикамья и 267 бусин в памятниках Башкортостана. Раковины каури обнаружены в могильниках бассейнов рр. Белая и Ик (5), бассейне р. Вятка (1) и в Верхнем Прикамье (1). В памятниках Удмуртского Прикамья они отсутствуют.

В начале последующего, третьего этапа (конец 60-х – 90-е гг. XX в.) произошли два крупных события в истории России, которые резко ускорили процесс накопления этого вида археологического материала. Во-первых, началась подготовка зоны затопления Нижнекамского водохранилища (1968-1972 гг.). В связи с подготовкой ложа Нижнекамской ГЭС необходимо было за короткое время выявить и изучить множество археологических памятников, попадающих в зону затопления, для чего государством были выделены необходимые средства. Была создана Нижнекамская археологическая экспедиция под руководством О.Н. Бадера, которая силами 5 отрядов начала раскопки в зоне затопления. Во-вторых, в конце 60-х – начале 70-х гг. в Волго-Уральском регионе были открыты новые университеты, на базе которых возникли научно-образовательные центры и стали функционировать археологические экспедиции. В 1969 г. был открыт университет в г. Самаре – сейчас Самарский национальный исследовательский университет им. академика С.П. Королева, в котором была создана Средневожская археологическая экспедиция под

руководством Г.И. Матвеевой и И.Б. Васильева. В Ижевске Удмуртский университет был создан на базе Удмуртского государственного педагогического института, где с 1973 г. стала работать Камско-Вятская археологическая экспедиция (КВАЭ) (руководитель – Р.Д. Голдина).

В 1957 г. на базе Башкирского государственного педагогического института в г. Уфе был создан Башкирский государственный университет, который стал готовить археологов под руководством Н.А. Мажитова. В 1967 г. был возрожден Башкирский государственный педагогический институт (руководители отделов археологии В.С. Горбунов, Г.Т. Обыденнова, В.А.Иванов).

В Перми выпускником Пермского государственного университета А.М.Белавиным в 1983 г. была создана и успешно работает Камская археолого-этнографическая экспедиция Пермского государственного гуманитарно-педагогического университета. Появление новых научных центров в области археологии способствовало не только притоку молодых специалистов в археологию Приуралья, формированию современных научных школ, но и существенному оживлению полевых экспедиционных работ и быстрому накоплению новых источников. Не случайно третий этап – наиболее результативен в деле пополнения базы по изделиям из индоокеанических раковин.

В Удмуртии большие работы были проведены экспедицией Удмуртского республиканского краеведческого музея под руководством Т.И.Останиной в 1977, 1980-1984 гг. на Покровском (353 погребения) могильнике. Ею же совместно с КВАЭ (Удмуртский университет) исследованы в 1975 г. Ижевский (173 захоронения) и Чепанихинский (37 могил) некрополи. Из этих памятников происходят 30 накладок и 12 бус.

Камско-Вятская археологическая экспедиция УдГУ (рук. Р.Д. Голдина) в 1969-71 гг. продолжала раскопки могильника Ныргында I (294 погребения), которые были завершены в 1975 г. Л.И. Ашихминой (8 могил) и в 1979 г. Г.Н. Ключевой (Журавлевой) (6 захоронений). Особое значение имели

исследования Р.Д. Голдиной на протяжении 18 лет (1980-1997 гг.) на Тарасовском могильнике в Сарапульском районе Удмуртии, давшем 1880 могил, где в 47 погребениях были найдены 71 накладка, 6 подвесок и 16 бусин. В 1983 г. Н.Л. Решетниковым был открыт могильник IV в. в д. Заборье недалеко от Тарасово.

На третьем этапе археологи Башкортостана продолжали широкомасштабные работы на многих памятниках I тыс. н.э.: Бирском (487 погребений, 1978, 1981-1985, 1990-1991 гг., Н.А. Мажитов), Охлебнинском (520 могил, 1980-1982, А.Х. Пшеничнюк), Юлдашевском (131 захоронение, 1970-1971 гг., А.Х. Пшеничнюк), Кушулевском III (324 погребения, 1969, Н.А. Мажитов, Б.Б. Агеев).

Большие раскопки предприняты С.М. Васюткиным на Старо-Кабановском (115 захоронений, 1967-1969, 1971 гг.), Ангасякском (71 погребение, 1966, 1969, 1971 гг.) могильниках, С.М. Васюткиным совместно с В.К. Калининым – на Югомашевском (81 могила, 1975 г.), Ново-Сасыкульском (418 погребений, 1976-1977, 1979-1980 гг.) некрополях.

Раковины каури были найдены при раскопках Старокиргизовского (51 захоронение, 1972, С.М. Васюткин), Янгузнаратского (3 могилы, 1972 г., В.А.Иванов), Уфимского (1 могила, 1973 г., Ю.А. Морозов), Шиповского грунтового (1990-1991, 1993-1994 гг., В.Н. Васильев, В.В. Овсянников) могильников.

Интерес представляют материалы курганно-грунтового могильника у д. Старая Мушта, исследованного в 1982, 1988-1991 гг. Г.Н. Гарустовичем. В 1974-1976, 1978 гг. отряды археологической экспедиции ИИЯЛ КФАН СССР под руководством Е.П. Казакова, Р.С. Габяшева, П.Н. Старостина и Р.М. Фаттахова исследовали могильник Старый Чекмак в бассейне р. Ик (58 погребений). Всего в погребениях 6 могильников бассейнов рр. Ик и Белая на третьем этапе найдено 27 накладок, 135 подвесок, 940 бусин и 22 разделителя из раковин *Turbinella rugum* и 72 раковины каури.

Исследованию подверглись и памятники в приустьевой части р. Камы. Здесь экспедициями под руководством Е.П. Казакова обнаружено и исследовано 2 памятника – могильники Старая Майна II (1984 г.) и Коминтерн II (1984-1994 гг.). В 4 погребениях этих некрополей найдено 6 накладок из раковин *Turbinella rugum*.

На этом этапе были выявлены памятники в Верхнем Прикамье, содержащие подвески из раковин каури: Верх-Саинский курганно-грунтовый могильник на р. Сылве (1981-1991 гг., Р.Д. Голдина, Н.В. Водолаго) и Аверинский могильник в верховьях р. Камы (раскопки Р.Д. Голдиной 1974 г.).

Таким образом, в течение третьего этапа истории накопления предметов из раковин *Turbinella rugum* и каури был раскопан 21 могильник с этой категорией изделий. Наибольшее число объектов располагается на территории современных Удмуртии (8 памятников) и Башкортостана (11). Два могильника обнаружены в устье р. Камы – в Республике Татарстан (Коминтерновский II) и в Ульяновской области (Старомайнский II). Всего в более чем 112 погребениях 14 некрополей найдены 137 накладок, 141 подвеска, 999 бусин и 22 разделителя из раковин *Turbinella rugum*. Около 116 раковин каури содержали 16 погребений 9 могильников. Предметы из раковин *Turbinella rugum* найдены в памятниках, расположенных на территориях Среднего Прикамья (6), бассейнов рр. Белая и Ик (6), устье р. Камы (2). Распределение категорий изделий по регионам, как и на предыдущем этапе, неравномерно – малое количество бусин и подвесок из раковин в могильниках Среднего Прикамья и большое количество на памятниках Башкортостана. Отличие последнего региона и в том, что здесь появилась особая категория изделий из раковин – разделители. Раковины каури обнаружены в основном в могильниках бассейнов рр. Белая и Ик – 6 памятников. Малое число их встречается в могильниках Удмуртии (1) и Верхнего Прикамья (2).

В результате полевых работ рубежа XX и XXI вв. (четвертый этап) коллекция предметов из индоокеанических раковин существенно пополнилась. КВАЭ изучены 2 памятника на территории Удмуртского Прикамья – Заборьинский (2002, В.А. Бернц) и Боярский («Арай») (2002-2005, 2007-2009 гг., Е.М. Черных) могильники, где в 10 погребениях обнаружены 12 накладок, 1 подвеска и 4 бусины из раковин *T. rugum*.

В это время башкирскими археологами исследован ряд памятников с предметами из раковин в бассейнах рр. Белая и Ик: Ангасякский (1991, 2002 гг., Ф.М. Тагиров), Старо-Муштинский (2002, Ф.А. Сунгатов), Кипчаковский I курганно-грунтовый (1990-1996, 2001, 2012 гг., В.А. Иванов, Ф.М. Тагиров, С.Э. Зубов) могильники. В одном погребении (Ангасяк) найдена 1 накладка из раковины. Экспедициями Института археологии им. А.Х. Халикова РТ (2014-2015, Р.Р. Саттаров) и Самарского университета (2016-2018 гг., Н.А. Лифанов, С.Э. Зубов, Р.Р. Саттаров) исследованы Кипчаковский II и Старокиргизовский могильники. В Старо-Муштинском некрополе предметы из раковин не обнаружены. 58 подвесок из раковин каури происходят из 17 погребений 3-х могильников. Е.П. Казаковым были продолжены раскопки Коминтерновского II могильника в устье р. Камы (1995-2009 гг.), в нем изучаемые изделия не обнаружены. В Верхнем Прикамье В.В. Мингалевым исследованы 22 погребения некрополя Пыштайн II (2005 г.), откуда происходят 3 подвески из раковин каури. В течение четвертого этапа было раскопано 9 могильников. Больше всего (3) их выявлено на территории современных Башкортостана (1) и Удмуртии (2). По одному могильнику исследовано в устье р. Камы (Коминтерновский II) и Верхнем Прикамье (Пыштайн II). В 11 погребениях трех могильников обнаружены 13 накладок, 1 подвеска и 4 бусины из раковин *Turbinella rugum*. 61 раковина каури найдена в 18 погребениях 4 некрополей. Раковины каури найдены в основном в могильниках бассейнов рр. Белая и Ик – 3 памятника. 3 подвески выявлены в некрополе Пыштайн II Верхнего Прикамья.

В результате 125-летних полевых исследований Приуралья накоплено значительное число предметов из индоокеанических раковин двух видов *Turbinella rugum* и каури. Первый вид представлен находками из 162 погребений 19 могильников: 182 накладками-дисками, 182 подвесками, 22 разделителями и 1306 бусинами. 466 подвесок из раковин каури происходят из 75 погребений 20 некрополей (табл. 3).

Основной результат в получении источника в виде раковин каури был получен на втором этапе исследований (середина 50-х – 60-е гг. XX в.), благодаря широкомасштабным раскопкам археологов Башкортостана на памятниках пьяноборского типа (286 предметов из 40 погребений), а изделий из раковин *Turbinella rugum* – на III этапе (конец 60-х – 90-е гг. XX в.) – 1299 предметов из 112 погребений 14 некрополей мазунинского времени (раскопки ученых Удмуртии и Башкирии).

География распространения подвесок каури особенная. Основная часть памятников сосредоточена в Икско-Бельском междуречье (14 объектов, 417 находок, ил. 2, табл. 4). Лишь один могильник – Ныргында I известен на правобережье р. Камы, но тоже привязан к этому массиву – находится напротив устья р. Белой. Остальные 5 могильников размещены разрозненно на р. Вятке (Азелино), на р. Сылве (Верх-Сая), в Северном Прикамье (Аверино, Митино, Пыштайн II) и относятся к более позднему времени.

Памятники Икско-Бельского междуречья располагаются как на обоих берегах р. Белой (7 объектов: Охлебинино, Шипово, Уфа, Бирск, Кушулево III, Янгузнат, Старокиргизово), так и на ее левобережных притоках – р. Сюнь (4 объекта: Юлдашево, Кипчаково I и II, Камышлы-Тамак) и на р. Ик (3 объекта: Урманаево II, Ново-Сасыкуль, Старый Чекмак). Во многих случаях подвески-каури единичны, но в некоторых могильниках обращает на себя их представительность: Урманаево II (137 экз.), Бирск (115 экз.), Кипчаково I (42 экз.), Ново-Сасыкуль (35 экз.), Старый Чекмак (18 экз.). Изделия из раковин *Turbinella rugum* встречаются более компактно, главным образом, в Среднем Прикамье (ил. 3, табл. 5) на правобережье (9 памятников) и на

левобережье (бассейны рр. Белая и Ик, 8 объектов) р. Камы, а также – в устье р. Камы и прилегающем Поволжье, что свидетельствует, скорее всего, об их кратковременном и целенаправленном поступлении из региона производства на Среднюю Каму.

Оригинальные формы, хрупкая структура, блестящая поверхность индоокеанических раковин, их необычность для местной природной среды делали их особо привлекательными для жителей лесной полосы. Мастера настойчиво искали возможности их применения и находили: для украшения одежды, поясов, шапочек, ожерелий, портупей и т.д. Предметы из индоокеанических раковин оставались загадкой и для археологов, которых интересовали как традиционные: назначение изделий, время использования, так и нетрадиционные вопросы: происхождение, ареал распространения, пути и способы проникновения и прочее. Накопленные к настоящему времени материалы позволяют разрешить, а другие – вновь поставить некоторые из обозначенных проблем.

Первым обратил внимание на странные украшения поясов – накладки из раковин В.Ф. Генинг при раскопках Мазунинского могильника (1967, с. 30). Он отметил их сходство с подобными предметами из могильников Памира, раскопанных Б.А. Литвинским, и предположил, что они были, как и памирские, привезены из Индии.

Т.И. Останина в монографии «Население Среднего Прикамья в III–V вв.» представила подробную классификацию известных на тот момент находок в Среднем Прикамье изделий из морских раковин, разделив их на 4 категории (накладки, подвески, бусы и разделители). Повторяя тезис В.Ф.Генинга о том, что накладки-раковины в основном использовались как украшение пояса, Т.И. Останина отметила, что некоторые экземпляры являлись частями рукоятей меча. Основываясь на заключении д.б.н. Я.И.Скоробогатова, Таисия Ивановна сделала вывод, что данные категории предметов изготовлены «из створок раковин моллюсков *Turbo marmoratus* семейства *Turbinidae*, обитавших в тропических частях Тихого, Индийского

океанов»⁴⁸. Впоследствии на это определение будут опираться все отечественные исследователи, в работах которых в той или иной степени затрагивалась тема находок изделий из раковин в Прикамье.

Е.В. и Р.Д. Голдины в совместной статье впервые указали примерную численность найденных в Прикамье предметов из раковин (около 130 накладок и более 100 подвесок) и представили карту, на которой была показана схема распространения могильников, содержащих предметы из раковин каждой категории (накладки, подвески, бусы). В статье впервые была высказана идея о том, что данные изделия доставлялись из Индии в Прикамье по одной из магистралей Великого шелкового пути, а точнее – по сухопутному пути из Средней Азии, через Северное Приаралье на р. Белую⁴⁹.

Значительный вклад в изучение данной проблемы внес А.А.Красноперов, который привел новый круг аналогий найденным в Прикамье раковинам в погребениях других культур Восточной Европы I–III вв. н.э. (от Южного Приуралья до Западного Причерноморья). Им отмечен различный характер использования: не только как украшение пояса или рукояти меча, но и как принадлежность портупей (Красный Яр), конской сбруи (Кобяковский могильник и др.). А.А. Красноперов, исходя из того, что между Памиром и Камой подобные изделия не найдены, сделал вывод, что реконструировать путь из Индии в Прикамье на всем его протяжении не представляется возможным⁵⁰. Он выдвинул предположение о последнем отрезке пути – по р. Белой, от её верховьев к устью⁵¹. А.А. Красноперов в своей диссертационной работе предпринял попытку реконструкции женского нагрудника с использованием раковин каури из погребения 17 Урманяевского II могильника по материалам С.М. Васюткина⁵².

⁴⁸Останина Т. И. Население Среднего Прикамья в III-V вв. ... С. 62.

⁴⁹Голдина Е.В., Голдина Р.Д. «Дальний импорт» Прикамья... С. 176; Ясаков В.С. История изучения предметов... С. 16.

⁵⁰Ясаков В.С. История изучения предметов... С. 16.

⁵¹Красноперов А.А. Предкавказье и Прикамье: контекст изменения ... С. 183-204.

⁵²Васюткин С.М., отчет за 1966 г.; Красноперов А.А., 2006, табл. 56-2.

А.Н. Султанова, в диссертационной работе, посвященной материалам Бирского могильника, выделила 6 хронологических комплексов сопряженных предметов (КСП) и в составе КСП-1, датирующемся III–IV вв., ею представлены подвески из раковин⁵³.

Исследование, посвященное особенностям погребений 7 могильников Удмуртского Прикамья (в особенности Тарасовского некрополя) III–V вв. н.э. с накладками из раковин, провела В.А. Бернц. Она подробно проанализировала положение данной категории инвентаря в погребениях, и пришла к выводу, что наибольшее количество раковин использовалось в качестве поясных накладок, однако некоторые экземпляры входили в жертвенные комплексы или имели отношение к мечам. Кроме того, В.А. Бернц обозначила гендерную и возрастную составляющие захоронений, определила основные категории сопровождающего инвентаря⁵⁴.

В 2019 г. Р.Р. Саттаровым была защищена кандидатская диссертация, посвященная импортным предметам в пьяноборской культуре (конец II в. до н.э. – II в. н.э.). В числе привозных категорий инвентаря также были рассмотрены и раковины каури. Этим исследователем раковины включены в общую классификацию, приведено их количество (283 экз. (4% от 7008 экз.)), картографированы могильники, содержащие эту категорию изделий. Р.Р.Саттаров считает, что поступление этих раковин осуществлялось в I–II вв. н.э. через сармат и наметил 3 направления взаимодействий с кочевниками-сарматами: один – по левому берегу р. Ик, два – по долинам левых притоков р. Ик – рр. Мелля и Мензеля⁵⁵.

Р.Р. Русланова, изучая бусы некрополей Южного Урала III–VIII вв., исследовала среди прочих также бусы и подвески из раковин, в том числе и каури. По ее мнению, бусы из раковин встречались в могилах III–VIII вв., а

⁵³Султанова А.Н. Бирский могильник: историко-археологическое исследование: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06: защищена 28.12.00. Уфа, 2000. С. 76.

⁵⁴Бернц В.А. Бляхи-раковины в погребальном...С. 199-204; она же. Использование блях-раковин...С. 108-129; Ясаков В.С. История изучения предметов... С. 16.

⁵⁵Саттаров Р.Р. Импортные предметы в...Том I. С. 121; Том II. С. 76-78, приложение 18; Он же. Импортные предметы в пьяноборской культуре (конец II в. до н.э. – II в. н.э.): автореферат...С. 15.

подвески из каури – с первых веков н.э. до VII в., достигая максимума во 2-й пол. VI–VII вв. и доживая до XIII в.⁵⁶

Несмотря на привлекательность изделий из индоокеанических раковин Прикамья, до сих пор не создано обобщающей работы по их археолого-исторической оценке, что и является одной из основных задач предлагаемого исследования.

1.2. Общая характеристика и использование изделий из раковин

Предметы из раковин, найденные в археологических памятниках Прикамья, по функциональной принадлежности можно разделить на 4 категории – накладки (182 экз.), подвески (182), бусы (более 1350) и разделители в ожерельях бус (22). Многие предметы, особенно бусы, имеют плохую сохранность (сильно фрагментированы), что не позволяет использовать их для полноценного изучения. В данной работе использованы 137 накладок, 22 разделителей, 61 подвеска и 1306 бус.

Накладки представляли собой выпукло-вогнутые пластины толщиной 0,3-0,8 мм. Они имели размеры в вариации от 2,0 x 3,2 до 8,6 x 11,5 см. Все экземпляры снабжены отверстием в центре для крепления к какому-либо основному предмету: поясу, рукояти меча или ножа, ремню португепи и др. Типологическое деление по форме накладок нецелесообразно, поскольку форма их задана природными очертаниями раковины – овально-округлая (ил. 4-2,3,5-8 и др.) и получить иную конфигурацию было трудно из-за хрупкости материала. Другие формы накладок: подпрямоугольная (ил. 4-1,9; 5-2,3,7 и др.), подтреугольная (ил. 4-4; 14-4; 15-4,6), аморфная (ил. 6-7; 8-1; 12-8) случайны и не несут функциональной нагрузки. Предметы имеют матовую белую или слегка желтоватую окраску, на некоторых видны «островки» глянцевой поверхности. Края отдельных экземпляров выкрошены или имеют сколы, приобретенные, скорее всего, в процессе использования или длительного нахождения во влажной земле (ил. 4-2,3,10; 5-1,3,5,7 и др.).

⁵⁶Русланова Р.Р. Бусы Южного Урала...С. 144-147.

Накладка, приспособленная в качестве навершия ножа из погребения 26 Покровского могильника (ил. 14-1), была явно небрежно обработана местным мастером. В могиле 122 Ижевского некрополя накладка найдена в виде мелких фрагментов (ил. 12-12).

На некоторых предметах имеются следы ремонта в виде прямоугольных или линзовидных бронзовых пластин (ил. 5-7; 6-4; 8-3,5,7; 11-9; 15-9). Данное обстоятельство показывает, что стенки раковин *Turbinella rugum* имели большую ценность в жизни прикамского населения, поэтому сломанные экземпляры ремонтировались и использовались вновь. В одном случае (погр. 682Б; ил. 8-4) накладка была сломана по средней линии, но следов ремонта не обнаружено. Возможно, она сломалась во время или после захоронения. Также накладки могли намеренно разбить непосредственно перед погребением.

Большинство накладок не имеют орнамента, украшены 7 экземпляров (ил. 8-9,10; 11-4,10; 12-11; 13-12; 14-2). Орнамент выполнен, главным образом, круглым чеканом, лишь предмет из могилы 77 Покровки не только круглым, но еще и треугольным острием (ил. 11-10). Орнаментальные композиции просты. Чаще всего они представляют собой розетки в виде одного углубления в центре и, как правило, шести его окружающих поменьше (ил. 8-9-10; 13-12; 14-2). На одном изделии центральное углубление в розетках выполнено треугольным чеканом, которым сделан и ряд наколов вдоль края предмета (ил. 11-10). Розеточный орнамент был необычайно популярен у мазунинского населения при украшении бронзовых фибул местных типов⁵⁷, футляров для ножен⁵⁸ и других предметов. Подобный орнамент в виде розеток, выполненных чеканом, как круглой, так и треугольной формы обнаружен на накладках из кургана 20 могильника

⁵⁷Сабилова Т.М. Фибулы Среднего Прикамья первой половины I тыс. н.э.: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06. Ижевск, 2015. Рис. 12-14 и др.

⁵⁸Голдина Р.Д., Бернц В.А. Тураевский I могильник — уникальный памятник эпохи великого переселения народов в Среднем Прикамье (бескурганная часть). Ижевск: Изд-во «Удмуртский университет», 2010. Табл. 256-2-4-6.

Красный Яр на Южном Урале (ил. 16-2)⁵⁹, а также на объектах города Таксила в Индии (ил. 16-3,11)⁶⁰. Оригинален предмет из захоронения 77 Ижевского могильника, на котором циркульно-кружковым чеканом нанесены радиально от сквозного отверстия в центре, перпендикулярно друг к другу 4 полосы (по 2 в каждом случае), между которыми в секторах нарисованы треугольники, вершинами к центру. Завершает композицию ряд вдавлений по краю диска (ил. 11-4).

Интерес представляет и попытка мастера нанести узор в виде рядов углублений на накладку из раковины (ил. 12-11). При этом он использовал чекан круглой формы, проделал им центральное отверстие, но все другие вдавления узора получились у него сквозными.

Накладки из раковин крепились к кожаной основе (поясу) через отверстие в середине с помощью небольших бронзовых пластин различной формы. Поскольку многие экземпляры не имеют таких деталей, а отверстие присутствует, следует, видимо, предположить, что накладки крепились в этих случаях с помощью органических материалов: кусочков дерева, узелков из ткани, лыка, кожи. Использовались также бронзовые округлые пластины слегка выпуклые (ил. 4-3, 8-3; 12-4) или умбоновидные (ил. 4-2,5,7-10; 5-1,2,4,6; 12-8). Последние иногда имели дополнительные орнамент в виде насечек по краю (ил. 4-7; 5-1,2,6), двух рядов пуансона (ил. 5-4) или перемычки посередине (ил. 5-3,5; 11-3). Довольно часто встречались бронзовые держатели в виде креста с прямоугольными (ил. 5-7), приостренными (ил. 6-1,2,4; 14-7) или овальными (ил. 6-3,5) концами. Они имели дополнительные украшения в виде насечек по краям (ил. 6-1,4) или решетки (ил. 6-3,5). Известны и пластины в виде звездочек (ил. 6-6,7).

Подвески из раковин представляли собой слегка выпуклые пластины овальной (ил. 16-1-7), подтреугольной (ил. 16-8,9) или трапециевидной (ил.

⁵⁹Малашев В.Ю. Некоторые аспекты контактов носителей позднесарматской культуры южноуральских степей с населением лесной и лесостепной полосы Поволжья и Приуралья // УАВ. 2014. № 14. Рис. 3-1.

⁶⁰Marshall J. Taxila, an illustrated account of archaeological excavations carried out at Taxila under the orders of the government of India between the years 1913 and 1934. Vol. II. Cambridge: University Press, 1951. P. 673; Vol. III. Pl. 203x,w.

16-10) форм. Они имеют белый с сероватым оттенком цвет, матовую поверхность, размеры 1,5 x 4,5-1,8 x 5 см, толщину 0,3-0,5 см. Подвески были нанизаны в ожерелья с бусами с помощью сквозных отверстий (ил. 16-6), но чаще – с помощью петель из бронзовых пластин (ил. 16-1-4,7,10) или проволочек (ил. 16-5,8,9).

Разделители в ожерельях бус – пластины с тремя боковыми выступами, между которыми просверлены 2 сквозных отверстия (ил. 16-22). Через эти отверстия пропускались нити с нанизанными бусинами, образуя ожерелье из двух нитей. Размеры разделителей 1,8 x 0,7 см, цвет бело-розовый, поверхность матовая, иногда глянцевая. Эти изделия обнаружены только в Югомашевском могильнике в Башкирии⁶¹.

Бусы из раковин встречались далеко не во всех памятниках изучаемого региона. На правом берегу Средней Камы они обнаружены в некрополях: Чепаниха (12 экз.), Тарасово (16), Ныргынде I (38) и Боярке (4). Всего 70 бусин (табл. 4). На левом берегу р. Камы их значительно больше (1306). Они представлены в большей степени в Югомашево (658 экз.), Бирске (521 экз.), в меньшей – Каратамаке (32), Старой Муште (8 экз.), Старокабаново (7) и единичны в Ангасяке⁶².

Обращает на себя внимание разница в типах бус из раковины. Самые ранние экземпляры, найденные на могильнике Ныргында I, имели цилиндрическую или близкую к шарообразной форму, белый, матовый цвет, рыхлую, слоистую структуру, размеры от 11 x 12 мм до 17 x 18 мм (ил. 17-4-24). Вряд ли основой для изготовления этих предметов явились раковины *Turbinella rugum*, толщина которых в maximume достигала 8 мм. Нами были проведены химические анализы одной из бусин из погребения 314 Ныргынды I и накладки-раковины из погребения 565 Тарасово⁶³.

⁶¹Русланова Р.Р. Бусы Южного Урала... С. 146.

⁶²В публикациях разных авторов о памятниках левобережья р. Камы количество бус различается. В этой работе я использую статистику Р.Р. Руслановой (2018, табл. 15), а по Старой Муште (Сунгатов и др., 2004, с. 16, рис. 23-5).

⁶³Автор благодарит за выполнение химических анализов доцента кафедры фундаментальной и прикладной химии УдГУ, кандидата химических наук И.С. Черепанова.

Выяснилось, что предметы изготовлены из кальций-карбонатной породы в полиморфной модификации аргонита (известняк, раковина моллюска или коралл) (ил. 18А,Б). По химическому составу бусы и накладки не различаются.

Практически все бусы из раковин Ныргында I относятся к одному описанному выше типу (погр. 8 – 258 по Р.Д. Голдиной, А.А. Красноперову, – 3 экз.; 39 – 2; 254 – 4 экз.; 256 – 3; 314 – 21 экз.; 315 – 2 и по 1 бусине – в могилах 299, 313)⁶⁴.

Бусы из раковин Тарасовского могильника немногочисленны (16 экз.). Из них лишь одна (из сборов⁶⁵) шарообразная, крупная, диаметром 24 мм относится к ныргындинскому типу, бусы из погребений (14, 1046, 1342, 1497, 1212) имели совсем иную форму – цилиндрическую или дисковидную и малые (6-8, 9-11 мм) или средние размеры (12-14, 15-17 мм) (ил. 19-1-6). Ныргындинские могилы, содержащие крупные бусы, датируются концом II в. Тарасовские бусы средних размеров также относятся ко 2-й пол. II в. Например: в погребении 1497 (ил. 19-1,6) наряду с бусами из раковины найдена ранняя застежка мордовского типа (ил. 19-1-11), а также выразительная бронзовая пряжка с граненым трехгранным кольцом и овальным расширением на язычке (ил. 19-1-13) прибалтийско-германского происхождения, датируемая О.В. Шаровым 170-220 гг. н.э.⁶⁶ Р.Д. Голдина и В.А. Бернц относят могилы с такими пряжками ко 2-й пол. II в.⁶⁷ Другие могилы из Тарасово с бусами из раковин датированы Р.Д. Голдиной и В.А. Бернц концом II в. (погр. 1046, ил. 31-1-7), 1 пол. III в. (погр. 14) и 2-й пол. III в. (погр. 1342). Возможные объяснения разных типов бус в Ныргынде I и Тарасово – производство их в мастерских в Индии из различных видов раковин.

⁶⁴Голдина Р.Д., Красноперов А.А. Ныргындинский I могильник II-III вв... 2012.

⁶⁵Голдина Р.Д. Тарасовский могильник I-V вв.... Табл. 710-39.

⁶⁶Шаров О.В. Боспор и варварский мир Центральной и Восточной Европы в позднеримскую эпоху (середина II – середина IV вв. н.э.): дисс. ... докт. ист. наук: 07.00.06. СПб., 2009. С. 170-192.

⁶⁷Голдина Р.Д., Бернц В.А. Хронология мужских погребений... С. 70, рис. 14-48.

Бусы из могильников III-VIII вв., проанализированные Р.Р. Руслановой⁶⁸, выделены ею в группу Б – бусы из створок раковин моллюсков *Turbo marmoratus* и разделены по форме (шаровидные, цилиндрические, бочонковидные, кольцевидные, дисковидные и т.д.) на 11 типов. Каждый тип охарактеризован, с указанием формы, цвета, размеров, памятника, количества и даты использования. 5 типов (VI.1Б1б, VI.1Б1в, VI.1Б2а, VI.1Б3а, VI.1Б4а – ил. 16-12-16), по мнению исследователя, использовались на протяжении всего периода – III-VIII вв. Дата трех типов (VI.1Б5а, VI.1Б7а, VI.1Б8а – ил. 16-17,19,20) не определена. Ранним этапом бахмутинской культуры датирована дисковидная бусина из Бирского могильника (тип VI.1Б9а – ил. 16-21). Крупные бусы типа Нырғынды I здесь представлены типом VI.1Б1в (ил. 16-13), который датирован Р.Р. Руслановой III-VIII вв. и встречался в Бирском могильнике (7 экз.). Типы, аналогичные тарасовским (ил. 16-12, 14, 16) также, по мнению этого автора, существовали на протяжении III-VIII вв. Интерес вызывает бисер из раковины (ил. 16-11, тип VI.1Б1а, 390 экз.), который особенно многочислен (163 экз.) в захоронениях V – начала VI вв. Югомашевского могильника⁶⁹. Заметим, что только на этом памятнике встречались разделители для ожерелий из бус. Вероятно, мастер, обслуживающий жителей этого пункта, хорошо освоил технологию производства мелких деталей из привозных раковин и снабжал ожерельями из бисера в несколько нитей (разделители) население округа (Югомашево, Старокабаново, Бирск).

Раковины каури практически не подвергались дополнительной обработке, мастера просверливали у них лишь отверстие для крепления (ил. 16-23), либо отрезали заднюю часть раковины (ил. 20-6,7). Цвет белый, иногда сероватый, поверхность матовая, но встречались и глянцевые

⁶⁸Русланова Р.Р. Бусы Южного Урала...С. 144-147, рис. 32.

⁶⁹Русланова Р.Р. Бусы Южного Урала...Табл. 54.

экземпляры. Размеры их: от 7 x 25 мм до 26 x 56 мм. Самый крупный экземпляр происходит из захоронения 1 Азелинского могильника⁷⁰.

Напомним, что в результате многолетних полевых исследований в Прикамье собрана коллекция из 2-х видов индоокеанических раковин: 466 подвесок из каури, найденных в 74-х захоронениях 20 могильников и 1692 предмета из вида *Turbinella pyrum*: 182 диска-накладок, 182 подвесок, 22 разделителей ожерелий из бус и 1306 бусин, обнаруженных в 162 погребениях 19-ти некрополей. Изделия из индоокеанических раковин Прикамья образуют единый своеобразный, представительный массив источников, который заслуживает многостороннего самостоятельного анализа.

Оригинальность формы, красота, блестящая поверхность раковин каури во все времена привлекали взгляды людей. Их ценили и широко использовали мастера и пермских народов. Отметим, что раковины каури, чаще всего, украшали ожерелья из бус.

Хорошо известны съемные тканевые нагрудники, украшенные наряду с бронзовыми накладками, бисером, бусами и раковинами каури. Одним из таких замечательных изделий является нагрудник из погребения 17 Урманяевского II могильника I в. до н.э. – I в. н.э. (ил. 40) (раскопки С.М.Васюткина). Реконструкция его выполнена А.А. Красноперовым⁷¹. Приводим его, несколько скорректированное, описание. Вокруг шеи лежали 2 трапециевидные и 2 треугольные ажурные накладки, 3 прямоугольные бронзовые подвески, 4 бронзовые квадратные пластины с маленькими округлыми дырочками по углам, украшенные в середине выдавленными с обратной стороны розетками. Ниже, на груди, большое скопление бус, бисера и раковин каури. Фотография погребения позволяет детально восстановить размещение украшений в нагруднике. Лопасть овальной формы ближе в шее (1-й ряд) была декорирована 4 квадратными накладками,

⁷⁰Генинг В.Ф. Азелинская культура III-V вв... С. 98-99, табл. XXIII-1.

⁷¹Красноперов А.А. Костюм населения чегандинской... Табл. 56-2.

перебегающимися тремя подвесками, по краям этот ряд дополнен трапециевидными накладками. Второй, третий и четвертый ряды были образованы раковинами каури, предварительно нанизанными на нить вперемежку с бисером. Четвертый ряд сохранился лишь частично, раковины расположены только с левой стороны, однако в области живота найдено еще несколько раковин, которые, первоначально могли завершать четвертый ряд справа. Первый – четвертый ряды размещены на нагруднике через промежуток, который мог быть заполнен бисером. Нагрудник был достаточно большим, по ширине он закрывал всю грудь от плеча до плеча, по длине доходил до конца ребер⁷².

Нагрудники с использованием раковин каури – не редкость в этом некрополе (могила 6). Подобные остатки обнаружены и в захоронении 197 Ново-Сасыкульского (1331 экз. бисера и бус и 29 раковин каури) и в могиле 53 Кушулевского III (224 бусин и 7 раковин каури) могильников⁷³.

Раковины каури широко применялись у финно-угорских народов для украшения самых разных деталей одежды (например, шапочек, ил. 41) вплоть до новейшего времени. Напомним также, что раковины каури во многих местах Евразии и в том числе на Руси в XII-XIV вв. использовались как платежное средство.

Детальный анализ использования индоокеанических раковин *Turbinella rugum* Прикамья предпринят В.А.Бернц (2018). Поскольку выборка, проанализированная исследователем (135 накладок из 91 погребения) близка нашей, данное обстоятельство освобождает нас от повторной характеристики этого явления. Используем основные выводы, представленные В.А. Бернц. Число накладок из раковин, украшающих пояса, колеблется в пределах 123-124 (83 погребения). 8 накладок входили в состав подарочных наборов, 4 – имели отношение к мечам. Чаще (34 случая) они сопровождают женщин, реже – мужчин (13). Среди неопределенных антропологически 22 костяков,

⁷²Там же. С. 117-118.

⁷³Там же. С. 118-119.

судя по инвентарю, преобладают женские. Раковины найдены во всех возрастных группах: от новорожденных до людей 50-60 лет, наибольшее их число в возрастной группе 20-45 лет. На поясе обычно крепилось по одной накладке-раковине (ил. 42-2,6; 60 погребений), хотя их там могло быть и 2 (ил. 42-1,3,4; 43; 12 могил), 3 (ил. 44-2-5,8; 45; 11), 4 (Покровка, п. 220; Мазунино, п. 8; 5 захоронений) и даже 8 (Бирск, п. 313).

В большинстве случаев пояса с раковинами уложены вдоль тела: справа (ил. 46-1,2) или слева (ил. 46-3,8), по центру, по диагонали (ил. 46-2), зависимости от пола не наблюдается. В 12-ти могилах зафиксировано положение пояса в области таза (ил. 46-4,5), но он часто не одет на умершего, а уложен поверх тела. В могиле 3 Покровского некрополя зафиксированы 2 пояса: первый был уложен от черепа вдоль левой руки до локтя, второй (с 2-мя раковинами) – в нижней части голени поперек ног.

На поясах накладки размещены либо на одном из концов (ил. 42-2,3,6; 43), либо – на противоположных (ил. 44-2-5,8). Обращает на себя внимание присутствие на этих поясах сложносоставных наконечников и отсутствие металлических пряжек (ил. 42-2-4,6; 44-2,4,5,8). Очевидно, для застегивания поясов применялась кожаная или тканая петля. Пояса были украшены бронзовыми накладками. В качестве дополнительных элементов, относящихся к поясам, зафиксированы железные крючки, ножи, шилья, бронзовые пронизки и стеклянные бусы. В женском погребении 307 Тарасово к поясу были прикреплены бронзовые двухчастные ножны с железными ножом и шилом (ил. 45). Стенки раковин *Turbinella rugum*, по-видимому, поступали в Прикамье в виде сырья и использовались здесь местными мастерами для украшения поясов.

Особое место занимает положение накладок из раковин *Turbinella rugum* в подарочных наборах (12 случаев). Количество раковин в подарочных наборах всегда одинаково – по 1 экземпляру. Шесть погребений с подарочными наборами определены как женские 16-17, 20-30, 30-40 и 40-50 лет; у шести погребенных пол и возраст не установлены. Наборы были

помещены слева (7 случаев) или справа (4 случая) у черепа, в одном случае – в ногах слева⁷⁴. Помимо раковин в наборах содержалось от 2 до 15 предметов.

В качестве примера приведем описание подарочного набора из захоронения 147 Боярского могильника, исследованного в 2004 г. Е.М.Черных⁷⁵. Здесь в погребении женщины 30-40 лет справа от черепа располагался подарочный набор, состоящий из: фрагментов накладки из раковины (ил. 47-18), 3-х фрагментов бронзовых височных подвесок (ил. 47-12), стеклянной бусины (ил. 47-3), 4-х экземпляров стеклянного бисера (ил. 47-4-7), пронизки, 4-х бронзовых пронизок (ил. 47-14-17), подвески из раковины с бронзовым кольцом (ил. 47-13) и фрагментов железных вещей с кусочками бронзовой цепочки (ил. 47-11). Очевидно, подвеска из раковины входила в состав ожерелья вместе со стеклянными бусиной, бисером, бронзовыми пронизками. Накладка из раковины также могла входить в состав этого ожерелья, но и могла занимать самостоятельное положение как особо ценная вещь. О последнем варианте свидетельствует то обстоятельство, что она была найдена в 4-х обломках, и они были подготовлены для ремонта: имели парные сквозные отверстия на прилегающих частях, в двух случаях – по одной паре, а в одном – 2 пары. Вероятнее всего, её положили в подарочный набор как престижный предмет. Стенки раковин *Turbinella rugum*, как указывалось уже неоднократно, использовались также в качестве сырья для производства подвесок, разделителей и бус.

Исключительный из общего правила случай – использование 5 дисков из раковин *Turbinella rugum* в качестве подвесок женщинами из захоронений 5, 6, 11 Коминтерновского II могильника 2-й пол. VI-VII вв.⁷⁶ Это связано,

⁷⁴Бернц В.А. Использование блях-раковин... С. 114.

⁷⁵Е.М. Черных. Отчет о раскопках Боярского (Арай) могильника в 2004 г., рис. 206-210. Благодарю Е.М. Черных за предоставленную возможность использовать неопубликованные материалы.

⁷⁶Казаков Е.П. Волго-Камье в эпоху тюркских каганатов. Книга первая. Коминтерновский II могильник. «Археология евразийских степей» / Отв. ред. А.Г. Ситдииков. Казань: Изд-во «Фэн», 2020. С. 9,11, рис. 12, 13, 20.

скорее всего, с более поздним временем существования этого памятника, когда навыки украшения раковинами поясов были утрачены.

Итак, индоокеанические раковины каури и *Turbinella rugum* использовались населением Прикамья весьма рационально. Раковины каури не подвергались особой обработке, но вследствие своей красоты применялись для украшения женщин в ожерельях, нагрудниках, шапочках и других деталях одежды. Прямых свидетельств нет, но они могли служить «деньгами» при безъязыковом обмене.

Стенки раковин *Turbinella rugum* имели разное происхождение и применение. Небольшая часть их была использована наряду с дисками из халцедона, крупными бусинами из камней и стекла для украшения портупей высококачественных мечей из тигельной стали, произведенных в мастерских Индии. Такие мечи были широко распространены в степях Евразии, образуя «позднесарматский всаднический горизонт» II–III вв. (С.И. Безуглов)⁷⁷. По торговым путям: Индия–Средняя Азия–Прикамье они попали в лесное Приуралье (Ново-Сасыкуль, Тарасово). В результате этих же торговых операций в Прикамье в III–IV вв. поступали значительные партии стенок раковин *Turbinella rugum*, которые использовались, как и ранее бронзовые диски, для украшения поясов (Тарасово, Ижевск, Покровка, Заборье и др.), в качестве подвесок (Коминтерн II), как престижная ценность (Боярка) и как сырьё для изготовления бус (Тарасово, Югомашево), разделителей (Югомашево) и подвесок (Боярка, Бирск, Каратамак).

1.3. Хронология погребений с изделиями из раковин

В 50-х гг. XX в. В.Ф. Генинг, впервые столкнувшись при раскопках Мазунинского могильника с поясными накладками из раковин *Turbinella rugum*, датировал их широко – III–V вв.⁷⁸ Т.И. Останина ограничила время их бытования более узким хронологическим отрезком – III–IV вв. По её мнению, в V в. крупные стенки океанических раковин поступали только к

⁷⁷Безуглов С.И. Позднесарматские мечи...С. 178.

⁷⁸Генинг В.Ф. Мазунинская культура в Среднем Прикамье ... С. 30.

населению правобережья р. Белой, которое вырезало из них подвески и бусы⁷⁹. Скорее всего, бельские мастера, дорожа этим редким сырьем, в V в. могли использовать старые части раковин *Turbinella rugum* для создания миниатюрных предметов – бисера (ил. 16-11,12) и разделителей низок бус в ожерельях (ил. 16-22).

Р.Д. Голдиной и В.А. Бернц опубликован ряд статей, посвященных хронологии погребений Тарасовского могильника, в них были затронуты и проблемы датировки погребений с накладками из раковин. Эта группа захоронений отнесена авторами к III-IV вв. н.э., ими отмечены в зависимости от гендерной принадлежности погребенных некоторые отличия: мужские погребения с накладками из раковин датируются III в., а женские – как III, так и IV вв.⁸⁰

Раковины каури Икско-Бельского междуречья анализировались Р.Р.Саттаровым, который пришел к выводу, что основной приток этих предметов пришелся на I-II вв.⁸¹

Следует отметить, что проблемы хронологии индоокеанических раковин в Прикамье, кроме Р.Р. Саттарова, специально практически никем не рассматривались. Существует несколько работ, в которых авторы высказывали мнение о датировке отдельных находок, могил, памятников, но детального анализа пока не появилось.

Ранее всех из индоокеанических раковин в Прикамье отмечены подвески из раковин каури. Два таких предмета были обнаружены в 1911-1912 гг. В.В. Гольмстен в захоронении 27 Уфимского могильника IV-III вв. до н.э., относимого сейчас к кара-абызской культуре⁸².

Некоторые из изучаемых памятников датируются очень широко, но исследования последних лет позволяют несколько сузить их даты. Например,

⁷⁹Останина Т.И. Население Среднего Прикамья в III-V вв. ... С. 63.

⁸⁰Голдина Р.Д., Бернц В.А. Хронология мужских погребений...С. 24; Они же. Хронология женских погребений...С. 57.

⁸¹Саттаров Р.Р. Импортные предметы... Т. I. С. 116, 117, 121.

⁸²Збруева А.В. История населения Прикамья...С. 17, 81; Овсянников В.В., Яминов А.Э. Исследование могильника у Чортова...С. 16-46; Воробьева С.Л. Кара-абызская культура...С. 308-309.

в результате многолетних раскопок Охлебнинский некрополь датируется IV в. до н.э. – III в. н.э. Но 6 подвесок-каури найдены лишь в одной могиле 105, которая по мнению А.Х. Пшеничнюка, относится к III этапу использования могильника, который имеет дату – конец II в. до н.э. – II в. н.э.⁸³ Из Шиповского могильника IV в. до н.э. – 1-й пол. IV в. происходят 2 подвески каури (погр. 68, 118, раскоп XIII грунтовой части), которую авторы публикации датируют II – 1-й пол. IV в.⁸⁴

Сильная разрушенность и бедность инвентаря могильника Старая Майна II в Поволжье, где в погребении найдены накладки из *Turbinella rugum*, вызвала некоторые затруднения в определении его даты у Е.П. Казакова, который отмечал, что этот памятник синхронен азелинским и мазунинским и относится к III–V вв.⁸⁵ И.О. Гавритухин датирует могилы Старой Майны II III–IV вв.⁸⁶

Очевидно, раковины каури поступали в Икско-Бельское междуречье, начиная с IV–III вв. до н.э. (Уфа), на рубеже эр (Урманево II, Старокиргизово, Старый Чекмак, Кипчаково I, II), и особенно в I–II вв. н.э. (Ново-Сасыкуль, Янгузнарат). К последним можно отнести и раковины из Охлебинино, Шипово, Кушулево III и Юлдашево. Именно I–II вв. датирует приток каури на эту территорию Р.Р. Саттаров⁸⁷. Раковины каури встречались и позже: в IV в. (Азелино), в V – 1-й пол. VI в. (Митино) и во 2-й пол. VI в. (Пыштайн II). Р.Р. Русланова отмечает значительное скопление их (60 экз.) во 2-й пол. VI–VII вв. в погребениях Бирского могильника⁸⁸. Большое значение для определения даты заключительного времени использования раковин каури имеют находки подвесок из них в трех

⁸³Пшеничнюк А.Х. Кара-абызская культура (население центральной Башкирии на рубеже нашей эры) // Археология и этнография Башкирии. Т. V. Уфа: 1973. С. 174.

⁸⁴Овсянников В.В., Савельев Н.С., Акбулатов И.М., Васильев В.Н. Шиповский могильник в... Рис. 41-2; 50-9, с. 83.

⁸⁵Казаков Е.П. II Старомайнинский могильник ... С. 117, 118.

⁸⁶Гавритухин И.О. Хронология и динамика культур в конце позднеарматского времени и начале эпохи Великого переселения народов // Археология Волго-Уралья. В 7 т. Т. IV. Эпоха Великого переселения народов / Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ; отв. ред. Р.Д. Голдина; под общ. ред. А.Г. Ситдикова. Казань: Изд-во АН РТ, 2022. С. 306.

⁸⁷Саттаров Р.Р. Импортные предметы... С. 116, 117, 121.

⁸⁸Русланова Р.Р. Бусы Южного Урала... С. 146-147.

захоронениях Верх-Саинского могильника в Сылвенском поречье: погр. 1 кургана 35, погр. 1 кургана 54 и погр. 1 кургана 79⁸⁹. В погребении 1 кургана 35 в подарочном наборе вместе с ожерельем из бус найдены 2 пробитые сасанидские монеты Пероза (457-484 гг.). В обоих последних захоронениях найдены монеты Кавада I (484, 488-531 гг.) близких лет чеканки: 35, 36 (2 экз.), 37 (2 экз.), 40, 41 (2 экз.) и один год не определен. Могилы датированы по инвентарю и монетам: первая и вторая – 1-й пол. VI в., третья – 1-й пол. VII в.⁹⁰ В качестве пережиточного явления каури найдены также в могилах XIII–XIV вв. Аверинского могильника на севере Пермского края (ил. 20)⁹¹.

Таким образом, раковины каури в Прикамье были распространены с IV в. до н.э. до VII в. н.э., образуя пик использования в I–II вв. н.э., и были популярны у местного финно-угорского населения до новейшего времени.

Для понимания проблем датировки изделий из индоокеанических раковин Прикамья важно определение даты могильника Ныргында I. В погребении 315 этого памятника найдены 14 подвесок из раковин-каури (ил. 21-5-7) и 2 бусины (ил. 21-4), в захоронении 299 – бусина из раковины (ил. 23-4), а в могиле 258 – диск из раковины *Turbinella pyrum* (ил. 23-14). Сопровождающий инвентарь этих могил носит переходный пьяноборско-мазунинский характер: наряду с пьяноборскими (чегандинскими) вещами: застежками с крючком (ил. 21-20-21), крупными круглыми бляхами (ил. 22-4) и подвесками из них (ил. 22-1-3, 5, 6), мелкими бляшками (ил. 21-8, 9, 12-14), пронизками-полутрубочками (ил. 21-15-17), ажурными накладками (ил. 21-18), ранними застежками мордовского типа (ил. 22-7, 8; 23-8) и др. появились прямоугольные, сильно фасетированные накладки мазунинского типа (ил. 23-9-11) и изделия из индоокеанических раковин: бусы (ил. 21-4; 23-4); каури (ил. 21-5-7) и самый ранний диск-накладка (ил. 23-14). Могильник Ныргында I в целом датирован Р.Д. Голдиной и А.А. Красноперовым 2-й пол. II – 1-й

⁸⁹Голдина Е.В. Бусы могильников неволинской культуры (конец IV-IX вв.). Ижевск: ОАО «Ижевская республиканская типография», 2010. С. 46, рис. 29, тип XIVА-6.

⁹⁰Голдина Р.Д., Перевозчикова С.А., Голдина Е.В. Могильник VI-IX вв.... С. 31, 37-38, 136-137.

⁹¹Голдина Р.Д., Кананин В.А. Средневековые памятники верховьев...Рис. 64-18.

пол. III вв., с чем согласен и И.О. Гавритухин, продлив позднюю дату до конца III в.⁹² Погребения №315 отнесены Р.Д. Голдиной и А.А.Красноперовым к рубежу II–III вв.⁹³, а захоронения 258 и 299 – к 1-й пол. III в.⁹⁴ Это первый случай совместной встречаемости разных видов раковин: каури и *Turbinella rugum* в Прикамье, и он красноречиво указывает на рубеж II–III вв.

К этому времени – концу II в., относится и появление самого раннего воинского захоронения с мечом и навершием из раковины, а также портупей, украшенной диском из аналогичного материала – погребение 260 могильника Ново-Сасыкуль.

Захоронение относится к кругу «всаднических позднесарматских погребений»⁹⁵. Этот могильник исследован на правом берегу р. Ик (Башкортостан) в 1976-1977, 1979-1980 гг. С.М. Васюткиным⁹⁶. Материалы погребения 260 опубликованы А.А. Красноперовым⁹⁷. В этой могиле обнаружен скелет мужчины-воина, которого сопровождали: бронзовая витая гривна с застежкой в виде змей (ил. 24-14), бусы (ил. 24-2,4), бронзовая застежка мордовского типа (ил. 24-10), железный нож (ил. 24-13), костяные (ил. 24-9) и железные (ил. 24-12) наконечники стрел, костяное острие (ил. 24-16), железные удила со стержневыми псалиями (ил. 24-11) и железный меч (ил. 24-7, 7а). Меч имел двулезвийный, длинный (82,5 см) и широкий (4,5 см) клинок с железным, очевидно съёмным перекрестием в форме двойной широколезвийной секиры, украшенным выступающими лепестковыми напаянными (?) бронзовыми картушами, дополненными стеклянной пастой желтого цвета. Навершие на длинную деревянную рукоять, крепившуюся с череном железной (?) заклепкой, было выполнено из выпукло-вогнутой толстой (4,5 мм), диаметром 4,4 см стенки раковины моллюска (ил. 24-5),

⁹²Гавритухин И.О. Хронология и динамика... С. 277.

⁹³Голдина Р.Д., Красноперов А.А. Нырғындынский I могильник... С. 81

⁹⁴Там же. С. 78, 81.

⁹⁵Безуглов С.И. Курганные катакомбные погребения позднееримской эпохи в нижнедонских степях // Проблемы современной археологии. Сб. памяти В.А. Башилова. МИАР. М.: Таус, 2008. № 10. С. 286.

⁹⁶Васюткин С.М., Калинин В.К. Ново-Сасыкульский могильник... С. 95-122, рис. 16-1.

⁹⁷Красноперов А. А. К атрибуции находки... Рис. 5.

крепилось к деревянной рукояти бронзовым гвоздем через сквозное отверстие. Меч был помещен в деревянные ножны, к верхней части которых крепилась портупейная деталь (фиксатор меча) из овальной крупной раковины с 2 сквозными отверстиями (ил. 24-б).

С.М. Васюткин и В.К. Калинин отнесли Ново-Сасыкульский могильник по находкам фибул к I–III вв.⁹⁸ В последнее время группа могил, куда входит погребение 260 Ново-Сасыкульского могильника, датируется В.В. Ставицким концом I – серединой II в.⁹⁹ С.Л. Воробьева и В.В. Куфтерин считают, что это погребение совершено не позже конца II в.¹⁰⁰

Очевидно, что в конце II в. контакты с регионом, откуда поступали индоокеанические раковины, усилились. Появились не только значительные партии раковин каури (137 экз. из Урманаево II), но и мечи с особой оснасткой (диски из раковин *Turbinella rugum*, Ново-Сасыкуль).

К числу могил, в которых были похоронены воины с портупеями мечей, украшенных индоокеаническими раковинами можно отнести и захоронение мужчины 25-35 лет № 4 Тарасовского могильника (ил. 25). Могильная яма имела вертикальные стенки, плоское дно, ориентирована по линии ССВ-ЮЮЗ. На дне расчищены небольшие фрагменты дерева от погребальной конструкции толщиной 0,5-1,0 см. От костяка сохранился череп, трубчатые кости рук и ног – умерший был уложен вытянуто на спине, левая рука – вдоль тела, головой на ССВ. В области пояса погребенного обнаружены стеклянные бусы (4 экз.; ил. 25-13-16), там же слева – железный нож в железных ножнах (ил. 25-21). Слева вдоль тела, от плеча к голени, был вытянут кожаный пояс с железной пряжкой (ил. 25-19) у левого плеча, с накладками из бронзы (15 экз.), которые лежали у левой руки, левого бедра, колена и голени (ил. 25-1-10) и орнаментированной раковинной (располагалась в области таза; ил. 25-18). Поверх пояса был помещен

⁹⁸Васюткин С.М., Калинин В.К. Ново-Сасыкульский могильник... С. 121.

⁹⁹Ставицкий В.В. К вопросу о хронологии погребений с фибулами Ново-Сасыкульского могильника // Уфимский археологический вестник. 2015. № 15. С. 111-116.

¹⁰⁰Воробьева С.Л., Куфтерин В.В. Вооружение носителей пьяноборской культуры по материалам Ново-Сасыкульского могильника // ПА. 2021. №1. С. 87.

железный меч (ил. 25-22) в деревянных ножнах, с халцедоновым диском с бронзовой накладкой (ил. 25-20), который служил навершием рукояти (меч лежал рукоятью к плечу). Рядом с мечом, слева в области таза найдены 3 бронзовые пряжки (ил. 25-11,12), вероятно, от портупеи; чуть ниже, у левой бедренной кости расчищены фрагменты железных удил (ил. 25-17). Следует отметить, что поясные железная пряжка и бронзовые накладки представляют собой сугубо местные варианты, а бронзовые трехсоставные пряжки от портупеи с небольшими псевдорифлеными рамками и длинными, сильно фасетированными щитками (ил. 25-11,12) местных аналогий не имеют. Погребение 4 датировано Р.Д. Голдиной и В.А. Бернц в соответствии с корреляционной таблицей и аналогиями 2-й пол. III в.¹⁰¹

С погребением 4 Тарасово тесно связано захоронение мужчины 18-20 лет №782, где также обнаружен железный меч позднесарматского типа (№2; ил. 26-12) с халцедоновым навершием (№1; ил. 26-5) в соответствующей экипировке. Меч из могилы 782 откован из стальной заготовки с высоким содержанием углерода (заэвтектоидная сталь), на острие зафиксирован цементит. Его сопровождали крупная халцедоновая бусина (№3; ил. 26-9), 2 бронзовые пряжки (№8,9; ил. 26-1,8), бронзовые накладки (№4; ил. 26-3,6,7,10), железный нож в деревянных ножнах (№15; ил. 26-11). На мече лежал развернутый кожаный пояс (№12) с бронзовыми накладками мазунинского типа (31 экз.; ил. 27-1-30), железным наконечником ремня с бронзовым штифтом (№14; ил. 27-32), а также пряжкой с кольцом из бронзы и железным щитком (№13; ил. 27-31). У левого колена сохранились остатки сбруи с бронзовыми накладками (№6; ил. 26-33-49) и фрагменты удил (№7; ил. 27-50). В ногах погребенного были уложены железный шлем (№10; ил. 26-9) и железная крица (№11; ил. 26-4). Раковины в могиле 782 нет, но с погребением 4 его объединяет меч с халцедоновым навершием и абсолютно аналогичная псевдорифленая бронзовая пряжка (ил. 26-1). Подобная пряжка выявлена в материалах кургана 23 могильника Барановка 1 на Среднем Дону

¹⁰¹Голдина Р.Д., Бернц В.А. Хронология мужских погребений...Рис. 1; 3-19.

2-й пол. II – 1-й пол. III вв.¹⁰² В Центральной и Восточной Европе среди рифленых пряжек IV-VI вв., собранных И.А. Бажаном и С.Ю.Каргапольцевым, аналогичных пряжек нет¹⁰³. Эти совпадения в инвентаре позволяют предполагать, что мечи и их портупей из могил 4 и 782 были сделаны в одном центре.

Интерес представляет и железная крица из погребения 782. В Тарасово есть еще 2 подобные железные крицы и слиток латуни из разрушенной могилы 1679. Все три железные крицы имели лепешкообразную форму, диаметр 15-18 см, толщину до 5 см и вес 5,0; 5,1; 5,2 кг. Стандартная форма и близкие размеры способствуют предположению, что все 3 крицы изготовлены в одном центре. Металлографическое исследование, проведенное С.Е. Перевошиковым, показало, что микроструктура всех криц представлена переходящими одна в другую видманштеттовой, ферритной и ферритно-перлитной структурами. Содержание углерода 0,01, 0,21 и 0,78%. Крицы хорошо прокованы, в них практически отсутствуют незаваренные пустоты, поры в металле мелкие. По мнению С.Е. Перевошикова, эти хорошо прокованные изделия – полуфабрикаты¹⁰⁴. Показателем высокого качества металла тарасовских криц является и то обстоятельство, что при подобных размерах новгородские крицы весили почти в два раза меньше тарасовских – до 3 кг¹⁰⁵.

В погребении 1679 обнаружен также слиток цветного металла – плоский подпрямоугольный брусок трапециевидного сечения со сглаженными углами длиной 24, шириной 5 см и толщиной до 1,5 см. Вес слитка 980 гр. с содержанием меди 75,9% и цинка – 23,4% -

¹⁰²Сергацков И.В. Сарматские курганы на Иловле. Волгоград: Изд-во Волгоградского университета, 2000. Рис. 37:6.

¹⁰³Бажан И.А., Каргапольцев С.Ю. В-образные рифленые пряжки как индикатор синхронизации // КСИА. 1989. Вып. 198. С. 28-35.

¹⁰⁴Перевошиков С.Е., Сабирова Т.М. Металлургическая продукция в Среднем Прикамье по материалам Тарасовского могильника I-V вв. // Вестник Пермского университета. Серия «История». 2014. № 1. С. 73.

¹⁰⁵Колчин Б.А. Железообрабатывающее ремесло Новгорода Великого (продукция, технология) // МИА 65. Труды Новгородской археологической экспедиции. Т. II. М.: Изд-во АН СССР, 1959. С. 12-13.

двухкомпонентная высокоцинковистая – «золотоподобная латунь»¹⁰⁶. По мнению А.А. Иерусалимской золотистый цвет и устойчивость против коррозии возникает при содержании в сплаве 15% цинка, оптимальным является интервал от 20 до 30 %. В Тарасовском слитке цинка 23,4%. А.А.Иерусалимская считала, что существует 3 региона, где имелась необходимая сырьевая база – месторождения медно-цинковых руд или самородной латуни: Египет, Индия и Юго-Восточное Причерноморье. В частности, залежи медно-цинковых руд были известны в Северо-Западной Индии (Раджахстан). Здесь рядом с цинковым рудником обнаружены остатки плавильни первых веков н.э. с ретортами, перегонными сооружениями, приспособлениями для конденсации паров, которые могли служить как для выделения чистого цинка, так и для получения латуни. Во II-IV вв. в г Таксила также найдены латунные украшения такого качества. А.А. Иерусалимская предполагала, что из Индии латунь попала в Иран, где использовалась для изготовления монеты в эпоху Сасанидов. Именно из Индии в танский период Китай получил технологию производства латуни и лишь в XVIII в. она попала в Европу¹⁰⁷. Таким образом, Индия является одним из древнейших центров добычи самородной латуни и производства золотоподобной латуни и вполне вероятно, что тарасовский слиток из погребения 1679 имеет индийское происхождение.

Из погребений 335 и 1850 Тарасово происходят еще 2 дрота из цветного металла, напоминающие по форме и весу многочисленные изделия такого рода из других памятников Прикамья (например, Щербетьское поселение в Татарстане). Анализ дротов Тарасово показал, что один из них (погр. 335) выполнен из классической свинцово-оловянистой бронзы, а другой (погр. 1850) – из трехкомпонентной латуни (Cu – 83,5%; Zn – 10,6%; Ag – 0,21%). Слиток из могилы 1679 отличается от них не только размерами,

¹⁰⁶Перевошиков С.Е., Сабирова Т.М. Металлургическая продукция в Среднем... Рис. 5; Голдина Р.Д. О находках предметов...С. 103-104.

¹⁰⁷Иерусалимская А.А. Древняя латунь на торговых путях Кавказа (по материалам Мошовой Балки) // СА. 1986. №4. С. 106.

формой, но, прежде всего, составом металла и явно имеет импортное происхождение.

По данным Р.Д. Голдиной и В.А. Бернц описанные выше захоронения Тарасово 1679, 4, 6, 782 образуют единый блок 2-й пол. III в.¹⁰⁸, и, скорее всего, перечисленные импорты появились в Прикамье в результате торговых операций с далекой Индией.

В эту же группу могил с мечами в португее определенного образца входит и могила 6, где нет накладки из раковины, но есть меч¹⁰⁹, бронзовые пряжки от портупей, абсолютно аналогичные пряжкам из могилы 4¹¹⁰, рукоять нагайки¹¹¹ и железный шлем¹¹². Что касается шлема из погребения 6 Тарасово, то по наблюдениям А.П. Зыкова, он имеет довольно близкие аналогии с позднеримскими боевыми оголовьями IV-V вв. Западной Европы интерсизского типа. Однако А.П. Зыков не исключает и иранскую версию происхождения этого шлема, ссылаясь на мнение Сильвано Маттезини¹¹³.

Следует также отметить, что во всех захоронениях с импортными товарами из Индии присутствуют дорогие вещи местного производства – наборные пояса с гарнитурой мазунинского типа, либо двучастные ножны для ножей и шильев и т.д., что свидетельствует о приобретении вещей дальнего импорта представителями местной элиты.

Таким образом, в Тарасово присутствует целая серия могил с вещами абсолютно похожими: мечи из стали высокого качества с халцедоновыми навершиями и в портупях, украшенных бусами, бронзовыми псевдорифлеными пряжками, накладками из индоокеанических раковин¹¹⁴, которые были привезены в Прикамье во 2-й пол. III в. Вопрос о точной дате

¹⁰⁸Голдина Р.Д., Бернц В.А. Хронология мужских погребений... С. 25-33, рис. 1, 3, 4.

¹⁰⁹Голдина Р.Д. Тарасовский могильник I-V вв. на Средней Каме. Т. II. Ижевск: Удмуртия, 2003. Табл. 4-18; Т. I. 2004. С. 11.

¹¹⁰Там же. Табл. 4-10, 15; Т. I. 2004. С. 11.

¹¹¹Там же. Табл. 4-7; Т. I. 2004. С. 11.

¹¹²Там же. Табл. 4-17; Т. I. 2004. С. 11.

¹¹³Зыков А.П., Волков С.Р. Вооружение и военное снаряжение Тарасовского могильника // Голдина Р.Д., Бернц В.А., Волков С.Р. и др. Материальная культура Тарасовского могильника I-V вв. н.э. на Средней Каме. Т. IV: Коллективная монография. Казань; Ижевск, 2024 (В печати).

¹¹⁴Голдина Р.Д. О находках предметов...С. 103.

появления в Прикамье мечей в особой оснастке еще будет, по-видимому, обсуждаться, но пока можно уверенно говорить о 2-й пол. III в., возможно, ближе к его середине.

В Покровском могильнике также имеются 2 захоронения, содержащие мечи с накладками из океанических раковин: 26 и 261. В погребении 26¹¹⁵ вдоль тела слева от погребенного лежал меч, с длиной клинка 79,7 см¹¹⁶ с бляхой-раковиной (от набалдашника или рукояти?), на поясе справа – фрагмент ножа с бляшкой-накладкой на рукоять, ниже меча, на уровне голени – железные удила с бронзовыми трензелями¹¹⁷. В погребении 261 вдоль тела умершего слева был уложен меч (длина клинка более 72 см), на уровне бедра – нож, у ступней – железные удила, у левого плеча – бляха-раковина с крестообразной бронзовой накладкой (от рукояти меча), в ногах справа – пряжка, на костях таза – бусина, пронизка-колечко¹¹⁸. Сопровождающий инвентарь обоих погребений Покровского могильника в Прикамье невыразителен и мало пригоден для абсолютного датирования.

Использование раковин в качестве деталей портупей зафиксировано в позднесарматских погребениях Нижнего Придонья (например, к. 8, погр. 1 Камышево I¹¹⁹). С.И. Безуглов включил его во «всаднический горизонт», который датирует серединой II – серединой III вв., а отдельные случаи отмечены им и во 2-й пол. III в.¹²⁰ Этот исследователь считал, что прикамские варианты мечей 1-й пол. I тыс. не могли быть импортированы с юга, они были скопированы местными мастерами с южных образцов¹²¹. Металлографические анализы мечей Тарасово, в том числе и украшенных халцедоновыми дисками и индоокеаническими раковинами, неожиданно показали импортный характер большинства этих изделий. Мечи были выполнены из стальных полос с высоким качеством сварки (Тарасово, погр.

¹¹⁵Останина Т.И. Покровский могильник IV-V вв...Рис. 3-2.

¹¹⁶Там же. Рис. 32-7.

¹¹⁷Там же. С. 17.

¹¹⁸Там же. С. 33.

¹¹⁹Безуглов С.И. Позднесарматские мечи...С. 178, рис. 4-9.

¹²⁰Там же. С. 180-181.

¹²¹Там же. С. 181; Голдина Р.Д., Бернц В.А. Хронология мужских погребений...С. 43.

446, 1125), из дамасской стали (Тарасово, погр. 129, 1307, меч из сборов), из заэвтектоидной стали, полученной в тиглях (Тарасово, погр. 782 – 2-я пол. III в., 1737 – 1-я пол. IV в., 1772 – 4-я четв. IV в., и меч из сборов)¹²².

Обращает на себя внимание скопление памятников III в. на левобережье среднего течения р. Урал (Оренбуржье), находящееся в непосредственной близости от пути из Средней Азии на север¹²³. Это курган 37 Лебедевки VI (1-я пол. III в., ближе к середине)¹²⁴, курган 43 Покровки 10 (2-я пол. III в. н.э.)¹²⁵ и курган 20 могильника Красный Яр (1-я пол. III в. н.э.)¹²⁶. Раковина из Красного Яра (ил. 28-2) чрезвычайно напоминает подобный предмет из Старой Майны II (ил. 28-6).

В могильнике Лебедевка VI обнаружено 6 мечей, из них 5 с халцедоновыми навершиями и диск из раковины. Металлографический анализ трех из клинков, выполненный В.Н. Порох, показал, что все они изготовлены из тигельной стали высокой плотности с содержанием углерода 1,35-1,38%, без шлаковых включений¹²⁷. В.Н. Порох утверждала, что все 3 меча были произведены, скорее всего, в одном стационарном, специализированном ремесленном центре. Б.Ф. Железчиков отмечал, что позднесарматские погребения Лебедевки VI не имели местных истоков, появившись на Южном Урале в сложившемся виде¹²⁸. Н.Н. Терехова и Л.С. Розанова предполагали, что серия этой продукции высококвалифицированных кузнецов происходит, скорее всего, из стран

¹²²Перевошиков С.Е., Кондрашин В.В. Кузнечное производство населения Среднего Прикамья (по материалам Тарасовского могильника) // Голдина Р.Д., Бернц В.А., Волков С.Р. и др. Материальная культура Тарасовского могильника I-V вв. н.э. на Средней Каме. Т. IV: Коллективная монография. Казань; Ижевск, 2024 (в печати); Голдина Р.Д. Общая характеристика культурных процессов в Среднем и Нижнем Прикамье (2-я пол. I-V вв.) // Археология Волго-Уралья. В 7 т. Т. IV. Эпоха Великого переселения народов. Казань: Изд-во АН РТ, 2022. С. 108-109.

¹²³Голдина Р.Д. О находках предметов... С. 103.

¹²⁴Мошкова М.Г., Демиденко С.В. Воинское погребение в кургане 37 группы VI Лебедевского могильного комплекса // Археология и палеоантропология Евразийских степей и сопредельных территорий: сборник статей в честь 60-летия Л.Т. Яблонского. МИАР. № 13. М.: «Таус», 2010. С. 259-260, рис. 2-4.

¹²⁵Малашев В.Ю., Яблонский Л.Т. Степное население Южного... С. 62, 66, рис. 41-8; 262-5.

¹²⁶Малашев, В.Ю. Позднесарматская культура Южного Приуралья во II-III вв. н.э. [Текст]: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06: защищена 30.04.13 / Малашев Владимир Юрьевич. М., 2013. Рис. 55-3.

¹²⁷Железчиков Б.Ф., Порох В.Н. Позднесарматские мечи Лебедевки (опыт металлографического анализа) // Хронология памятников Южного Урала. Уфа: УНЦ РАН, 1993. С. 88-92.

¹²⁸Там же. С. 91.

Востока (Индия, Иран, Сирия, Средняя Азия)¹²⁹. Эту версию подтверждают и находки, сделанные в ходе раскопок поселения Кодуманал в Южной Индии (III в. до н.э. – III в. н.э.). Здесь были обнаружены тигли, которые, вероятно, использовались для производства самой ранней тигельной стали в Индии¹³⁰. В Европе данных о производстве подобной стали пока нет¹³¹.

Повторяющийся комплекс вещей: мечи из высококлассной тигельной стали, халцедоновые навершия и халцедоновые бусы, диски из раковин *Turbinella pyrum* – позволяет уверенно говорить о производстве этих вещей в едином узкоспециализированном оружейном центре или центрах. Поскольку моллюски *Turbinella pyrum* обитают только в водах Индийского океана¹³², скорее всего, этот воинский набор сделан в Индии¹³³. Мастерские по производству таких мечей очевидно тиражировали свои изделия, начиная с рубежа эр, особенно во II–III вв., и в IV в. (Тарасово, погр. 1737, 1772). Вероятно, следы этого производства IV–V вв. были обнаружены на границе Казахстана и Киргизии, у северных предгорий Киргизского хребта (погребение воина на поселении Кзыл-Кайнар-Тобе)¹³⁴ и в захоронении в кургане 4 могильника Кызыл-Кайнар¹³⁵. Еще один диск из раковины вместе с мечом выявлен на юге Западной Сибири, в Алтайском крае, на р. Ераска в разрушенном погребении воина IV–V вв.¹³⁶

¹²⁹Терехова Н.Н., Розанова Л.С., Завьялов В.И., Толмачева М.М. Очерки по истории древней железообработки в Восточной Европе. М.: Металлургия, 1997. С. 143, рис. 3-3.

¹³⁰Feuerbach A.M. Crucible Steel in Central Asia: Production, Use, and Origins: Dissert...doctor of Philosophy. London: University College London, Institute of Archaeology. P. 166.

¹³¹Завьялов В.И., Розанова Л.С., Терехова Н.Н. История кузнечного ремесла финно-угорских народов Поволжья и Предуралья: К проблеме этнокультурных взаимодействий. М.: Знак, 2009. С. 110.

¹³²Голдина Р.Д. О находках предметов...С. 103.

¹³³Голдина Р.Д. О находках предметов из раковин турбинелла пирум на памятниках III–IV вв. Среднего Прикамья // Вестник археологии, антропологии и этнографии. № 4. 2018. С. 103.

¹³⁴Мершиев М.С. Поселение Кзыл-Кайнар-Тобе I–IV вв. и захоронение на нем воина IV–V вв. // По следам древних культур Казахстана: сборник статей. Алма-Ата: «Наука» Казахской ССР, 1970. С. 88, рис. 7-1.

¹³⁵Ясаков В.С. Межрегиональные связи между...С. 692; Максимова А.Г. Курганный могильник в урочище Кызыл-Кайнар // Поиски и раскопки в Казахстане: сборник статей. Алма-Ата, 1972. С.123-138. По мнению А.Г. Максимова погребение в кургане 4 датируется VII–IX вв., но судя по бронзовой трехсоставной пряжке и наконечнику ремня (Максимова, 1972, рис. 5-1,2) комплекс может быть отнесен к III–V вв. Диск из раковины автор раскопок идентифицирует как пряслице.

¹³⁶Егоров Я.В. Новое исследование погребения воина эпохи Великого переселения народов на Алтае // Культура древних народов Южной Сибири. Барнаул, 1993. С. 77-80, рис. 2-2; Голдина Р.Д. О находках предметов...С. 98-99.

Часть мечей с навершиями из халцедоновых дисков и портупеями, украшенными стенками индоокеанических раковин и крупными бусинами, произведенная в Индии, вероятно, поступила в Прикамье в результате торговых операций (скорее всего, при посредничестве сармат), а другая – была принесена воинами-мигрантами гото-славянского круга¹³⁷.

Некоторые сведения о датах захоронений с накладками из раковин *Turbinella rugum* можно получить из материалов Тарасовского могильника. Среди мужских могил к 1-ой пол. III в. по данным Р.Д. Голдиной и В.А.Бернц отнесены 5 могил (п. 15, 36, 65, 137, 565). Интерес представляет захоронение мужчины 30-40 лет №36 (ил. 29), где на кожаном поясе, украшенном раковиной, располагались прямоугольные и овальные накладки типичных мазунинских типов. Погребение датирует 1-й пол. III в. шестигранная, с эмалевыми вставками, шарнирная фибула-брошь (ил. 29-18). Аналогичный экземпляр найден в кургане 6 Суловского могильника (Саратовская область) и отнесен А.С. Скрипкиным ко 2-й пол. II – началу III в.¹³⁸ К концу II – 1-ой пол. III в. такие броши относит и В.В. Кропотов¹³⁹.

Из женских могил Тарасово 1-й пол. III в. важны для датировки раковин погребения 61, 69 и 298. В могиле 61 вместе с поясом мазунинского типа и раковиной обнаружена лучковая подвязная одночленная фибула (ил. 30-1-4), датированная А.К. Амброзом 2-й пол. II – III в.¹⁴⁰, А.С. Скрипкиным – 2-й пол. II – 1-й пол. III в.¹⁴¹, М.Г. Мошковой и В.Ю. Малашевым – 2-й пол. II – серединой III¹⁴². В.В. Кропотов относит их к концу II – 1-й пол. III в. (п. 605, 606, 608)¹⁴³. Из погребения 69 происходит пружинная фибула с завитком

¹³⁷Голдина Р.Д. Общая характеристика культурных... С. 107-115.

¹³⁸Скрипкин А.С. Фибулы Нижнего Поволжья (по материалам сарматских погребений) // СА. 1977. № 2. Рис. 6:25.

¹³⁹Кропотов В.В. Фибулы юга Восточной Европы сарматского времени (II в. до н.э. – III в. н.э.). Нижневолжский археологический вестник 14. Волгоград: Издатель, 2014. Рис. 15, форма 69, рис. 20.

¹⁴⁰Амброз А.К. Фибулы Юга Европейской части СССР. III в. до н.э. – IV в. н.э. / САИ. Вып. Д1-30. М.: Главная редакция восточной литературы, 1966. С. 50-51.

¹⁴¹Скрипкин А.С. Фибулы Нижнего Поволжья... С. 107.

¹⁴²Мошкова М.Г. Фибулы из позднесарматских погребений Южного Приуралья: вопросы хронологии и производства // Нижневолжский археологический вестник. Вып. 3. Волгоград: Изд-во Волгоградского университета, 2000. С. 186; Малашев В.Ю., Яблонский Л.Т. Степное население Южного... С. 61.

¹⁴³Кропотов В.В. Фибулы сарматской эпохи. Киев: АДЕФ-Украина, 2010. С. 80, 129.

на конце приемника и 8-образной спинкой (ил. 31-1). Такие фибулы А.К.Амброз датировал концом II–III в.¹⁴⁴

В могиле 298 вместе с накладкой из раковины *Turbinella rugum* найдены 2 бронзовые трехсоставные пряжки с квадратными рамками уплощенного сечения, с выступами у основания язычка и прямоугольными слегка зауженными в середине щитками (ил. 32-17, 18). Похожая пряжка происходит из могильника Подкумск II 1-й половины III в. в Центральном Предкавказье¹⁴⁵.

Второй половиной III в. датируются 3 поясных диска из раковины в погребении 312 (ил. 33-20-23) лучковой одночленной пружинной подвязной фибулой с завитком на конце приемника и ромбической спинкой (ил. 33-26). В.В. Кропотов относит их к серии II лучковых одночленных фибул, группе 8 – с завитком на конце приемника, варианту IV и форме 2 – с широким пластинчатым корпусом, которые использовались во 2-й пол. III в.¹⁴⁶

Важное значение для определения дат накладок из раковин *Turbinella rugum* 2-й пол. III в. имеет их обнаружение в могиле 52 вместе с лучковой подвязной с раскованной ножкой, украшенной геометрическим орнаментом фибулой (ил. 34-6-5). Кропотов отнес её к группе 4, форме 1 и датировал концом II – 1-й половиной III в.¹⁴⁷ По В.Ю. Малашеву, подобные предметы стали использоваться у сармат с середины III в.¹⁴⁸ Тарасовская фибула этого типа близка изделиям из памятников Средней Оки и Нижней Суры, которые датированы И.Р. Ахмедовым 2-й половиной III в.¹⁴⁹

Эта фибула датирует также и могилы Тарасово с раковинами, содержащие ранние бабочковидные фибулы, которые Р.Д. Голдина и В.А.

¹⁴⁴Амброз А.К. Фибулы Юга Европейской... С. 45-47.

¹⁴⁵Абрамова М.П. Центральное Предкавказье в сарматское время (III в. до н.э. – IV в. н.э.) / Археология эпохи великого переселения народов и раннего средневековья. Вып. 2. М.: ИА РАН, 1993. Рис. 66:11.

¹⁴⁶Кропотов В.В. Фибулы сарматской эпохи... С. 129-136.

¹⁴⁷Там же. С. 80, 128, №607.

¹⁴⁸Малашев В.Ю. Некоторые аспекты контактов носителей позднесарматской культуры южноуральских степей с населением лесной и лесостепной полосы Поволжья и Приуралья // УАВ. 2014. № 14. Рис. 2, с. 133.

¹⁴⁹Ахмедов И.Р. Культура рязано-окских могильников. Инвентарь мужских погребений // Восточная Европа в середине I тысячелетия н.э. / РСМ. Вып. 9. М.: ИА РАН, 2007. С. 140, схема 2:20.

Бернц относят ко 2-й пол. III в. (2017, рис. 2-11)¹⁵⁰. Это захоронения женщин № 132 (ил. 35-9), 306А (ил. 36-2) и 307 (ил. 37-5). В последней могиле была найдена и импортная брошь со вставкой из голубой эмали (ил. 37-6).

Из могил IV в. с накладками из раковин *Turbinella rugum* можно отметить погребение женщины 40-50 лет №682Б, в котором найдена бабочковидная фибула с более насыщенным орнаментом, чем предшествующие (ил. 38-22). Р.Д. Голдина и В.А. Бернц относят такие фибулы к IV в.¹⁵¹ Подобная фибула происходит и из могилы 107 (ил. 39-2). Очевидно, в качестве украшений поясов женщин в комплексах Тарасовского могильника раковины *Turbinella rugum* встречались как III, так и IV вв.

В некрополе Коминтерн II в Поволжье накладки из раковин *Turbinella rugum* найдены в могилах 2-й пол. VI–VII вв. Это самые поздние экземпляры такого рода.

Таким образом, изделия из индоокеанических раковин в Прикамье имели разные хронологические периоды использования. Раковины каури встречались с IV в. до н.э. до VII в. н.э., поступление их было особенно многочисленным в I–II вв., эпизодически появлялись и позже, включая новейшее время. Стенки раковин *Turbinella rugum* обнаружены на памятниках Прикамья с рубежа II/III в. до VII в. н.э. На рубеже II/III в. и до конца III в. они поступали в виде оружейной продукции – мечей в портупях с соответствующей оснасткой, а с III по IV вв. в результате торговли в качестве самостоятельных престижных ценностей и использовались местными мастерами преимущественно для украшения поясов, а позже – в V в. (на территории Башкортостана) – для изготовления бус и разделителей в ожерельях.

¹⁵⁰Голдина Р.Д., Бернц В.А. Хронология женских погребений III-V вв...Рис. 2-11.

¹⁵¹Там же. С. 55, рис. 4-30.

Глава 2. Евразийские параллели изделий из индоокеанических раковин Прикамья

2.1. История изучения археологических памятников, общая характеристика и использование изделий из индоокеанических раковин в Азии

На территории Передней, Средней и Южной Азии располагается большое количество памятников, содержащих изучаемые предметы. Знакомство, как с отечественной, так и зарубежной литературой показало, что число таких объектов велико, но, к сожалению, материалы многих из них не опубликованы или недостаточно информативны, поэтому пришлось ограничиться 27 памятниками, сведения о которых оказались доступны (табл. 6). Особенно впечатляют результаты раскопок 5 городов – производственных центров по изготовлению предметов из раковин: Балакот¹⁵², Хараппа¹⁵³, Мохенджо-Даро¹⁵⁴, Таксила¹⁵⁵, Барикот¹⁵⁶. Кроме того, использованы материалы двух поселений: Шахри-Сухте¹⁵⁷, Лотхал¹⁵⁸, городища Ай-Ханум¹⁵⁹ и 16 могильников: Гиу¹⁶⁰, Роба¹⁶¹, Липпа¹⁶², Малари¹⁶³, Одугаттур¹⁶⁴, Перумбаир¹⁶⁵, Санур¹⁶⁶, Кзыл-Рабат¹⁶⁷, Шаймак¹⁶⁸,

¹⁵²Kenoyer J.M. Shell working industries of the Indus civilization ... Fig. 10-1; Dales G.F., Kenoyer J.M. Shell working at ancient Balakot, Pakistan // Expedition. 1977. № 1. Pp. 13-19; Kenoyer J.M. Shell working industries of the Indian civilization ... Table 3-23.

¹⁵³Kenoyer J.M. Shell working industries of the Indus civilization ... Fig. 10-3, 13-5; Gensheimer T.R. The role of shell in Mesopotamia ... Fig. 3c.

¹⁵⁴Kenoyer J.M. Shell working industries of the Indus civilization ... Fig. 11, 12, 13.

¹⁵⁵Marshall J. Taxila, an illustrated account of archaeological ... Vol. II. Pp. 667-673.

¹⁵⁶Micheli R. Gifts of the sea in the mountains ... Fig. 168-171, 173-2.

¹⁵⁷Durante S. The Utilization of Xancus pyrum ... Pp. 32-34.

¹⁵⁸Kenoyer J.M. Shell working industries of the Indus civilization ... Fig. 11, 12.

¹⁵⁹Бернар П. Открытие и раскопки эллинистического городища Ай-Ханум в Афганистане // Археология и история Центральной Азии в трудах французских ученых. Т. I. Самарканд, 2014. С. 242-243.

¹⁶⁰Deshpande-Mukherjee A. et al. A note on the marine shell objects from the burial sites of Malari, Lippa and Ropa in the Trans-Himalayan region of India // Archaeomalacology group Newsletter. 2015. Issue 25. P. 13, fig. 8; Bellezza J.V. The Ancient Burial Sites of Spiti: The indigenous socioeconomic and cultural order and trans-regional communications in the era before the spread of Buddhism. 2016. Fig. 3, 4. URL: <http://www.tibetarchaeology.com/january-2016/> (дата обращения 10. 06. 2023).

¹⁶¹Deshpande-Mukherjee A. et al. A note on the marine shell objects ... P. 12, fig. 6-7.

¹⁶²Там же. P. 11, fig. 4-5.

¹⁶³Там же. P. 10, fig. 2-3.

¹⁶⁴Richards F.J. Note on some iron age graves at Odugattur, North Arcot District, South India // The Journal of the Royal Anthropological Institute of the Great Britain and Ireland. 1924. № 54. Pp. 164-165, pl. XXXII.

¹⁶⁵Rea A. Catalogue of prehistoric antiquities from Adichanllur and Perumbair. Madras, 1915. P. 45, pl. XI.

¹⁶⁶Banerjee N.R., Soundara Rajan K.V. Sanur 1950 and 1952: a megalithic site in district Chingleput // Ancient India. 1959. № 15. P. 39, pl. XIX, XXA.

¹⁶⁷Литвинский Б.А. Древние кочевники «Крыши мира» ... С. 17, 141, табл. 47-1.

Жарты-Гумбез I¹⁶⁹, Андемин¹⁷⁰, Андемин I¹⁷¹, Харгуш II¹⁷², Тегермансу I¹⁷³, Можуташ II¹⁷⁴, Кызыл-Кайнар¹⁷⁵ и 2 погребений (на поселении Кызыл-Кайнар-Тобе¹⁷⁶ и на р. Ераска¹⁷⁷). Интересные находки были сделаны при раскопках Королевского некрополя г. Ур. В общей сложности на этих объектах обнаружено 2158 браслетов, 42 накладки, 27 бусин, 15 подвесок, 10 печатей, 5 сосудов для винных приношений и несколько других менее распространенных категорий предметов.

Исследуемые памятники сосредоточены в 7 регионах Азии. Более всего их – 13 (6 городских поселений и 7 могильников) располагается на полуострове Индостан. Первые датируются XXX–XIX вв. до н.э., городище Ай-Ханум III–II вв. до н.э. Несколько археологических памятников расположено в Месопотамском регионе (Королевский некрополь г. Ур), на территории Белуджистана и Систана (поселение Шахри-Сухте), а также на юго-востоке Афганистана (городище Ай-Ханум). В Восточном Памире расположено 8 сакских могильников X–III вв. до н.э. Раковины были обнаружены также в могилах Казахстана (Кзыл-Кайнар-Тобе, Кызыл-Кайнар) и Алтая (Ераска). По мнению А.Г. Максимовой могильник Кызыл-Кайнар датируется VII–IX вв.¹⁷⁸, остальные – IV–V вв.¹⁷⁹

В истории накопления материалов археологических памятников Азии с находками предметов из раковин *Turbinella rugum* можно выделить 3 этапа: 1) 1904-1930-е гг.; 2) 1950-1980-е гг.; 3) 1991-2015 гг. В ходе первого этапа исследователями были раскопаны могильники Южной Индии (Перумбаир, Одугаттур) и Месопотамии (Королевский некрополь г. Ур), а также древние города современного Пакистана (Таксила, Мохенджо-Даро, Хараппа).

¹⁶⁸Литвинский Б.А. Древние кочевники «Крыши мира»...С. 26, 141.

¹⁶⁹Там же. С. 72.

¹⁷⁰Там же. С. 13, 72, табл. 26-1-7.

¹⁷¹Там же. С. 13, 72, 141.

¹⁷²Там же. С. 24-25, 72, табл. 26-8-14.

¹⁷³Там же. С. 23, табл. 25-1-3,5,6.

¹⁷⁴Там же. С. 141.

¹⁷⁵Максимова А.Г. Курганный могильник в...С. 123-138, рис.5-3.

¹⁷⁶Мершиев М.С. Поселение Кызыл-Кайнар-Тобе...С. 91.

¹⁷⁷Егоров Я.В. Новое исследование погребения...С. 80.

¹⁷⁸Максимова А.Г. Курганный могильник в...С. 123-138.

¹⁷⁹Егоров Я.В. Новое исследование погребения...С. 80; Мершиев М.С. Поселение Кызыл-Кайнар-Тобе...С. 91.

Начиная с 1950 г. и до конца 1980-х гг. изучено большое количество памятников с предметами из раковин, находящихся как в Индии (город Балакот, поселение Лотхал, могильник Санур), Пакистане (города Мохенджо-Даро, Барикот), Иране (поселение Шахри-Сухте), Афганистане (город Ай-Ханум), так и в Таджикистане (могильники Памира – Кзыл-Рабат, Шаймак, Жарты-Гумбез I, Андемин, Андемин I, Харгуш II, Тегермансу I, Можуташ II) и Южном Казахстане (поселение Кзыл-Кайнар-Тобе, могильник Кызыл-Кайнар). Последний этап (1991-2015 гг.) характеризуется небольшим количеством находок предметов из раковин в памятниках Индии (могильники Гиу, Ропя, Липпа, Малари, город Барикот) и Южной Сибири (погребение на р. Ераска).

Проблема присутствия раковин *Turbinella pyrum* и предметов из них в археологических памятниках Азии, вызывала и вызывает пристальное внимание у археологов. Первым обратил внимание на раковины *Turbinella pyrum* английский исследователь Дж. Хорнелл, отметив их большую ценность в культуре народов полуострова Индостан и широкое освещение их в древних индийских текстах, сказаниях и легендах. Изделия из этого вида раковин широко использовались в религиозной и светской жизни индийцев, особенно браслеты¹⁸⁰. Дж. Хорнеллом был подробно описан процесс производства этих вещей¹⁸¹, он впервые отметил, что изделия из *Turbinella pyrum* встречались в археологических памятниках не только Индии, но и Месопотамии. Исследователь высказал версию о том, что данные предметы доставлялись в Междуречье преимущественно по морским торговым путям, поскольку сухопутная торговля была сопряжена с большими трудностями¹⁸².

Огромный вклад в изучение раковин в археологических памятниках Индии XXX–X вв. до н.э. внес английский археолог Дж.М. Кенойер. Он проанализировал находки раковин из 20 древних поселений полуострова

¹⁸⁰Hornell J. The sacred chank of India: a monograph of the Indian conch (*Turbinella pyrum*). Madras fisheries bureau. Bull. 7. Madras: The Superintendent, Government Press, 1914. Pp. 41-116.

¹⁸¹Hornell J. The chank bangle industry: its Antiquity and present conditions // Memoirs of the Asiatic society of Bengal. Vol. III. № 7. Calcutta, 1914. Pp. 407-448; Ясаков В.С. Предметы из раковин...2023. С. 134.

¹⁸²Hornell J. Sea trade in early times ... Pp. 233-256; Ясаков В.С. История изучения предметов... С. 14.

Индостан¹⁸³, привел подробное описание раковин этого типа, представил список тех мест, где обитают моллюски *Turbinella rugum*, разделил предметы из раковин на несколько категорий, каждая из которых была подробно описана¹⁸⁴.

Т.Р. Генсхаймер обратил внимание на тот факт, что морские раковины из Индии и предметы из них часто встречались и в археологических памятниках Месопотамии XXX–XX вв. до н.э. Он первым указал на различия в использовании изделий из данного вида раковин в Месопотамии и Индии¹⁸⁵.

В настоящее время проблемой находок раковин (в том числе и *Turbinella rugum*) в археологических памятниках полуострова Индостан активно занимается А. Дешпанде-Мукхерджи, которая в одной из своих работ привела карту расположения древних поселений и могильников XXX в. до н.э. – V в. н.э., в которых найдены изделия из раковин¹⁸⁶. В последующих исследованиях А. Дешпанде-Мукхерджи опубликовала сведения о находках раковин *Turbinella rugum* в ряде археологических памятников Индии – Падри, Кирсара¹⁸⁷, Малари, Липпа, Роба, Гиу¹⁸⁸, Агроха¹⁸⁹ и Сомнат¹⁹⁰.

Карту распространения находок браслетов из раковин *Turbinella rugum* на территории Деканского плоскогорья и Индо-Гангской равнины во II в. до

¹⁸³Kenoyer J.M. Shell working industries of the Indian civilization ... 456 p; Kenoyer J.M. Shell working industries of the Indus civilization ... Pp. 49-63.

¹⁸⁴Ясаков В.С. История изучения предметов... С. 14.

¹⁸⁵Gensheimer T.R. The role of shell in Mesopotamia ... Pp. 65-73.

¹⁸⁶Deshpande-Mukherjee A. Marine molluscs at ancient settlement ... Pp. 261-283; Ясаков В.С. Предметы из раковин...2023. С. 134.

¹⁸⁷Deshpande-Mukherjee A., Shinde V. Evaluating the role of the molluscan shell assemblage recovered from Padri, a coastal Harappan settlement in Gujarat, India // *Archaeomalacology: shells in the archaeological record*. Oxford, 2014. P. 19-31; Deshpande-Mukherjee, Sengupta S. and Nath J. The molluscan shell assemblage from Khirsara: evidence for another Harappan shell working settlement in Gujarat // *Heritage: Journal of multidisciplinary studies in archaeology*. 2014. №2. Pp. 23-40.

¹⁸⁸Deshpande-Mukherjee A. et al. A note on the marine shell objects ... Pp. 9-15.

¹⁸⁹Deshpande-Mukherjee A. Ancient shell working revealed at Agroha, Haryana state in Northern India // *Archaeomalacology group newsletter*. 2017. Issue 28. Pp. 4-7.

¹⁹⁰Deshpande-Mukherjee, Shete G., Sengupta S., Deo S., Sawant R., Neha V. and Joshi S. Somnath revisited: results of the recent archaeological excavation of an Early Historic coastal settlement at Somnath, Gujarat // *Heritage: Journal of multidisciplinary studies in archaeology*. 2017. № 5. Pp. 22-46; Ясаков В.С. История изучения предметов... С. 14.

н.э. – V в. н.э. представила Р. Мишели, отметив, что эти предметы в г. Барикот были встречены преимущественно в слое 1-й пол. IV в. н.э.¹⁹¹.

Подводя итог, отметим, что внимание исследователей, главным образом, было сосредоточено на изделиях из раковин, найденных в археологических памятниках Азии¹⁹² XXX–I вв. до н.э. В этой области достигнуты значительные успехи: определены наиболее распространенные категории предметов, сырьем для производства которых служили раковины *Turbinella puzum*; описаны торговые пути, по которым изделия с побережья Индийского океана доставлялись как во внутренние территории полуострова Индостан, так и в более отдаленные регионы (Междуречье, Белуджистан и Систан)¹⁹³. Вместе с тем, проблема торговли раковинами в более позднее время (I в. до н.э. – IX в. н.э.) достаточного освещения в работах зарубежных исследователей не получила.

В каталог этой работы включены следующие предметы из раковин *Turbinella puzum*¹⁹⁴, найденные в археологических памятниках Азии: 146 браслетов, 40 накладок, 27 бусин, 15 подвесок, 10 печатей, 5 сосудов для винных приношений, 5 изделий из колумеллы, 5 цилиндров, 4 конха, 3 изогнутых кольца, 3 геометрических предмета, 2 составных предмета и несколько других единичных изделий (крышка, пуговица и т.д.) (прил. 4). Вследствие того, что ряд изделий не имеют изображений, в данной работе проанализированы: 134 браслета, 31 накладка, 11 бусин, 12 подвесок, 8 печатей, 5 сосудов для винных приношений, 5 изделий из колумеллы, 4 цилиндра, 3 конха, 3 изогнутых кольца и некоторые другие предметы.

Браслеты (134 экз.) имели диаметр 6,3-9,3 см. Большинство находок составляют фрагменты размерами 0,5-1,1 x 0,6-7 см. Треть выборки (49 экз.) не имеет орнамента (ил. 48-1,2). Орнаментированные браслеты делятся по

¹⁹¹Micheli R. Gifts of the sea in the mountains ... Pp. 223-247; Ясаков В.С. История изучения предметов... С. 14.

¹⁹²Ясаков В.С. История изучения предметов... С. 16; Он же. История изучения предметов...С. 260.

¹⁹³Ясаков В.С. История изучения предметов...С. 260.

¹⁹⁴Ввиду огромного числа находок раковин каури (*Surgraea moneta*) в Азии, использовавшихся в денежном обращении, этот вид в данной работе не рассматривается.

типу орнамента – гравированный (14 экз.) (ил. 48-3,4) и рельефный (70 экз.) (ил. 48-5-8). Один из браслетов инкрустирован цветными камнями и стеклянной пастой (ил. 48-9). Женщины использовали *браслеты* для украшения запястий рук. Эта категория играла важную роль в свадебном обряде населения Индии. Во время свадебной церемонии жених надевал на запястье невесты браслет и, по-видимому, в Индии роль свадебного кольца, получившего распространение в Европе, выполняли браслеты из раковин *Turbinella pyrum*¹⁹⁵.

Накладки имели размеры 1,8-7,6 x 2-7,6 см, округлую (23 экз.) (ил. 49-1-6), либо овальную (8 экз.) (ил. 49-7-9) формы. В отличие от прикамских экземпляров, они не имели металлических деталей для крепления. 15 предметов украшены геометрическим орнаментом (ил. 49-2,4,5,6), а 1 экземпляр – стеклянной пастой и листовым золотом (ил. 49-1).

Для изготовления *накладок* использовались наиболее крупные части стенок раковин. Можно выделить 5 способов их применения: в качестве элемента костюма: украшение пояса или использование в качестве пуговицы (Таксила)¹⁹⁶; височные украшения у женщин (Санур, Перумбаир, Одугаттур, Малари, Липпа, Роба, Гиу)¹⁹⁷; в качестве наглазников погребенных (могильники Восточного Памира)¹⁹⁸; навершие меча или украшение портупей и как произведение искусства (Ай-Ханум)¹⁹⁹.

Бусы имели размеры 0,8-1,7 x 1,3-10,8 см, по форме делятся на фигурные (7 экз.) (ил. 50-1,2), цилиндрические (3 экз.) (ил. 17-3,4) и каплевидные (1 экз.) (ил. 50-5).

Подвески размерами 1-2,3 x 2,4-4,5 см, имели фигурную (7 экз.) (ил. 50-6,7), либо подпрямоугольную (5 экз.) (ил. 50-8,9) форму.

¹⁹⁵Hornell J. The sacred chank of India ... P. 125; Hornell J. Sea trade in early times ... Pp. 239, 240; Ясаков В.С. Функциональное назначение предметов...С. 477.

¹⁹⁶Marshall J. Taxila, an illustrated account of archaeological ... Vol. II. P. 669.

¹⁹⁷Banerjee N.R., Soundara Rajan K.V. Sanur 1950 and 1952 ... P. 39; Rea A. Catalogue of prehistoric antiquities ... P. 45; Richards F.J. Note on some iron age graves ... P. 164; Deshpande-Mukherjee A. et al. A note on the marine shell objects ... P. 14.

¹⁹⁸Литвинский Б.А. Древние кочевники «Крыши мира»...С. 141.

¹⁹⁹Бернар П. Открытие и раскопки эллинистического городища...С. 242, 243; Ясаков В.С. Функциональное назначение предметов...С. 478.

Бусы и подвески были сгруппированы в ожерелья, либо ими была расшита одежда. Небольшое число цилиндрических бусин некоторые исследователи²⁰⁰ рассматривают как украшение рукояти ножей²⁰¹.

Печати разделены на 2 типа: цилиндрические с рельефным орнаментом (7 экз.) размерами 2,3-3,8 x 3,8-5,1 см (ил. 51-1,2) и квадратные с гравированным орнаментом (1 экз.) – 1,5 x 1,5 см (ил. 51-3). *Цилиндрические печати*, согласно мнению Л. Вулли, были отличительными знаками, или медалями, которыми награждали воинов²⁰². В пользу этой версии свидетельствуют как выгравированная на печатях сцена охоты, так и обнаружение их в группе «воинских захоронений».

*Сосуды для винных приношений*²⁰³ размерами – 3,6-6 x 6-12 см, орнаментированы гравировкой (3 экз.) (ил. 51-4,5) и без орнамента (2 экз.) (ил. 51-6). Э. Маккей пишет, что «шумеры использовали гладкие раковины в качестве чаш для питья, для винных приношений и омовения тела»²⁰⁴. Дж.Кенойер высказал версию, что в древности жители Индии использовали данные предметы в качестве ритуальных сосудов²⁰⁵.

Колумеллы раковин – центральные анатомические части свернутых спиралью раковин, имели размеры – 1,5-3 x 4,8-11,4 см, делятся на цельные (3 экз.) (ил. 51-7) и с обрезанной верхней частью (2 экз.) (ил. 51-8). *Колумеллы* раковины, в основном, использовались как заготовки для производства других категорий инвентаря²⁰⁶или в качестве подвесок²⁰⁷.

Цилиндры размерами 2-3,2 x 2,4-5,2 см, могли быть как гладкие (3 экз.), так и ребристые (1 экз.). Большинство их имели продольно сквозное

²⁰⁰Ясаков В.С. Функциональное назначение предметов...С. 478.

²⁰¹Richards F.J. Note on some iron age graves ... P. 165.

²⁰²Woolley Sir L. Ur excavations Vol. II. The Royal cemetery. A report on the Predynastic and Sargonid graves excavated between 1926 and 1931. Philadelphia: British museum and of the museum of the University of Pennsylvania, 1934. P. 39.

²⁰³Ясаков В.С. Функциональное назначение предметов...С. 478.

²⁰⁴Marshall J. Taxila, an illustrated account of archaeological ... P. 569; Ясаков В.С. Функциональное назначение предметов...С. 478.

²⁰⁵Kenoyer J.M. Shell working industries of the Indus civilization ... P. 59; Ясаков В.С. Функциональное назначение предметов...С. 478.

²⁰⁶Kenoyer J.M. Shell working industries of the Indus civilization...P. 57; Ясаков В.С. Функциональное назначение предметов...С. 478.

²⁰⁷Banerjee N.R., Soundara Rajan K.V. Sanur 1950 and 1952 ... P. 39.

отверстие (ил. 52-1,3), в одном случае оно отсутствует (ил. 52-2), изготавливались из колумеллы раковины *Turbinella rugum*. По Дж. Кенойеру, цилиндры с отверстиями использовались в качестве украшений²⁰⁸.

Конхи размерами 6-9,7 x 10-17,7 см – музыкальные инструменты – трубы. Иногда на них был выгравирован какой-либо орнамент (ил. 52-4), хотя встречались и неорнаментированные (ил. 52-5). *Конхи* в жизни индусского населения использовались во время религиозных церемоний и ритуалов²⁰⁹ в качестве музыкального инструмента, а также для поднятия боевого духа воинов во время битв²¹⁰.

«Изогнутые кольца» размерами – 2-2,4 x 2,4-4 см, могли быть как законченными (ил. 52-7), так и неоконченными (ил. 52-6). Заготовкой для их производства являлись цилиндры. Согласно мнению Э. Маккея, «кольца» были частью составных стержней²¹¹. Однако назначение²¹² их точно не определено.

В единичных экземплярах в Азии были найдены **ковши (ложки)** – столовые приборы. Они изготавливались преимущественно из раковины *Chicoreus gamosus*, однако, для некоторых из них заготовкой служила *Turbinella rugum*²¹³. Функциональная принадлежность «крышек» до сих пор неизвестна²¹⁴.

Ряд других предметов (*геометрические изделия, изображения головы человека, змеи и черепахи*)²¹⁵ (ил. 53), возможно, выполняли функцию игрушек. Назначение некоторых изделий остается загадкой²¹⁶.

Временные рамки функционирования памятников Индии, на которых найдены предметы из раковин *Turbinella rugum*, широки – XXX в. до н.э. – IX

²⁰⁸Kenoyer J.M. Shell working industries of the Indus civilization ... P. 57; Ясаков В.С. Функциональное назначение предметов...С. 478.

²⁰⁹Ясаков В.С. Функциональное назначение предметов...С. 478.

²¹⁰Hornell J. The sacred chank of India ... Pp. 125, 136.

²¹¹Marshall J. Taxila, an illustrated account of archaeological ... P. 475.

²¹²Ясаков В.С. Функциональное назначение предметов...С. 478.

²¹³Там же. P. 669.

²¹⁴Kenoyer J.M. Shell working industries of the Indus civilization...P. 58; Ясаков В.С. Функциональное назначение предметов...С. 478.

²¹⁵Там же. Pp. 57-58, fig. 11, 12.

²¹⁶Ясаков В.С. Функциональное назначение предметов...С. 478.

в. н.э., но эти изделия были распространены и территориально, и хронологически далеко неравномерно (ил. 54). В XXX–XVI вв. до н.э. активно функционировали насыщенные предметами из раковин города Индской цивилизации (Хараппа, Мохенджо-Даро, Балакот, Лотхал), где располагались мощные производственные центры по переработке раковин. Они сосредоточены поблизости от мест добычи раковин – у юго-западного побережья полуострова Индостан. Именно отсюда происходят основные находки браслетов: Мохенджо-Даро (572 экз., табл. 6), Балакот (100 экз.), Лотхал (989 экз.), Хараппа (57 экз.). Всего же на памятниках разного времени в Индии обнаружено более 2000 браслетов из раковин. Эти изделия были обнаружены как в древности²¹⁷, так и на рубеже эр (г. Барикот – 298 экз., II в. до н.э. – V в. н.э.), (г. Таксила – 130 экз., VI в. до н.э. – V в. н.э.). Указанные городские центры иногда находятся на значительном расстоянии от мест добычи раковин, на торговых магистралях Великого шелкового пути. Изделия из раковин *Turbinella pyrum* (браслеты) популярны на полуострове Индостан и в современности²¹⁸.

На протяжении всего периода бытования предметов из раковин, продолжали существовать практически все изготавливаемые из *Turbinella pyrum* категории инвентаря. Лишь цилиндрические печати зафиксированы только в слоях XXX–XVI вв. до н.э. древних памятников Междуречья и Шахри-Сухты²¹⁹.

Отдельную подгруппу в Азиатском регионе образуют 3 памятника, условно отнесенные к этому массиву, расположенные в Южном Казахстане (погребение на поселении Кзыл-Кайнар-Тобе и курган 4 могильника Кызыл-Кайнар²²⁰) и погребение на р. Ераска на Алтае. Все они относятся к одному времени – IV–V вв. и представляют собой захоронения воинов. В них обнаружены накладки (предположительно из раковин *Turbinella pyrum*),

²¹⁷Kenoyer J.M. Shell working industries of the Indus civilization...P. 60.

²¹⁸Micheli R. Gifts of the sea in the mountains...P. 223.

²¹⁹Gensheimer T.R. The role of shell in Mesopotamia...P. 71; Durante S. The Utilization of *Xancus pyrum*...P. 34.

²²⁰Ясаков В.С. Межрегиональные связи между...С. 692.

украшающие пояс (Кзыл-Кайнар²²¹) и навершие меча или портупей (Ераска²²², Кзыл-Кайнар-Тобе²²³). Скорее всего, они отражают связи этого времени с населением уже не непосредственно с Индией, а со степным позднесарматским миром.

Таким образом, материалы 27 археологических памятников (19 могильников и 8 поселений) Азии XXX в. до н.э. – IX в. н.э., где было найдено около 2300 предметов, убедительно доказывают местное происхождение и производство огромного числа изделий из раковин *Turbinella rugum*. Среди них наиболее многочисленными в Южной Азии являются браслеты (более 2 тыс. экз.) и накладки (40 экз.). На протяжении почти четырех тысячелетий происхождение предметов из этих раковин из Индии не вызывает сомнений и остается неизменным, а их функциональная принадлежность – постоянна.

2.2. К истории формирования торговых путей в Южной Азии (XXV в. до н.э. – IX в. н.э.)

Моллюски вида *Turbinella rugum* обитают только в некоторых заливах полуострова Индостан. Наибольшая концентрация особей наблюдается на глубоководье в заливе Маннар, рядом с Мадрасом и побережьем острова Шри-Ланка. Еще одна популяция обитает на восточной стороне пролива Памбан, в заливе Палк, а также в устье р. Инд, в заливе Катч и в бухте возле г. Карачи (ил. 55)²²⁴. Очевидно, в древности, как и сейчас, добычей раковин *Turbinella rugum* занимались исключительно жители полуострова Индостан. К народам других территорий Евразии раковины могли быть доставлены только по торговым маршрутам, соединявшим их с государствами Древней

²²¹Максимова А.Г. Курганный могильник в...С. 123-138. По мнению А.Г. Максимовой погребение в кургане 4 датируется VII-IX вв., но судя по бронзовой трехсоставной пряжке и наконечнику ремня (Максимова, 1972, рис. 5-1,2) комплекс может быть отнесен к III-V вв. Диск из раковины автор раскопок идентифицирует как пряслице.

²²²Егоров Я.В. Новое исследование погребения воина...С. 80.

²²³Мершиев М.С. Поселение Кзыл-Кайнар-Тобе...С. 91.

²²⁴Kenoyer J.M. Shell working industries of the Indian civilization ... P. 66-72; Ясаков В.С. Межрегиональные связи между...С. 691.

Индии. Первичная обработка раковин производилась в специализированных мастерских, располагавшихся рядом с местами добычи сырья²²⁵: Сотка-Кох, Балакот, Нагешвар, Лотхал.

Следует обратить внимание на то, что развитие цивилизационных процессов на полуострове Индостан шло неравномерно. Именно здесь возникла и развивалась на протяжении тысячелетий одна из ранних цивилизаций на земном шаре – Индская (Хараппская; XXV-XVII вв. до н.э.). Здесь, как и в Месопотамии, Египте, Китае, сложилась система ирригационного, орошаемого земледелия со снятием урожая 2 раза в год, успешно культивировавшая несколько сортов пшеницы, ячмень, горох, рис. Население этого региона приручило и разводило крупный рогатый скот, овец, коз, собак, кошек, ослов. Здесь возникли крупные города: Хараппа, Мохенджо-Даро, Балакот и др., в которых проживало до 100 тыс. человек. О высоком уровне культуры этой цивилизации говорят четкая планировка городов, монументальная архитектура, наличие письменности, системы мер и весов, произведения искусства. Города были центрами внутренней и внешней торговли²²⁶.

В долине другой водной артерии Индии – р. Ганг ситуация была совсем другая. В дебрях индийских джунглей с мощным слоем дерна, орошаемых только сезонными дождями, результативное земледелие стало возможным не раньше начала I тыс. до н.э., и появились первые поселения городского типа²²⁷. В устье р. Ганг не встречаются и популяции раковин *Turbinella rugum*. Не случайно, что основные производственные центры по обработке этих раковин сосредоточены именно в устье р. Инд. Кроме того, на левобережье нижнего течения этой реки в штате Раджастан с древности

²²⁵Ясаков В.С. Межрегиональные связи между...С. 691.

²²⁶Бонгард-Левин Г.М. Древнеиндийская цивилизация // Древние цивилизации (Ancient Civilizations) / Ред. Г.М. Бонгард-Левин. М.: Изд-во «Мысль», 1989. С. 220-221.

²²⁷Косамби Д.Д. Культура и цивилизация Древней Индии. Исторический очерк. М.: Изд-во «Прогресс», 1968. С. 67.

добывали медно-цинковые руды, а металл экспортировали на запад в Месопотамию²²⁸.

Изделия из раковин *Turbinella rugum* были найдены за пределами Индии в Систане (юго-восточный Иран) во время раскопок городского поселения Шахри-Сухте XXX–XIX вв. до н.э. С.Дюранте предложил 4 возможных пути²²⁹ в этот регион (ил. 55). 1 – морской путь, соединявший п-ов Катхиявар (где данный вид моллюсков и добывался) с побережьем Белуджистана. Путь мог продолжаться и дальше на территорию Месопотамии. 2 – сухопутно-морской путь: морская часть пути соединяла п-ов Катхиявар и поселения Сутканген-Дор и Сотка-Кох на Макранском побережье Пакистана. Оттуда начинался сухопутный путь, проходящий через Белуджистан в Систан. 3 – сухопутная дорога через долину Инда, проходившая по внутренним районам Макрана, параллельно побережью. Эта трасса могла иметь ответвление, по которому раковины *Turbinella rugum* доставлялись во внутренние районы Пакистана. 4 – сухопутный путь, связывавший Хараппскую цивилизацию с Систаном через перевалы Гомал и Болан²³⁰. Гипотеза Т. Генсхаймера определяет промежуточным пунктом этой торговли территорию царства Маган (современного султаната Оман)²³¹.

Находки предметов из раковин *Turbinella rugum* в Тепе-Гавре, Сузах, Уре свидетельствуют об интенсивных контактах в III–I тыс. до н.э. с Месопотамией²³². При этом использовался морской путь. Поскольку в Ираке найдены индийские печати и другие предметы, в Месопотамии существовали небольшие поселения индийских торговцев. Большой торговый центр между долиной Инда и Ираком функционировал на острове Бахрейн в Персидском заливе, где найдены круглые печати-пуговицы из раковин *Turbinella rugum*. Индийцы вывозили в Месопотамию медь, слоновую кость и изделия из нее

²²⁸Там же.

²²⁹Ясаков В.С. Межрегиональные связи между... С. 692.

²³⁰Durante S. The Utilization of *Xancus rugum* ... Pp. 38-40, fig. 5; Ясаков В.С. История изучения предметов... С. 14.

²³¹Gensheimer T.R. The role of shell in Mesopotamia ... P. 70.

²³²Hornell J. Sea trade in early times ... P. 240.

(гребни), обезьян, жемчуг и хлопчатые ткани, в обмен получали серебро и другие товары²³³.

Судя по письменным источникам и египетские купцы в I-II вв. н.э. были хорошо знакомы с индийскими морскими портами. Источники сообщают о том, что древнеримский оратор Дион Хризостом встречал в Александрии индийских купцов²³⁴.

Таким образом, уже к XXX в. до н.э. в нижней части долины Инда существовала развитая торговая сеть, благодаря которой целые раковины и предметы из них доставлялись во внутренние районы Индостана. Примерно к XXV в. до н.э. сеть торговых путей охватывала уже среднюю и верхнюю часть долины Инда²³⁵ (Мохенджо-Даро, Хараппа, Калибанган)²³⁶.

Сложению торговых путей на полуострове Индостан во многом способствовала система морских маршрутов, охватывающих всю юго-восточную Азию – от северного Китая до устьев рр. Ганг и Инд (пункт Тамлук, в устье Ганга – пункт Масулипатам), а также к устью Инда (бухта Карачи)²³⁷. Плиний отмечал, что индийские суда имели водоизмещение до 3 тысяч амфор, то есть 75 тонн²³⁸.

Существовали и хорошо отлаженные сухопутные маршруты из Центрального Китая через Паталипутру на полуостров Индостан. В его северной части сложился главный индийский путь, ведущий от побережья океана вверх по р. Ганг на северо-запад через Матхуру, Дели, Калибанган, Хараппу, Таксилу (верховья Инда) на северо-запад в Центральную Азию. Во времена династии Маурьев (322-187 гг. до н.э.) императоры заботились о его состоянии: вдоль всего пути стояли столбы, вырыты колодцы, устроены станции, для переправы через реки использовались паромы²³⁹.

²³³Косамби Д.Д. Культура и цивилизация...С. 67-68.

²³⁴Бэшем А. Цивилизация Древней Индии. Екатеринбург: У-Фактория, 2007. С. 200.

²³⁵Ясаков В.С. Межрегиональные связи между...С. 691.

²³⁶Gensheimer T.R. The role of shell in Mesopotamia ... P. 70.

²³⁷Голдина Е.В., Голдина Р.Д. «Дальний импорт» Прикамья...Рис. 11.

²³⁸Бэшем А. Цивилизация Древней Индии...С. 199.

²³⁹Бэшем А. Цивилизация Древней Индии...С. 197.

К этому главному пути на полуострове Индостан вели три ответвления: южное – от Амаравати на север, среднее – от Лотхала до Матхуры и северо-западное – от устья р. Инд через Мохенджо-Даро к Таксиле. По последним двум маршрутам, вероятно, и «шли» основные потоки раковин *Turbinella rugum*.

На становление торговых отношений в Индии сильное влияние оказал Китай. В III–II тыс. до н.э. из Бадахшана в Иран, Месопотамию, Египет, Сирию, Анатолию перевозили полудрагоценный камень лазурит, а из Хотана, Яркенда в Китай – нефрит²⁴⁰. Первые сведения о шелководстве в Китае относятся к 1-й пол. III тыс. до н.э.²⁴¹ В Северной Индии шелковые ткани из Китая появились уже в конце II тыс. до н.э.²⁴² В Европе (в Баварии, районе Афин, Македонии, Кельне) они стали известны в середине I тыс. до н.э.²⁴³ Из Китая в Индию в разное время везли фарфор, металлическую посуду, лакированные изделия, косметику и технологии (производство шёлка, пороха, бумаги), из Индии – в Китай – пряности, драгоценные камни, золото, изделия из слоновой кости, духи и другие предметы роскоши²⁴⁴. Связи с Индией стали особенно оживлёнными в ханьскую эпоху (206 г. до н.э. – 220 г. н.э.), когда она стала посредником между народами Азии и Европы²⁴⁵.

В X в. до н.э. начались контакты индийского населения с саками Восточного Памира. Доказательством их служат найденные в памирских погребальных комплексах X–II вв. до н.э. предметы из раковин *Turbinella rugum* (наглазники, подвески, бусы) (ил. 28-8,12; 49-2,8,9; 50-1,2,6-9; 55, д. №21-29). Согласно мнению Б.А. Литвинского, они идентичны изделиям, найденным в мегалитах Южной Индии и, возможно, попадали вначале в

²⁴⁰Лубо-Лесниченко Е.И. Великий шелковый путь... С. 88.

²⁴¹Лубо-Лесниченко, Е.И. Китай на Шёлковом пути (Шёлк и внешние связи древнего и раннесредневекового Китая): автореф. дис. ... д-ра ист. наук. Ленинград, 1989. С. 10.

²⁴²Мамлеева Л.А. Становление Великого шелкового пути... С. 54.

²⁴³Лубо-Лесниченко, Е.И. Китай на Шёлковом пути... 1989. С. 10-11.

²⁴⁴Бэшем А. Цивилизация Древней Индии... С. 197.

²⁴⁵Степугина Т.В. Древнекитайская цивилизация // Древние цивилизации (Ancient Civilizations) / Ред. Г.М. Бонгард-Левин. М.: Изд-во «Мысль», 1989. С. 251-279.

центры Северо-Восточной Индии (Таксила), а затем, через памирские перевалы и в Центральную Азию²⁴⁶.

Примерно в это же время, в VI–V вв. до н.э., укрепились торговые контакты Индии с Ираном²⁴⁷. Кроме того, в это время процветают связи Индии с Бирмой, Синьцзяном и Тибетом²⁴⁸. Значительную роль в перевозках на северо-запад играла дорога через торговый центр Таксилу по руслу Амударьи к южной оконечности Аральского моря (Ургенч).

В Северной Индии, на юго-западных предгорьях Тибета в VI в. до н.э. – VI в. н.э. расположена группа могильников: Гиу, Ропя, Липпа, Малари (ил. 55, г, №17-20). Среди погребального инвентаря найдены несколько предметов из раковин *Turbinella rugum*: браслет, накладки (8 экз., ил. 49-7), бусы (18 экз., ил. 50-3), подвеска (ил. 50-5), «звезда» (ил. 53-6) и др.

Еще одно скопление могильников IV–I вв. до н.э. с находками изделий из раковин находится на юго-восточной оконечности полуострова Индостан, поблизости от мест обитания раковин *Turbinella rugum* (залив Маннар): Перумбаир, Санур, Одугаттур (ил. 55, в, №14-16). Набор предметов, сопровождающих покойных, здесь иной: накладки (11 экз., ил. 49-4,5), бусы (2 экз., ил. 50-4), сосуд для вина (ил. 51-4), колумеллы раковин (ил. 51-7), конхи (ил. 52-4).

Таким образом, начиная с III тыс. до н.э. и до рубежа эр в Южной Азии сформировались социально-экономические условия для создания индийской системы торговых путей, связывающих побережье Бенгальского залива со Средней Азией. Основная артерия этой системы проходила по Северной Индии, от устья р. Ганг через Матхуру, Дели, Калибанган, Хараппу, Таксилу, среднее течение р. Инд до русла Амударьи и Приаралья. Здесь на рубеже эр она соединялась с Великим шелковым путем. Эта главная индийская дорога имела многочисленные ответвления, соединяющие её с побережьем

²⁴⁶Литвинский Б.А. Таджикистан и Индия (примеры древних связей и контактов) ... С. 155-156; Ясаков В.С. Межрегиональные связи между... С. 692; Голдина Р.Д., Ясаков В.С. Предметы из раковин... С. 11.

²⁴⁷Ясаков В.С. Межрегиональные связи между... С. 692.

²⁴⁸Ильин Г.Ф. Древний индийский город Таксила. М., 1958. С. 11, 15.

Аравийского моря, и обеспечивала распространение индийских товаров, в том числе изделий из океанических раковин по всем регионам Азии. Особое значение имели связи с древнейшими цивилизациями – Китаем, Месопотамией и Египтом.

2.3. История изучения археологических памятников, общая характеристика и использование изделий из индоокеанических раковин в Восточной Европе

Поскольку в силу физико-географических условий Прикамье входит в Восточную Европу, было бы интересно выяснить общее состояние дел с историей появления индоокеанических раковин в этом регионе.

На территории Восточной Европы (Северное Причерноморье, Приднепровье, Северный Кавказ, Придонье, Южный Урал) располагается большое количество памятников, содержащих предметы из индоокеанических раковин. Число таких объектов велико, но, к сожалению, материалы многих из них не опубликованы или недостаточно информативны, поэтому пришлось ограничиться 98 памятниками, сведения о которых оказались доступны (табл. 7, 8). В общей сложности на этих объектах обнаружено значительное количество изделий – 152 накладки и 1 целая раковина *Turbinella rugum*, а также более 868 экз. раковин каури.

Изучаемые памятники с предметами из раковин каури сосредоточены в 10 регионах Восточной Европы. Более всего их (23) располагается в Приднепровье (19 могильников, 3 городища и 1 поселение VIII в. до н.э. – нач. V в. н.э.) и в Крыму (15 некрополей VIII в. до н.э. – VII в. н.э.). Регионы с меньшей концентрацией памятников с раковинами каури – это Приднестровье (9 могильников 2-й пол. VII в. до н.э. – IV в. н.э.), Прикубанье (9 некрополей VI в. до н.э. – сер. V в. н.э.), Северный Кавказ (7 могильников VIII в. до н.э. – V в. н.э.), Придонье (6 некрополей IV в. до н.э. – V в. н.э.), Южный Урал (6 могильников V – нач. II в. до н.э.), Придунавье (4 некрополя VII–IV вв. до н.э.), Северное Причерноморье (2 могильника VI в. до н.э. –

нач. IV в. н.э.) и Поволжье (могильник конца VII – 1-й пол. VIII вв. н.э. Малая Рязань I).

Сведения о предметах из предполагаемых раковин *Turbinella rugum* весьма скудны. Помимо Прикамья, они происходят из 19 памятников, образующих 5 микрорайонов: Крым (Усть-Альма), Прикубанье (Цемдолина, Золотое кладбище), Придонье (Первомайский VII, Камышевский I, Кобяковский), верховья Северского Донца (Рубежанский, Верхне-Салтовские I, III и IV, Дмитриевский, Нижнелубянский, Ютановский могильники и Маяцкое селище) и Южное Приуралье (Красный Яр, Лебедевка VI, Покровка 10). Особняком стоит Рошава Драгана (Чаталка) в Западном Причерноморье (ил. 56).

Можно выделить несколько этапов изучения памятников с предметами из индоокеанических раковин в Восточной Европе. Первый этап (1903-1913 гг.) характеризуется небольшим количеством находок предметов из раковин *Turbinella rugum*, раковин каури обнаружено достаточно много. В середине XIX в. – начале XX в. раковины каури были найдены Б.В. Фармаковским, В.В. Шкорпиллом, В.Г. Тизенгаузенем, Н.И. Веселовским, А.А. Бобринским и другими исследователями в некрополях Северного Причерноморья (Ольвия), Крыма (Пантикапей), Прикубанья (Тузла, Тамань, Танаис, Золотое кладбище), Приднепровья (Пастырский, Большая Яблоновка, Гуляй-Город, Холодный Яр, Липовец, Синявка, Сурмачевка, Аксютинцы, Волковцы) и Южного Урала (Покровские курганы). В этот же период накладки из раковин *Turbinella rugum* обнаружены Н.И. Веселовским в погребениях Золотого кладбища. Всего в 14 курганах и 27 погребениях из 152 курганов и более 178 захоронений 16 могильников обнаружено 14 накладок из раковин *Turbinella rugum* и более 227 раковин каури.

В рамках второго периода (1921-1936 гг.) раковины каури были зафиксированы Б.В. Фармаковским, Н.Л. Эрнстом, А.А. Иессеном и др. в могильниках Крыма (Камкалы, Капак-Таш), Северного Кавказа (Моздокский) и Приднепровья (Ново-Александровка, Медвин). Всего в 1

кургане и 4 погребениях из 1 кургана и более 26 погребений 5 могильников было найдено только 10 раковин каури.

Одним из самых результативных в плане находок раковин является третий период (1950-1960-е гг.). А.М. Лесковым, С.Ф. Стржелецким, П.Д. Либеровым и другими исследователями были найдены раковины каури в археологических памятниках Крыма (Панское I, Совхоз №10, Дружное 1 и 2, Ильичево, Кирово) Закубанья (Фанагория, Горгиппия), Северного Кавказа (Николаевский, Комаровский, Паласа-Сыртский), Придунавья (Градешка, Цимбала), Приднестровья (Беленькое, Никольское, Николаевка, Дэнчень, Будешть), Приднепровья (Капуловка, Ширяевское, Кнышевское и Бельское городища), Придонья (Мастюгино) и Южного Урала (Аландское II и Новотроицк). В этот же период накладки из раковин *Turbinella rugum* были найдены Хр. Буюклиевым, С.А. Плетнёвой и М.Г. Мошковой в Западном Причерноморье (Чаталка), верховьях Северского Донца (Дмитриевский) и Южном Урале (Лебедевский VI). Всего в 11 курганах и более 34 погребениях из более 124 курганов и 1326 погребений 25 могильников и слоев 3 городищ было обнаружено 15 накладок из раковин *Turbinella rugum* и 91 раковина каури.

В пределах четвертого периода (1970-1990-е гг.) раковины каури были зафиксированы С.Б. Буйских, Л.Б. Гмырей, В.Н. Карасевым и др. в археологических памятниках Северного Причерноморья (Лагерная Коса), Крыма (Усть-Альма, Дружное, Лучистое, Стоячий Камень, Нимфея), Прикубанья (Рассвет, ОПХ «Анапа», Лобанова Щель, Уляпский), Северного Кавказа (Паласа-Сыртский), Придунавья (Нагорное, Манта), Приднестровья (Хаджидер I), Приднепровья (Дудчаны, Первомаевка, Нововасильевка, Матусов, Флярковка, Медвин, Иванковичи, поселение Пожарная Балка), Придонья (Первомайский VII, Новый) и Поволжья (Малая Рязань I). В этот же период накладки из раковин *Turbinella rugum* найдены в могильниках Крыма (Усть-Альма), Прикубанья (Цемдолина), Придонья (Кобяковский, Первомайский VII, Камышевский I), верховьях Северского Донца

(Рубежанский, Старо-Салтовский, Верхне-Салтовские I, III, IV, Нижнелубянский, Ютановский, Маяцкое селище). Всего в 24 курганах, более 110 погребениях и 1 объекте из более 392 курганов, 2469 могил, 10 объектов и 27 катакомб 35 могильников и слое 1 поселения обнаружено 121 накладка и 1 целая раковина *Turbinella rugum*, а также более 282 раковин каури.

Последний этап (конец 1990-х – начало XXI в.) также богат на находки раковин. Раковины каури были обнаружены А.А. Кадиевой, В.Т. Чшиевым, Л.Б. Гмырей и др. в некрополях Крыма (Нейзац), Прикубанья (Лобанова Щель), Северного Кавказа (Змейский, Заюково-3, Эльхотовский, Паласа-Сыртский), Приднестровья («Сад», «Водовод», Теклевка), Придонья (Девица V, Новоаннинский) и Южного Урала (Прохоровский, Валит-2, Яковлевка II). В этот же период накладки из раковин *Turbinella rugum* найдены в могильниках Южного Урала (Красный Яр, Покровка 10)²⁴⁹. Всего в 17 курганах и 37 погребениях из 205 к. и более 938 пп. 16 могильников найдено 2 накладки из раковины *Turbinella rugum* и более 258 раковин каури.

Таким образом, всего в 67 курганах, 212 погребениях и 1 объекте 94 могильников и в слоях 3 городищ и 1 поселения Восточной Европы обнаружено более 868 раковин каури, 152 накладки и 1 целый экземпляр раковины *Turbinella rugum*.

В 19 могильниках Восточной Европы II в. до н.э. – IV в. н.э. найдено 152 накладки и 1 целая раковина *Turbinella rugum*. К этому виду накладки отнесены предположительно. В каталоге использована выборка из 45 предметов.

Накладки имели размеры 3 x 7,2-8 см, отверстие в центре, могли быть округлой (ил. 57-1,2,4-6,9,11,12; 58-1,8,9), овальной (ил. 57-3,8,10; 58-2-7,9) или подпрямоугольной (ил. 57-7) форм. Основная часть предметов не имеет дополнительных элементов крепления (41 экз.). Некоторые накладки крепились с помощью серебряных пряжек (2 экз.), либо с помощью

²⁴⁹Ясаков В.С. Межрегиональные связи между...С. 694.

бронзового кольца (1 экз.). Один предмет был украшен золотой обкладкой (ил. 57-1).

Одна накладка украшена орнаментом из круглых выемок, а раковина из кургана «Рошава Драгана» – конусовидной аппликацией, а по краям – золотой обкладкой, поле которой заполнено изображениями тамг²⁵⁰. В погребении 843 2 пол. I-III вв. Усть-Альминского могильника (Крым) был обнаружен единственный **целый экземпляр** раковины *Turbinella rugum* (ил. 58-10). Его размеры – 16,5 x 9 см.

Обозначены 5 способов использования накладок из раковин *Turbinella rugum* Восточной Европы:

1. Украшение конской упряжи, скорее всего, узды (Цемдолино и Кобяково)²⁵¹. Подобную функцию, по мнению А.А. Красноперова, могли выполнять и 6 раковин из Усть-Лабинского могильника²⁵². Однако, И.И. Гущина и И.П. Засецкая полагают, что они служили в качестве амулетов. Возможно, эту версию подтверждает и солярный орнамент на одном из кружков²⁵³;
2. Амулеты, подвески (Ладожский некрополь «Золотого кладбища», катакомбные могильники Верхне-Салтовского археологического комплекса)²⁵⁴. По В.С. Аксёнову, в качестве амулетов они нашивались на головной убор, нагрудники, пришивались к верхней одежде, вплетались в косы²⁵⁵;
3. Подвеска к ножу (Первомай VII)²⁵⁶;
4. Навершие меча (Чаталка)²⁵⁷;
5. Особо следует отметить использование раковин в качестве фиксатора

²⁵⁰Буюклиев Хр. К вопросу о фракийско-сарматских отношениях в I - начале II века н.э. // РА. 1995. №1. С. 38.

²⁵¹Прохорова Т.А., Гугуев В.К. Богатое сарматское погребение в кургане 10 Кобяковского могильника // СА. 1992. № 1. С. 156, 159, рис. 8-46.

²⁵²Красноперов А.А. Предкавказье и Прикамье: контекст изменения ... С. 186.

²⁵³Гущина И.И., Засецкая И.П. «Золотое кладбище» Римской эпохи ... С. 37; Аспургиане на юго-востоке азиатского Боспора: по материалам Цемдолинского некрополя. (Некрополи Черноморья. Т. II.) / под ред. А.А. Малышева. М.: Гриф и К., 2008. С. 22, 65; Голдина Р.Д., Ясаков В.С. Предметы из раковин...С. 16.

²⁵⁴Гущина И.И., Засецкая И.П. «Золотое кладбище» Римской эпохи ... С. 22.

²⁵⁵Аксёнов В.С. Пуговицы из раковины...С. 73-75, 78.

²⁵⁶Мамонтов В.И. Древнее население левобережья Дона (по материалам курганного могильника Первомайский VII). Волгоград: Изд-во ВолГУ, 2000. С. 108.

²⁵⁷Буюклиев Хр. К вопросу о фракийско-сарматских отношениях ... С. 38.

портупейного ремня и его украшение, зафиксированное неоднократно (Камышево I, Красный Яр, Лебедевка VI, Покровка 10)²⁵⁸.

Общее время бытования *накладок* из раковин *Turbinella rugum* в Восточной Европе – I–IX вв. н.э. Самыми ранними (рубеж I–II вв. н.э.) являются могильники Рошава Драгана в Болгарии²⁵⁹; в Прикубанье: Цемдолинский могильник (2-я пол. I – начало II в. н.э.)²⁶⁰, Усть-Лабинский («Золотое кладбище», I–II вв. н.э.)²⁶¹; в Подонье: Кобяковский (2-я пол. I – начало II в. н.э.)²⁶² и Первомайский VII могильник (I – 1-я пол. II в. н.э.)²⁶³ (ил. 55-е, №30-34). Скорее всего, с этим же временем связано погребение 250 Ново-Сасыкульского могильника в Прикамье конца I – середины II в. н.э.²⁶⁴, где найден меч с двумя раковинами. Широкую дату (II в. до н.э. – III в. н.э.) имеет единственная целая раковина *Turbinella rugum* из погребения 843 Усть-Альминского могильника в Крыму²⁶⁵, но она вполне может относиться к этой же группе.

Последующее компактное сочетание образуют памятники III в. н.э. (ил. 55-ж,з, № 36-39,40): в Придонье (Камышево I)²⁶⁶, на Южном Урале (Лебедевка VI, Красный Яр, Покровка 10)²⁶⁷ и в Прикамье (Тарасово, погр. 4, 6, 782, 1679). Все они связаны с мечами и особой оснасткой портупей.

Находки дисков из раковин-накладок в катакомбных могильниках бассейна Северского Донца (Верхне-Салтовские I, III, IV, Рубежанский, Старо-Салтовский и др.) датированы VIII–IX вв. н.э. (ил. 55-м, № 44-52)²⁶⁸.

²⁵⁸Безуглов С.И. Позднесарматские мечи...С. 177, 178; Он же. Позднесарматский меч из ст. Камышевской...С. 88 Малашев В. Ю., Яблонский Л.Т. Степное население Южного Приуралья... С. 18.

²⁵⁹Буюклиев Хр. К вопросу о фракийско-сарматских отношениях ... С. 38-45, рис. 1, 2.

²⁶⁰Аспургиане на юго-востоке азиатского Боспора ... С. 79-82, 124-126, рис. 67-5, 103-2.

²⁶¹Гущина И.И., Засецкая И.П. «Золотое кладбище» Римской эпохи ... С. 52, 65, табл. 19-175, 40-362.

²⁶²Прохорова Т.А., Гугуев В.К. Богатое сарматское погребение в кургане 10 ... С. 156, рис. 8-46.

²⁶³Мамонтов В.И. Древнее население левобережья Дона ... С. 19, рис. 17-17.

²⁶⁴Красноперов А. А. К атрибуции находки...С. 237, рис. 5-5, 6; Ставицкий В.В. К вопросу о хронологии...С. 114-115.

²⁶⁵Пуздровский А.Е. Крымская Скифия II в. до н.э. – III в. н.э. Погребальные памятники. Симферополь: «Бизнес-Информ», 2007. Рис. 148-1.

²⁶⁶Безуглов С.И. Позднесарматский меч из ст. Камышевской ... С. 87.

²⁶⁷Малашев В.Ю., Яблонский Л.Т. Степное население Южного Приуралья ... С. 62, 66; Мошкова М.Г., Демиденко С.В. Воинское погребение в кургане 37 ... С. 260; Пшеничнюк А.Х. Сарматский могильник Красный Яр в Оренбургской области // Материалы по эпохе бронзы и раннего железа Южного Приуралья и Нижнего Поволжья: сборник научных статей. Уфа, 1989. С. 117.

²⁶⁸Аксёнов В.С. Пуговицы из раковины...С. 65-81.

Раковины каури в Восточной Европе представлены значительным числом (82, ил. 59) памятников и единиц находок (более 868). Большая часть их не имеет изображений, либо они плохого качества, поэтому в этой работе использованы 353 экз. (Приложение №2). Раковины каури имели размеры 1-10,5x0,5-7,5 см, овальную форму, со срезанной задней спинкой (322 экз.) (ил. 60-65), с отверстием в верхней или центральной части задней спинки (23) или без него (8 экз.). Через отверстие одной раковины продето бронзовое кольцо (ил. 60-20).

Можно выделить 5 способов использования *раковин каури*, обнаруженных в могильниках Восточной Европы: 1. бусы/привески в составе нагрудных ожерелий вместе с бусами (некрополи Покровский, Валит-2, Новоалександровка, Девица V, Горгиппия, Танаис, Ольвия, Нейзац, Пантикапей и др. В кургане 100 могильника Синявка обнаружено ожерелье из 160 каури²⁶⁹); 2. нашивные украшения на головной убор (Эльхотово)²⁷⁰ или платье (склеп №78 могильника Дружное²⁷¹, курган 447 могильника Пастырское подол платья девочки был обшит 25 раковинами каури²⁷²); 3. нашивки на погребальный полог (погр. 79, 82 и 86 некрополя у хутора Рассвет)²⁷³; 4. подвески к браслету (Градешка, катакомба 1, погр.7а) или перевязь из 4-х каури и бус – на запястье (Ильичево, курган 9)²⁷⁴; 5. подвески/нашивки к поясу (погр. 70 Паласа-Сырт)²⁷⁵; подвеска к ножу (Первомайский VII, к. 14, погр. 3). Раковина каури и накладка из стенки раковины *Turbinella pyrum* были прикреплены к ножу с помощью кожаного

²⁶⁹Ковпаненко Г.Т. Курганы раннескифского времени в бассейне р. Рось / Отв. ред. В.А. Ильинская, А.И. Тереножкин. Киев: Наукова думка, 1981. С. 51.

²⁷⁰Чшиев В.Т. Эльхотовский могильник как эталонный памятник кобанской культуры предгорной зоны Северной Осетии. Том 1: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06. Владикавказ, 2017а. С. 161.

²⁷¹Храпунов И.Н. Могильник Дружное (III-IV вв. нашей эры). Люблин: Университет Марии Кюри-Склодовской, 2002. С. 75.

²⁷²Галанина Л.К. Скифские древности Поднепровья (Эрмитажная коллекция Бранденбурга) / Археология СССР. Свод археологических источников. Вып. Д1-33 / Под ред. Г.Н. Садовой. М.: Наука, 1977. С. 29.

²⁷³Население архаической Синдики (по материалам некрополя у хутора Рассвет) / Некрополи Черноморья. Т. III / Отв. ред. А.А. Малышев. М.: «Гриф и К», 2010. С. 110, 114, 118.

²⁷⁴Синика В.С., Загордонцев О.А. Раковины из скифских погребений Северо-Западного Причерноморья // Вестник Удмуртского университета. Серия История и филология. 2018. Т. 28, вып. 1. С. 82-83.

²⁷⁵Гмыря Л.Б. Прикаспийский Дагестан в эпоху Великого переселения народов. Могильники / Л.Б. Гмыря. – Махачкала: Изд-во Дагестанского научного центра, 1993. С. 73; Яценко С.А. Предполагаемые войны-побратимы в кочевых среднесарматских некрополях Нижнего Дона // Новое прошлое. 2016. № 3. С. 34.

шнура²⁷⁶. В.Ф. Столба считает, что все найденные в греческих и варварских некрополях Северного Причерноморья раковины каури использовались как амулеты²⁷⁷.

Раковины каури на территории Восточной Европы найдены в погребальных комплексах VIII в. до н.э. – VII в. н.э. В этом довольно продолжительном хронологическом отрезке можно выделить 4 периода.

Первый период (VIII–V вв. до н.э.) характеризуется распространением раковин каури на территории Северного Кавказа (Эльхотовский (ил. 60-1-19), Змейский, Николаевский (ил. 60-20), Комаровский, Моздокский (ил. 60-21-26), Рассвет (ил. 61-19-25), ОПХ «Анапа», Уляпский (ил. 61-18), Лобанова Щель), Приднепровья (13 памятников: Бельское, Кнышевское и Ширяевское городища, поселение Пожарная Балка, могильники Волковцы, Иванковичи и др.), Приднестровья (Теклевка, Цимбала) и Южного Урала (Новотроицк (илл. 63-10,11)). Раковины каури в это время встречаются также в некрополях кизил-кобинской культуры (Дружное-1, Дружное-2 (ил. 62-7-17; 20,21), Капак-Таш (ил. 62-18,19)) и Ольвии – древнегреческой причерноморской колонии.

Во втором периоде (IV–I вв. до н.э.) наибольшее их количество зафиксировано в могильниках Приднепровья (Пастырский, Гуляй-Город, Первомаевка и др.), Приднестровья (Хаджидер I, Никольское, Николаевка и др.), Подонья (Девица V, Мастюгино), Крыма (Панское I (ил. 62-3), Камкалы (ил. 62-2), Ильичево, Стоячий Камень, Кирово, древнегреческие некрополи – Нимфея, Пантикапей) и Южного Урала (Покровка (ил. 63-12), Яковлевка II (ил. 63-8,9), Аландское II (ил. 63-7), Прохоровка, Валит-2 (ил. 63-4-6)). Они обнаружены также в древнегреческих некрополях Таманского полуострова (Тузла, Фанагория, Горгиппия), Северного Причерноморья (Танаис, Лагерная Коса (ил. 62-1)) и в кобанском могильнике Заюково-3 (ил. 61-1-3).

²⁷⁶Мамонтов В.И. Древнее население левобережья Дона ... С. 108.

²⁷⁷Столба В.Ф. Бусы, подвески и амулеты: вера в сглаз у греческого и местного населения Таврики // Вестник древней истории. 2009. № 2. С. 118-120.

В I–V вв. н.э. (3-й период) каури использовались на территории Северного Кавказа, Подонья (Паласа-Сыртский (ил. 61-4-17), Новый (ил. 63-3) и др.), Приднестровья (Беленькое, Будешть, Дэнчень), Приднепровья (Ново-Александровка) и Крыма (некрополи Нейзац (ил. 62-22,23), Усть-Альма (ил. 62-4-6), Дружное, Совхоз №10). К 4-му периоду (VI–VII в. н.э.) можно отнести находки раковин в христианских погребениях крымского могильника Лучистое (ил. 64-1-23).

Таким образом, в 98 археологических памятниках (94 могильника, 3 городища и 1 поселение) Восточной Европы обнаружено 152 накладки и 1 целый экземпляр раковины *Turbinella rugum*, а также более 868 раковин каури. В большинстве случаев, накладки из створок *Turbinella rugum* использовались либо в качестве амулетов, либо как украшение конской упряжи и фиксатор застежки портупейного ремня. Предметы из раковин *Turbinella rugum* обнаружены в погребальных комплексах трех хронологических периодов: 1) I–II вв. н.э. (Усть-Альминский, Чаталка, могильники Нижнего Подонья и Прикубанья); 2) III – начало IV вв. н.э. (Камышевский I и некрополи Южного Урала); 3) VIII–IX вв. н.э. (катакомбные могильники Верхне-Салтовского археологического комплекса). Каури найдены в погребальных комплексах четырех периодов: 1. VIII–V вв. до н.э.; 2. IV–I вв. до н.э.; 3. I–V вв. н.э.; 4. VI–VII вв. н.э. Раковины каури в основном являлись составной частью нагрудных ожерелий.

2.4. К истории функционирования трансконтинентальных торговых путей между Азией и Восточной Европой

В результате деятельности многих ученых, исследовавших трансконтинентальные торговые пути между Азией и Восточной Европой, удалось создать выразительную картину трансцивилизационного взаимодействия народов Евразии. Начиная с III тыс. до н.э. сложилась и функционирует сложная и разветвленная сеть торговых маршрутов, которую,

ориентируясь на древность, часто называют Великий шелковый путь. Вследствие различных обстоятельств отдельные отрезки этого пути в разное время возникали и прекращали свою деятельность, но их действие определяло прогрессивное развитие многочисленных народов, как примыкающих к нему, так и весьма отдаленных.

К рубежу эр торговая система уже имела трехтысячелетнюю историю и связывала Южную Азию (Индскую цивилизацию) с Восточной Европой²⁷⁸. Эта система соединяла Индию со странами Средиземноморья и доставляла в Восточную Европу различные товары. Этот путь был сложным: некоторые его части проходили по суше, другие – по рекам, третьи – по морям.

Великий шелковый путь делится на несколько больших отрезков. Он начинался в Юго-Восточном Китае (области Шу и Цюнь), откуда проходил на север до городов Ланьчжоу и Увэй (илл. 55). У Анкси путь разделялся на 2 отрезка: северный путь пролегал через Турфан и Кульджа южнее озера Балхаш, далее пересекал Памир; южный отрезок шел до Дуньхуан, где, в свою очередь, также делился на 2 пути (северный и южный), проходившие через Аксу и Хотан соответственно, и соединявшиеся у Кашгара (Юго-Западный Китай). Разделившиеся же у Анкси два отрезка сходились у г. Коканд, где Великий шелковый путь снова делился на два маршрута: северный шел через Самарканд, южный – через Бактры и Беграм в Северо-Западную Индию до Гандхары (г. Таксила). Материалы индийского города Таксила, а также обилие монет и множество иноземных вещей, обнаруженных в Сиркапе в слоях I в. н.э., свидетельствуют о постоянных и оживленных торговых отношениях Таксилы со Средней Азией, Ираном, Египтом и другими странами²⁷⁹. Именно в Таксиле сходились все торговые пути полуострова Индостан. Товары, поступившие сюда с территории Индии, доставлялись по вышеописанному отрезку пути, в Бактрию вплоть до

²⁷⁸Лубо-Лесниченко Е.И. Великий шелковый путь...С. 88; Он же. Китай на Шёлковом пути...1989. С. 10-11; Мамлеева Л.А. Становление Великого шелкового пути...С. 54; Даркевич В.П. Художественный металл Востока...199 с.

²⁷⁹Ильин Г.Ф. Древний индийский город Таксила ... С. 56; Ясаков В.С. Межрегиональные связи между...С. 692; Голдина Р.Д., Ясаков В.С. Предметы из раковин...С. 11.

р. Амударья. Здесь начинался водный участок, по реке торговые караваны плыли до переправ через Амударью и дорог, ведущих в Маргиану. Отсюда путь шел в двух направлениях – в водном варианте, по Узбою, и сухопутном – от Амударьи к Маргиане и далее через Парфию в Гирканию и Дахистан, в долину р. Атрек или же от Амударьи по Келифскому Узбою через Маргиану к Узбою, а затем к Каспийскому морю. Последняя часть пути была сухопутной и следовала от Каспийского к Черному морю по странам Северного Кавказа²⁸⁰.

Торговые связи Индии с восточноевропейским регионом осуществлялись по северной трассе Великого шелкового пути. Два ответвления северной трассы Великого шелкового пути проходили вдоль рек Амударья и Сырдарья, соответственно, через Южное и Северное Приаралье. Далее северный путь проходил через Северное Прикаспие, к г. Танаис, расположенный на берегах Черного моря. Еще один вариант пути проходил также по руслу Амударьи к южной оконечности Аральского моря. Далее на северо-запад маршрут пролегал через плато Устюрт на р. Урал и Волгу, где соединялся с северным потоком Великого шелкового пути, проходившим по руслу Сырдарьи. Караваны, продвигавшиеся до Аральского моря, в дальнейшем следовали от него на северо-запад до Южного Урала. Товары, вероятно, доставлялись также и по другим сухопутным маршрутам, пересекавшим Кавказские горы (через Дарьяльское ущелье и вдоль берега Каспийского моря). Однако, отправным пунктом для раковин *Turbinella rugum* и каури по-прежнему оставался г. Таксила.

А.С. Скрипкин обратил внимание на то, что китайский шелк и сопутствующие товары могли поступать на запад не только в результате торговых операций, но и в качестве военной добычи, миграций и дипломатических даров²⁸¹. Но все эти явления так или иначе сопровождались

²⁸⁰ Ясаков В.С. Межрегиональные связи между... С. 693.

²⁸¹ Скрипкин А.С. Великий шелковый путь в истории юга России // Скрипкин А.С. Сарматы и Восток. Избранные труды. Волгоград: Изд-во ВолГУ, 2010. С. 110-111.

в новых местах торговлей этими необычными товарами, о чем уже писал Е.И. Лубо-Лесниченко²⁸².

Первые находки раковин каури в Восточной Европе появились на Северном Кавказе. Значительная выборка (320 экз.) из 34 памятников западного варианта кобанской культуры на Северном Кавказе собрана В.И.Козенковой²⁸³. Е.И. Крупнов считал, что на Северном Кавказе каури встречались не ранее начала I тыс. до н.э. и поступали на территорию кобанской культуры через средиземноморские порты и городские центры Причерноморья²⁸⁴.

Однако И.В. Бруяко в одной из своих статей сообщает, что на Северном Кавказе каури появляются не ранее VIII в. до н.э. (могильники Клин Яр III, Султан-Гора III, Березовский и др.), а ранние находки каури в древнегреческих причерноморских колониях (Торикос, Тирамбл и Портмион) фиксируются лишь со 2-й пол. VI в. до н.э. Очевидно, к кобанцам раковины доставлялись на 2 века раньше, чем к древним грекам²⁸⁵.

Уже в начале 50-х гг. XX в. А.А. Иессен, анализируя импорт из Ирана на Южный Урал и в Прикамье писал о двух основных путях: через Предкавказье на Волгу и через Среднюю Азию на Южный Урал²⁸⁶. К.Ф. Смирнов также отмечал, что караванный путь из стран Средней Азии и Переднего Востока в приуральские степи функционировал уже к IV в. до н.э.²⁸⁷

О существовании 2 сухопутных путей в IV–II вв. до н.э. из Средней Азии к верховьям р. Урал пишет и А.Д. Таиров: первый – через южное Приаралье, район Хорезма, Устюрт – верховья Эмбы по Ори в Оренбуржье к

²⁸²Лубо-Лесниченко Е.И. Великий шелковый путь... С. 95.

²⁸³Козенкова В.И. Материальная основа быта... С. 47.

²⁸⁴Крупнов Е.И. Древняя история Северного... С. 207.

²⁸⁵Bruyako I.V. Seashells and Nomads... Pp. 228-231.

²⁸⁶Иессен А.А. Ранние связи Приуралья... С. 228, 230.

²⁸⁷Смирнов К.Ф. Савроматы (ранняя история и культура сарматов). М.: Изд-во «Наука», 1964. С. 281.

верховьям р. Урал; второй – через низовья Сырдарьи, приаральские Каракумы, низовья Иргиша и Тургая в этот же регион (ил. 55)²⁸⁸.

Таким образом, ко времени первых находок в Прикамье индоокеанических раковин каури (Уфимский могильник IV–III вв. до н.э.) они были хорошо известны в Предкавказье, Северном Причерноморье, Прикубанье, Подонье. В Предуралье они могли появиться как вследствие контактов со степными сарматами, но не исключен и контакт с Индийскими провинциями через Среднюю Азию. Именно этот второй и наиболее вероятный маршрут проходил сначала по северному ответвлению Великого индийского пути, через северное Приаралье, на р. Урал, а затем на р. Белую. Эту версию подтверждают раковины каури, обнаруженные в синхронных по времени с Уфимским могильниках в верховьях р. Белая (Прохоровский, Валит-2) и на р. Урал (Аландское II, Яковлевка II, Новотроицкий и Покровские курганы) (ил. 59).

На рубеже эр на территорию Прикамья также продолжали поступать раковины каури, о чем свидетельствуют их находки в пяти могильниках, расположенных на рр. Ик (Урманево II, Старый Чекмак I), Сюнь (Кипчаково I и II) и Белая (Старокиргизово). В I–II вв. отмечен мощный приток раковин каури в Икско-Бельском междуречье (Охлебинино, Шипово, Кушулево III, Янгузнарат, Юлдашево, Камышлы-Тамак, Ново-Сасыкуль). Р.Р. Саттаров считает, что он был обеспечен контактами этого региона с сарматами по р. Ик²⁸⁹.

Важное событие в истории импорта индоокеанических раковин в Прикамье произошло на рубеже II/III вв., когда в могильнике Ныргында I одновременно отложились раковины каури, бусы из раковин особого рода и самый ранний диск-накладка из раковины *Turbinella rugum*. В это же время (конец II в.) в Ново-Сасыкульском могильнике появилось первое

²⁸⁸Таиров А.Д. Торговые коммуникации в...С. 29; Таиров А.Д., Боталов С.Г. Древняя история Южного...С. 199; Голдина Р.Д. О находках предметов...С. 103.

²⁸⁹Саттаров Р.Р. Импортные предметы в...Т. I. С. 121; Т. II. С. 76-78, приложение 18; Он же. Импортные предметы в пьяноборской...С. 15.

захоронение с мечом и портупеей с двумя накладками из раковин *Turbinella rugum*. Перечисленные факты весьма символичны. Во-первых, они говорят о начале поступления принципиально нового вида престижного украшения – дисков-накладок из *Turbinella rugum*. Во-вторых, они свидетельствуют о значительном расширении ассортимента изделий из океанических раковин, помимо каури появились бусы из других видов раковин и мечи с навершием из раковины и раковиной-фиксатором на портупее. В-третьих, целый комплекс находок заставляет предполагать их происхождение не из разных, а из одного источника, а именно с территории полуострова Индостан, а еще точнее – из районов нижнего и среднего течения р. Инд.

Как уже было отмечено, из Приаралья в Оренбуржье А.Д. Таировым были обозначены 2 сухопутных пути (ил. 55). Но возможен и третий вариант: в продолжение северного шелкового пути, ведущему на Волгу по Северному Прикаспию до низовий р. Урал и далее по р. Урал на север (Р.Д. Голдина). Верховья р. Урал расположены всего в 50-60 км от верховий р. Белой²⁹⁰. Эту версию подтверждают находки накладок из раковин на берегах р. Урал в позднесарматских погребениях могильников Красный Яр, Покровка 10 и Лебедевка VI²⁹¹. Особое внимание следует обратить на материалы Лебедевского могильника, где найдены предметы импорты как западного, так и восточного происхождения. По мнению М.Г. Мошковой, кочевники, оставившие предметы Лебедевки VI, контролировали, или в какой-то форме участвовали в караванной торговле между Западом и Востоком²⁹².

В III в. приток стенок раковин *Turbinella rugum* в Прикамье становится систематичным²⁹³, а в середине и 2-й пол. III в. появился целый блок могил в Тарасово (погр. 4, 6, 782, 1679) с предметами индийского производства: мечами (погр. 4, 6, 782) с навершиями из халцедона (погр. 4, 782) (клинок из

²⁹⁰ Ясаков В.С. Межрегиональные связи между...С. 694.

²⁹¹ Малашев В.Ю., Яблонский Л.Т. Степное население Южного Приуралья ... С. 62, 66; Мошкова М.Г., Демиденко С.В. Воинское погребение в кургане 37 ... С. 260; Пшеничнюк А.Х. Сарматский могильник Красный Яр ... С. 117; Ясаков В.С. Межрегиональные связи между...С. 695.

²⁹² Ясаков В.С. Межрегиональные связи между...С. 694.

²⁹³ Голдина Р.Д., Бернц В.А. Хронология мужских погребений III-V вв....С. 24; Они же. Хронология женских погребений III-V вв....С. 57.

могилы 782 выполнен из тигельной стали), в портупях, украшенных халцедоновой бусиной (погр. 6, 782), бронзовыми псевдорифлеными пряжками (погр. 4, 6, 782), накладкой на пояс из раковины *Turbinella pyrum* (погр. 4), шлемами (погр. 6, 782), железными крицами (погр. 782, 1679) и слитком «золотоподобной» латуни (погр. 1679).

В Индии на поселении Кодуманал (III в. до н.э. – III в. н.э.) найдены тигли для производства заэвтектоидной стали²⁹⁴. Обращают на себя внимание и особенности железных криц из указанных погребений Тарасово. Металлографический анализ показал, что их микроструктура представлена переходящими друг в друга структурами: видманштеттовой, ферритной и ферритно-перлитной. Содержание углерода 0,01, 0,21 и 0,78%. Крицы хорошо прокованы, в них отсутствуют незаваренные пустоты, поры в металле мелкие²⁹⁵. Все три железные крицы имели лепешкообразную стандартную форму, близкие размеры (диаметр 15-18, толщину 5 см) и вес (5,0; 5,1; 5,2 кг)²⁹⁶, что указывает на их производство, скорее всего, в одном центре.

Интерес представляет и слиток двухкомпонентной высокоцинковистой «золотоподобной» латуни из могилы 1679 Тарасово, найденный вместе с 2-мя железными крицами – подпрямоугольный брусок трапециевидного сечения весом 980 г., размерами 24x5x1,5 см с содержанием меди – 75,9%, цинка – 23,4%²⁹⁷. А.А. Иерусалимская считала, что Индия была одним из древнейших центров добычи самородной и производства «золотоподобной» латуни. Залежи медно-цинковых руд известны в Раджастхане (левобережье среднего течения р. Инд, северо-западная Индия). Здесь рядом с цинковым рудником обнаружены остатки плавильни первых веков н.э. с ретортами, перегонными сооружениями, приспособлениями для конденсации паров, которые могли служить как для выделения чистого цинка, так и для

²⁹⁴Feuerbach A.M. Crucible Steel in...P. 166.

²⁹⁵Перевошиков С.Е., Сабирова Т.М. Металлургическая продукция в...С. 73.

²⁹⁶Голдина Р.Д. О находках предметов...С. 103.

²⁹⁷Там же. Рис. 5.

получения латуни. В Таксиле найдены латунные украшения II–IV вв. подобного качества²⁹⁸. По данным Д. Косамби, в рудниках Раджастхана с древности добывали медно-цинковые руды, а металл экспортировали в Месопотамию²⁹⁹.

Перечисленные находки из погребений молодых мужчин Тарасово середины и 2-й пол. III в. №4, 6, 782 и 1679 поступили в Прикамье в результате торговых операций, скорее всего, из северо-западной Индии (бассейн р. Инд).

Диски-накладки из раковин *Turbinella rugum* продолжали поступать в Среднее Прикамье (20 памятников) в III–IV вв. и использовались местными мастерами для украшения поясов, а позже – в V в. для изготовления бус и разделителей в ожерельях. Самые поздние находки дисков *Turbinella rugum* в могилах Коминтерн II в Поволжье 2-й пол. VI–VII вв. – явное свидетельство их анахронизма и престижности в глазах местного населения, поскольку их применяли уже не как поясное, а как нагрудное украшение.

В конце IV в. в результате событий Великого переселения народов торговые контакты Индии с населением Среднего Прикамья были прерваны. Но предприимчивые среднеазиатские торговцы нашли новых потребителей для своих товаров: пермских финнов Верхнего Прикамья: население неволинской, ломоватовской и полемской культур³⁰⁰. К уже известному пути по р. Урал и верховьям р. Белой был освоен новый отрезок: по правобережному притоку р. Белой – р. Уфе, примерно в среднем течении р. Уфы можно достичь устья небольшого правого притока р. Сарс, верховья которого располагаются недалеко от верховий одной из основных рек неволинской культуры р. Ирени. Водораздел между рр. Сарсом и Иренью составляет 10–15 км. Именно эта речная цепочка и явилась основой коммуникации между бассейнами рр. Урала–Белой–Уфы–Ирени–Сылвы–Камы.

²⁹⁸Иерусалимская А.А. Древняя латунь на торговых...С. 106.

²⁹⁹Косамби Д.Д. Культура и цивилизация...С. 67.

³⁰⁰Голдина Е.В., Голдина Р.Д. «Дальний импорт» Прикамья...С. 167–177.

Начиная с конца IV в. по этому маршруту в Верхнее Прикамье из Средней Азии стали поступать византийская, сасанидская, хорезмийская, согдийская серебряная посуда, сасанидские, византийские, среднеазиатские монеты, стеклянные и каменные бусы, различного рода драгоценные украшения и другие престижные ценности. В этом потоке шли и раковины каури, известные на памятниках более позднего времени: Митино (V – 1-я пол. VI в.), Верх-Сая (VI–VII вв.), Пыштайн II (VI–X вв.), Аверино (XIII–XIV вв.). Поступление каури через Приаралье подтверждает находка в кургане 265 (IV–V вв. н.э.) могильника Алтынасар IV трех раковин каури³⁰¹.

Таким образом, изучение индоокеанических раковин Прикамья: *Turbinella rugum* и каури на фоне их распространения на евразийском пространстве позволило предположить их происхождение из бассейна р. Инд на полуострове Индостан и прилегающих к нему территорий, их первичную обработку в этом же регионе и транспортировку по многочисленным каналам из Южной Азии в Среднюю и Переднюю Азии и Восточную Европу, в том числе и Среднее Прикамье. Первые раковины появились в Икско-Бельском междуречье в IV в. до н.э. (Уфимский могильник) и продолжали здесь накапливаться. Их приток особенно увеличился на рубеже эр и в I–II вв. н.э., скорее всего, при посредничестве сармат. На рубеже II/III вв. н.э. в Прикамье впервые появился комплекс совместных находок из каури, ранних бус из раковин и диска-накладки из раковины *Turbinella rugum* (Ныргында I), а также меч с навершием из раковины этого вида в портупее с фиксатором из такой же раковины (Ново-Сасыкуль). Эта серия находок свидетельствует, скорее всего, о начале прямых торговых контактов Прикамья с населением полуострова Индостан при посредничестве среднеазиатских купцов.

В III–IV вв. в Среднее Прикамье систематически поступали стенки раковин *Turbinella rugum*, использовавшиеся местными мастерами для украшения поясов мазунинского типа. Отдельные сохранившиеся стенки

³⁰¹Левина Л.М. Этнокультурная история Восточного Приаралья. I тысячелетие до н.э. – I тысячелетие н.э. М.: Издательская фирма «Восточная литература» РАН, 1996. С. 101-102, рис. 56-1; 147-1,2.

раковин *Turbinella rugum* в Башкортостане продолжали применяться и в V в. для изготовления бус и разделителей ожерелий. Во 2-й пол. III в., возможно, ближе к его середине на Среднюю Каму поступали из Индии мечи из высококачественной тигельной стали с халцедоновыми навершиями, в портупях, украшенных дисками-раковинами *Turbinella rugum*, халцедоновыми и крупными стеклянными бусинами, псевдорифлеными бронзовыми пряжками, а также металлические шлемы, высококачественные железные крицы-полуфабрикаты и слиток латуни. В конце IV в. вследствие начавшегося Великого переселения народов приток сырья из *Turbinella rugum* в Среднее Прикамье прекратился. Но стал работать новый канал из среднеазиатского региона, но уже на Верхнюю Каму (неволино, ломоватово, полон), куда мощным потоком пошли иранские, византийские, среднеазиатские серебряные сосуды, монеты, украшения, другие престижные ценности, в том числе и бусы с раковинами каури.

Раковины каури, вероятно, поступали и по доно-волжскому пути через сармат из Северного Причерноморья и Северного Кавказа. Однако, маршруты из Средней Азии более предпочтительны: два сухопутных из Приаралья в оренбургские степи, и сухопутно-речной – по северному ответвлению Великого шелкового пути, по Северному Приаралью, рр. Урал и Белая. Особенно большой транзит раковин каури по этим путям происходил в I-II вв. н.э. С середины III в. из Индии через Среднюю Азию вместе с дисками из раковин *Turbinella rugum* поступают мечи из тигельной стали в соответствующей оснастке, железо высокого качества в виде криц-полуфабрикатов и др.

Заключение

Раковины вида *Turbinella rugum* обитают в некоторых местах Индийского океана, на побережье полуострова Индостан. Наибольшая концентрация популяций данного вида наблюдается на глубоководье в заливе Маннар, рядом с Мадрасом, и побережьем острова Шри-Ланка, а также в заливе Палк³⁰². Однако, предметы, изготовленные из раковин вида *Turbinella rugum*, были обнаружены на огромной территории Евразии в археологических памятниках Среднего Прикамья (19 могильников), Восточной Европы (19 некрополей), Азии (19 могильников и 8 поселений). Раковины каури были более распространены на Северном Кавказе и в Крыму (34 некрополя), а также в кочевнических памятниках лесостепей Восточной Европы (44 могильника, 3 городища и 1 поселение). Они обнаружены и в 20 могильниках Прикамья.

Предметы из индоокеанических раковин в Прикамье изучаются уже 125 лет (с 1898 г.). Выделены 4 этапа в истории их исследований. Основной результат в получении источника в виде раковин каури был получен на втором этапе исследований (середина 50-х – 60-е гг. XX в.), благодаря широкомасштабным раскопкам археологов Башкортостана на памятниках пьяноборского типа (286 предметов из 40 погребений), а изделий из раковин *Turbinella rugum* – на III этапе (конец 60-х – 90-е гг. XX в.) – 1299 предметов из 112 погребений 14 некрополей мазунинского времени (раскопки ученых Удмуртии и Башкирии).

В результате многолетних полевых исследований в Прикамье собрана коллекция из двух видов индоокеанических раковин: 466 подвесок из каури, найденных в 74-х захоронениях 20 могильников и 1692 предмета из вида *Turbinella rugum*: 182 диска-накладок, 182 подвесок, 22 разделителей ожерелий из бус и 1306 бусин, обнаруженных в 162 погребениях 19-ти некрополей. Предметы из индоокеанических раковин в Прикамье имеют разные хронологические периоды использования. Раковины каури

³⁰²Ясаков В.С. История изучения предметов... С. 13.

встречались с IV в. до н.э. до VII в. н.э., были наиболее многочисленны в I-II вв., эпизодически появляясь и позже. Стенки раковин *Turbinella rugum* обнаружены на памятниках Прикамья с рубежа II/III в. до VII в. н.э. На рубеже II/III в. и до конца III в. они поступали в виде оружейной продукции – мечей в портупях с соответствующей оснасткой, а с III по IV вв. в качестве престижных ценностей и использовались местными мастерами преимущественно для украшения поясов, реже – для изготовления бус и разделителей в ожерельях.

Раковины каури не подвергались особой обработке, но вследствие своей привлекательности применялись для украшения женщин в ожерельях, нагрудниках, шапочках и других деталях одежды. Стенки раковин *Turbinella rugum* имели разное происхождение и применение. Небольшая часть их наряду с дисками из халцедона, крупными бусинами из камней и стекла украшала портупей высококачественных мечей из тигельной стали, произведенных в мастерских Индии. Большая часть использована для оснащения поясов в Прикамье. Однако, на некоторых дисках, найденных в Прикамье и в Азии, присутствует схожий орнамент, что свидетельствует о том, что в прикамский регион из древнеиндийских центров (Таксила) могли поступать и готовые изделия. Раковины *Turbinella rugum*, предположительно, являлись одним из индикаторов социального статуса погребенных. Они обнаружены как во взрослых (мужчины и женщины), так и детских могилах.

Для сравнения с прикамскими изделиями были привлечены находки предметов из индоокеанических раковин, обнаруженные в археологических памятниках Азии и Восточной Европы (помимо Прикамья). Обработка раковин в Азии производилась на протяжении четырех тысячелетий, изделия из них имели огромное значение, как в религиозной, так и в светской сферах жизни древних обществ. Вследствие этого, категориальный состав обнаруженных в Азии предметов достаточно разнообразен (браслеты, накладки, печати, бусы, подвески, сосуды для винных приношений, конхи и т.д.). На территории Восточной Европы в погребениях I-IX вв. н.э. были

обнаружены накладки и целый экземпляр раковины *Turbinella rugum*. Раковины каури в Восточной Европе зафиксированы в больших количествах (более 900 экз.) в археологических памятниках VIII в. до н.э. – VII в. н.э. Разнообразны и способы их применения местным населением: как подвески к ожерельям, ножам, браслетам; нашивки на платье или головной убор, мужской пояс или погребальный полог.

Население полуострова Индостан имело развитые торговые контакты, как с другими азиатскими территориями, так и с Восточной Европой. В XXX-XVIII вв. до н.э. существовало несколько маршрутов (как морских, так и сухопутных), которые связывали Индскую цивилизацию с Ираном, Междуречьем, Египтом. В X-I вв. до н.э. развивались связи Индии с Китаем, Памиром и другими областями Евразии.

Северное ответвление Великого индийского пути, начиная с VIII в. до н.э. обеспечивало доставку индоокеанических раковин на территорию Восточной Европы. Из древнеиндийского города Таксила торговцы с товарами из этих раковин продвигались в Бактрию до р. Амударья, а уже по ней плыли либо до дорог, ведущих в Маргиану, либо до Аральского моря. В первом случае от Амударьи торговые караваны двигались до Каспийского моря, а затем пересекали Северный Кавказ по Дербентскому, либо по Дарьяльскому проходам. Караваны, достигшие Аральского моря, в дальнейшем следовали от него на северо-запад до Южного Урала. На рубеже эр торговые связи Индии с восточноевропейским регионом осуществлялись по Северной трассе Великого шелкового пути. Однако, отправным пунктом для раковин *Turbinella rugum* и каури по-прежнему оставался г. Таксила. Два ответвления Северной трассы Великого шелкового пути проходили вдоль рек Амударья и Сырдарья, соответственно, через Южное и Северное Приаралье. Далее Северный путь проходил через Северное Прикаспие к г. Танаис, расположенный на черноморском побережье. Раковины, вероятно, доставлялись также и другими сухопутными маршрутами, пересекавшими Кавказские горы.

Сырье для изделий из раковин *Turbinella rugum*, также, как и раковины каури, могли попасть на территорию Прикамья несколькими путями. Во-первых, посредством отрезка Северного пути, проходившего через Северное Приаралье по р. Урал доставлялись к верховьям р. Белой, а по ней – к р. Каме. Вполне вероятны и варианты сухопутных путей через оренбургские степи к верховьям р. Урал.

Работа над этой проблемой обозначила целый ряд перспективных направлений, которые способствовали бы пониманию механизмов взаимодействия народов, разделенных огромными расстояниями.

1. Необходима дальнейшая работа по сбору информации о находках изделий из индоокеанических раковин в Евразии.

2. Следует продолжать металлографические исследования прикамских мечей изучаемых памятников. Из 25 мечей Тарасово металлографически проанализированы лишь 14, кроме того, многочисленны и клинки из других синхронных памятников Прикамья. Это дало бы новые знания о центрах производства оружия и его распространения на рубеже эр в Евразии.

3. Особого внимания специалистов требуют изделия из халцедона: навершия мечей, бусы, подвески, накладки на пояса (в Прикамье они исчисляются сотнями). При широком использовании современных методов естественных наук, можно было бы выяснить месторождения различных видов халцедонов и динамику их распространения.

4. Особого внимания требует гарнитура из цветных металлов, сопровождающая мечи из тигельной стали, анализ которой с применением новейших методов без сомнения даст новые знания в этой области.

5. Применение современных методов естественных наук к изделиям из индоокеанических раковин как Прикамья, так и Индии позволит в особом, скорее всего, неожиданном ракурсе увидеть нарисованную сейчас гипотетическую картину взаимодействия народов Евразии.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

Источники

Неопубликованные источники

1. Владимиров, С.И. Вооружение и военное дело населения Доно-Донецкой лесостепи во второй половине VIII – начале X вв. (салтово-маяцкая культура) [Текст]: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06 / Владимиров Сергей Игоревич. – Воронеж, 2017. – 310 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.science.vsu.ru/dissertations/4713/%D0%94%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F_%D0%92%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2_%D0%A1.%D0%98..pdf (дата обращения 5.06.23).
2. Зыков, А.П. Вооружение и военное снаряжение Тарасовского могильника / А.П. Зыков, С.Р. Волков // Материальная культура Тарасовского могильника I-V вв. н.э. на Средней Каме. Т. IV: Коллективная монография / Р.Д. Голдина, В.А. Бернц, С.Р. Волков, Е.В. Голдина и др. – Казань; Ижевск, 2024 (В печати).
3. Красноперов, А.А. Костюм населения чегандинской культуры в Прикамье (II в. до н.э. – V в. н.э.) [Текст]: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06 / Красноперов Александр Анатольевич. – Ижевск, 2006. – 273 с.
4. Лубо-Лесниченко, Е.И. Китай на Шёлковом пути (Шёлк и внешние связи древнего и раннесредневекового Китая): автореф. дис. ... д-ра ист. наук / Лубо-Лесниченко Евгений Иосифович – Ленинград, 1989. – 39 с.
5. Малашев, В.Ю. Позднесарматская культура Южного Приуралья во II-III вв. н.э. [Текст]: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06: защищена 30.04.13 / Малашев Владимир Юрьевич. – М., 2013. – 302 с.
6. Перевощиков, С.Е. Кузнечное производство населения Среднего Прикамья (по материалам Тарасовского могильника) / С.Е. Перевощиков, В.В. Кондрашин // Материальная культура Тарасовского могильника I-V вв.

н.э. на Средней Каме. Т. IV: Коллективная монография / Р.Д. Голдина, В.А. Бернц, С.Р. Волков, Е.В. Голдина и др. – Казань; Ижевск, 2024 (В печати).

7. Сабирова, Т.М. Фибулы Среднего Прикамья первой половины I тыс. н.э. [Текст]: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06: защищена 14.05.15 / Сабирова Татьяна Михайловна. – Ижевск, 2015. – 328 с. – Библиогр.: с. 154-170.

8. Саттаров, Р.Р. Импортные предметы в пьяноборской культуре (конец II в. до н.э. – II в. н.э.) [Текст]: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06: защищена 26.06.19 / Саттаров Рузиль Раильевич. Том I. – Казань, 2019. – 167 с. – Библиогр.: с. 142-164. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://shelly.kpfu.ru/e-ksu/docs/DISSERTATION/F472616647/sattarov.pdf> (дата обращения 2.06.23).

9. Саттаров, Р.Р. Импортные предметы в пьяноборской культуре (конец II в. до н.э. – II в. н.э.) [Текст]: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06: защищена 26.06.19 / Саттаров Рузиль Раильевич. Том II. – Казань, 2019. – 157 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://shelly.kpfu.ru/e-ksu/docs/DISSERTATION/F472616647/sattarov.pdf> (дата обращения 2.06.23).

10. Саттаров, Р.Р. Импортные предметы в пьяноборской культуре (конец II в. до н.э. – II в. н.э.) [Текст]: автореферат дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06 / Саттаров Рузиль Раильевич. – Казань, 2019. – 19 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://shelly.kpfu.ru/e-ksu/docs/DISSERTATION/F1413989471/Avtoreferat_Sattarov.pdf (дата обращения 2.06.23).

11. Султанова, А.Н. Бирский могильник: историко-археологическое исследование [Текст]: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06: защищена 28.12.00 / Султанова Альфия Ниязовна. – Уфа, 2000. – 207 с.

12. Чшиев, В.Т. Эльхотовский могильник как эталонный памятник кобанской культуры предгорной зоны Северной Осетии. Том 1 [Текст]: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06 / Чшиев Владимир Таймуразович. – Владикавказ, 2017а. – 370 с.

13. Чшиев, В.Т. Эльхотовский могильник как эталонный памятник кобанской культуры предгорной зоны Северной Осетии. Том 3 [Текст]: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06 / Чшиев Владимир Таймуразович. – Владикавказ, 2017б. – 169 с.

14. Шаров, О.В. Боспор и варварский мир Центральной и Восточной Европы в позднеримскую эпоху (середина II – середина IV вв. н.э.) [Текст]: дисс. ... докт. ист. наук: 07.00.06 / Шаров Олег Васильевич – СПб., 2009. – 571 с.

15. Feuerbach, A.M. Crucible Steel in Central Asia: Production, Use, and Origins: Diss...doctor of Philosophy. – London: University College London, Institute of Archaeology, 2002. – 355 p.

16. Kenoyer, J.M. Shell working industries of the Indian civilization: an archaeological and ethnographic perspective // Diss. ... Doctor of Philosophy. – Berkeley, 1983. – 456 p.

Архив ИИКНП УдГУ

17. Ф.2. Д. 110. Голдина, Р.Д. Отчет о раскопках Тарасовского могильника в Сарапульском районе УАССР, Верх-Саинского городища в Березовском районе Пермской области и Худяковского могильника в Тужинском районе Кировской области в 1980 году.

18. Ф.2. Д. 116. Голдина, Р.Д. Отчет о раскопках Тарасовского могильника в Сарапульском районе Удмуртской АССР, Верх-Саинского городища в Березовском районе Пермской области, а также Худяковского могильника в Тужинском районе Кировской области.

19. Ф.2. Д. 138. Голдина, Р.Д. Отчет об археологических исследованиях в Удмуртской АССР и Пермской области в 1981 году. Т.1 (Тарасовский могильник).

20. Ф.2. Д. 151. Голдина, Р.Д. Отчет об исследованиях в УАССР и Пермской области в 1982 году. Т.1.

21. Ф.2. Д. 173. Голдина, Р.Д. Отчет о работах в Удмуртской АССР, Пермской области в 1983 году. Т.1.

22. Ф.2. Д. 194. Голдина, Р.Д. Отчет о работах в Удмуртской АССР и Пермской области в 1984 году. Т.1.

23. Ф.2. Д. 225. Голдина, Р.Д. Отчет о работах в Удмуртской АССР и Пермской области в 1985 году. Т.1.

24. Ф.2. Д. 235. Голдина, Р.Д. Отчет о работах в Удмуртской АССР и Пермской области в 1986 году. Т.1.

25. Ф.2. Д. 261. Голдина, Р.Д. Отчет о работах в Удмуртской АССР и Пермской области в 1987 году. Т.1 (Тарасовский могильник).

26. Ф.2. Д. 286. Голдина, Р.Д. Отчет о работах в Сарапульском районе Удмуртской АССР, Березовском районе Пермской области и в Кильмезском районе Кировской области в 1989 году. Т.1.

27. Ф.2. Д. 310. Голдина, Р.Д. Отчет о работах в Сарапульском районе Удмуртской Республики летом 1991 года. Т.1 (Тарасовский могильник).

28. Ф.2. Д. 311. Голдина, Р.Д. Отчет об исследованиях в Сарапульском районе Удмуртии, проведенных летом 1992 года (Исследования Тарасовского могильника).

29. Ф.2. Д. 316. Голдина, Р.Д. Отчет о работах в Сарапульском районе Удмуртской Республики в 1993 году.

30. Ф.2. Д. 438. Черных, Е.М. Отчет о работах на Боярском («Арай») могильнике в Каракулинском районе Удмуртской республики, проведенных летом 2004 года.

Архив ИА РАН

31. Ф. Р-1. Д. 3242, 3242а. Васюткин, С.М. Отчет об археологических исследованиях в БАССР в 1966 г.

32. Ф. Р-1. Д. 9973. Останина, Т.И. Иллюстрации к отчету «Археологические исследования экспедиции Удмуртского республиканского краеведческого музея в 1983 г.»

33. Фонды учебного кабинета кафедры истории Удмуртии археологии и этнологии ИИиС ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет», г. Ижевск

Ныргындинский I могильник, раскопки Л.И. Ашихминой 1975 г. (шифр коллекции №93).

Боярский («Арай») могильник, раскопки Е.М. Черных 2004 г. (шифр коллекции №2149).

Тарасовский могильник, раскопки Р.Д. Голдиной 1984 г. (шифр коллекции №980), 1985 г. (№1467), 1986 г. (№929), 1987 г. (№1550), 1989 г. (№1780), 1991 г. (№1872), 1992 г. (№1938), 1993 г. (№1958).

Заборьинский могильник, раскопки Н.Л. Решетникова 1983 г. и Бернц В.А., 2002 г. (шифр коллекции №2110).

Верх-Саинский могильник, раскопки Н.В. Водолаго, 1986 г. (шифр коллекции №826).

Аверинский могильник, раскопки Р.Д. Голдиной 1974 г. (шифр коллекции №104).

34. Фонды МБУК «Сарапульский историко-архитектурный и художественный музей-заповедник», г. Сарапул

Тарасовский могильник, раскопки Р.Д. Голдиной 1980 г. (шифр коллекции №1029), 1981 г. (№1050), 1983 г. (№1372).

35. Фонды Музея археологии и этнографии ИЭИ УНЦ РАН, г. Уфа

Охлебининский могильник, раскопки А.Х. Пшеничнюка 1965 г. (шифр коллекции №161).

Бирский могильник, раскопки Н.А. Мажитова 1958 г. (шифр коллекции №24), 1959 г. (№51), 1960 г. (№60), 1962 г. (№98).

Кушулевский III могильник, раскопки Н.А. Мажитова, Б.Б. Агеева 1969 г. (№447).

Старокиргизовский могильник, раскопки С.М. Васюткина 1972 г. (шифр коллекции №270).

Юлдашевский могильник, раскопки А.Х. Пшеничнюка 1970 г. (шифр коллекции №494), 1971 г. (№531).

Камышлы-Тамакский могильник, раскопки М.С. Акимова, Н.А. Мажитова 1961 г. (шифр коллекции №63).

Урманаевский II могильник, раскопки С.М. Васюткина 1966 г. (шифр коллекции №907).

Старо-Кабановский могильник, раскопки С.М. Васюткина 1967-1971 гг. (шифр коллекции №294).

Югомашевский могильник, раскопки Н.А. Мажитова, 1967 г. (шифр коллекции №224).

Ангасякский могильник, раскопки С.М. Васюткина, 1966 г. (шифр коллекции №261).

36. Фонды Национального музея Республики Башкортостан, г. Уфа

Камышлы-Тамакский могильник, раскопки М.С. Акимова, Н.А. Мажитова 1961 г. (шифр коллекции №156).

Ново-Сасыкульский могильник, раскопки В.К. Калинина 1979 г. (шифр коллекции №ВХ 181).

37. Фонды Музея археологии Республики Татарстан, г. Казань

Старочекмакский I могильник, раскопки Е.П. Казакова 1974-1975 гг., Р.С. Габяшева, П.Н. Старостина, Р.М. Фаттахова 1976, 1978 гг. (шифр коллекции №С.Ч. 78).

38. Фонды Археологической лаборатории БашГУ, г. Уфа

Бирский могильник, раскопки Н.А. Мажитова 1981 г. (шифр коллекции № 321).

ГОСКАТАЛОГ.РФ

39. Фонды БУК УР «Национальный музей Удмуртской Республики имени Кузубая Герда» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://goskatalog.ru/portal/#/museums?id=745> (дата обращения 18.09.23):

Мазунинский могильник, раскопки М.А. Ланько, В.Ф. Генинга 1954 г. (шифр коллекции №17), В.Ф. Генинга 1956 г. (№117).

Чепанихинский могильник, раскопки Т.И. Останиной, Т.М. Гусенцовой 1975 г. (шифр коллекция №317).

Ижевский могильник, раскопки В.Ф. Генинга 1957 г. (шифр коллекции №194), Т.И. Останиной 1975 г. (№А-315).

Покровский могильник, раскопки Т.И. Останиной 1977 г. (шифр коллекции №322), 1982 г. (№358), 1983 г. (№366).

Петропавловский могильник, сбор 1960 г. (шифр коллекции №177).

Опубликованные источники

40. Агеев, Б.Б. III Кушулевский могильник пьяноборской культуры / Б.Б. Агеев, Н.А. Мажитов // Археологические работы в низовьях Белой / Отв. ред. А.Х. Пшеничнюк. – Уфа: БФ АН СССР, 1986. – С. 75-94.

41. Агульников, С.М. Курган скифской культуры у с. Манта на Нижнем Пруте / С.М. Агульников // Revista Arheologica. – 1993. – № 1. – С. 115-119.

42. Айбабин, А.И. Могильник у с. Лучистое. Т. I. Раскопки 1977, 1982-1984 годов / А.И. Айбабин, Э.А. Хайрединоva / Боспорские исследования / Отв. ред. В.Н. Зинько. – Симферополь-Керчь: АДЕФ-Украина, 2008. – 336 с.

43. Айбабин, А.И. Могильник у с. Лучистое. Т. II. Раскопки 1984, 1986, 1991, 1993-1995 годов / А.И. Айбабин, Э.А. Хайрединова / Боспорские исследования / Отв. ред. В.Н. Зинько. – Симферополь-Керчь: Майстер Книг, 2014. – 400 с.

44. Аксёнов, В.С. Рубежанский катакомбный могильник салтовомаяцкой культуры на Северском Донце / В.С. Аксёнов // Донская археология. – 2001. – № 1–2. – С. 62-78.

45. Аксёнов, В.С. Старосалтовский катакомбный могильник / В.С. Аксёнов // *Vita antiqua*. – 1999. – № 2. – С. 137-149. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://vitaantiqua.org.ua/wp-content/uploads/2017/02/17VA2aksionov.pdf> (дата обращения 1.06.23).

46. Андриенко, В.П. Комплекс начала скифского времени на поселении Пожарная Балка (Раскоп 11) / В.П. Андриенко // Донецкий археологический сборник. Вып. 1. / Науч. ред. В.А. Посредников. – Донецк: Аверс Ко ЛТД, 1992. – С. 73-88.

47. Андрух, С.И. Захоронения зажиточных скифов в Низовьях Дуная / С.И. Андрух, Е.Ф. Суничук // Новые исследования по археологии Северного Причерноморья. – Киев: Наукова думка, 1987. – С. 38-46.

48. Археологическая карта Башкирии / под ред. О. Н. Бадера, Н. А. Мажитова, А. П. Смирнова. – Москва: «Наука», 1976. – 263 с.

49. Археологические коллекции Национального музея Удмуртской республики им. К.Герда. Каталог / под ред. Т.И. Останиной. – Ижевск: Изд. дом «Удмуртский университет», 2004. – 231 с.

50. Аспургиане на юго-востоке азиатского Боспора: по материалам Цемдолинского некрополя. (Некрополи Черноморья. Т. II.) / А.А. Малышев, Н.П. Довгалюк, М.Ю. Трейстер [и др.]; под ред. А.А. Малышева. – М.: Гриф и К., 2008. – 304 с.

51. Бернар, П. Открытие и раскопки эллинистического городища Ай-Ханум в Афганистане / П. Бернар // Археология и история Центральной Азии

в трудах французских ученых. Том I. / Международный институт Центральноазиатских исследований. – Самарканд, 2014. – С. 230-259.

52. Бернц, В. А. К вопросу о традиционных элементах погребального обряда финно-угорского населения эпохи Великого переселения народов Удмуртского Прикамья (по материалам Заборьинского грунтового могильника) / В.А. Бернц // Взаимодействие народов Евразии в эпоху Великого переселения народов: сборник статей / УдГУ, Кафедра археологии и истории первобытного общества, ИИКНП. – Ижевск, 2006. – С. 351-389.

53. Буйських, С.Б. Охоронні розкопки могильника IV-III ст. до н.э. Лагерна Коса / С.Б. Буйських, В.І. Нікітін // Археологія. Вып. 63 / Отв. ред. І.І. Артеменко. – Киев, 1988. – С. 85-90.

54. Буюклиев, Хр. Тракийският могилен некропол при Чаталка, Старозагорски окръг / Хр. Буюклиев // Разкопки и проучвания. – София, 1986. – Кн. XVI. – 152 с.

55. Буюклиев, Хр. К вопросу о фракийско-сарматских отношениях в I - начале II века н.э. / Хр. Буюклиев // РА. – 1995. – №1. – С. 37-46.

56. Васюткин, С.М. Ангасякский могильник – ранний памятник бахмутинской культуры / С.М. Васюткин // Памятники эпохи средневековья в Верхнем Прикамье: сборник статей / Министерство высшего и среднего специального образования РСФСР, УдГУ. – Ижевск, 1980. – С. 72-91.

57. Васюткин, С.М. Исследования пьяноборских могильников в Западной Башкирии / С.М. Васюткин // Приуралье в эпоху бронзы и раннего железа. – Уфа, 1982. – С. 125-144.

58. Васюткин, С.М. Ново-Сасыкульский могильник / С.М. Васюткин, В.К. Калинин // Археологические работы в низовьях Белой: сборник статей / БФ АН СССР, Институт истории, языка и литературы. – Уфа, 1986. – С. 95-122.

59. Васюткин, С.М. Старо-Кабановский могильник – памятник мазунинской культуры в северной Башкирии / С.М. Васюткин, Т.И. Останина // Вопросы истории и культуры Удмуртии: сборник статей / Министерство

культуры УАССР, Удмуртский республиканский краеведческий музей, Удмуртский республиканский музей изобразительных искусств. – Устинов, 1986. – С. 64-125.

60. Генинг, В.Ф. Ижевский могильник IV-V вв. / В.Ф. Генинг // ВАУ / Отв. ред. А.Ф. Медведев. – Свердловск, 1967. – Вып. 7. – С. 123-140.

61. Генинг, В.Ф. Мазунинский могильник / В.Ф. Генинг, Е.М. Мырсина // ВАУ / Отв. ред. А.Ф. Медведев. – Свердловск, 1967. – Вып. 7. – С. 85-115.

62. Генинг, В.Ф. Курганные могильники харинского типа в Верхнем Прикамье / В.Ф. Генинг, Р.Д. Голдина // ВАУ / Отв. ред. В.Ф. Генинг. – 1973. – Вып. 12. – С. 58-121.

63. Гмыря, Л.Б. Прикаспийский Дагестан в эпоху Великого переселения народов. Могильники / Л.Б. Гмыря. – Махачкала: Изд-во Дагестанского научного центра, 1993. – 367 с.

64. Гмыря, Л.Б. Паласа-Сыртский курганный могильник IV-V вв.: 130 лет исследования / Л.Б. Гмыря // Вестник института ИАЭ. – 2011. – № 4. – С. 36-80.

65. Гмыря, Л.Б. Исследование обособленной курганной группы №5 на южном участке Паласа-Сыртского могильника IV-V вв. / Л.Б. Гмыря // Вестник института ИАЭ. – 2014. – № 4. – С. 122-172.

66. Голдина Р.Д. Средневековые памятники верховьев Камы / Р.Д. Голдина, В.А. Кананин. – Свердловск: Изд-во Урал. ун-та, 1989. – 216 с.

67. Голдина, Р.Д. Тарасовский могильник I-V вв. на Средней Каме. В 3 т. Т. II. / Р.Д. Голдина. – Ижевск: Удмуртия, 2003. – 721 с.

68. Голдина, Р.Д. Тарасовский могильник I-V вв. на Средней Каме. В 3 т. Т. I. / Р.Д. Голдина. – Ижевск: Удмуртия, 2004. – 319 с.

69. Голдина, Р.Д. Тураевский I могильник — уникальный памятник эпохи великого переселения народов в Среднем Прикамье (бескурганная часть) / Р.Д. Голдина, В.А. Бернц. – Ижевск: Изд-во «Удмуртский университет», 2010. – 499 с.

70. Голдина, Р.Д. Ныргындинский I могильник II-III вв. н.э. на Средней Каме. Материалы и исследования КВАЭ. Т.22. / Р.Д. Голдина, А.А. Красноперов. – Ижевск: Изд-во «Удмуртский университет», 2012. – 364 с.

71. Голдина, Р.Д. Погребальный обряд Тарасовского могильника I-V вв. на Средней Каме. В 3 т. Т. III. / Р.Д. Голдина, Т.Р. Сабиров, Т.М. Сабирова. – Казань, Ижевск: Изд-во «Удмуртский университет», 2015. – 297 с.

72. Голдина, Р.Д. Могильник VI-IX вв. у д. Верх-Сая в Кунгурской лесостепи / Р.Д. Голдина, С.А. Перевозчикова, Е.В. Голдина. – Ижевск, 2018. – 720 с.

73. Гольмстен, В.В. Могильник близ г. Уфы / В.В. Гольмстен. – М.: Печ. А.И. Снегиревой, 1913. – 30 с.

74. Грач, Н.Л. Некрополь Нимфея / Н.Л. Грач. – СПб: Наука, 1999. – 328 с.

75. Гуляев, В.И. Новый курганный могильник скифской эпохи на Среднем Дону / В.И. Гуляев, А.А. Шевченко // Археологические памятники Восточной Европы: Межвузовский сборник научных трудов. Вып. 14 / Отв. ред. И.В. Федюнин. – Воронеж: ВГПУ, 2011. – С. 177-186.

76. Гуцал, А.Ф. Результати досліджень курганів скіфського часу біля с. Теклівка на Поділлі / А.Ф. Гуцал, В.А. Гуцал, В.П. Мегей, О.Д. Могилов // Археологічні відкриття в Україні 2001-2002 рр.: Збірка наукових праць / За ред. Н.О. Гаврилюк. – Вип. 5. – Київ: ІА НАН України; Шлях, 2003. – С. 90-92.

77. Гущина, И.И. «Золотое кладбище» Римской эпохи в Прикубанье / И.И. Гущина, И.П. Засецкая. – СПб: «Фарн», 1994. – 172 с.

78. Демиденко, С.В. Сарматское погребение у г. Новоаннинский / С.В. Демиденко, Ю.В. Демиденко // Нижневолжский археологический вестник. – 2017. – Т. 16. – № 2. – С. 67-76.

79. Древности Камы по раскопкам А.А. Спицына в 1898 г. // Материалы ГАИМК. – Вып. 2. – Ленинград: ОГИЗ, 1933. – С. 1-27.

80. Евдокимов, Г.Л. Курганы скифского времени у с. Первомаевка на Херсонщине / Г.Л. Евдокимов, М.И. Фридман // Курганы степной Скифии: сборник научных трудов / Отв. ред. Болтрик Ю.В., Бунятян Е.П. – Киев: Наукова думка, 1991. – С. 72-97.

81. Егоров, Я.В. Новое исследование погребения воина эпохи Великого переселения народов на Алтае / Я.В. Егоров // Культура древних народов Южной Сибири / Государственный комитет РФ по высшему образованию, АГУ, НИИ гуманитарных исследований АГУ, программа «Алтай». – Барнаул, 1993. – С. 77-80.

82. Задников, С.А. Більське городище в наукових працях Б. А. Шрамка: збірник наукових праць, присвячений 95-річчю від дня народження вченого / С.А. Задников, И.Б. Шрамко. – Котельва-Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна; ІКЗ «Більськ»; Майдан, 2016. – 606 с.

83. Ильинская, В.А. Городище скифского часу на р. Сеймі / В.А. Ильинская // Археологія. Том VIII. – Київ: Видавництво Академії наук Української РСР, 1953. – С. 109-122.

84. Ильинская, В.А. Памятники скифского времени в бассейне р. Псёл / В.А. Ильинская // Советская археология. – 1957. – Вып. XXVII. – С. 232-249.

85. Ильинская, В.А. Курганы VI в. до н.э. у с. Матусов / В.А. Ильинская, Б.Н. Мозолевский, А.И. Тереножкин // Скифия и Кавказ. Сборник научных трудов / Отв. ред. А.И. Тереножкин. – Киев: «Наукова думка», 1980. – С. 31-63.

86. Исмагилов, Р.Б. Могильник Валит-2 и проблема датировки «шагреновой» культуры V-IV вв. до н.э. Южного Урала / Р.Б. Исмагилов, Ф.А. Сунгатов // Археология Казахстана в эпоху независимости: итоги, перспективы. Т. 2 / Ред. Б.А. Байтанаев, А.З. Бейсенов. – Алматы: Ин-т археологии им. А.Х. Маргулана, 2011. – С. 65-79.

87. Кадиева, А.А. Погребения с оружием и предметами конского снаряжения IV-III вв. до н.э. из могильника Заюково-3 (Кабардино-Балкария)

/ А.А. Кадиева, С.В. Демиденко // Нижневолжский археологический вестник. – 2017. – Т. 16. – № 1. – С. 109-124.

88. Кадиева, А.А. Раскопки комплекса археологических памятников близ селения Заюково (Кабардино-Балкарская республика) / А.А. Кадиева, С.В. Демиденко // Вестник РФФИ. Гуманитарные и общественные науки. – 2017. – № 2. – С. 164-171.

89. Казаков, Е.П. II Старомайнский могильник / Е.П. Казаков // Археологические исследования в Среднем Поволжье: Межвузовский сборник статей / КГУ. – Куйбышев, 1987. – С. 114-119.

90. Казаков, Е.П. Коминтерновский II могильник в системе древностей эпохи тюркских каганатов / Е.П. Казаков // Культуры евразийских степей второй половины I тысячелетия н.э. (вопросы хронологии): Материалы II Международной археологической конференции / Самарский областной историко-краеведческий музей им. П.В. Алабина. – Самара, 1998. – С. 97-150.

91. Казаков, Е.П. Волго-Камье в эпоху тюркских каганатов. Книга первая. Коминтерновский II могильник. «Археология евразийских степей» / Е.П. Казаков / Отв. ред. А.Г. Ситдилов. – Казань: Изд-во «Фэн», 2020. – 144 с.

92. Ковпаненко, Г.Т. Курганы скифского времени у с. Медвин в Поросье / Г.Т. Ковпаненко // Скифы и сарматы / Отв. ред. А.И. Тереножкин. – Киев: «Наукова думка», 1977. – С. 40-72.

93. Ковпаненко, Г.Т. Курганы раннескифского времени в бассейне р. Рось / Г.Т. Ковпаненко / Отв. ред. В.А. Ильинская, А.И. Тереножкин. – Киев: Наукова думка, 1981. – 160 с.

94. Ковпаненко, Г.Т. «Червона могила» у с. Флярковка / Г.Т. Ковпаненко // Древности Евразии в скифо-сарматское время / Под ред. А.И. Мелюковой, М.Г. Мошковой, В.Г. Петренко. – Москва: «Наука», 1984. – С. 107-113.

95. Ковпаненко, Г.Т. Памятники скифской эпохи Днепровского Лесостепного Правобережья (Киево-Черкасский район) / Г.Т. Ковпаненко, С.С. Бессонова, С.А. Скорый. – Киев: «Наукова думка», 1989. – 336 с.

96. Левченко, Б.М. Курганы раннескифского времени у с. Медвин в Поросье (по материалам раскопок 1984-1985 гг.) / Б.М. Левченко, Н.Б. Левченко, Д.С. Гречко // Археологія и давня історія України. – 2015. – Вип. 2. – С. 202-218.

97. Лещинская, Н.А. Вятский край в пьяноборскую эпоху (по материалам погребальных памятников I-V вв. н.э.) / Н.А. Лещинская. Материалы и исследования Камско-Вятской археологической экспедиции. Т.27 / Науч. ред. Н.Ф. Широбокова. – Ижевск, 2014. – 472 с.

98. Магомедов, Р.Г. Раскопки Паласа-Сыртского могильника в 2006 г. / Р.Г. Магомедов, Л.Б. Гмыря, Г.Д. Хангишиев, М.А. Бакушев, В.А. Саидов // Вестник института ИАЭ. – 2006. – № 3. – С. 137-154.

99. Мажитов, Н.А. Камышлы-Тамакский могильник / Н.А. Мажитов, А.Х. Пшеничнюк // АЭБ. Т.3. – Уфа: БФАН СССР, 1968. – С. 33-59.

100. Максимова, А.Г. Курганный могильник в урочище Кызыл-Кайнар / А.Г. Максимова // Поиски и раскопки в Казахстане: сборник статей / АН Казахской ССР, Институт истории, археологии и этнографии им. Ч.Ч. Валиханова. – Алма-Ата, 1972. – С. 123-138.

101. Малашев, В.Ю. Степное население Южного Приуралья в позднесарматское время: по материалам могильника Покровка 10 / В.Ю. Малашев, Л.Т. Яблонский. – М.: Восточная литература, 2008. – 368 с.

102. Мамонтов, В.И. Древнее население левобережья Дона (по материалам курганного могильника Первомайский VII) / В.И. Мамонтов. – Волгоград: Изд-во ВолГУ, 2000. – 194 с.

103. Мерщев, М.С. Поселение Кызыл-Кайнар-Тобе I-IV вв. и захоронение на нем воина IV-V вв. / М.С. Мерщев // По следам древних культур Казахстана: сборник статей / АН Казахской ССР, Институт истории, археологии и этнографии им. Ч.Ч. Валиханова. – Алма-Ата: «Наука» Казахской ССР, 1970. – С. 79-92.

104. Мошкова, М.Г. Военное погребение в кургане 37 группы VI Лебедевского могильного комплекса / М.Г. Мошкова, С.В. Демиденко //

Археология и палеоантропология Евразийских степей и сопредельных территорий: сборник статей в честь 60-летия Л.Т. Яблонского. МИАР. № 13 / ИА РАН. – М.: «Таус», 2010. – С. 254-261.

105. Население архаической Синдики (по материалам некрополя у хутора Рассвет) / Некрополи Черноморья. Т. III / Отв. ред. А.А. Малышев. – М.: «Гриф и К», 2010. – 268 с.

106. Новичихин, А.М. Население Западного Закубанья в первой половине I тысячелетия до н.э. (по материалам погребальных памятников) / А.М. Новичихин. – Анапа: РИО СГУТ и КД, 2006. – 220 с.

107. Овсянников, В.В. Исследование могильника у Чортова городища в Уфе (1911-1912 годы) / В.В. Овсянников, А.Э. Яминов // УАВ. – 2003. – Вып. 4. – С. 16-46.

108. Овсянников, В.В. Шиповский могильник в лесостепном Приуралье / В.В. Овсянников, Н.С. Савельев, И.М. Акбулатов, В.Н. Васильев. – Уфа: Гилем, 2007. – 166 с.

109. Останина, Т. И. Два памятника мазунинской культуры в Центральной Удмуртии / Т.И. Останина // Поиски, исследования, открытия: сборник статей / Удмуртский республиканский краеведческий музей, Республиканский музей изобразительных искусств. – Ижевск, 1984. – С. 26-92.

110. Останина, Т. И. Покровский могильник IV-V вв. Каталог археологической коллекции / Т. И. Останина. – Ижевск: Б.и., 1992. – 96 с.

111. Отчеты археологической комиссии за 1898 г. – СПб., 1901. – 191 с.

112. Плетнёва, С.А. На славяно-хазарском пограничье. Дмитриевский археологический комплекс / С.А. Плетнёва. – М.: Наука, 1989. – 288 с.

113. Прохорова, Т.А. Богатое сарматское погребение в кургане 10 Кобяковского могильника / Т.А. Прохорова, В.К. Гугуев // СА. – 1992. – № 1. – С. 142-161.

114. Пузикова, А.И. Погребальный инвентарь курганных могильников скифского времени Среднего Подонья / А.И. Пузикова. – М.: ИА РАН, 2017. – 160 с.
115. Пуздровский, А.Е. Крымская Скифия II в. до н.э. – III в. н.э. Погребальные памятники / А.Е. Пуздровский. – Симферополь: «Бизнес-Информ», 2007. – 480 с.
116. Пшеничнюк, А.Х. Охлебининский могильник / А.Х. Пшеничнюк // АЭБ. Т. III. / БФ АН СССР, Институт истории, языка и литературы – Уфа, 1968. – С. 59-104.
117. Пшеничнюк, А.Х. Сарматский могильник Красный Яр в Оренбургской области / А.Х. Пшеничнюк // Материалы по эпохе бронзы и раннего железа Южного Приуралья и Нижнего Поволжья: сборник научных статей / БНЦ УрО АН СССР, Институт истории, языка и литературы. – Уфа, 1989. – С. 99-119.
118. Ростовцев, М.И. Курганные находки Оренбургской области эпохи раннего и позднего эллинизма / М.И. Ростовцев / МАР. № 37. – Петроград: Девятая государственная типография, 1918. – 110 с.
119. Семенов, В.А. Два могильника мазунинской культуры в Прикамской Удмуртии / В.А. Семенов // Вопросы археологии Урала: сборник статей / Уральский государственный университет им. А.М. Горького. – Свердловск, 1967. – Вып. 7. – С. 116-122.
120. Семенов, В.А. Петропавловский могильник VI-VII вв. в Южной Удмуртии / В.А. Семенов // Вопросы археологии Урала: сборник статей / Уральский государственный университет им. А.М. Горького. – Свердловск, 1967. – Вып. 7. – С. 164-171.
121. Синика, В.С. Скифские курганы 2 и 3 группы «Сад» в Нижнем Поднепровье / В.С. Синика, Н.П. Тельнов // Новое прошлое. – 2017. – № 4. – С. 286-306.

122. Синика, В.С. Раковины из скифских погребений Северо-Западного Причерноморья / В.С. Синика, О.А. Загордонцев // Вестник Удмуртского университета. Серия История и филология. – 2018. – Т. 28, вып. 1. – С. 81-87.

123. Сиротин, С.В. Погребение с ближневосточными (?) и центрально-азиатскими импортами из кургана Яковлевка II / С.В. Сиротин, М.Ю. Трейстер // Уфимский археологический вестник. – 2014. – № 14. – С. 207-217.

124. Скорый, С.А. Скифский курган с катакомбами в Северном Крыму / С.А. Скорый // Древности степной Скифии: сборник научных трудов / Отв. ред. Тереножкин А.И. – Киев: Наукова думка, 1982. – С. 231-236.

125. Скорый, С.А. Большой курган эпохи скифской архаики на Киевщине / С.А. Скорый, О.Б. Солтыс, Ю.А. Белан // РА. – 2001. – № 4. – С. 124-137.

126. Спицын, А.А. Приуральский край. Археологические розыскания о древнейших обитателях Вятской губернии / А.А. Спицын // МАВГР. – Вып. 1. – М., 1893. – 192 с.

127. Стоянова, А.А. Подвески из могильника Нейзац / А.А. Стоянова // Крым в сарматскую эпоху (II в. до н.э. – IV в. н.э.). II. 20 лет исследований могильника Нейзац. Сб. научных статей. – Симферополь: Наследие тысячелетий, 2016. – С. 122-165.

128. Сунгатов, Ф.А. Приуралье в эпоху великого переселения народов (Старо-Муштинский курганно-грунтовый могильник) / Ф.А. Сунгатов, Г.Н. Гарустович, Р.М. Юсупов. – Уфа: ГУОН МКиНП, ИИЯЛ УНЦ РАН, 2004. – 95 с.

129. Сымонович, Э.А. Черняховские материалы из с. Ново-Александровки на Нижнем Днепре / Э.А. Сымонович // Советская археология. – 1975. – № 1. – С. 203-212.

130. Тагиров, Ф.М. Новые исследования Ангасьякского грунтового могильника / Ф.М. Тагиров // УАВ. – 2007. – № 6-7. – С. 89-110.

131. Тереножкин, А.И. Скифские курганы Никопольщины / А.И. Тереножкин, В.А. Ильинская, Е.В. Черненко, Б.Н. Мозолевский // Скифские

древности / Отв. ред. А.И. Тереножкин. – Киев: Наукова думка, 1973. – С. 113-186.

132. Фридман, М.И. Скифские курганы у с. Дудчаны на Херсонщине / М.И. Фридман // Древнейшие скотоводы степей юга Украины: сборник научных трудов / Отв. ред. О.Г. Шапошникова. – Киев: Наукова думка, 1987. – С. 159-170.

133. Храпунов, И.Н. Могильник Дружное (III-IV вв. нашей эры) / И.Н. Храпунов. – Люблин: Университет Марии Кюри-Скłodовской, 2002. – 313 с.

134. Черных, Е.М. Боярский («Арай») могильник – новый памятник эпохи Великого переселения народов в Прикамье / Е.М. Черных, О.Ф. Хайруллина // Археология евразийских степей. – 2018. – №1. – С. 87-107.

135. Яблонский, Л.Т. Раскопки курганов раннесарматского времени у д. Прохоровка / Л.Т. Яблонский, Д.В. Мещеряков // Краткие сообщения института археологии. Вып. 219. – М., 2005. – С. 64-77.

136. Яковенко, Э.В. Рядовые скифские погребения в курганах Восточного Крыма / Э.В. Яковенко // Древности Восточного Крыма (Предскифский период и скифы) / Отв. ред. А.М. Лесков. – Киев: Наукова думка, 1970. – С. 113-135.

137. Яценко, С.А. Предполагаемые воины-побратимы в кочевых среднесарматских некрополях Нижнего Дона / С.А. Яценко // Новое прошлое. – 2016. – № 3. – С. 30-39.

138. Capitanu V. Un mormint Hallstattian, descoperit la Cimbala / V. Capitanu // Carpica. – 1968. – № 1. – Pp. 69-72.

139. A note on the marine shell objects from the burial sites of Malari, Lippa and Ropa in the Trans-Himalayan region of India / A. Deshpande-Mukherjee, R.C. Bhatt, P.M. Saklani [et al.] // Archaeomalacology group Newsletter. – 2015. – Issue 25. – Pp. 9-15.

140. Banerjee, N.R. Sanur 1950 and 1952: a megalithic site in district Chingleput / N.R. Banerjee, K.V. Soundara Rajan // Ancient India. – 1959. – № 15. – Pp. 4-42.

141. Bellezza, J.V. The Ancient Burial Sites of Spiti: The indigenous socioeconomic and cultural order and trans-regional communications in the era before the spread of Buddhism. 2016. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.tibetarchaeology.com/january-2016/> (дата обращения 9.06.23).

142. Dales, G.F. Shell working at ancient Balakot, Pakistan / G.F. Dales, J.M. Kenoyer // Expedition. – 1977. – № 1. – Pp. 13-19.

143. Deshpande-Mukherjee, A. Ancient shell working revealed at Agroha, Haryana state in Northern India / A. Deshpande-Mukherjee // Archaeomalacology group newsletter. – 2017. – Issue 28. – Pp. 4-7.

144. Deshpande-Mukherjee, A. Evaluating the role of the molluscan shell assemblage recovered from Padri, a coastal Harappan settlement in Gujarat, India / A. Deshpande-Mukherjee, V. Shinde // Archaeomalacology: shells in the archaeological record. – Oxford, 2014. – Pp. 19-31.

145. Deshpande-Mukherjee, A. The molluscan shell assemblage from Khirsara: evidence for another Harappan shell working settlement in Gujarat / A. Deshpande-Mukherjee, S. Sengupta, J. Nath // Heritage: Journal of multidisciplinary studies in archaeology. – 2014. – № 2. – Pp. 23-40.

146. Durante, S. The Utilization of *Xancus pyrum* (L.) at Shahr-i-Sokhta / S. Durante // South Asian Archaeology, 1975: Papers from the Third International conference of the association of South Asian archaeologists in Western Europe held in Paris. – Leiden: E.J. Brill, 1979. – Pp. 27-42.

147. Marshall, J. Taxila, an illustrated account of archaeological excavations carried out at Taxila under the orders of the government of India between the years 1913 and 1934. Vol. I-III. / J. Marshall. – Cambridge: University Press, 1951.

148. Rea, A. Catalogue of prehistoric antiquities from Adichanllur and Perumbair / A. Rea. – Madras, 1915. – Pp. 41-49.

149. Richards, F.J. Note on some iron age graves at Odugattur, North Arcot District, South India / F.J. Richards // The Journal of the Royal Anthropological Institute of the Great Britain and Ireland. – 1924. – № 54. – Pp. 157-165.

150. Somnath revisited: results of the recent archaeological excavation of an Early Historic coastal settlement at Somnath, Gujarat / A. Deshpande-Mukherjee, G. Shete, S. Sengupta [et al.] // *Heritage: Journal of multidisciplinary studies in archaeology*. – 2017. – № 5. – Pp. 22-46.

151. Woolley, Sir L. Ur excavations. Vol. II. The Royal cemetery. A report on the Predynastic and Sargonid graves excavated between 1926 and 1931. / L. Woolley. – Philadelphia: British museum and of the museum of the University of Pennsylvania, 1934. – 609 p.

Литература

152. Абрамова, М.П. Центральное Предкавказье в сарматское время (III в. до н.э. – IV в. н.э.) / М.П. Абрамова / *Археология эпохи великого переселения народов и раннего средневековья*. Вып. 2. – М.: ИА РАН, 1993. – 240 с.

153. Аксёнов, В.С. Пуговицы из раковины моллюсков у аланского населения салтов-маяцкой культуры (по материалам катакомбных могильников бассейна Северского Донца) / В.С. Аксёнов // *Хазарский альманах*. – М.: Издательство Пробел-2000, 2015. – Т. 13. – С. 65-81.

154. Алексеева, Е.М. Античные бусы Северного Причерноморья / Е.М. Алексеева / *САИ*. Вып. Г1-12. – М.: Наука, 1982. – 105 с.

155. Алексеева, Е.М. Северная колонизация Северо-Западного Кавказа / Е.М. Алексеева. – М.: Наука, 1991. – 144 с.

156. Амброз, А.К. Фибулы Юга Европейской части СССР. III в. до н.э. – IV в. н.э. / А.К. Амброз / *САИ*. Вып. Д1-30. – М.: Главная редакция восточной литературы, 1966. – 111 с.

157. Афанасьев, Г.Е. Донские аланы. Социальные структуры алано-ассо-буртасского населения бассейна Среднего Дона / Г.Е. Афанасьев. – М.: Наука, 1993. – 184 с.

158. Ахмедов, И.Р. Культура рязано-окских могильников. Инвентарь мужских погребений / И.Р. Ахмедов // Восточная Европа в середине I тысячелетия н.э. / РСМ. Вып. 9. – М.: ИА РАН, 2007. – С. 137-185.

159. Багаутдинов, Р.С. Праболгары на Средней Волге (у истоков истории татар Волго-Камья) / Р.С. Багаутдинов, А.В. Богачев, С.Э. Зубов. – Самара, 1998. – 286 с.

160. Бажан, И.А. В-образные рифленые пряжки как индикатор синхронизации / И.А. Бажан, С.Ю. Каргапольцев // КСИА. – 1989. – Вып. 198. – С. 28-35.

161. Безуглов, С.И. Позднесарматский меч из ст. Камышевской / С.И. Безуглов // Проблемы археологии Юго-Восточной Европы. VII Донская археологическая конференция. Тезисы докладов / Институт «Открытое общество», Фонд содействия. – Ростов-на-Дону, 1998. – С. 87-88.

162. Безуглов, С.И. Позднесарматские мечи (по материалам Подонья) / С.И. Безуглов // Сарматы и их соседи на Дону / МИАД. Вып. 1. – Ростов-на-Дону, 2000. – С. 169-193.

163. Безуглов, С.И. Курганные катакомбные погребения позднеримской эпохи в нижнедонских степях / С.И. Безуглов // Проблемы современной археологии. Сб. памяти В.А. Башилова. МИАР. – М.: Таус, 2008. – № 10. – С. 284-301.

164. Бернц, В.А. Бляхи-раковины в погребальном обряде древнего населения Прикамья (по материалам мазунинских погребений Тарасовского могильника) / В.А. Бернц // Археологическое наследие Урала: от первых открытий к фундаментальному научному знанию (XX Уральское археологическое совещание): материалы Всероссийской (с международным участием) научной конференции / УдГУ, УИИЯЛ УрО РАН, УАС. – Ижевск, 2016. – С. 199-204.

165. Бернц, В.А. Использование блях-раковин населением Удмуртского Прикамья в III-V вв. н.э. (по материалам могильников) / В.А. Бернц // Археология евразийских степей. – 2018. – №1. – С. 108-129.

166. Бонгард-Левин, Г.М. Древнеиндийская цивилизация / Г.М. Бонгард-Левин // Древние цивилизации (Ancient Civilizations) / Ред. Г.М. Бонгард-Левин. – М.: Изд-во «Мысль», 1989. – С. 218-239.

167. Буруковский, Р.Н. О чем поют ракушки / Р.Н. Буруковский. – Калининград: Калининградское книжное издательство, 1977. – 112 с.

168. Бэшем, А. Цивилизация Древней Индии / А. Бэшем. – Екатеринбург: У-Фактория, 2007. – 496 с.

169. Воробьева, С.Л. Кара-абызская культура. Ранний этап. Гафурийский и убаларский типы / С.Л. Воробьева // Археология Волго-Уралья. В 7 т. Т. 3. Ранний железный век / Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ; отв. ред. А.А. Чижевский. – Казань: Изд-во АН РТ, 2021. – С. 288-312.

170. Воробьева, С.Л. Вооружение носителей пьяноборской культуры по материалам Ново-Сасыкульского могильника / С.Л. Воробьева, В.В. Куфтерин // ПА. – 2021. – №1. – С. 78-92.

171. Воронятов, С.В. О проблеме появления сарматских тамг и антропоморфных изображений в ареалах позднедьяковской и мощинской культур / С.В. Воронятов // Ежегодник археологический. – № 2. – 2012. – С. 412-432.

172. Гавритухин, И.О. Хронология и динамика культур в конце позднесарматского времени и начале эпохи Великого переселения народов / И.О. Гавритухин // Археология Волго-Уралья. В 7 т. Т. IV. Эпоха Великого переселения народов / Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ; отв. ред. Р.Д. Голдина; под общей ред. А.Г. Ситдикова. – Казань: Изд-во АН РТ, 2022. – С. 272-316.

173. Галанина, Л.К. Скифские древности Поднепровья (Эрмитажная коллекция Бранденбурга) / Л.К. Галанина / Археология СССР. Свод археологических источников. Вып. Д1-33 / Под ред. Г.Н. Садовой. – М.: Наука, 1977. – 68 с.

174. Генинг, В.Ф. Азелинская культура III-V вв. Очерки истории Вятского края в эпоху Великого переселения народов / В.Ф. Генинг // ВАУ / Отв. ред. А.Ф. Медведев. – Свердловск-Ижевск, 1963. – Вып. 5 – 144 с.

175. Генинг, В.Ф. Мазунинская культура в Среднем Прикамье / В.Ф. Генинг // ВАУ / Отв. ред. А.Ф. Медведев. – Свердловск, 1967. – Вып. 7. – С. 7-84.

176. Голдина, Р.Д. Хронология мужских погребений III-V вв. Тарасовского могильника / Р.Д. Голдина, В.А. Бернц // Поволжская археология. – 2016. – №3. – С. 17-58.

177. Голдина, Р.Д. Хронология женских погребений III-V вв. Тарасовского могильника / Р.Д. Голдина, В.А. Бернц // Поволжская археология. – 2017. – № 2. – С. 47-72.

178. Голдина, Р.Д. О находках предметов из раковин турбинелла пирум на памятниках III–IV вв. Среднего Прикамья / Р.Д. Голдина // Вестник археологии, антропологии и этнографии. – № 4. – 2018. – С. 97-107.

179. Голдина, Р.Д. Предметы из раковин *Turbinella pyrum* в археологических памятниках Евразии (III тыс. до н. э. - IX в. н. э.) / Р.Д. Голдина, В.С. Ясаков // Поволжская археология. – 2020. – № 1. – С. 8-22.

180. Голдина, Р.Д. Общая характеристика культурных процессов в Среднем и Нижнем Прикамье (2-я пол. I-V вв.) / Р.Д. Голдина // Археология Волго-Уралья. В 7 т. Т. IV. Эпоха Великого переселения народов / Отв. ред. Р.Д. Голдина. – Казань: Изд-во АН РТ, 2022. – С. 101-125.

181. Голдина, Е.В. «Дальний импорт» Прикамья – своеобразное проявление процессов взаимодействия народов Евразии (VIII в. до н.э. - IX в. н.э.) / Е.В. Голдина, Р.Д. Голдина // Голдина Е.В. Бусы могильников неволинской культуры (конец IV-IX вв.). – Ижевск: ОАО «Ижевская республиканская типография», 2010. – С. 156-247.

182. Гопкало, О.В. Бусы и подвески черняховской культуры / О.В. Гопкало. – Киев, 2008. – 252 с.

183. Давудов, О.М. Прикаспийская торговая дорога в свете исторических источников / О.М. Давудов // Вестник института ИАЭ. – 2009. – № 1. – С. 64-80.

184. Даркевич, В.П. Художественный металл Востока, VIII–XIII вв.: Произведения восточной торевтики на территории Европейской части СССР и Зауралья. – М.: Наука, 1976. – 199 с.

185. Ершов, В.Е. Морские раковины. Краткий определитель / В.Е. Ершов, Ю.И. Кантор. – М.: Курсив, 2008. – 288 с.

186. Железчиков, Б.Ф. Позднесарматские мечи Лебедевки (опыт металлографического анализа) / Б.Ф. Железчиков, В.Н. Порох // Хронология памятников Южного Урала. – Уфа: УНЦ РАН, 1993. – С. 88-92.

187. Завьялов, В.И. История кузнечного ремесла финно-угорских народов Поволжья и Предуралья: К проблеме этнокультурных взаимодействий / В.И. Завьялов, Л.С. Розанова, Н.Н. Терехова. – М.: Знак, 2009. – 265 с.

188. Збруева, А.В. История населения Прикамья в ананьинскую эпоху / А.В. Збруева / МИА. №30. – М.: Изд-во АН СССР, 1952. – 321 с.

189. Зубов, С.Э. Кипчаковский комплекс памятников раннепьяноборского времени // Археология Волго-Уралья. Т. 3. Ранний железный век / С.Э. Зубов, Р.Р. Саттаров, Ф.М. Тагиров / Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ; отв. ред. А.А. Чижевский. – Казань: Изд-во АН РТ, 2021. – С. 503-526.

190. Иерусалимская, А.А. Древняя латунь на торговых путях Кавказа (по материалам Мощевой Балки) / А.А. Иерусалимская // СА. – 1986. – №4. – С. 100-111.

191. Иессен, А.А. Ранние связи Приуралья с Ираном / А.А. Иессен // СА. – 1952. – XVI. – С. 206-231.

192. Игуменшева, Е.В. Ассортимент импортных украшений в комплексах кочевников Южного Приуралья VI-I вв. до н.э. / Е.В.

Игуменшева // Вестник Московского университета. Сер. 8. История. – 2012. – № 3. – С. 76-82.

193. Ильин, Г.Ф. Древний индийский город Таксила / Г.Ф. Ильин. – М.: Издательство Восточной литературы, 1958. – 84 с.

194. Ильинская, В.А. Керамика скифских погребений Посулья / В.А. Ильинская // Вопросы скифо-сарматской археологии. – М.: Изд-во АН СССР, 1954. – С. 168-185.

195. Ильинская, В.А. Скифы Днепровского лесостепного Левобережья (курганы Посулья) / В.А. Ильинская. – Киев: «Наукова думка», 1968. – 268 с.

196. Казаков, Е.П. Об этнокультурных контактах населения Западного Закамья с народами Урало-Прикамья в IV-XII вв. н.э. / Е.П. Казаков // Исследования по средневековой археологии лесной полосы Восточной Европы: Сборник статей / УдНИИ ИЯЛ УрО АН СССР. – Ижевск, 1991. – С. 111-123.

197. Казаков, Е.П. Этнокультурная ситуация IV-VII вв. н.э. в Среднем Поволжье / Е.П. Казаков // Finno-Ugrica. – 2011. – № 12-13. – С. 8-39.

198. Козенкова, В.И. Материальная основа быта кобанских племен. Западный вариант / В.И. Козенкова / САИ. Вып. В2-5. Т. 5. – М., 1998. – 200 с.

199. Колотухин, В.А. Горный Крым в эпоху поздней бронзы – начале железного века (этнокультурные процессы). Материалы по археологии Крыма / В.А. Колотухин. – Киев: Изд-во «Южногородские ведомости», 1996. – 161 с.

200. Колчин, Б.А. Железообрабатывающее ремесло Новгорода Великого (продукция, технология) / Б.А. Колчин // МИА 65. Труды Новгородской археологической экспедиции. Т. II. – М.: Изд-во АН СССР, 1959. – С. 7-120.

201. Косамби, Д.Д. Культура и цивилизация Древней Индии. Исторический очерк / Д.Д. Косамби. – М.: Изд-во «Прогресс», 1968. – 255 с.

202. Красноперов, А.А. Украшения из раковин в погребальном инвентаре мазунинской культуры в Прикамье (первая половина-середина III – середина VI вв. н.э.) / А.А. Красноперов // Экология древних и традиционных обществ. – 2007. – Вып. 13. – С. 108-111.

203. Красноперов, А. А. К атрибуции находки из раскопок Тарасовского могильника позднесарматского времени в Прикамье / А.А. Красноперов // Археология Казахстана в эпоху независимости: итоги, перспективы: материалы международной научной конференции, посвященной 20-летию Независимости Республики Казахстан и 20-летию ИА им А. Х. Маргулана КН МОН РК. Т. II / КН МОН РК, ИА им А.Х. Маргулана. – Алматы, 2011. – С. 228-238.

204. Красноперов, А.А. Предкавказье и Прикамье: контекст изменения функций предмета в средне- и позднесарматское время / А.А. Красноперов // Война и военное дело в скифо-сарматском мире: материалы Международной научной конференции, посвященной памяти А.И. Мелюковой (с. Кагальник, 26-29 апреля 2014 г.) / ЮНЦ РАН, ИА, Министерство культуры Ростовской области. – Ростов-на-Дону, 2014. – С. 183-204.

205. Кропотов, В.В. Фибулы сарматской эпохи / В.В. Кропотов. – Киев: АДЕФ-Украина, 2010. – 384 с.

206. Кропотов, В.В. Фибулы юга Восточной Европы сарматского времени (II в. до н.э. – III в. н.э.) / В.В. Кропотов // Нижневолжский археологический вестник. – Волгоград: Издатель, 2014. – Вып. 14. – С. 56-87.

207. Крупнов, Е.И. Древняя история Северного Кавказа / Е.И. Крупнов. – М.: Наука, 1960. – 520 с.

208. Кузина, Н.В. Раковины в погребальной обрядности сельского населения Европейского Боспора: к вопросу об интерпретации / Н.В. Кузина // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. – 2020. – №1. – С. 49-56.

209. Левина, Л.М. Этнокультурная история Восточного Приаралья. I тысячелетие до н.э. – I тысячелетие н.э. / Л.М. Левина. – М.: Издательская фирма «Восточная литература» РАН, 1996. – 396 с.
210. Лесков, А.М. Меоты Закубанья в середине VI – начале III века до н.э.: Некрополи у аула Уляп: погребальные комплексы / А.М. Лесков, Е.А. Беглова, И.В. Ксенофонтова, В.Р. Эрлих. – М.: Наука, 2005. – 192 с.
211. Литвинский, Б.А. Таджикистан и Индия (примеры древних связей и контактов) / Б.А. Литвинский // Индия в древности: сборник статей. – М, 1964. – С. 143-165.
212. Литвинский, Б.А. Древние кочевники «Крыши мира» / Б.А. Литвинский. – М.: Наука, 1972. – 267 с.
213. Лубо-Лесниченко, Е.И. Великий шелковый путь / Е.И. Лубо-Лесниченко // Вопросы истории. – 1985. – №9. – С. 88-100.
214. Лубо-Лесниченко, Е.И. Китай на Шёлковом пути (Шёлк и внешние связи древнего и раннесредневекового Китая) / Е.И. Лубо-Лесниченко. – М.: Наука, 1994. – 326 с.
215. Лукина, Е.В. Украшения скифского времени из окрестностей городища Большое Сторожевое / Е.В. Лукина // Известия ВГПУ. – 2018. – № 3. – С. 66-69.
216. Мажитов, Н.А. Бахмутинская культура / Н.А. Мажитов. – М.: Наука, 1968. – 163 с.
217. Малашев, В.Ю. Некоторые аспекты контактов носителей позднесарматской культуры южноуральских степей с населением лесной и лесостепной полосы Поволжья и Приуралья / В.Ю. Малашев // УАВ. – 2014. – № 14. – С. 130-140.
218. Мамлеева, Л.А. Становление Великого шелкового пути в системе трансквиализационного взаимодействия народов Евразии / Л.А. Мамлеева // Vita Antiqua. – 1999. – № 2. – С. 53-61. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://vitaantiqua.org.ua/wp-content/uploads/2017/02/09VA2mamleeva.pdf> (дата обращения 10.06.23).

219. Масленников, А.А. Каменные ящики Восточного Крыма (К истории сельского населения Европейского Боспора в VI-I вв. до н.э.) / А.А. Масленников / Боспорский сборник. Вып. 8. – М., 1995. – 124 с.
220. Маршак, Б.И. Согдийское серебро. Очерки по восточной торевтике. – М.: 1971. – 191 с.
221. Мингалев, В.В. Хронология могильников Пыштайн I-III / В.В. Мингалев, М.К. Юкова // Труды КАЭЭ ПГГПУ. Вып. XII: Средневековая археология Восточной Европы. – Пермь, 2017. – С. 114-124.
222. Мошкова, М.Г. Сарматские памятники Западного Казахстана / М.Г. Мошкова, Г.В. Кушаев // Проблемы археологии Урала и Сибири: сборник статей / АН СССР, ИА. – М., 1973. – С. 258-268.
223. Мошкова, М.Г. Фибулы из позднесарматских погребений Южного Приуралья: вопросы хронологии и производства / М.Г. Мошкова // Нижневолжский археологический вестник. – Волгоград: Изд-во Волгоградского университета, 2000. – Вып. 3. – С. 186-196.
224. Мусихин, А.Л. Введение / А.Л. Мусихин // Спицын А.А. Избранные труды по истории Вятки. – Киров, 2011. – С. 8-13.
225. ОАК за 1898 г. – СПб.: Типография Главного управления уделов, 1901. – 199 с.
226. Останина, Т.И. Население Среднего Прикамья в III-V вв. / Т. И. Останина. – Ижевск, 1997. – 326 с.
227. Перевошиков, С.Е. Металлургическая продукция в Среднем Прикамье по материалам Тарасовского могильника I-V вв. / С.Е. Перевошиков, Т.М. Сабирова // Вестник Пермского университета. Серия «История». – 2014. – № 1. – С. 71-82.
228. Петренко, В.Г. Правобережье Среднего Приднепровья в V-III вв. до н.э. / В.Г. Петренко / Археология СССР. Свод археологических источников. Вып. Д1-4. – Ленинград: Наука, 1967. – 180 с.

229. Пшеничнюк, А.Х. Кара-абызская культура (население центральной Башкирии на рубеже нашей эры) / А.Х. Пшеничнюк // Археология и этнография Башкирии. Т. V. – Уфа: 1973. – С. 162-243.

230. Пшеничнюк, А.Х. Хронология и периодизация погребальных комплексов Охлебенинского могильника / А.Х. Пшеничнюк // Хронология памятников Южного Урала: сборник статей / УфНЦ РАН, Институт истории, языков и литературы – Уфа, 1993. – С. 32-61.

231. Ртвеладзе, Э.В. Великий индийский путь: из истории важнейших торговых дорог Евразии / Э.В. Ртвеладзе. – СПб.: Нестор-История, 2012. – 296 с.

232. Русланова, Р.Р. Особенность бусинных наборов Югомашевского могильника / Р.Р. Русланова // Инновационный потенциал молодежной науки: материалы Всероссийской научной конференции 8 ноября 2013 г. / БГПУ им. М. Акмуллы. – Уфа, 2013. – С. 236-240.

233. Русланова, Р.Р. Бусинные украшения Бирского могильника в контексте древностей эпохи раннего средневековья / Р.Р. Русланова // Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 4: История. Регионоведение. Международные отношения. – 2016. – № 1. – С. 20-24.

234. Русланова, Р.Р. Бусы Южного Урала по материалам некрополей III-VIII веков / Р.Р. Русланова. – Уфа: Башк. энцикл., 2018. – 376 с.

235. Сергацков, И.В. Сарматские курганы на Иловле / И.В. Сергацков. – Волгоград: Изд-во Волгоградского университета, 2000. – 396 с.

236. Скрипкин, А.С. Фибулы Нижнего Поволжья (по материалам сарматских погребений) / А.С. Скрипкин // СА. – 1977. – № 2. – С. 100-120.

237. Скрипкин, А.С. Великий шелковый путь в истории юга России / А.С. Скрипкин // Скрипкин А.С. Сарматы и Восток. Избранные труды. / сост. Е.А. Коробкова, А.В. Белицкий. – Волгоград: Изд-во ВолГУ, 2010. – С. 110-111.

238. Смирнов, К.Ф. Савроматы (ранняя история и культура сарматов) / К.Ф. Смирнов. – М.: Изд-во «Наука», 1964. – 380 с.

239. Смирнов, К.Ф. Савроматы Поволжья и Южного Приуралья / К.Ф. Смирнов, В.Г. Петренко / Археология СССР. Свод археологических источников. Вып. Д1-9 / Ред. Э.А. Новгородова. – М.: Изд-во АН СССР, 1963. – 70 с.
240. Ставиский, Б.Я. Средняя Азия, Индия, Рим (к вопросу о международных связях в кушанский период) / Б.Я. Ставиский // Индия в древности: сборник статей. – М., 1964. – С. 166-187.
241. Ставицкий, В.В. К вопросу о хронологии погребений с фибулами Ново-Сасыкульского могильника // УАВ. – 2015. – Вып. 15. – С. 111-116.
242. Степугина, Т.В. Древнекитайская цивилизация / Т.В. Степугина // Древние цивилизации (Ancient Civilizations) / Ред. Г.М. Бонгард-Левин. – М.: Изд-во «Мысль», 1989. – С. 251-279.
243. Столба, В.Ф. Каури и прочие амулеты в погребальном обряде некрополя Панское I / В.Ф. Столба // Боспорский феномен: сакральный смысл региона, памятников и находок: Материалы Международной научной конференции. Ч. 2. – СПб.: Изд-во Гос. Эрмитажа, 2007. – С. 157-162.
244. Столба, В.Ф. Бусы, подвески и амулеты: вера в сглаз у греческого и местного населения Таврики / В.Ф. Столба // Вестник древней истории. – 2009. – № 2. – С. 109-128.
245. Субботин, Л.В. Скифские древности Днестро-Дунайского междуречья. Препринт / Л.В. Субботин, А.С. Островерхов, С.Б. Охотников, Е.Ф. Редина. – Киев, 1992. – 48 с.
246. Таиров, А.Д. Торговые коммуникации в западной части Урало-Иртышского междуречья. Препринт / А.Д. Таиров. – Челябинск, 1995. – 43 с.
247. Таиров, А.Д. Древняя история Южного Зауралья. Том II. Ранний железный век и средневековье / А.Д. Таиров, С.Г. Боталов. – Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2000. – 294 с.
248. Терехова, Н.Н. Очерки по истории древней железообработки в Восточной Европе / Н.Н. Терехова, Л.С. Розанова, В.И. Завьялов, М.М. Толмачева. – М.: Металлургия, 1997. – 318 с.

249. Фиалко, Е.Е. Зеркала в обрядах скифов / Е.Е. Фиалко // Боспорские исследования. Вып. XXV / Отв. ред. В.Н. Зинько. – Симферополь, Керчь, 2011. – С. 79-94.

250. Ясаков, В.С. Предметы из раковин Turbinidae в могильниках Прикамья первых веков н. э. / В.С. Ясаков // Материалы и исследования по археологии Поволжья: сб. науч. ст. Вып. 8. XLVIII Урало-Поволжская археологическая конференция студентов и молодых ученых (УПАСК) / Отв. ред. Ю.А. Зеленева. – Йошкар-Ола: МарГУ, 2016. – С. 149-152.

251. Ясаков, В.С. Находки раковин в воинских погребениях Прикамья первых веков нашей эры / В.С. Ясаков // XLIX Урало-Поволжская археологическая конференция студентов и молодых учёных: материалы всерос. конф. с междунар. участием, 1-3 февр. 2017 г., г. Киров / Отв. ред. А.О. Кайсин. – Киров: ВятГУ, 2017. – С. 139-142.

252. Ясаков, В.С. Раковины "Золотого кладбища": функции и происхождение / В.С. Ясаков // XLV итоговая студенческая научная конференция: материалы конф. (апр. 2017 г.) / М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВО "Удмуртский государственный университет"; отв. ред. А.М. Макаров. – Ижевск: Удмуртский университет, 2017. – С. 271-273.

253. Ясаков, В.С. Трансконтинентальные связи Приуралья в III-IV вв. н. э. (на примере накладок из створок раковин Turbinella rugum) / В.С. Ясаков // L Урало-Поволжская археологическая конференция студентов и молодых ученых (УПАСК, 1-4 февраля 2018 г., Самара): материалы Всероссийской (с международным участием) конф. / Отв. ред. С.Э. Зубов. – Самара: Самарский университет, 2018. – С. 275-278.

254. Ясаков, В.С. Трансконтинентальные связи Приуралья в I-V вв. н.э. (на примере накладок из створок раковин Turbinella rugum) / В.С. Ясаков // XLVI итоговая студенческая научная конференция Удмуртского государственного университета: материалы всерос. конф. (апрель 2018 г.) / М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВО "Удмуртский государственный

университет"; отв. ред. А.М. Макаров. – Ижевск: Удмуртский университет, 2018. – С. 331-334.

255. Ясаков, В.С. Этапы распространения предметов из морских раковин *Turbinella rugum* на территории Евразии / В.С. Ясаков // LI Урало-Поволжская археологическая студенческая конференция (УПАСК, 5-8 февраля 2019 г.): материалы Всерос. (с междунар. участием) конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / под ред.: Д. Н. Маслюженко, И. К. Новикова. – Курган: Изд-во Курган. ун-та, 2019. – С. 109-110.

256. Ясаков, В.С. История изучения предметов из раковин *Turbinella rugum* в зарубежной археологии / В.С. Ясаков // Новые материалы и методы археологического исследования: От критики источника к обобщению и интерпретации данных: материалы V Междунар. конф. молод. ученых (Москва, 19-21 марта 2019 г.) / Ин-т археологии РАН; отв. ред. В.Е. Родинкова. – Москва: ИА РАН, 2019. – С. 259-260.

257. Ясаков, В.С. Предметы из раковин *Turbinella rugum* в археологических памятниках Азии (XXX–XVII вв. до н. э.) / В.С. Ясаков // XLVII итоговая студенческая научная конференция Удмуртского государственного университета: материалы всерос. конф. (апр. 2019 г.) / М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВО "Удмуртский государственный университет"; отв. ред. А.М. Макаров. – Ижевск: Удмуртский университет, 2019. – С. 275-277.

258. Ясаков, В.С. Функциональное назначение предметов из раковин *Turbinella rugum* (XXX в. до н. э. – IX в. н. э.) / В.С. Ясаков // Финно-угорский мир в полиэтническом пространстве России: культурное наследие и новые вызовы: сб. ст. по материалам VI Всерос. науч. конф. финно-угроведов (Ижевск, 4-7 июня 2019 г.) / М-во науки и высш. образования РФ, ФГБОУ ВО "Удмуртский государственный университет", Правительство УР, Ком. финно-угроведов РФ, УИИЯЛ УФИЦ УрО РАН. – Ижевск: Издательство Анны Зелениной, 2019. – С. 477-480.

259. Ясаков, В.С. Функциональное назначение раковин каури (середина II тыс. до н.э. – XIX в. н.э.) / В.С. Ясаков // LI Урало-Поволжская археологическая конференция студентов и молодых ученых (УПАСК, 5-9 февраля 2020 г.): материалы Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов, молодых ученых / гл. ред. М.Л. Перескоков. – Пермь, 2020. – С. 451-453.

260. Ясаков, В.С. Раковины каури в археологических памятниках Восточной Европы (VIII в. до н.э. - VII в. н.э.) / В.С. Ясаков // Труды VI (XXII) Всероссийского археологического съезда в Самаре. – Т. II. – Самара: Изд-во СГСПУ, 2020. – С. 193-195.

261. Ясаков, В.С. История изучения предметов из раковин *Turbinella rugum* в археологических памятниках Евразии / В.С. Ясаков // Клио. – 2022. – №6. – С. 13-18.

262. Ясаков, В.С. Раковины *Cypraea moneta* (каури) в археологических памятниках Восточной Европы: распространение, классификация, использование (VIII в. до н. э. – VII в. н. э.) / В.С. Ясаков // Поволжская археология. – 2022. – №4. – С. 194-205.

263. Ясаков, В.С. Межрегиональные связи между Южной Азией и Восточной Европой по материалам изделий из раковин (XXX в. до н. э. - VII в. н. э.) / В.С. Ясаков // Ежегодник финно-угорских исследований. – 2022. – Т. 16, вып. 4. – С. 691-700.

264. Ясаков, В.С. Предметы из раковин *Turbinella rugum* в археологических памятниках Евразии III тыс. до н. э. - I тыс. н. э.: история изучения / В.С. Ясаков // LV Урало-Поволжская археологическая конференция студентов и молодых ученых: материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 50-летию Камско-Вятской археологической экспедиции (Ижевск, 1-3 февраля 2023 г.). – Ижевск: Удмуртский университет, 2023. – С. 134-135.

265. Bruyako, I.V. Seashells and Nomads of the Steppes (Early Scythian Culture and Molluscs of the *Cypraea* family in Eastern Europe) / I.V. Bruyako // Ancient Civilizations from Scythia to Siberia. – 2007. – №. 13. – Pp. 225-240.

266. Deshpande-Mukherjee, A. Marine molluscs at ancient settlement in the Deccan / A. Deshpande-Mukherjee // Bulletin of the Deccan college post-graduate and research institute. – 2006-2007. – Vol. 66-67. – Pp. 261-283.

267. Gensheimer, T.R. The role of shell in Mesopotamia: evidence for trade exchange with Oman and the Indus valley / T.R. Gensheimer // Paleorient. – 1984. – № 10. – P. 65-73.

268. Kenoyer, J.M. Shell working industries of the Indus civilization: a summary / J.M. Kenoyer // Paleorient. – 1984. – № 10. – Pp. 49-64.

269. Hornell, J. The chank bangle industry: its Antiquity and present conditions / J. Hornell // Memoirs of the Asiatic society of Bengal. – Vol. III. – № 7. – Calcutta, 1914. – Pp. 407-448.

270. Hornell, J. The sacred chank of India: a monograph of the Indian conch (*Turbinella pyrum*) / J. Hornell. – Madras fisheries bureau. – Bull. 7. – Madras: The Superintendent, Government Press, 1914. – 181 p.

271. Hornell, J. Sea trade in early times / J. Hornell // Antiquity. – 1941. – Vol. 15. – Pp. 233-256.

272. Micheli, R. Gifts of the sea in the mountains: the shell bangles / R. Micheli // The last phases of the urban site at Bir-Kot-Ghwandai (Baricot). The Buddhist sites of Gumbat and Amluk-Dara (Baricot) / Luca M. Olivieri. – Lahore: Sang-e-Meel Publications, 2014. – Pp. 223-247.

Список сокращений

- АГУ** – Алтайский государственный университет
- АН СССР** – Академия наук СССР
- БГПУ** – Башкирский государственный педагогический университет
- БНЦ УрО АН СССР** – Башкирский научный центр УрО АН СССР
- БФ АН СССР** – Башкирский филиал АН СССР
- ВАУ** – Вопросы археологии Урала
- ВГПУ** – Волгоградский государственный педагогический университет
- ГУОН МКиНП РБ** – Главное управление государственной охраны и использования недвижимых объектов культурного наследия Министерства культуры и национальной политики Республики Башкортостан
- ИА РАН** – Институт археологии Российской Академии наук
- ИАЭ** – Институт археологии и этнографии.
- ИИКНП** – Институт истории и культуры народов Приуралья
- ИИЯЛ УНЦ РАН** – Институт истории, языка и литературы Уфимского научного центра РАН
- КАЭЭ** – Камская археолого-этнографическая экспедиция
- КВАЭ** – Камско-Вятская археологическая экспедиция
- КГУ** – Куйбышевский государственный университет
- КН МОН РК** – Комитет науки Министерства образования и науки Республики Казахстан
- МАР** – Материалы по археологии России
- МарГУ** – Марийский государственный университет
- МИАД** – Материалы и исследования по археологии Дона
- МИАР** – Материалы и исследования по археологии России
- ПГГПУ** – Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет
- РА** – Российская археология

РИО СГУТ и КД – Редакционно-издательский отдел Сочинского государственного университета туризма и курортного дела

РФФИ – Российский фонд фундаментальных исследований.

САИ – Свод археологических источников

УАВ – Уфимский археологический вестник

УдГУ – Удмуртский государственный университет

УИИЯЛ УрО РАН – Удмуртский институт истории, языка и литературы Уральского отделения РАН

УФНЦ РАН – Уфимский научный центр РАН

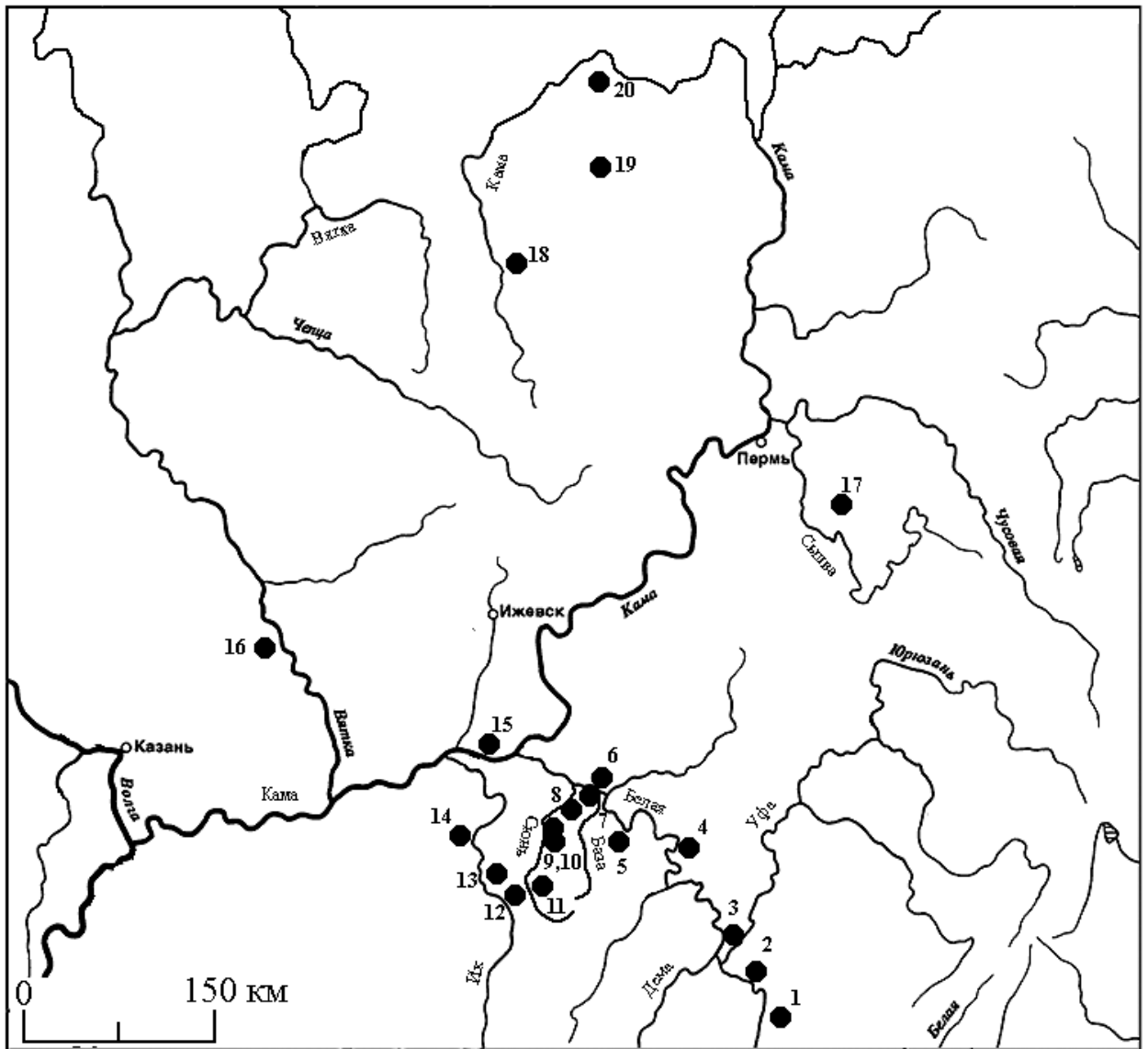
ФГБОУ ВО – Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования.

ЮНЦ РАН – Южный научный центр РАН

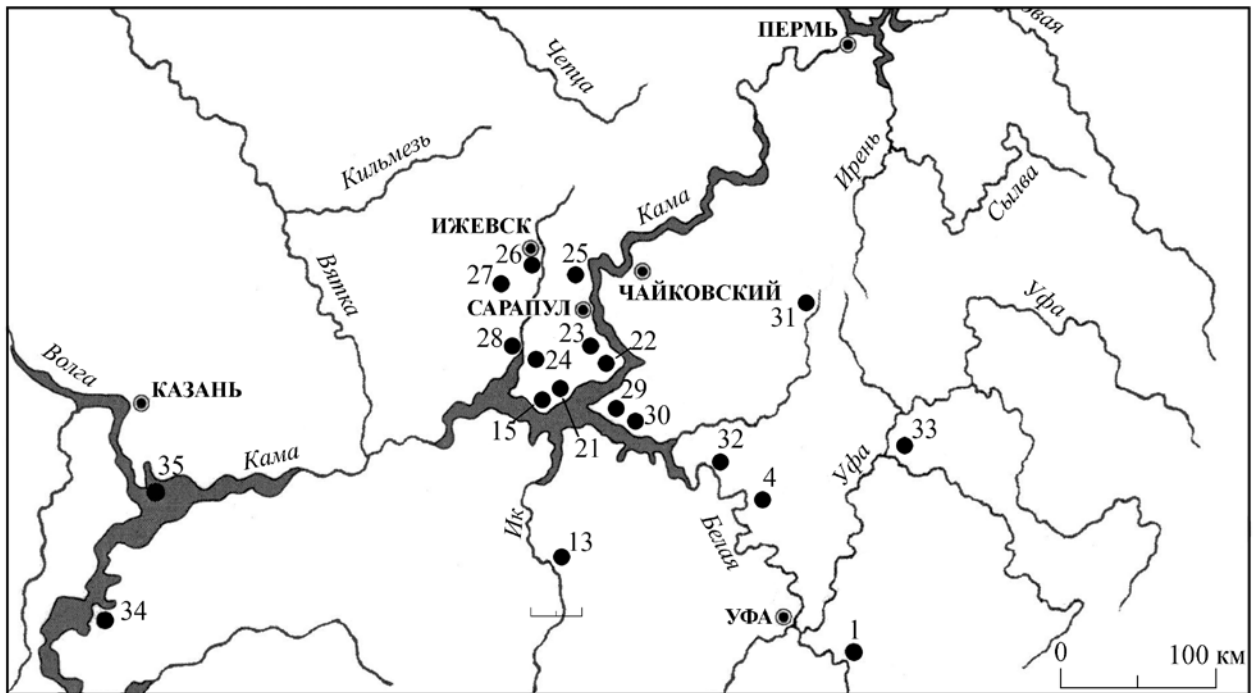
**ПРИЛОЖЕНИЕ 1.
ИЛЛЮСТРАЦИИ**



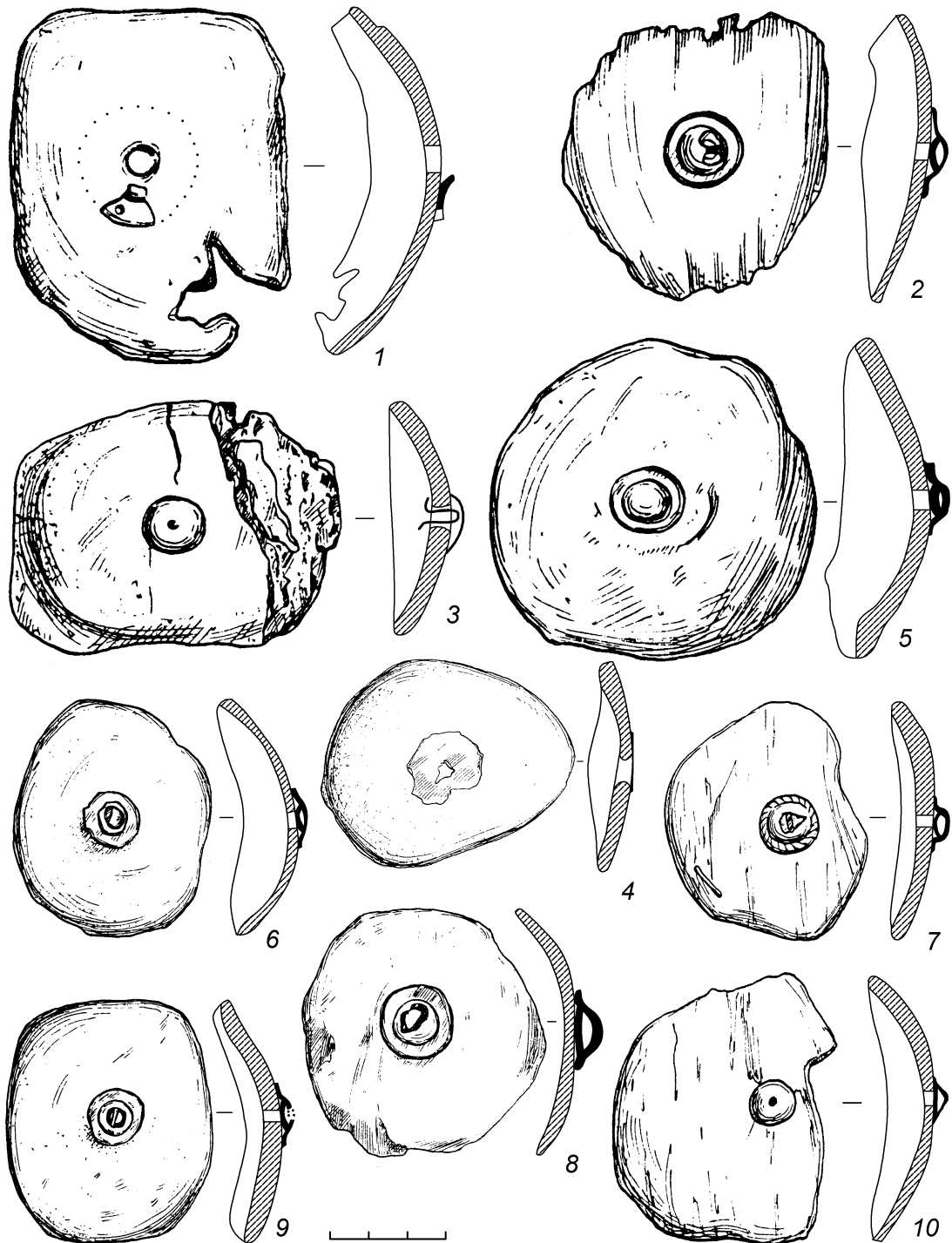
Илл. 1. Раковины моллюска *Turbinella pyrum*
(https://ru.wikipedia.org/wiki/Турбинелла_пирум).



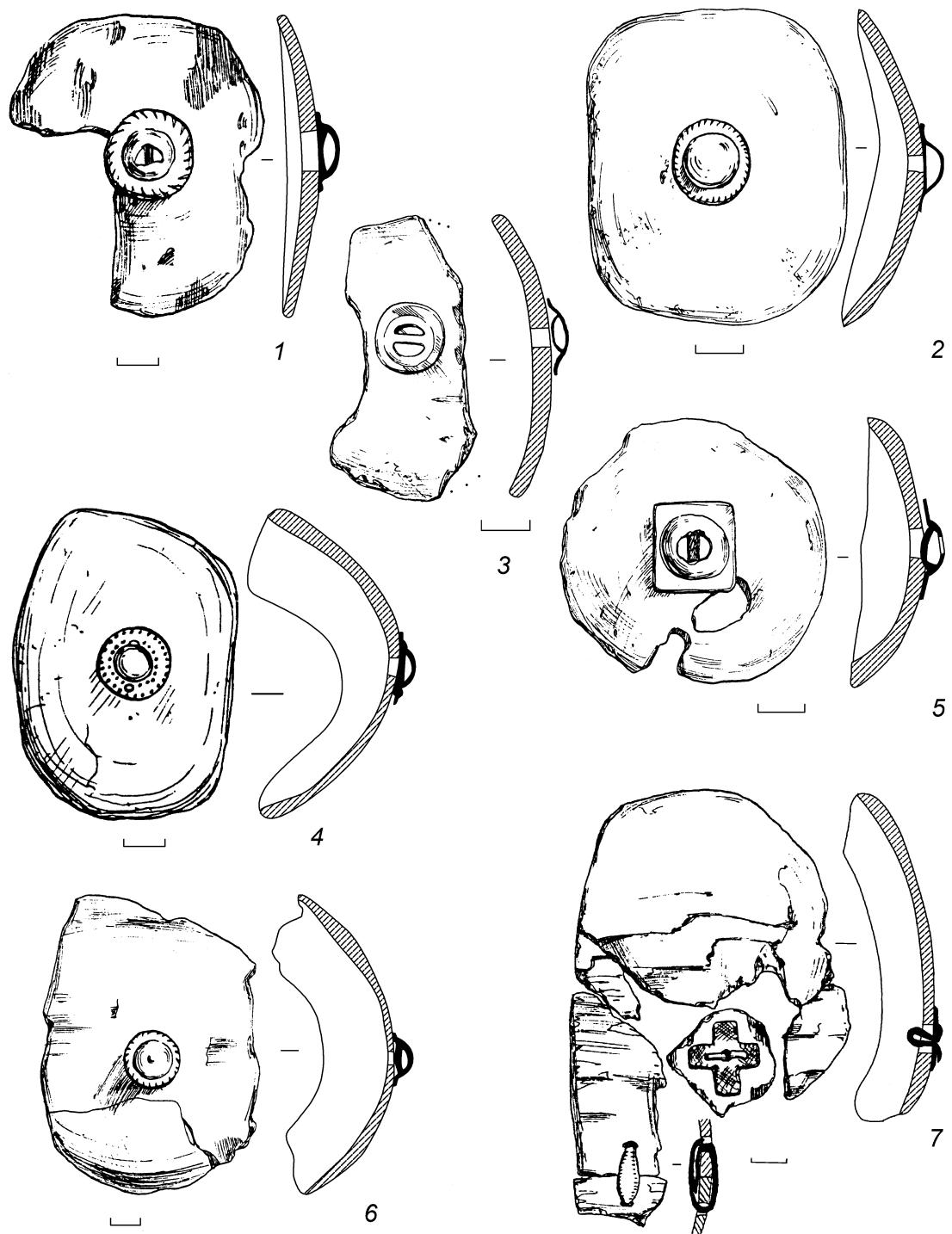
Илл. 2. Схема распространения могильников Прикамья, содержащих подвески из раковин каури (IV в. до н.э. – VII в. н.э.). 1 – Охлебино; 2 – Шипово грунтовый; 3 – Уфа; 4 – Бирск; 5 – Кушулево III; 6 – Янгузнат; 7 – Старокиргизово; 8 – Юлдашево; 9 – Кипчаково I курганно-грунтовый; 10 – Кипчаково II; 11 – Камышлы-Тамак; 12 – Урманяево II; 13 – Ново-Сасыкуль; 14 – Старый Чекмак I; 15 – Ныргында I; 16 – Азелино; 17 – Верх-Сая; 18 – Аверино; 19 – Митино; 20 – Пыштайн II.



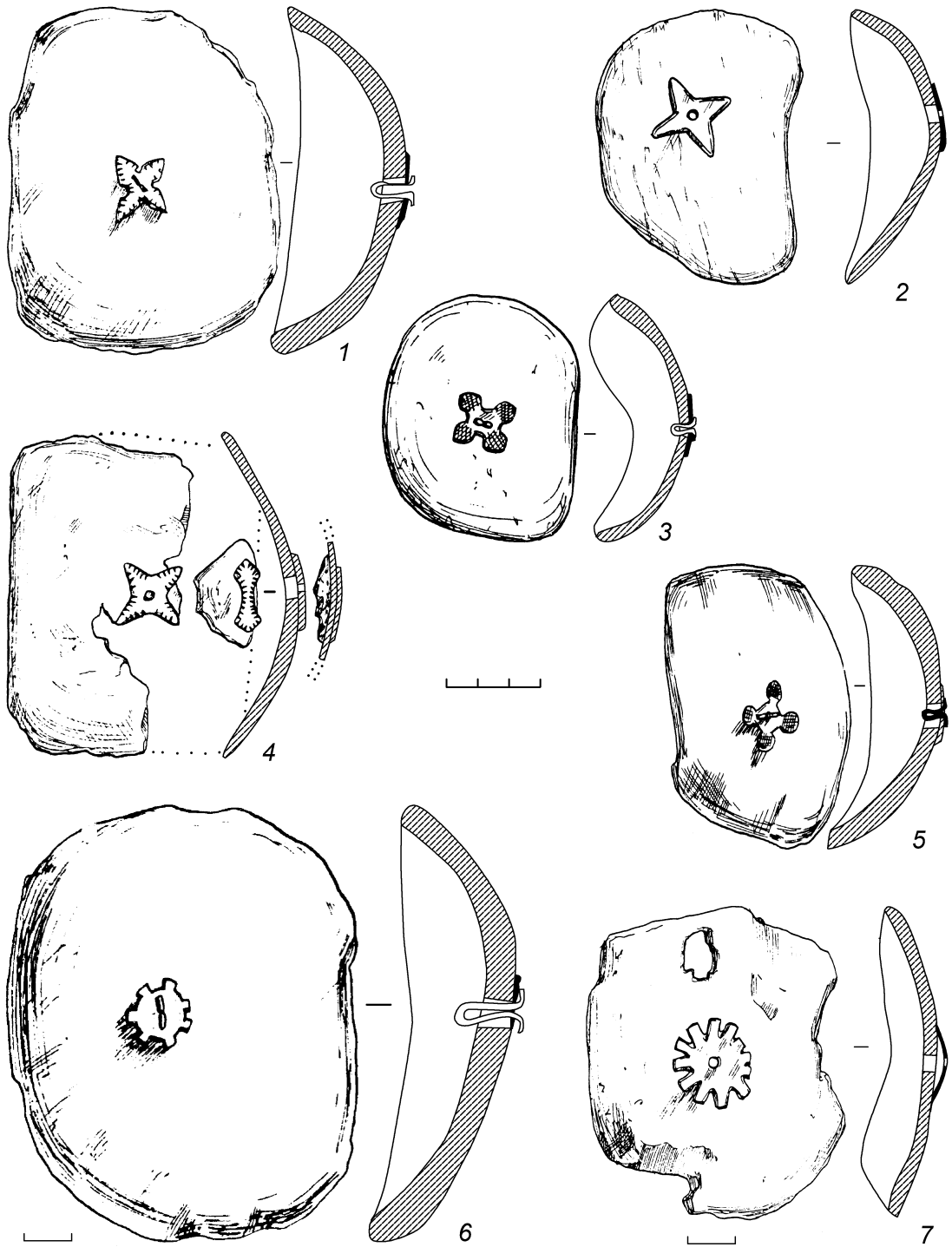
Илл. 3. Схема распространения могильников Среднего Прикамья, содержащих изделия из раковин *Turbinella rugosa* (II-VII вв. н.э.). 1 – Охлебинино; 4 – Бирск; 13 – Ново-Сасыкуль; 15 – Нырғында I; 21 – Боярка (Арай); 22 – Тарасово; 23 – Мазунино; 24 – Заборье; 25 – Чепаниха; 26 – Ижевск; 27 – Покровка; 28 – Петропавловск; 29 – Старокабаново; 30 – Старая Мушта; 31 – Югомашево; 32 – Ангасяк; 33 – Каратамак; 34 – Старая Майна II; 35 – Коминтерн II.



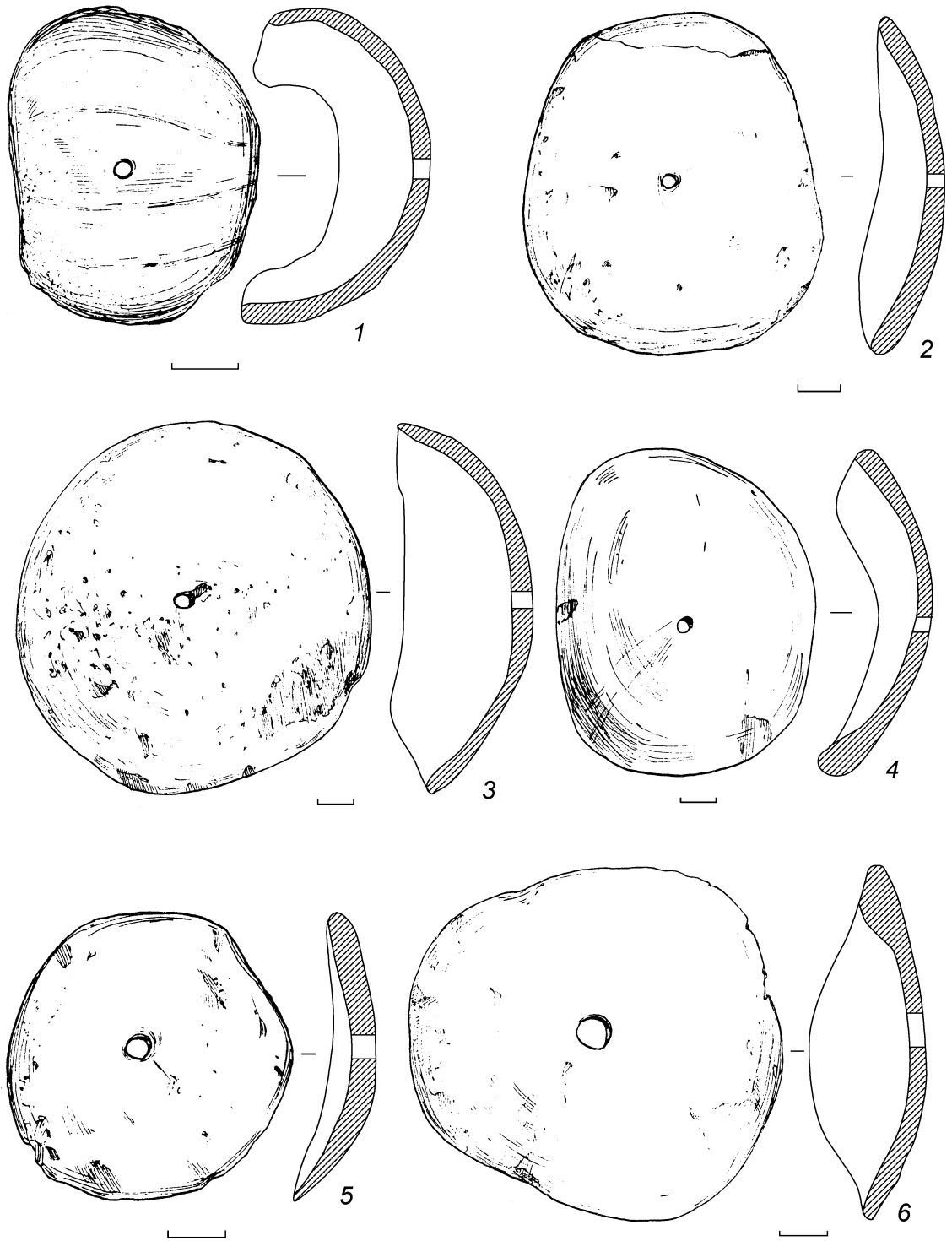
Илл. 4. Накладки из раковин. Тарасовский могильник: 1 – п. 51; 2 – п. 136; 3 – п. 107; 4 – п. 101Б; 5 – п. 36; 6 – п. 15; 7, 10 – п. 717; 8 – п. 65; 9 – п. 13. 1-10 – раковина, бронза (Голдина Р.Д., 2003, табл. 18-44-5, 52-11, 37-3-1, 34-10, 14-20-6, 7-1-1, 307-1-3,2, 25-5, 7-2).



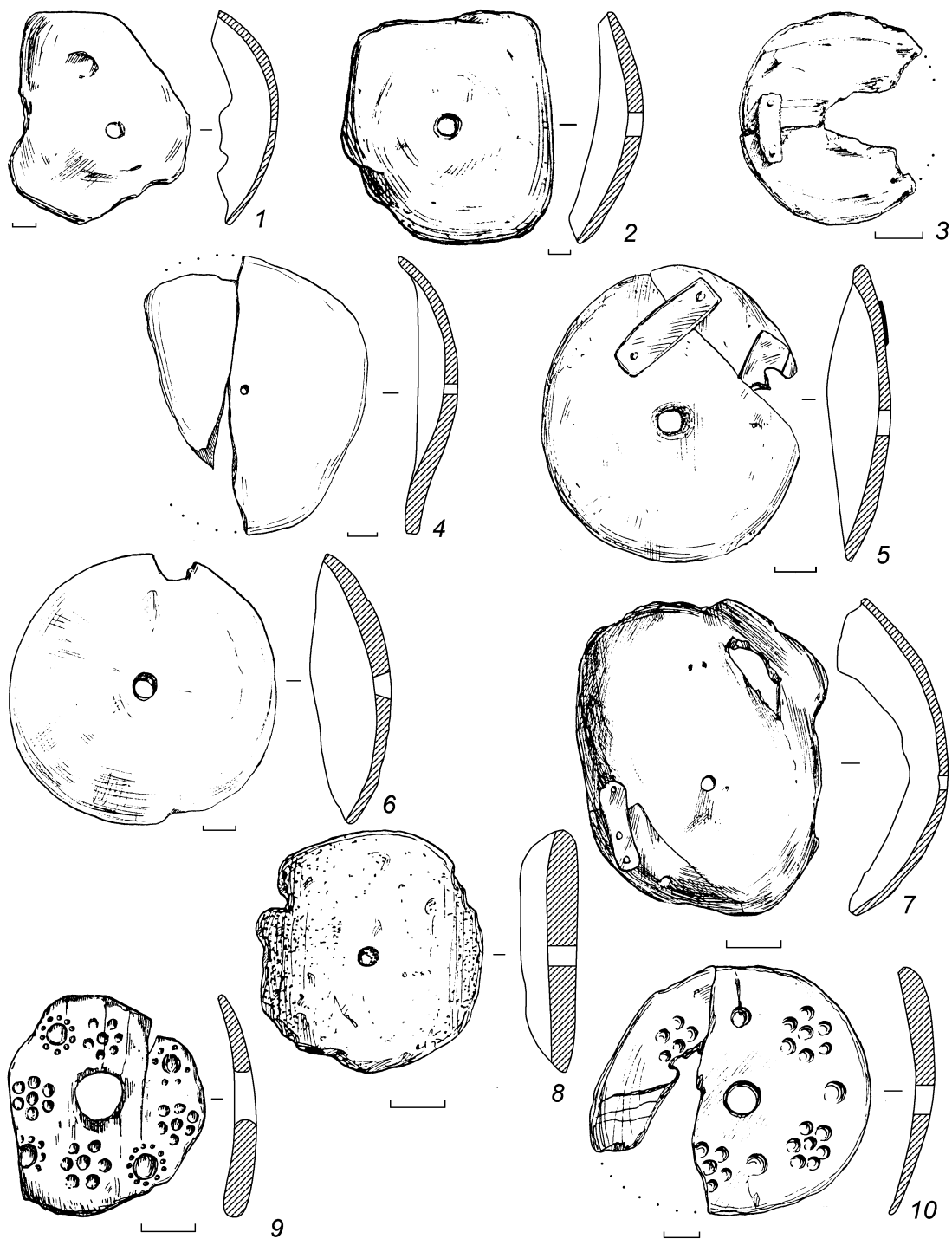
Илл. 5. Накладки из раковин. Тарасовский могильник: 1 – п. 317; 2 – п. 1681; 3 – п. 551Б; 4 – п. 132; 5 – п. 328А; 6,7 – п. 306А. 1-7 – раковина, бронза (Голдина Р.Д., 2003, табл. 141-2, 615-17, 236-32, 48-10-3, 146-14, 132-1-3,2).



Илл. 6. Накладки из раковин. Тарасовский могильник: 1,6 – п. 307; 2 – п. 717; 3 – п. 132; 4 – п. 52; 5 – п. 312; 7 – п. 328А. 1-7 – раковина, бронза (Голдина Р.Д., 2003, табл. 136-1-11,7, 307-1-1, 48-10-2, 19-2-3, 140-41, 146-12).



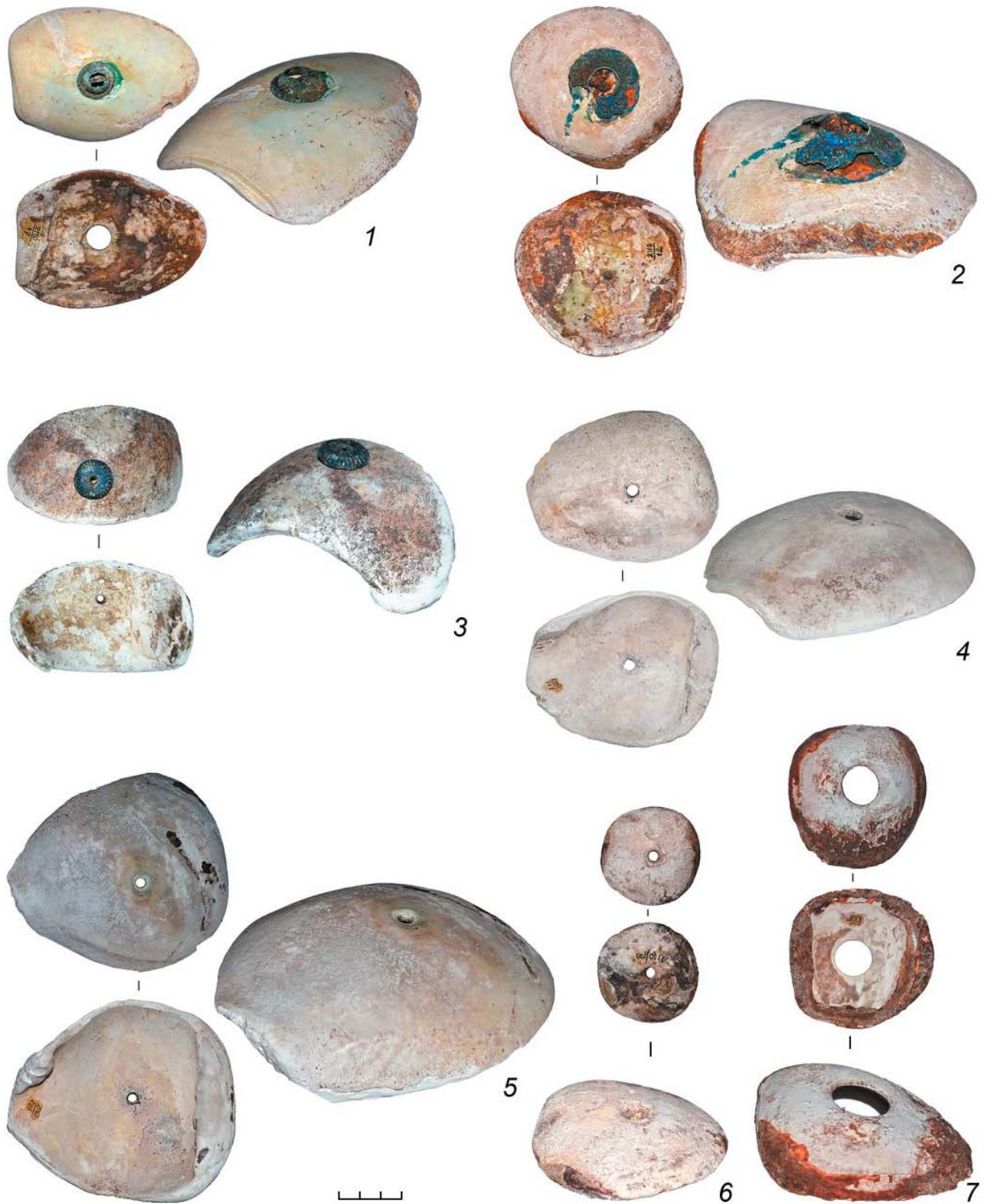
Илл. 7. Накладки из раковин. Тарасовский могильник: 1 – п. 101А; 2 – п. 565; 3 – п. 1754; 4 – п. 316; 5 – п. 566; 6 – п. 1741. 1-6 – раковина. (Голдина Р.Д., 2003, табл. 34-8, 242-1-2, 649-35, 143-29, 243-3, 644-13).



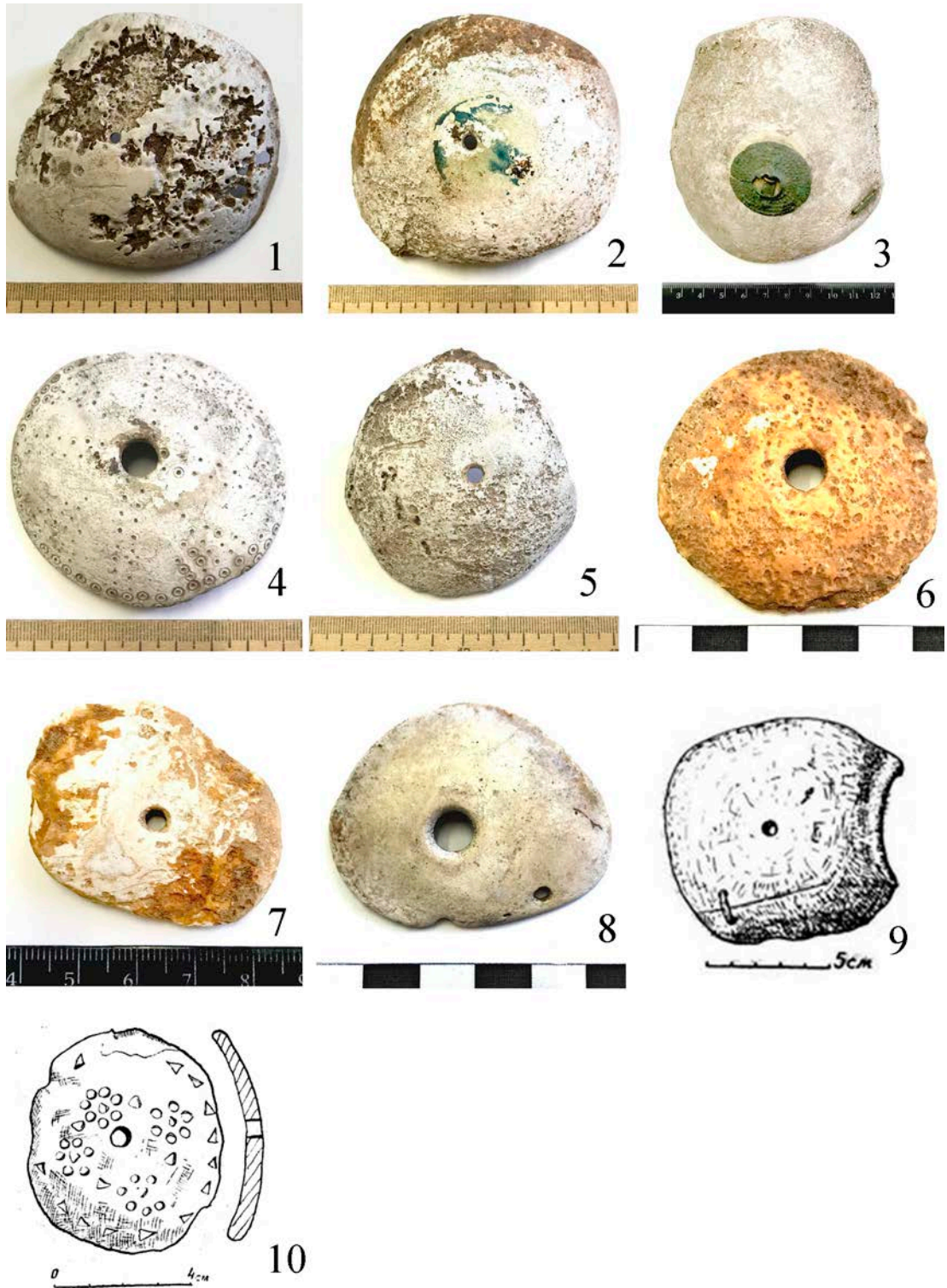
Илл. 8. Накладки из раковин. Тарасовский могильник: 1 – п. 312; 2 – п. 51; 3 – п. 296; 4 – п. 682Б; 5 – п. 69А; 6 – п. 315; 7 – п. 298; 8 – п. 447В; 9 – п. 4; 10 – п. 450А. 1, 2, 4, 6, 8-10 – раковина; 3, 5, 7 – раковина, бронза. (Голдина Р.Д., 2003, табл. 140-35, 18-44-4, 127-2-1, 288-1-24, 26-1-10, 142-29, 128-1-5, 194-16, 2-24, 196-28).



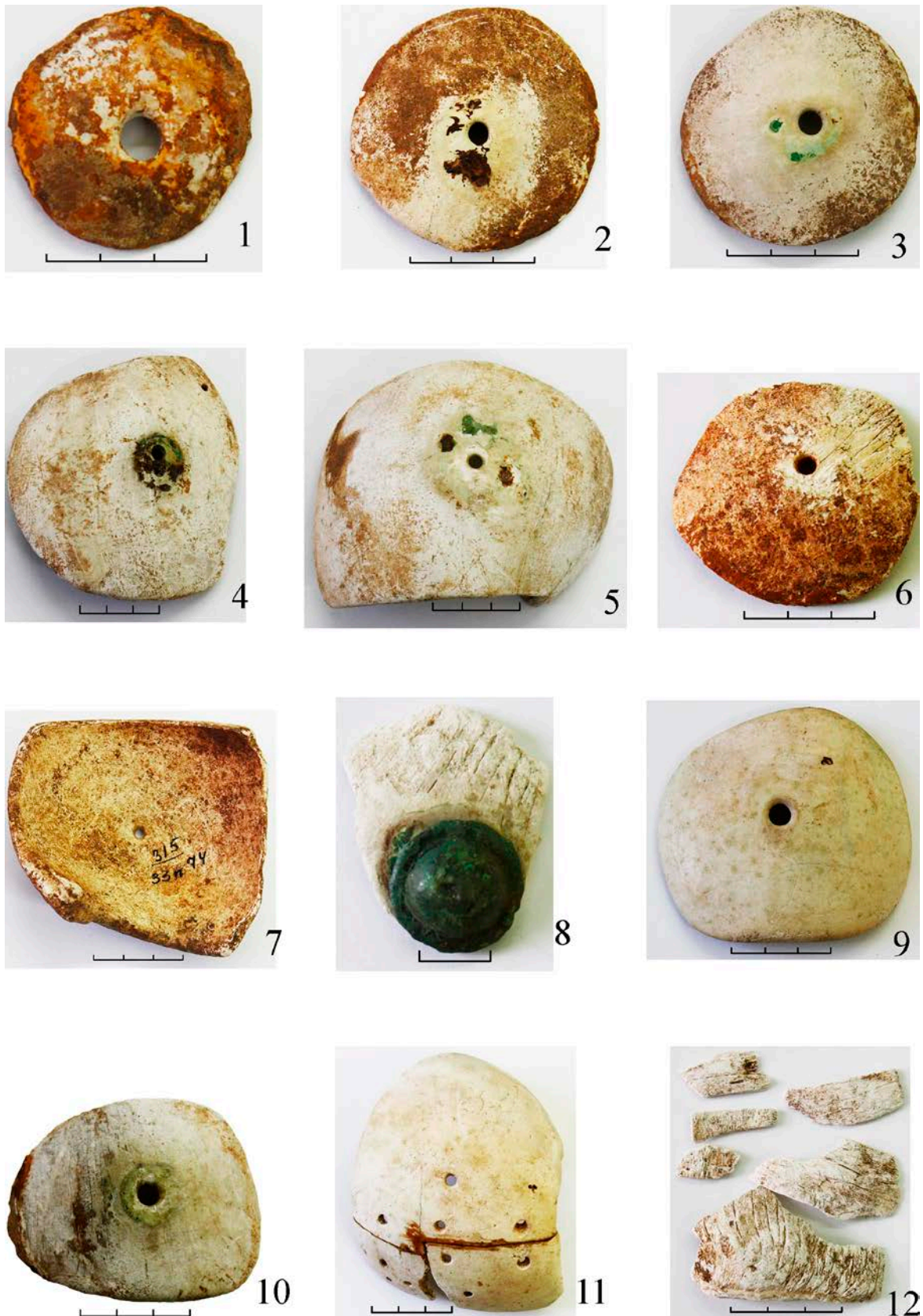
Илл. 9. Накладки из раковин. Тарасовский могильник: 1 – погр. 717; 2 – погр. 1741.



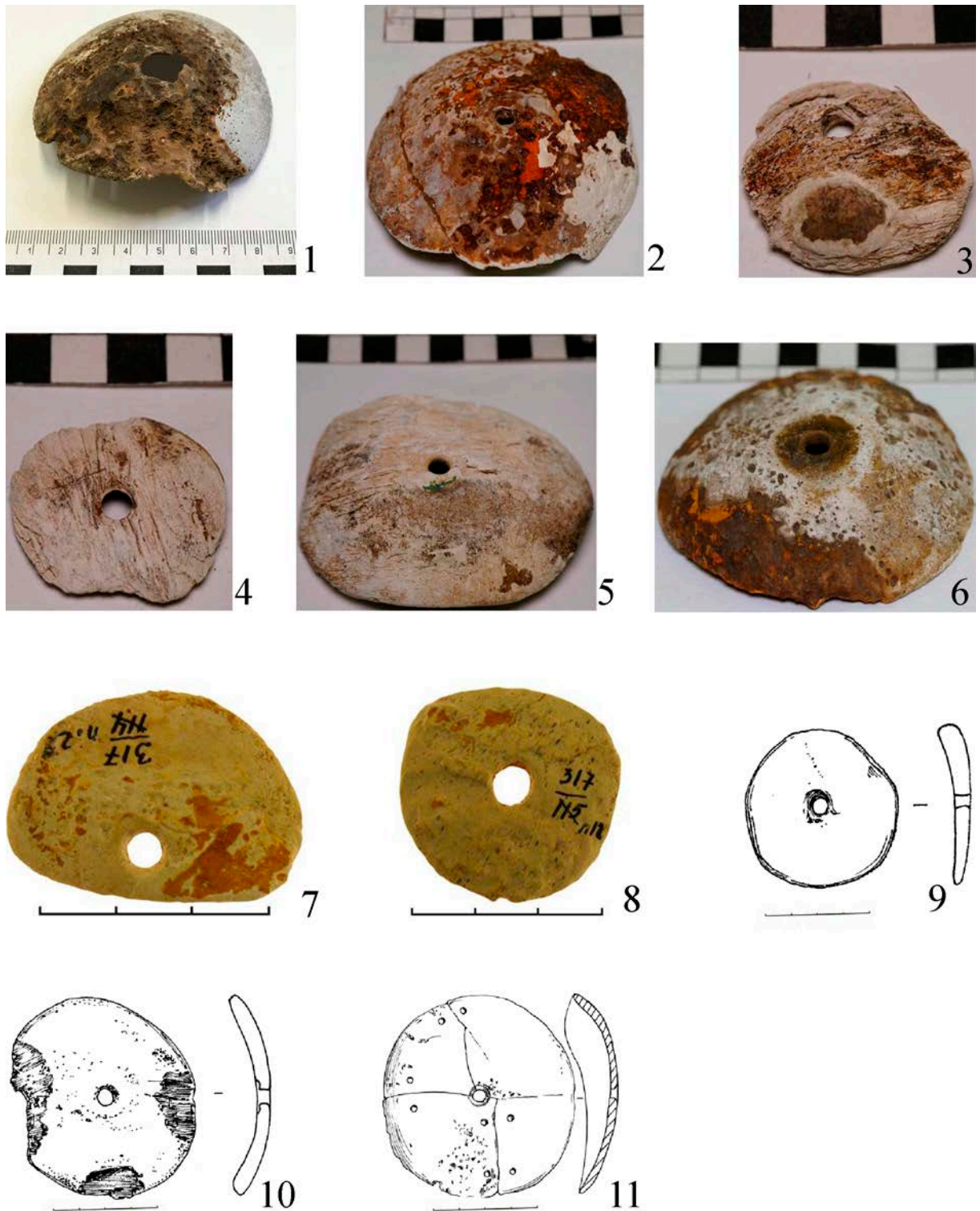
Илл. 10. Накладки из раковин. Могильник Заборье: 1 – погр. 13; 2 – погр. 15; 3 – погр. 24; 4, 5 – погр. 30; 6 – погр. 22; 7 – погр. 26 (Бернц, 2018, рис. 10) (масштаб указан для изображений лицевой и оборотной сторон раковин) (фото Т.Р. Сабирова).



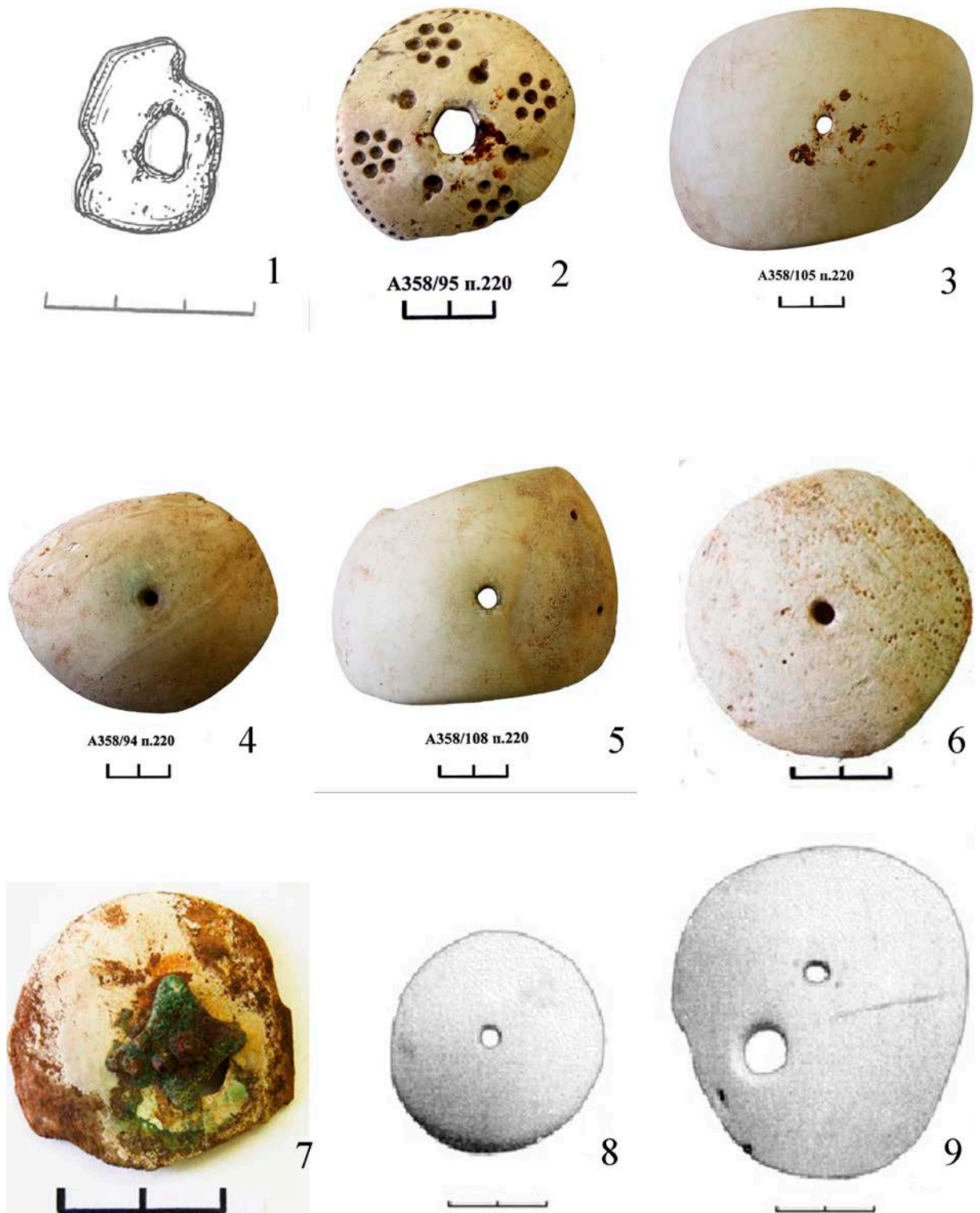
Илл. 11. Накладки из раковин. Ижевский могильник: 1, 2 – п. 2; 3 – п. 8; 4, 5 – п. 5; 6 – п. 26; 7 – п. 6; 8 – п. 21; 9 – п. 4; 10 – п. 77 (Останина, 1984).



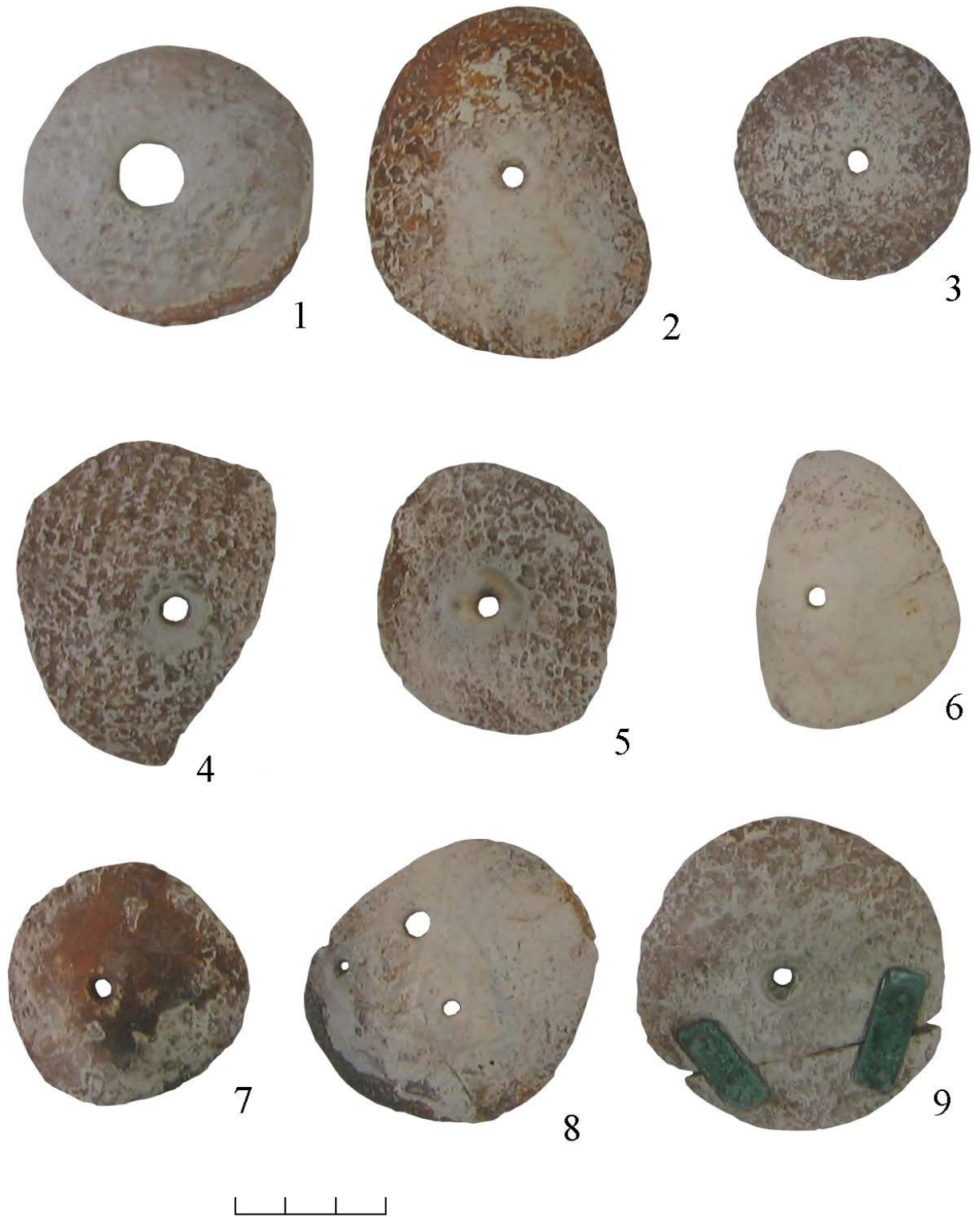
Илл. 12. Накладки из раковин. Ижевский могильник: 1 – п. 126; 2 – п. 83; 3 – п. 75; 4 – п. 57; 5 – п. 63; 6 – п. 75; 7 – п. 74; 8 – п. 200; 9 – п. 48; 10 – п. 39; 11 – п. 83; 12 – п.122 (Останина, 1984).



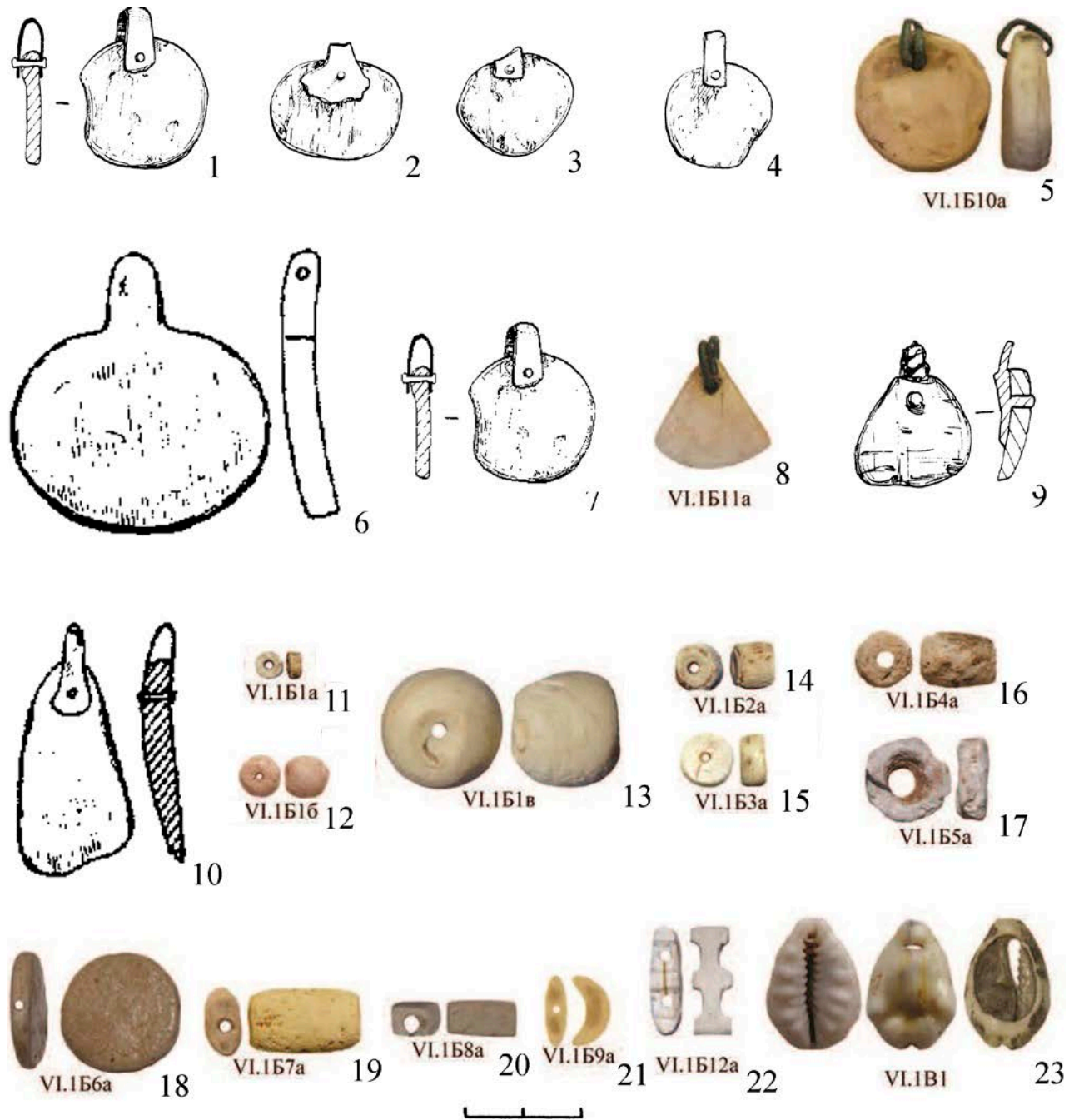
Илл. 13. Накладки из раковин. Мазунинский могильник: 1 – п. 1; 2,3 – п. 8; 4 – п. 3; 5 – п. 8; 6 – п. 47 (Генинг, Мырсина, 1967); Чепанихинский могильник: 7 – п. 29; 8 – п. 12; Боярский («Арай») могильник: 9,10 – п. 115; 11 – п. 147 (Черных, отчет за 2004 г.).



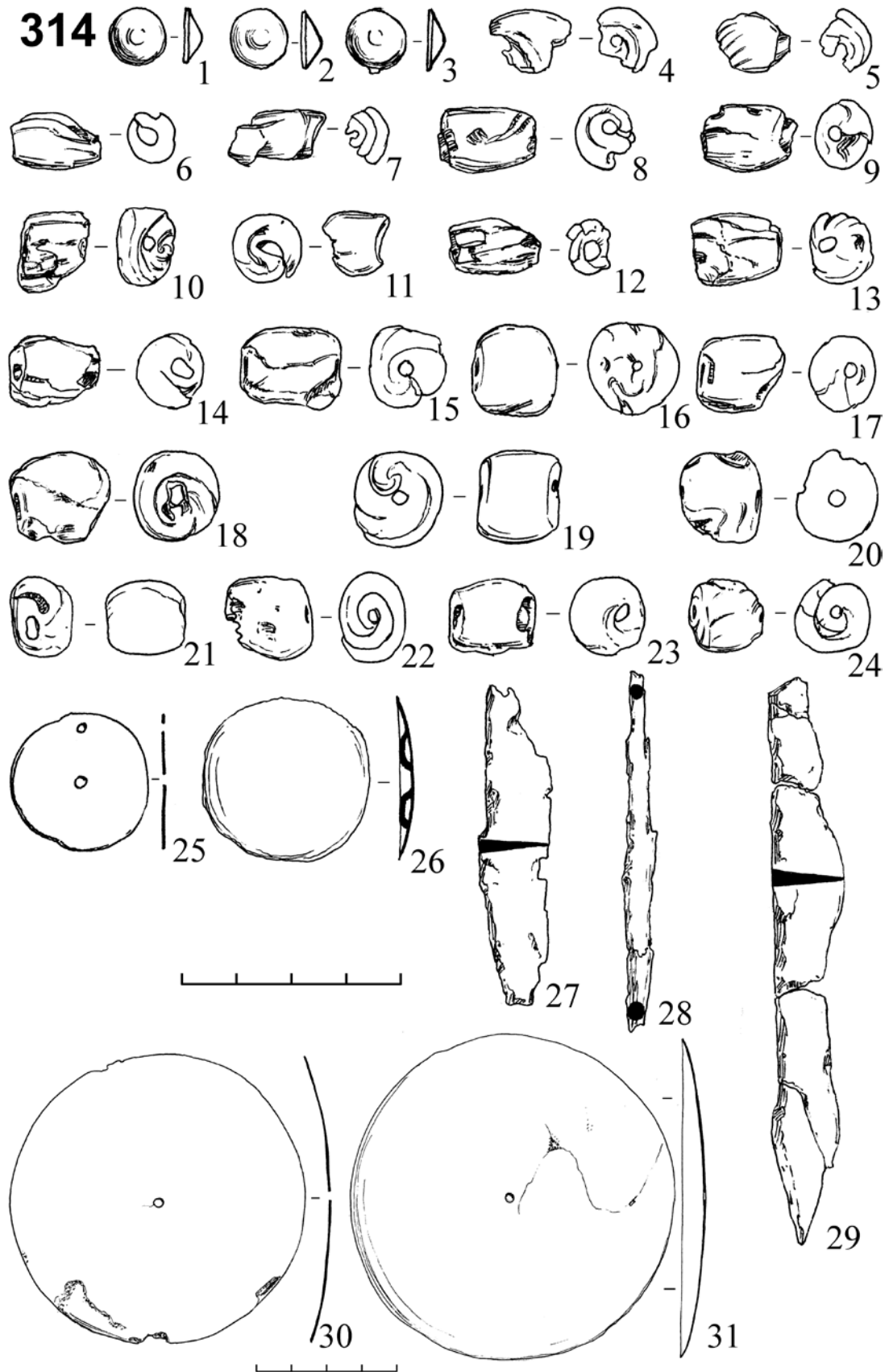
Илл. 14. Накладки из раковин. Покровский могильник: 1 – п. 26; 2-5 – п. 220; 6 – п. 295 (?); 7 – п. 261 (Останина, 1992); Ново-Сасыкульский могильник: 8,9 – п. 260 (Красноперов, 2011).



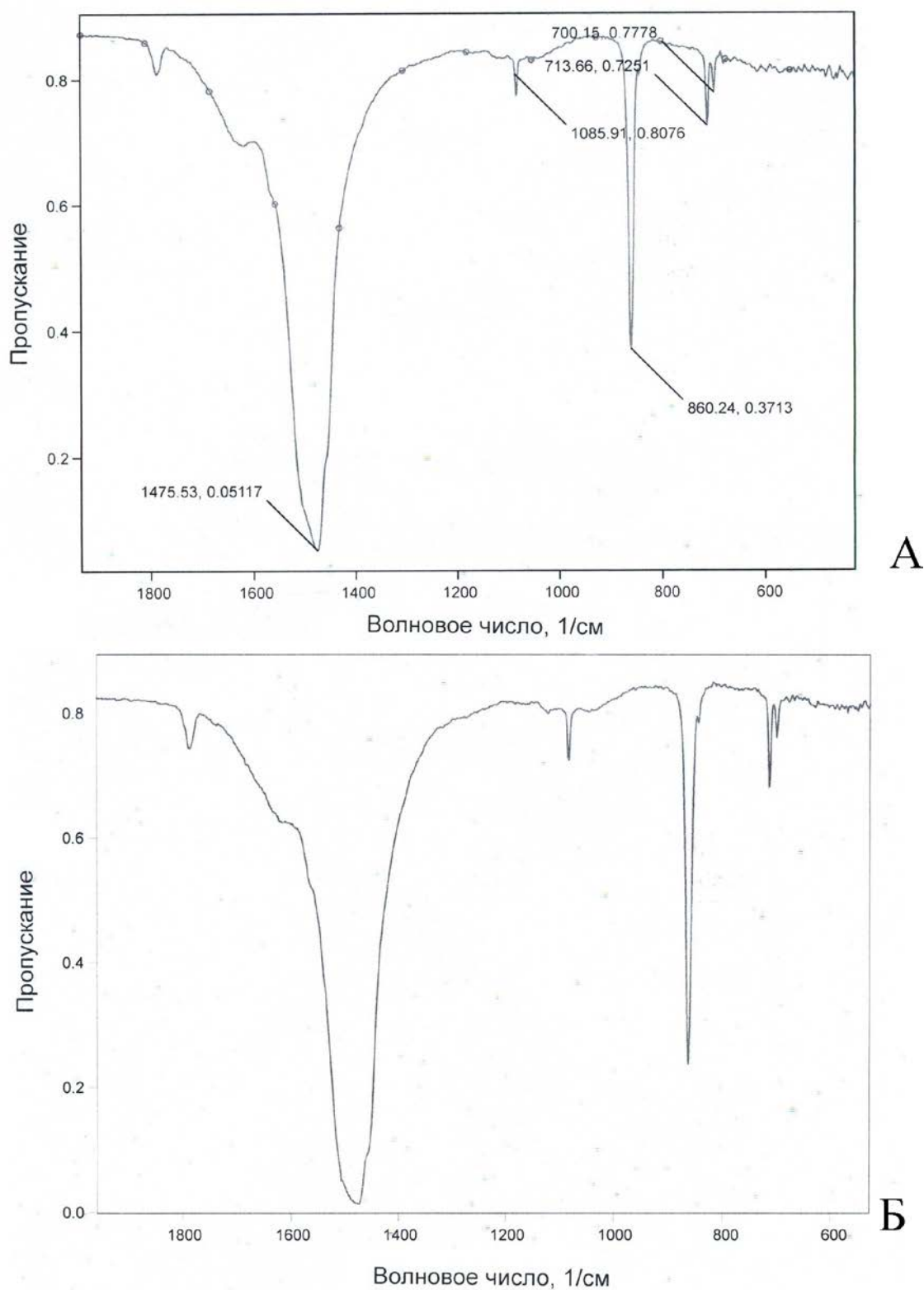
Илл. 15. Накладки из раковин. Бирский могильник. Погребение 313 (Мажитов, 1988).



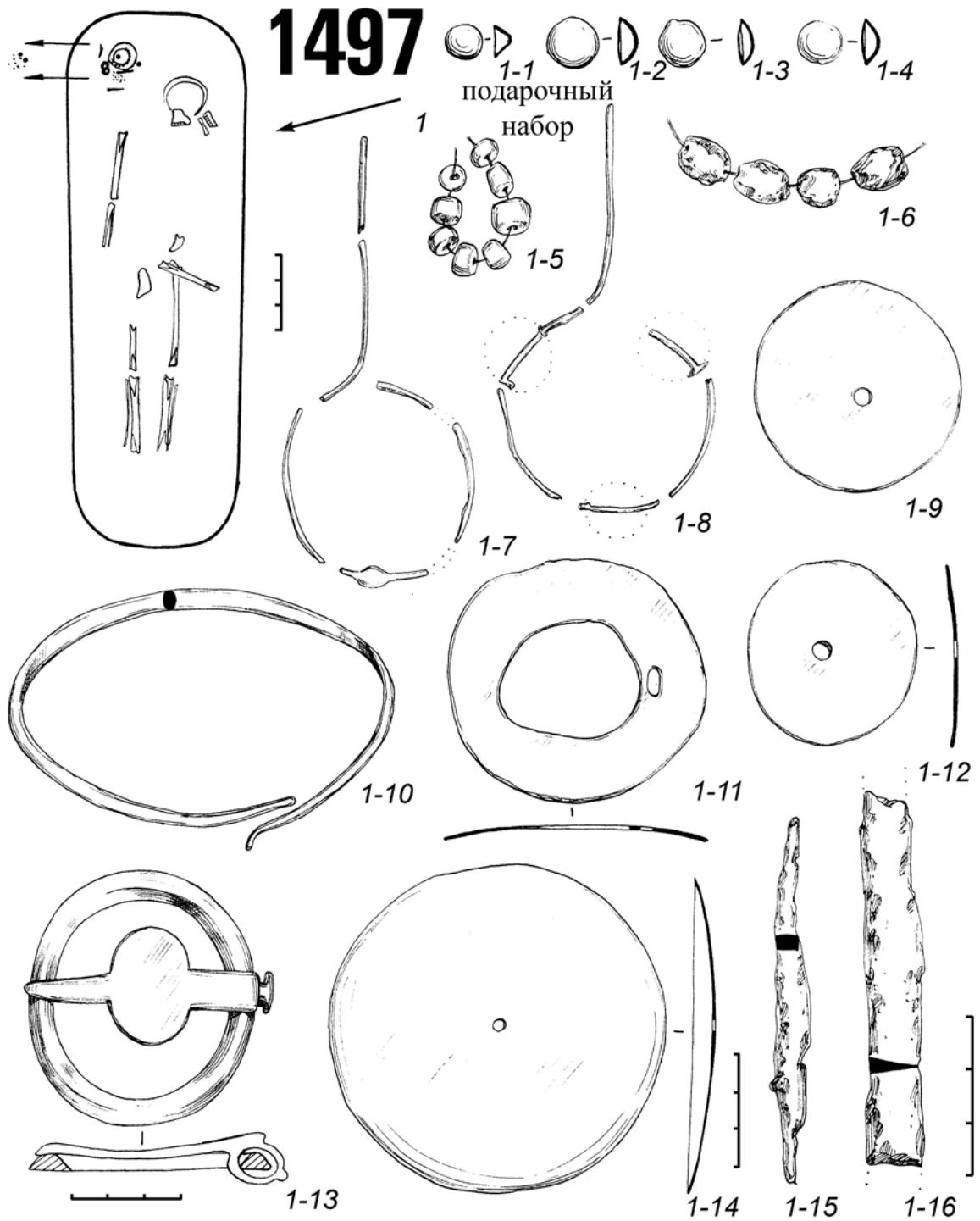
Илл. 16. Подвески, бусы и разделители из индоокеанических раковин могильников Среднего Прикамья: 1-4, 9 – Тарасово; 5, 8, 10, 12-15, 17-21, 23 – Бирск; 6, 11, 16, 22 – Югомашево (Останина, 1997; Голдина, 2003; Мажитов, 1968; Русланова, 2018).



Илл. 17. Могильник Ныргында I. Погребение 314. Рубеж II/III вв. 1-3, 25, 26 – бляшки; 4-24 – бусы; 27, 29 – ножи; 28 – шило; 30, 31 – накладки. 1-3, 25, 26, 30, 31 – бронза; 27-29 – железо (Голдина, Красноперов, 2012, табл. 177-179).



Илл. 18. Результаты химического анализа: А – бусины №93-320 из погр. 314 могильника Нырғында I; Б – накладки-раковины №980-1097 из погр. 565 Тарасовского могильника. Кальций-карбонатная порода в полиморфной модификации арагонита. Анализ выполнен доцентом кафедры фундаментальной и прикладной химии Удмуртского государственного университета, кандидатом химических наук И.С. Черепановым.

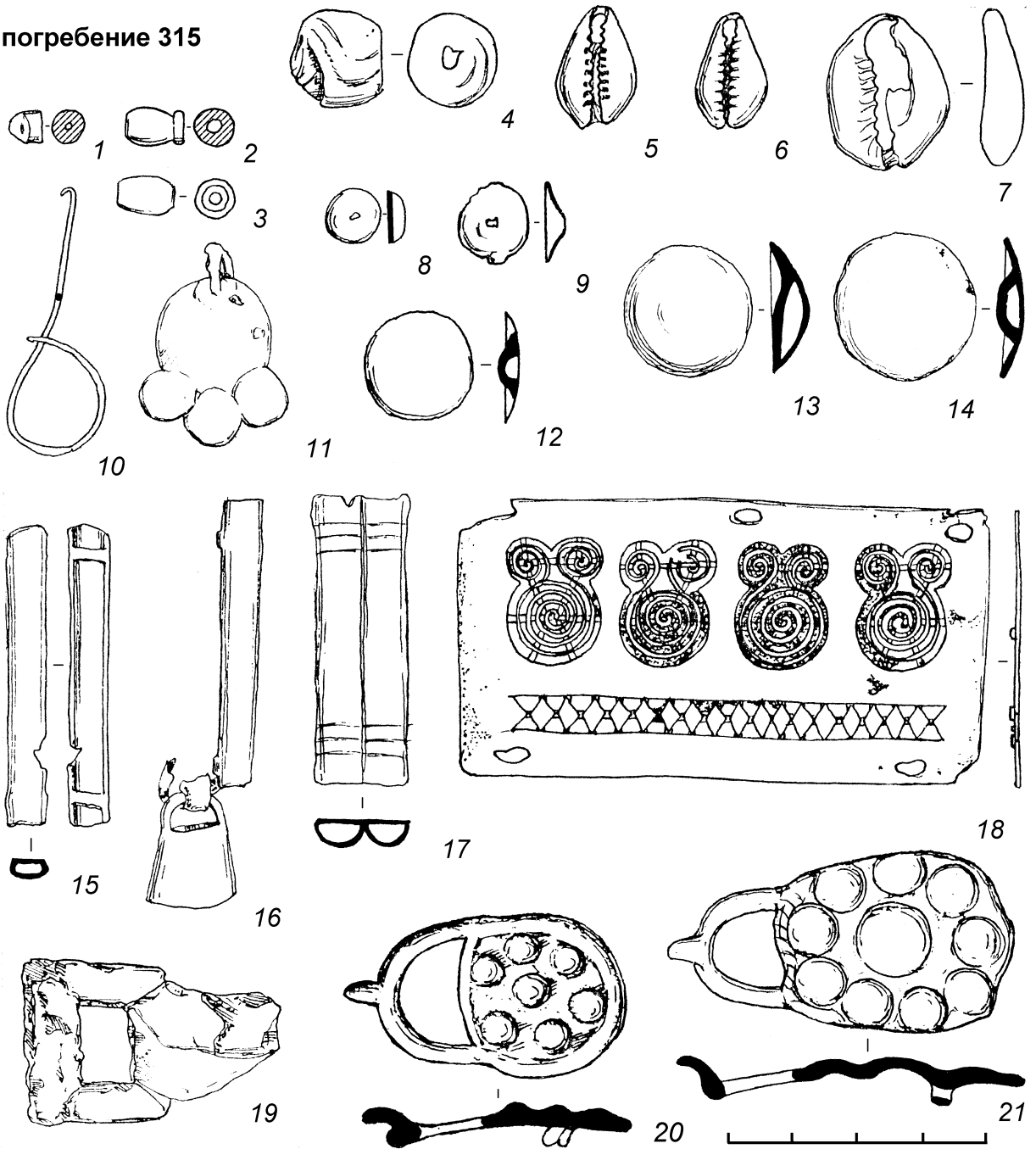


Илл. 19. Тарасовский могильник. Погребение 1497 (2-я пол. II в.). 1 - подарочный набор: 1-1-4, 1-9, 1-12, 1-14 – накладки; 1-5-6 – бисер и бусы; 1-7-8 – височные подвески; 1-10 – браслет; 1-11 – застежка мордовского типа; 1-13 – пряжка; 1-15 – шило; 1-16 – нож. 1-1-4, 1-7-14 – бронза; 1-5 – стекло; 1-6 – раковина; 1-15-16 – железо (Голдина, 2003, табл. 564).



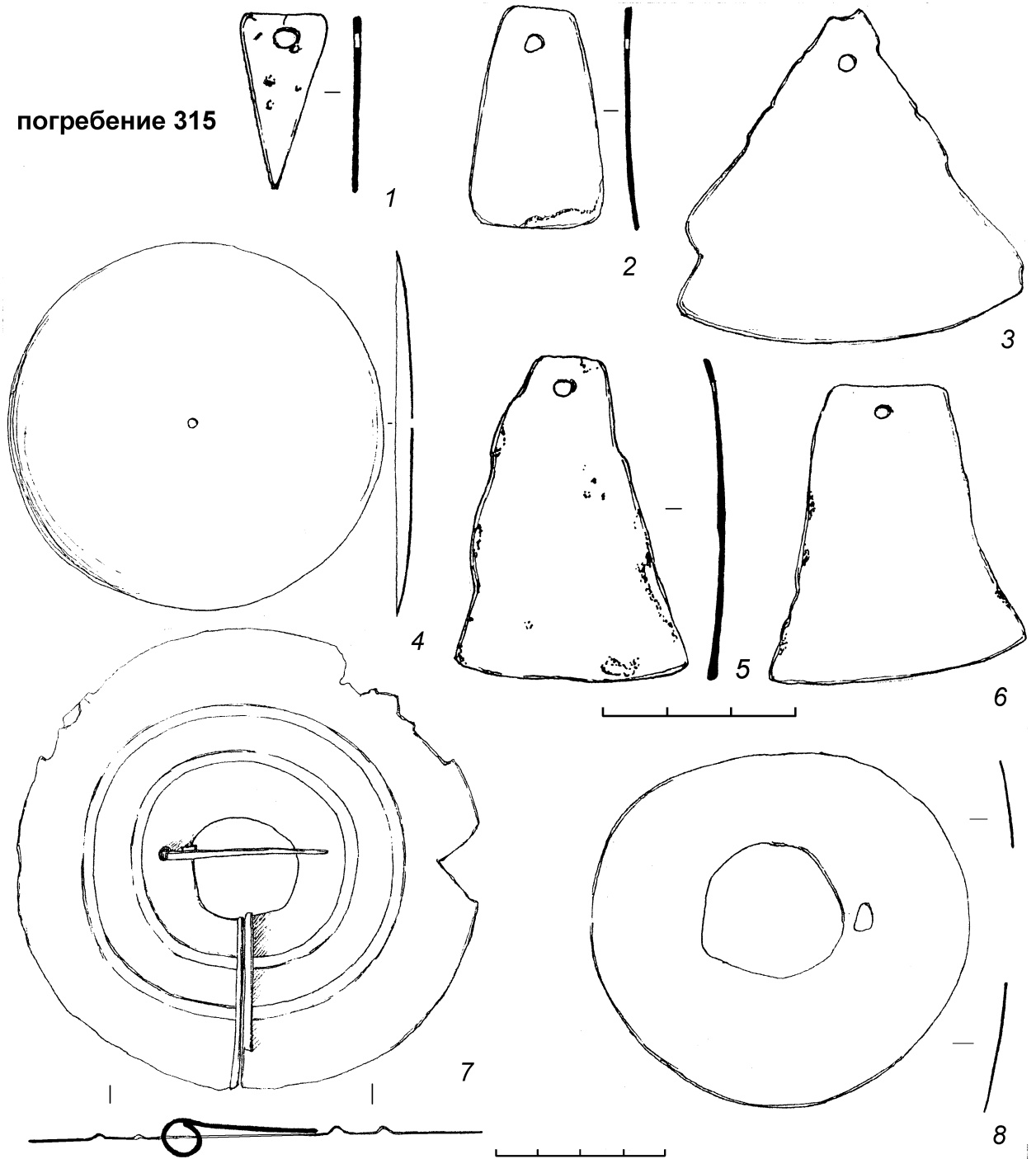
Илл. 20. Раковины каури. Аверинский могильник. XIII-XIV вв. Погребение 2.

погребение 315

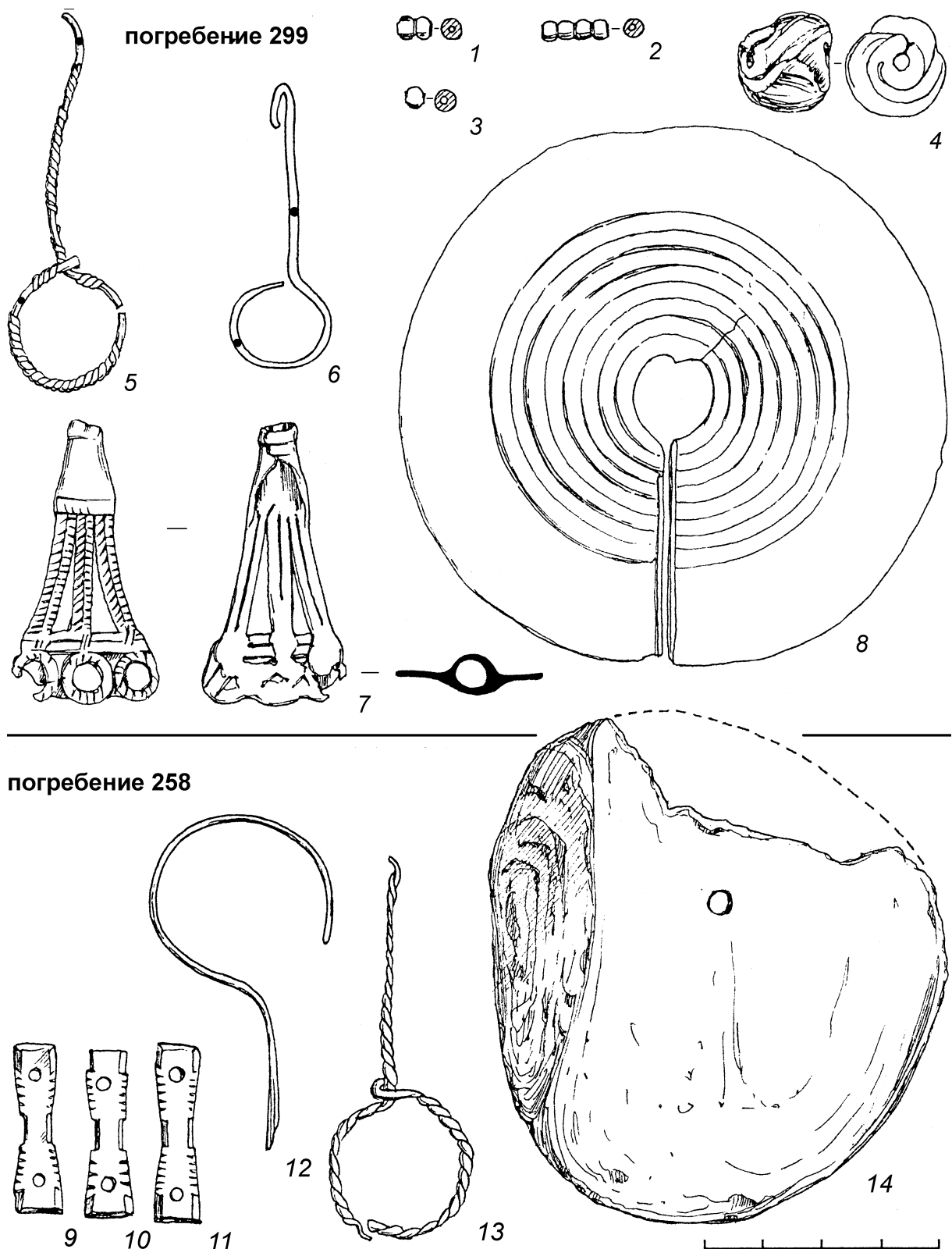


Илл. 21. Могильник Ныргында I. Погребение 315. Рубеж II/III вв. 1-4 – бусы; 5-7 – раковины каури; 8, 9, 12-14 – бляшки; 10 – височная подвеска; 11 – подвеска; 15, 17 – пронизка; 16 – пронизка с подвеской; 18 – накладка; 19 – пряжка; 20, 21 – застежки с крючком. 1 – стекло; 2, 3 – стекло, золото; 4-7 – раковина; 8-18, 20, 21 – бронза; 19 – железо (Голдина, Красноперов, 2012, табл. 180, 184-188).

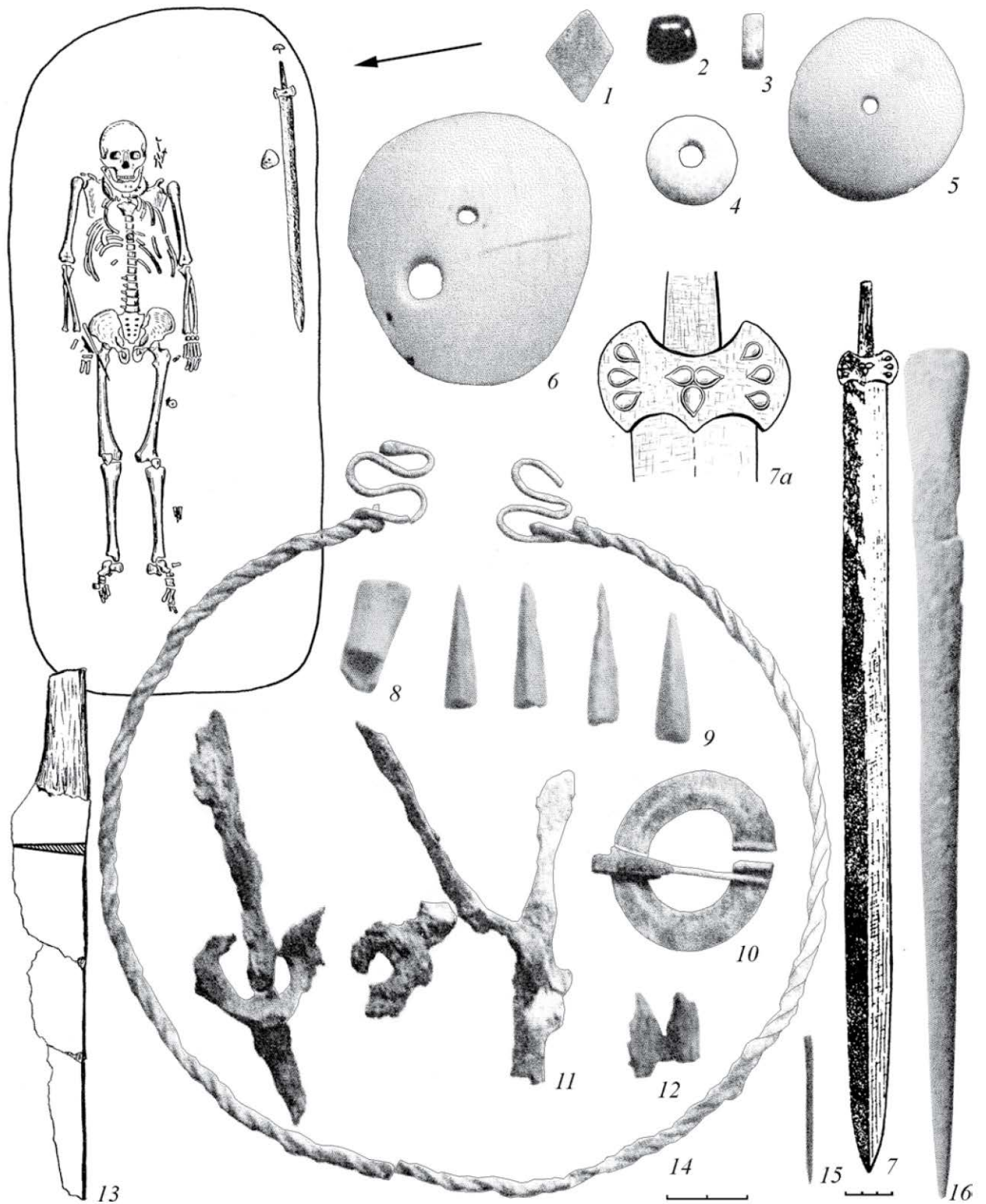
погребение 315



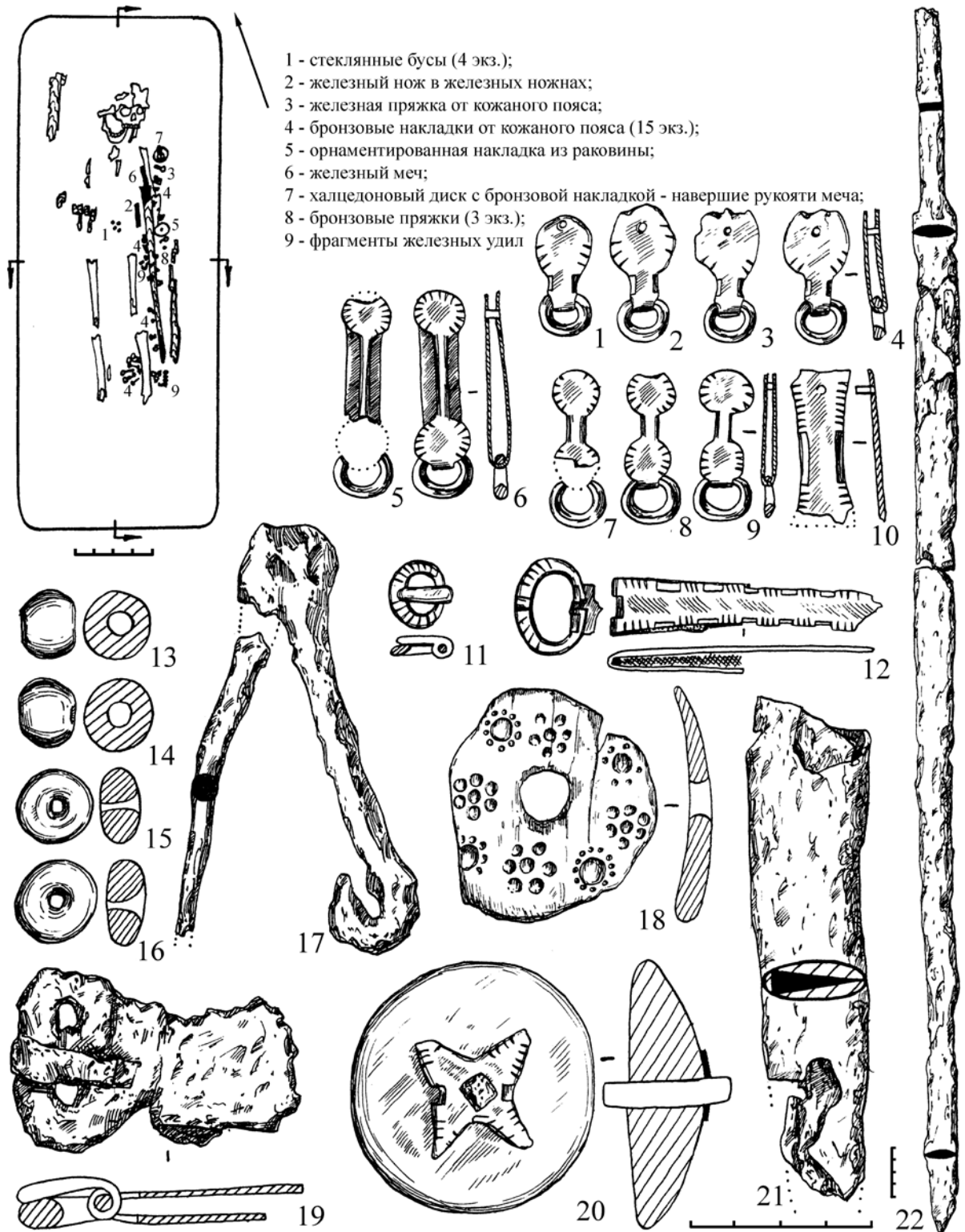
Илл. 22. Могильник Ныргында I. Погребение 315. Рубеж II/III вв. 1-3, 5, 6 – подвески; 4 – накладка; 7, 8 – застежки мордовского типа. 1-8 – бронза (Голдина, Красноперов, 2012, табл. 181-183,188).



Илл. 23. Могильник Ныргында I. Вещи из погребений. Погр. 299. 1-я пол. III в.: 1-3 – бисер; 4 – бусина; 5, 6 – височные подвески; 7 – пронизка-подвеска; 8 – застежка мордовского типа. Погр. 258. 1-я пол. III в.: 9-11 – накладки; 12, 13 – височные подвески; 14 – диск-накладка. 1-3- стекло; 4, 14 – раковина; 5-13 – бронза (Голдина, Красноперов, 2012, табл. 167, 140).

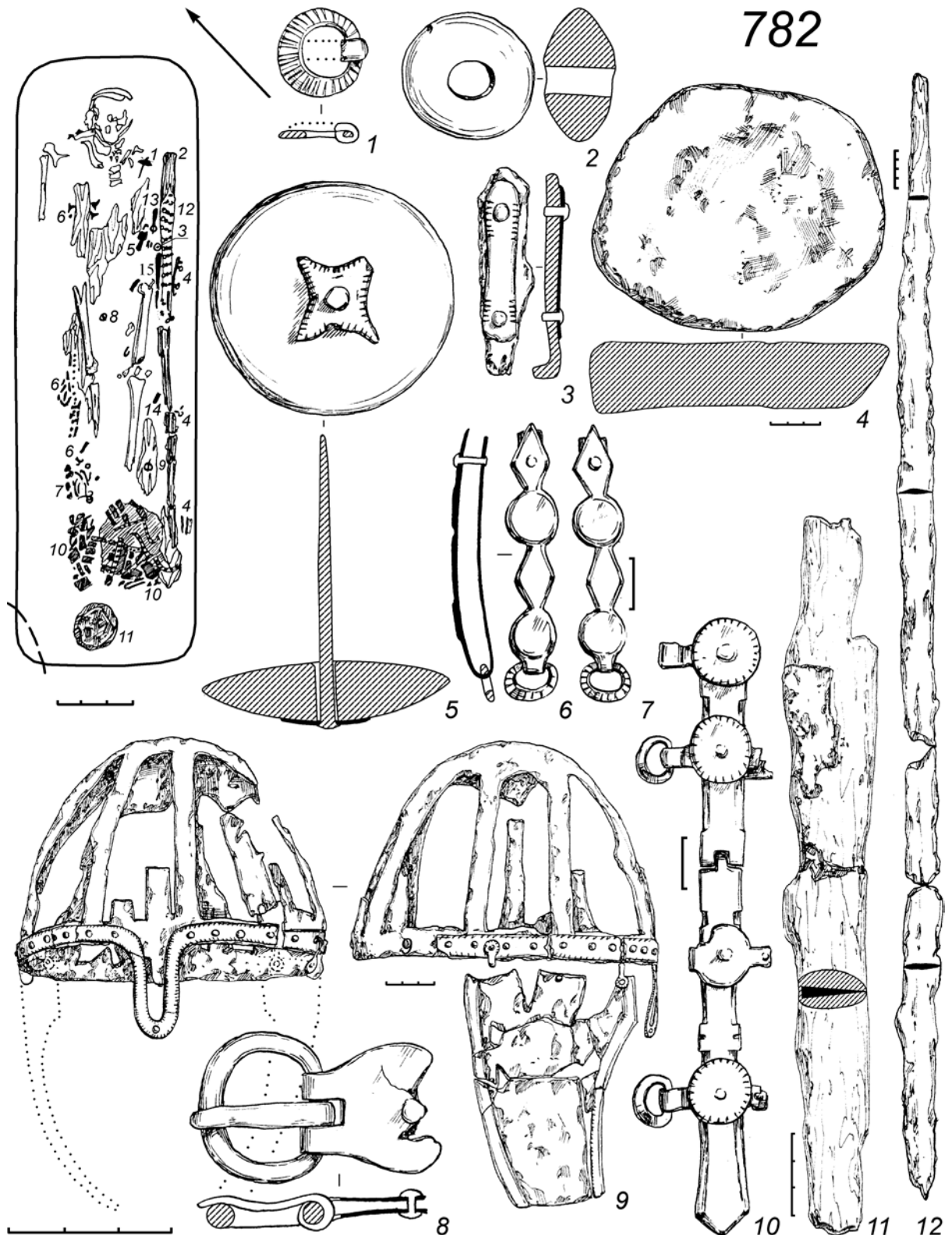


Илл. 24. Ново-Сасыкульский могильник, п. 260 (Калинин, отчет 1979). Конец II в. 1, 3 – накладки; 2, 4 – бусы; 5 – навершие меча из раковины; 6 – бляха из раковины от портупей; 7 – меч; 8 – фрагмент предмета; 9 – костяные наконечники стрел; 10 – сьюльгама; 11 – удила; 12 – железные наконечники стрел; 13 – нож; 14 – бронзовая гривна; 15 – бронзовая игла; 16 – костяное отверстие (Красноперов, 2011, рис. 5).

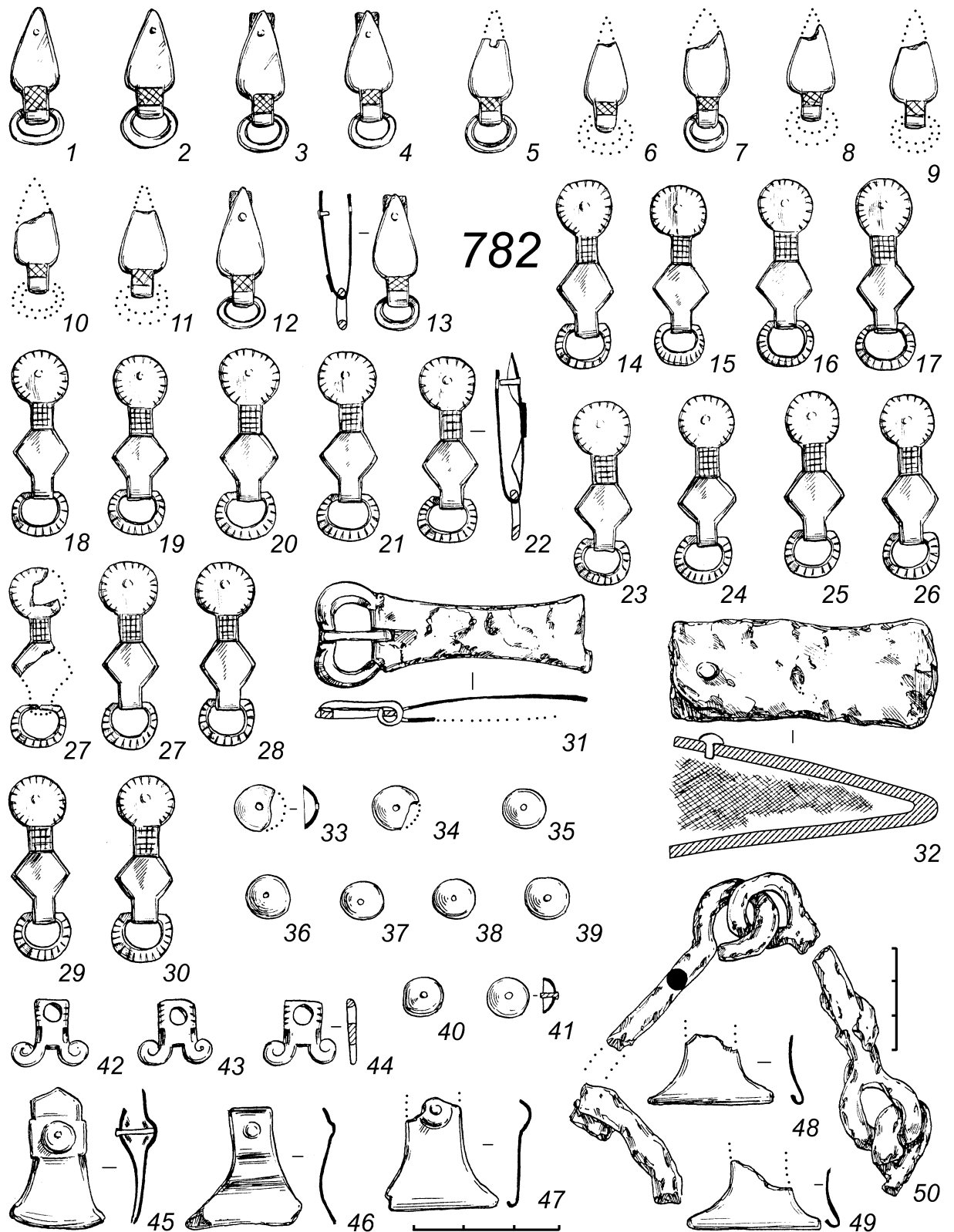


Илл. 25. Тарасовский могильник. План и вещи погребения 4 (мужчина 25-35 лет). 2-я пол. III в. 1-10, 18 – накладки; 11, 12, 19 – пряжки; 13-16 – бусы; 17 – фрагменты удил; 20 – диск; 21 – фрагмент ножа с остатками ножен; 22 – меч. 1-10, 11 – бронза; 12 – бронза, кожа; 13-16 – стекло; 17, 19, 21, 22 – железо; 18 – раковина; 20 – халцедон, бронза (Голдина, 2003, табл. 2).

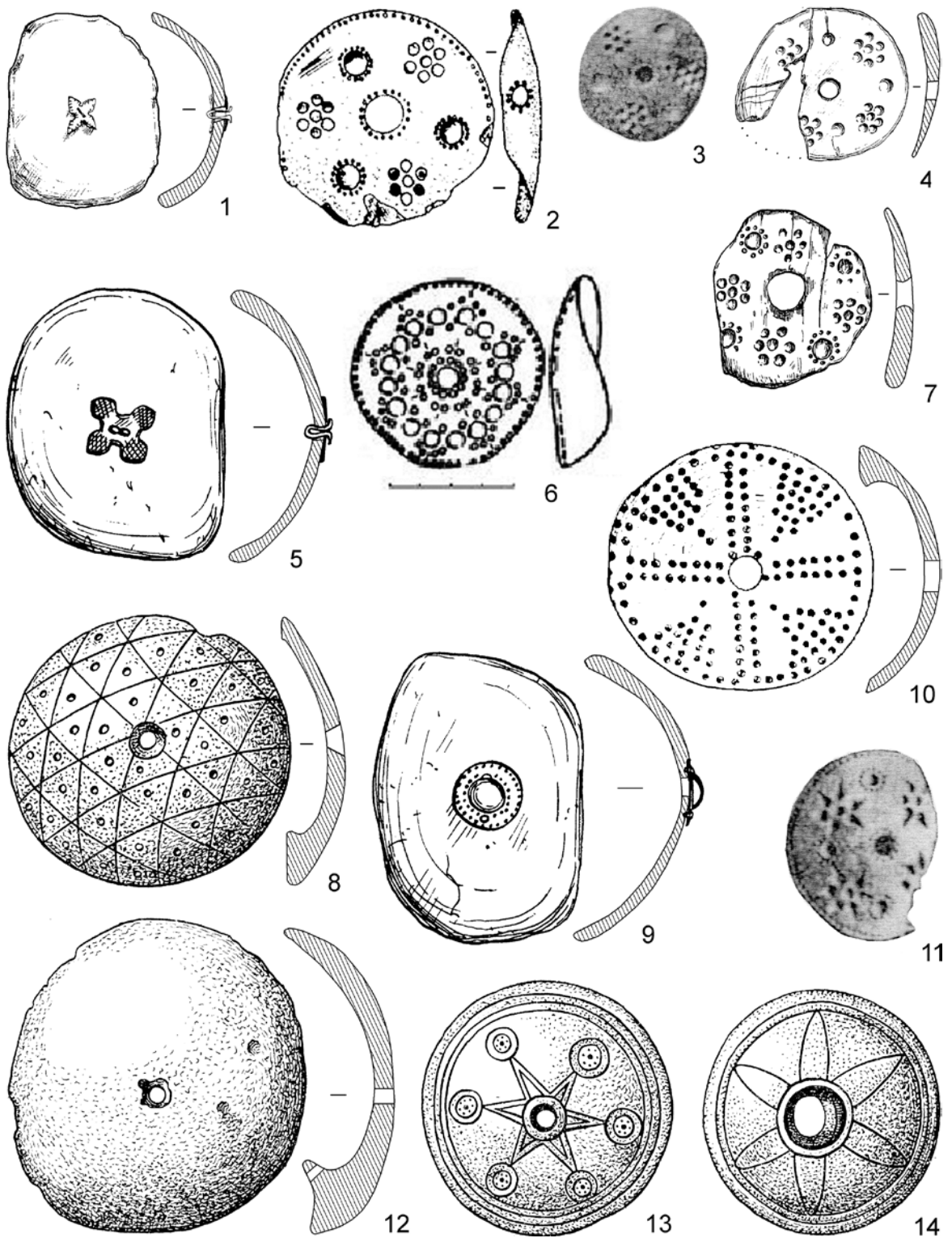
782



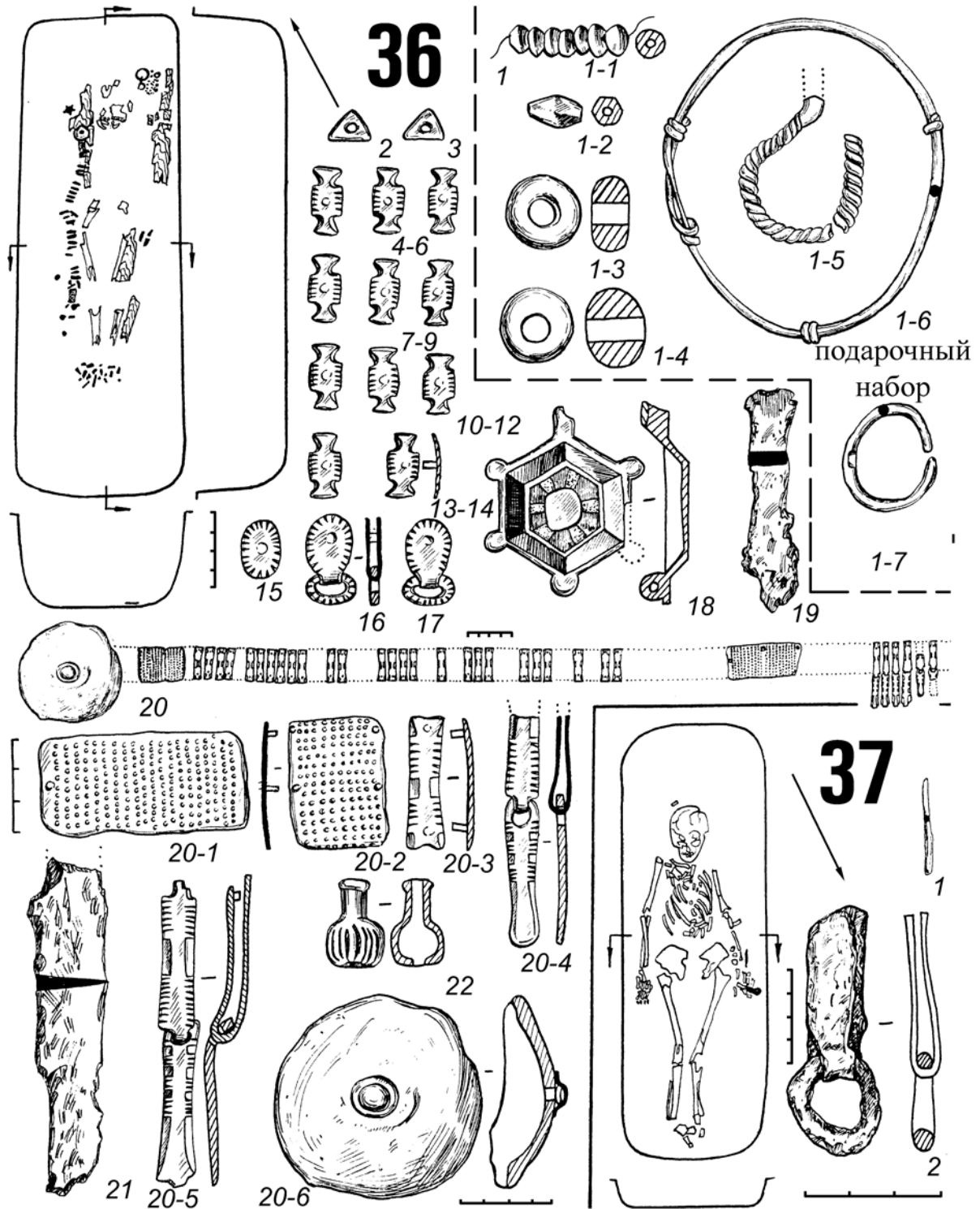
Илл. 26. Тарасовский могильник. Погребение 782 (мужчина, 18-20 лет). 2-я пол. III в. 1,8 – пряжки; 2 – бусина; 3,6,7,10 – накладки; 4 – крица; 5 – диск с бронзовым штырем – навершие меча; 9 – шлем; 11 – нож; 12 – меч. 1,6,7,8,10 – бронза; 2 – халцедон; 3 – бронза, кожа; 4,12 – железо; 5 – халцедон, бронза; 9 – железо, бронза; 11 – железо, дерево, красная краска (Голдина, 2003, табл. 339, 341-342).



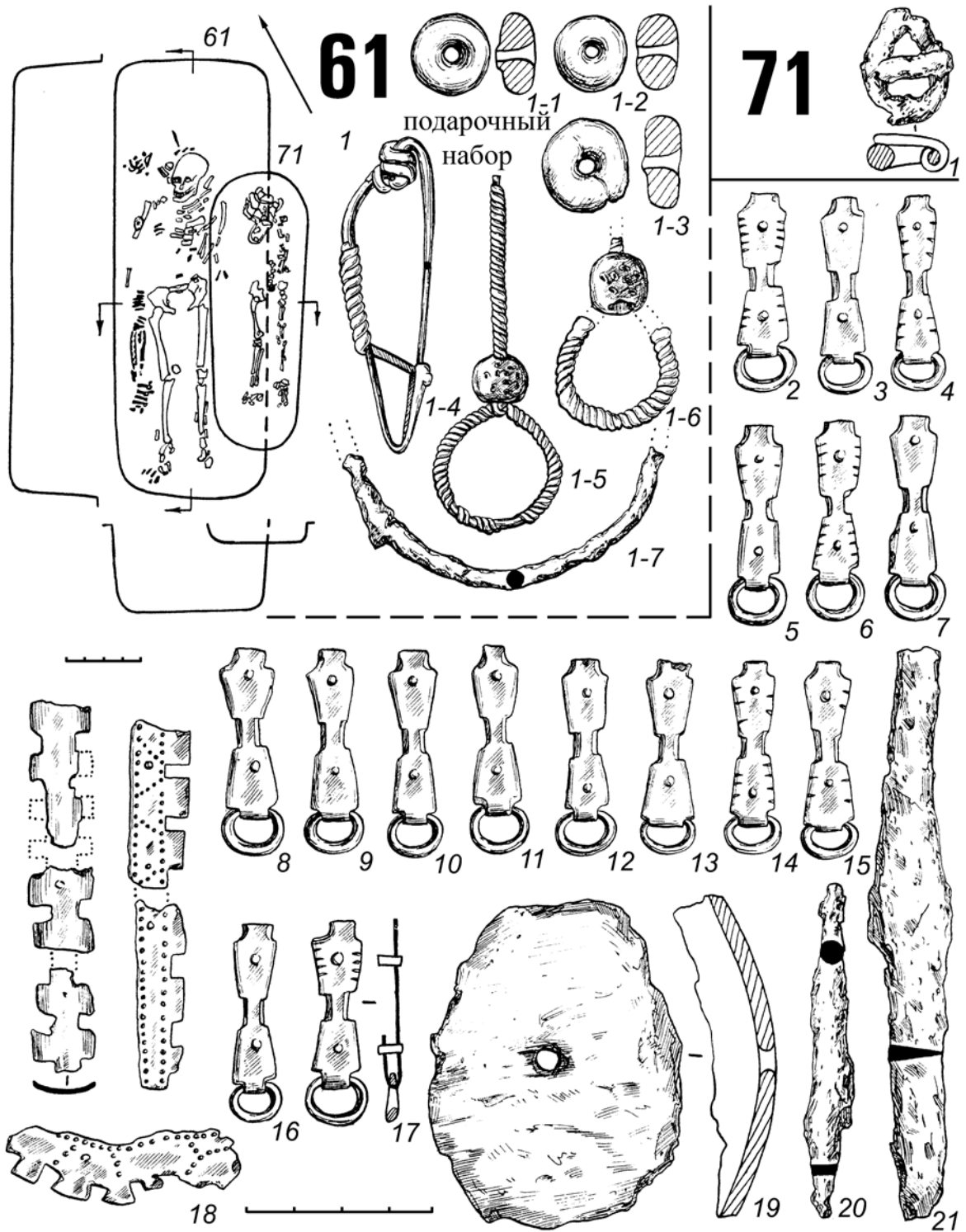
Илл. 27. Тарасовский могильник. Погребение 782 (мужчина 18-20 лет). 2-я пол. III в. 1-30, 33-49 – накладки; 31 – пряжка; 32 – наконечник ремня; 50 – фрагменты удила. 1-30, 33-49 – бронза; 31, 32 – бронза, железо; 50 – железо (Голдина, 2003, табл. 340-341).



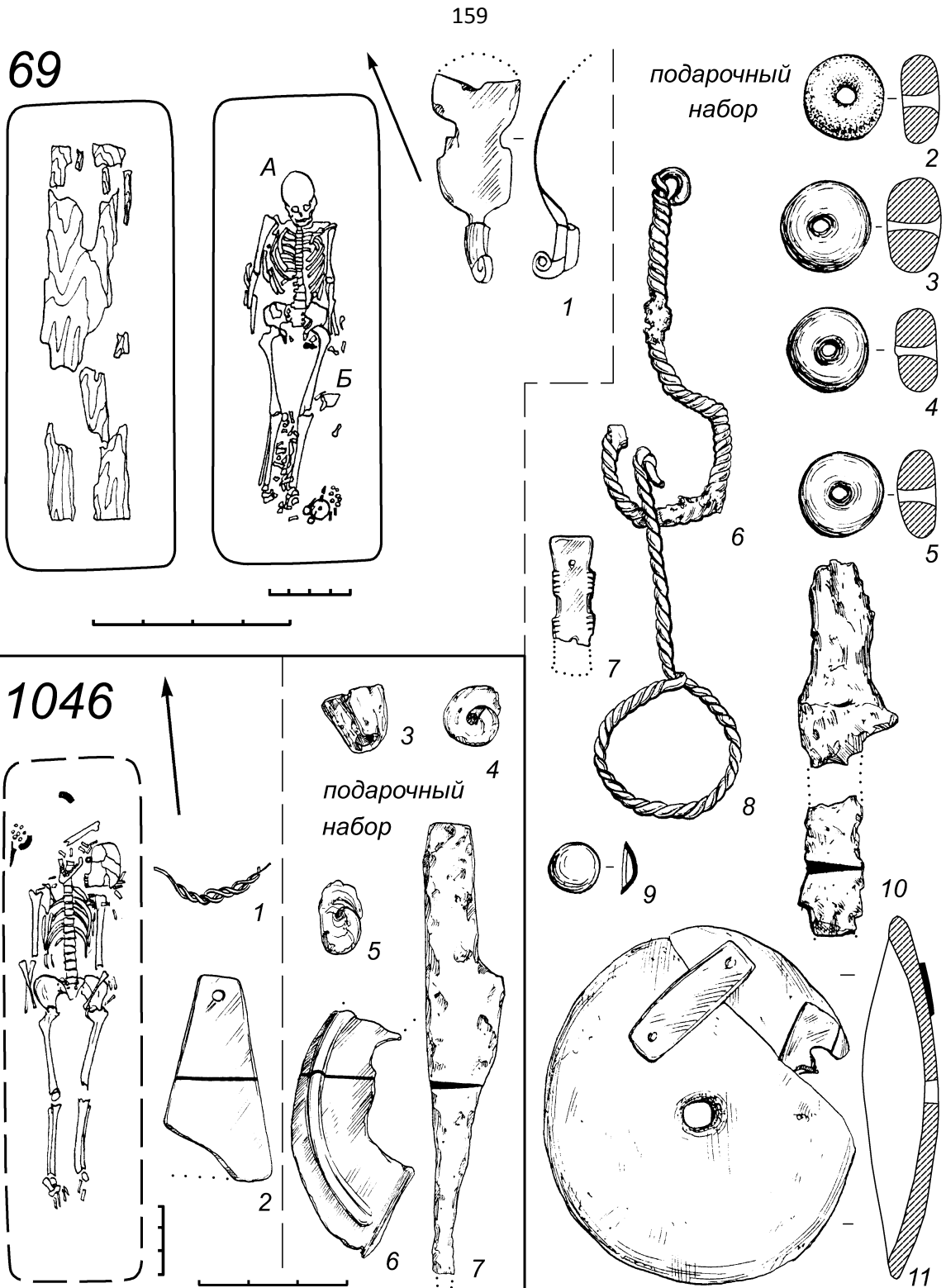
Илл. 28. Накладки-диски из раковин *Turbinella rugum*: 1 – Тарасово погр. 307; 4 – погр. 450А; 5, 9 – погр. 132; 7 – погр. 4; 2 – Красный Яр, к. 20 (Малашев, 2014, рис. 3-1); 3, 11 – Таксила (Marshall, 1951, vol. II, p. 673; vol. III, pl. 203x,w); 6 – Старая Майна II, погр. 19 (Кзаков, 1987, рис. 2-17); 8, 12 – Памир (Литвинский, 1972, с. 141, рис. 47-1,2); 10 – Ижевский могильник (Генинг, 1967, табл. 11-28); 13, 14 – Индия (Литвинский, 1972, с. 141, табл. 47-4,5; Banerjee, Soundara Rajan, 1959, p. 39, pl. XIXA-5,7).



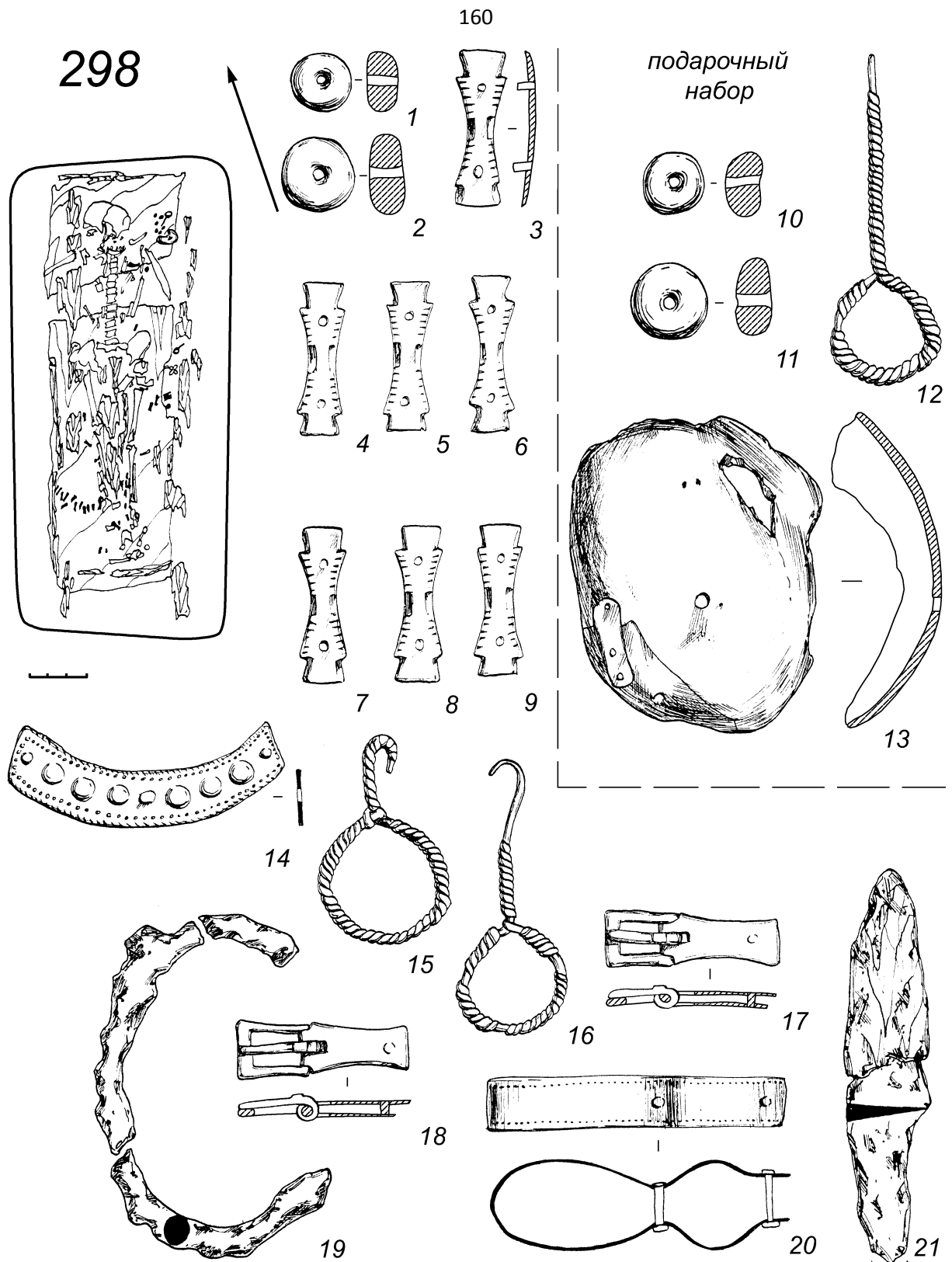
Илл. 29. Тарасовский могильник. Погребение 36. 1-я пол. III в. 1 – подарочный набор: 1-1-4 – бусы; 1-5 – фрагменты височной подвески; 1-6 – браслет; 1-7 – перстень; 2-17, 20-1-6 – накладки; 18 – фибула; 19 – фрагмент вещи; 20 – реконструкция пояса; 21 – фрагмент ножа; 22 – пронизка. 1-1-3 – стекло; 1-4 – халцедон; 1-5-7, 2-17, 20-1-5, 22 – бронза; 18 – бронза, эмаль; 19, 21 – железо; 20, 20-6 – раковина, бронза. Погребение 37. 1 – фрагмент вещи; 2 – пряжка. 1 – бронза; 2 – железо (Голдина, 2003, табл. 14).



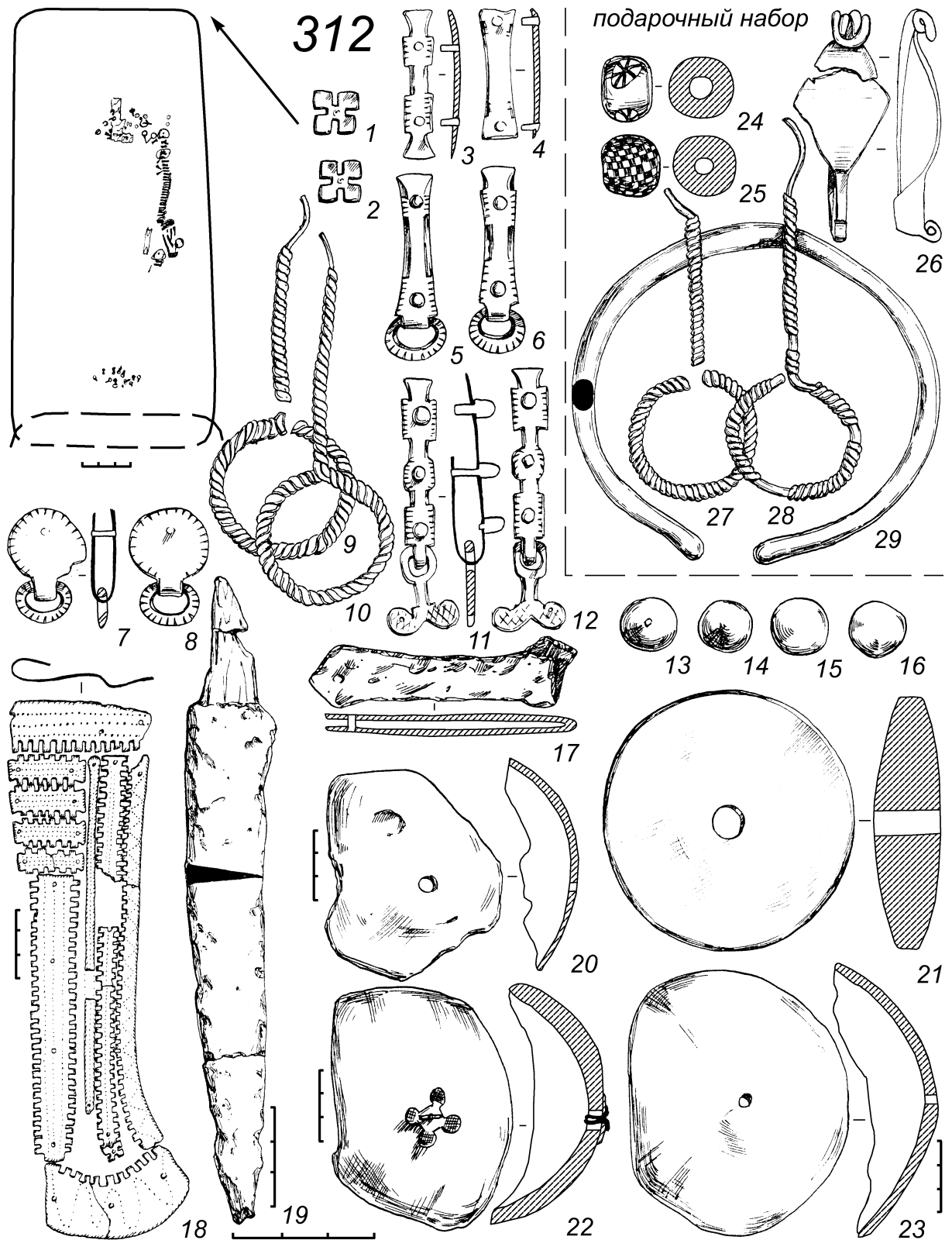
Илл. 30. Тарасовский могильник. Погребение 61. 1-я пол. III в. 1 — подарочный набор: 1-1-3 — бусы; 1-4 — фибула; 1-5-6 — височные подвески; 1-7 — фрагмент браслета; 2-19 — накладки; 20 — шило; 21 — нож. 1-1-3 — стекло; 1-4, 2-18 — бронза; 1-5-6 — бронза, стекло; 1-7, 20, 21 — железо; 19 — раковина. Погребение 71. 1 — пряжка. 1 — железо (Голдина, 2003, табл. 24).



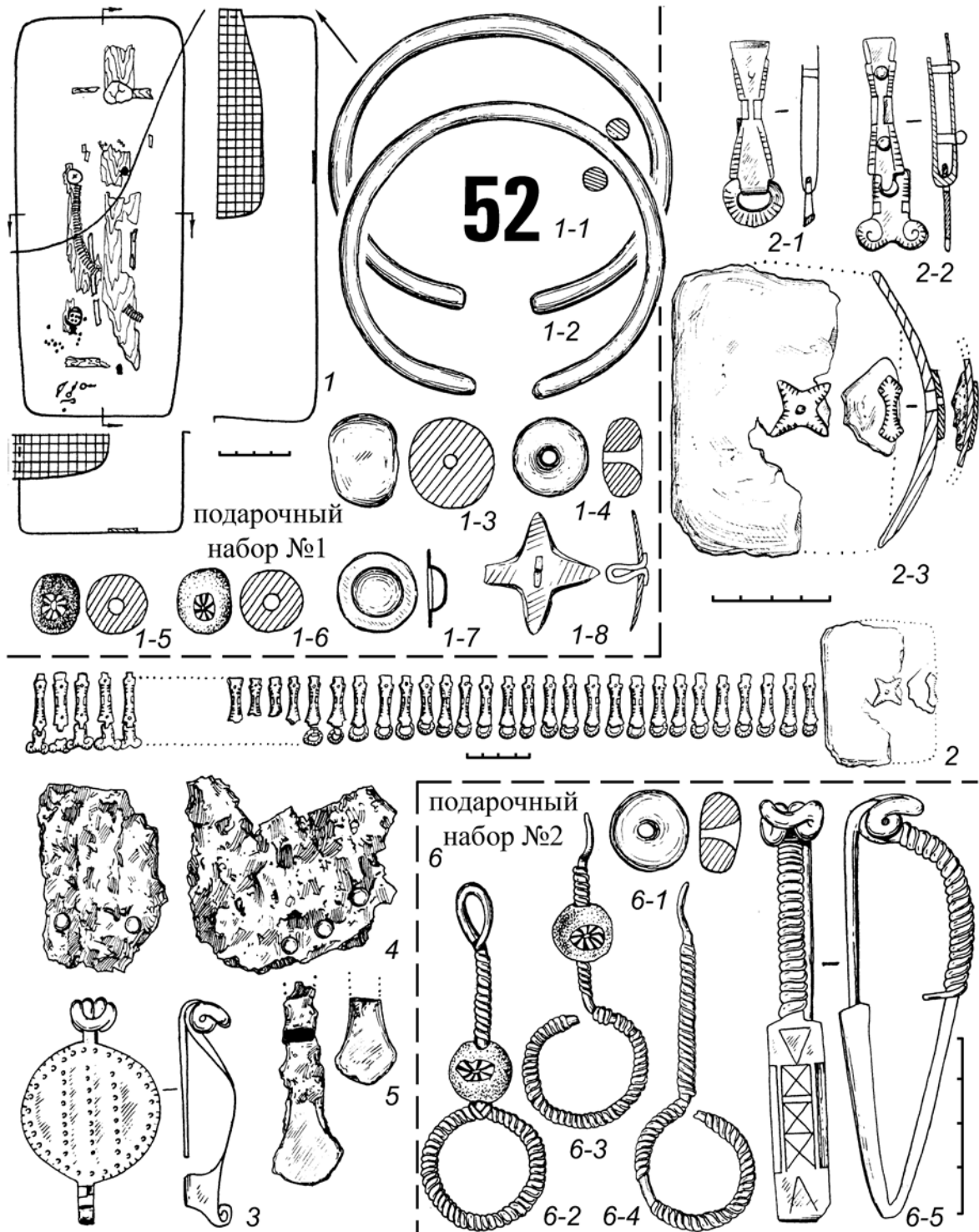
Илл. 31. Тарасовский могильник. Погребение 69. 1-я пол. III в. Костяк А: 1 – фибула; подарочный набор: 2-5 – бусы; 6,8 – височные подвески; 7,9,11 – накладки; 10 – фрагменты ножа. 1,6-9 – бронза; 2-5 – стекло; 10 – железо; 11 – раковина, бронза. Погребение 1046. Конец II в. 1 – фрагмент височной подвески (?); 2 – подвеска; подарочный набор: 3-5 – бусы; 6 – фрагмент застешки мордовского типа; 7 – нож. 1,2-6 – бронза; 3-5 – раковина; 7 – железо (Голдина, 2003, табл. 26, 431).



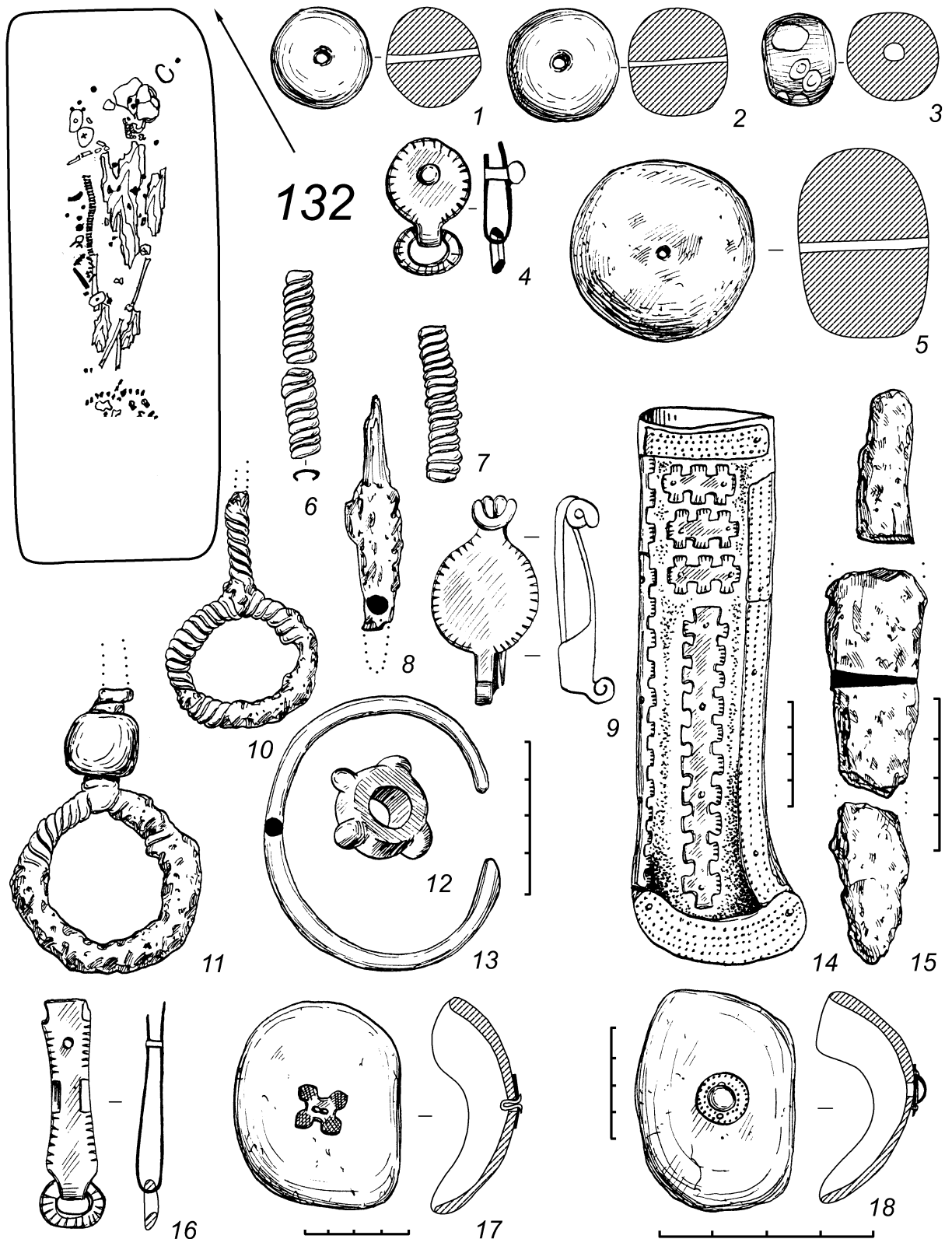
Илл. 32. Тарасовский могильник. Погребение 298. 1-я пол. III в. 1,2 – бусы; 3-9 – поясные накладки; 14,20 – накладки на ножны; 15,16 – височные подвески; 17,18 – пряжки; 19 – браслет; 21 – нож. Подарочный набор: 10,11 – бусы; 12 – височная подвеска; 13 – накладка. 1,2,10,11 – стекло; 3-9,12,14-18,20 – бронза; 13 – раковина; 19,21 – железо (Голдина, 2003, табл. 128, 129).



Илл. 33. Тарасовский могильник. Погребение 312. 2-я пол. III в. 1-8; 11-16, 20, 22, 23 – накладки; 9, 10 – височные подвески; 17 – наконечник ремня; 18 – ножны для ножа и шила; 19 – нож; 21 – диск. Подарочный набор: 24, 25 – бусы; 26 – фибула; 27-28 – височные подвески; 29 – браслет. 1-16, 18, 26-29 – бронза; 17, 19 – железо; 20, 23 – раковина; 21 – халцедон; 22 – раковина, бронза; 24, 25 – стекло (Голдина, 2003, табл. 139-140).

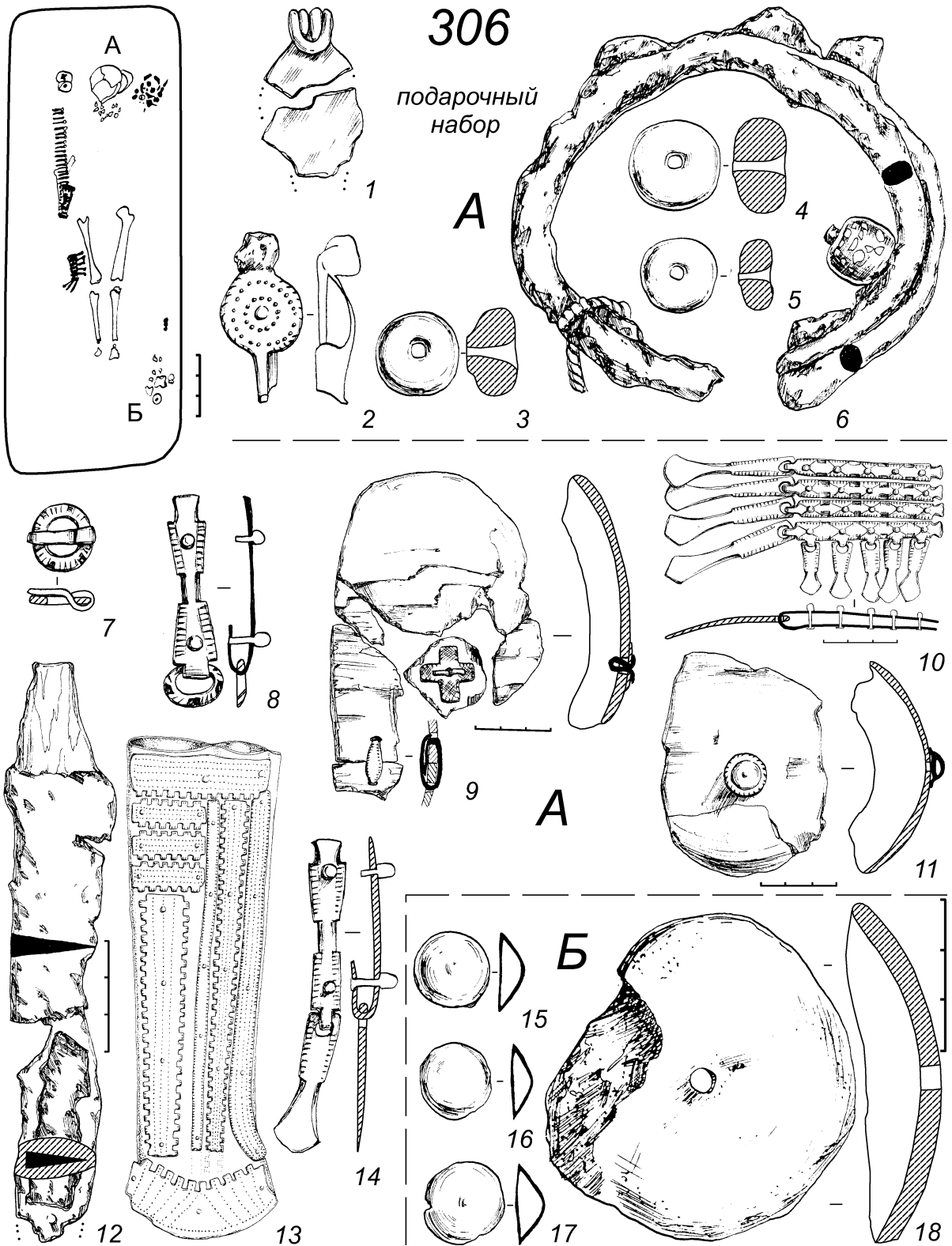


Илл. 34. Тарасовский могильник. Погребение 52. 2-я пол. III в. 1 – подарочный набор №1: 1-1-2 – браслеты; 1-3-6 – бусы; 1-7-8 – накладки; 2 – реконструкция пояса; 2-1-3 – накладки; 3 – фибула; 4 – фрагменты вещей; 5 – фрагменты привесок; 6 – подарочный набор №2: 6-1 – бусина; 6-2-4 – височные подвески; 6-5 – фибула. 1-1-2, 1-7-8, 2-1-2, 3, 6-4, 6-5 – бронза; 1-3-6, 6-1 – стекло; 2, 2-3 – бронза, раковина; 4 – железо, бронза; 5 – железо; 6-2-3 – бронза, стекло (Голдина, 2003, табл. 19).

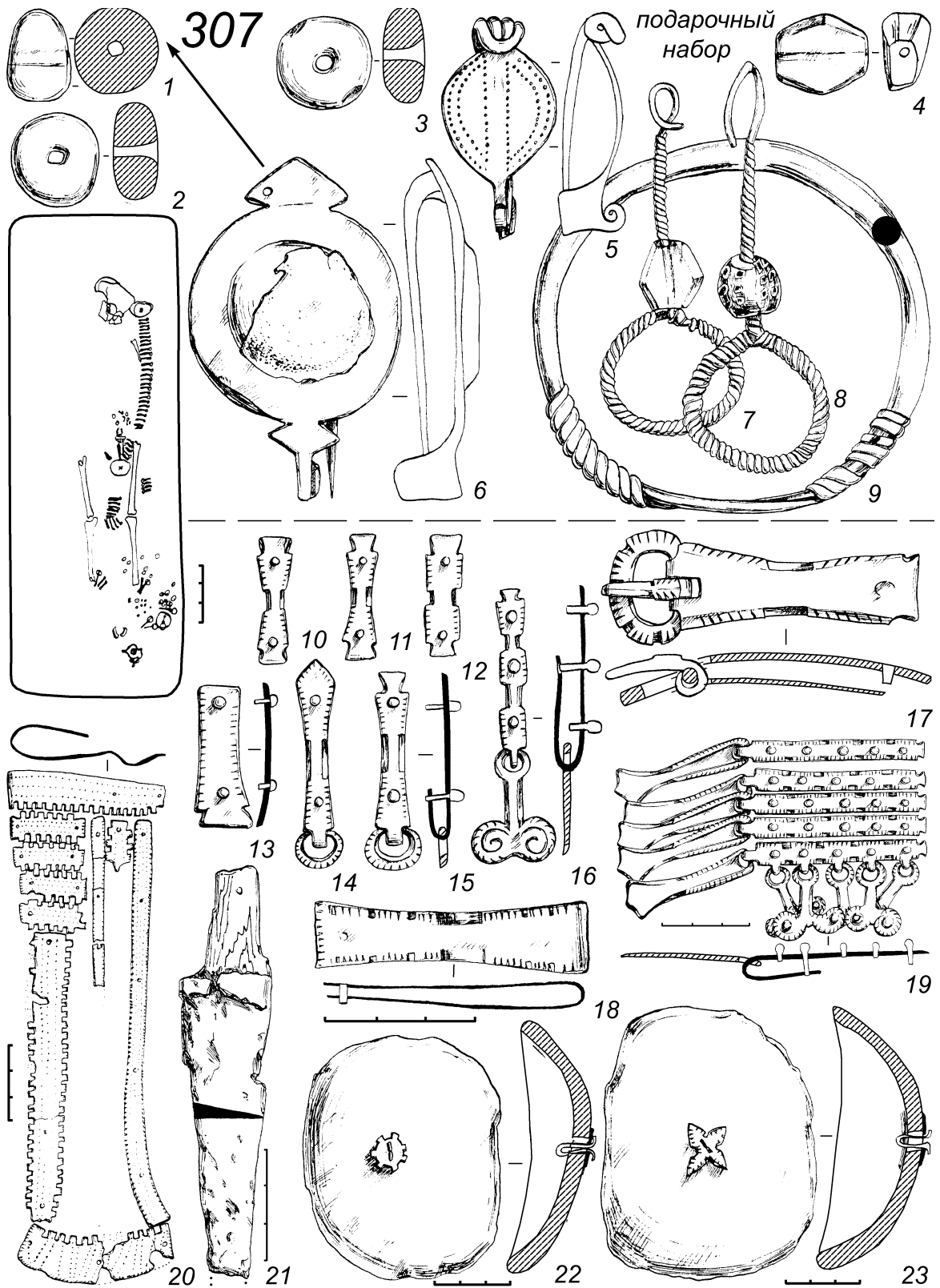


Илл. 35. Тарасовский могильник. Погребение 132. 2-я пол. III в. 1-3,5 – бусы; 4,16-18 – накладки; 6,7,12 – пронизки; 8 – нож; 9 – фибулы; 10,11 – височные подвески; 13 – браслет; 14 – ножны; 15 – нож. 1,2,5 – хрусталь; 3 – стекло; 4,6,7,9,12-14,16 – бронза; 8,15 – железо; 10 – железо, бронза; 11 – железо, бронза, стекло; 17,18 – раковина, бронза (Голдина, 2003, табл. 48,49).

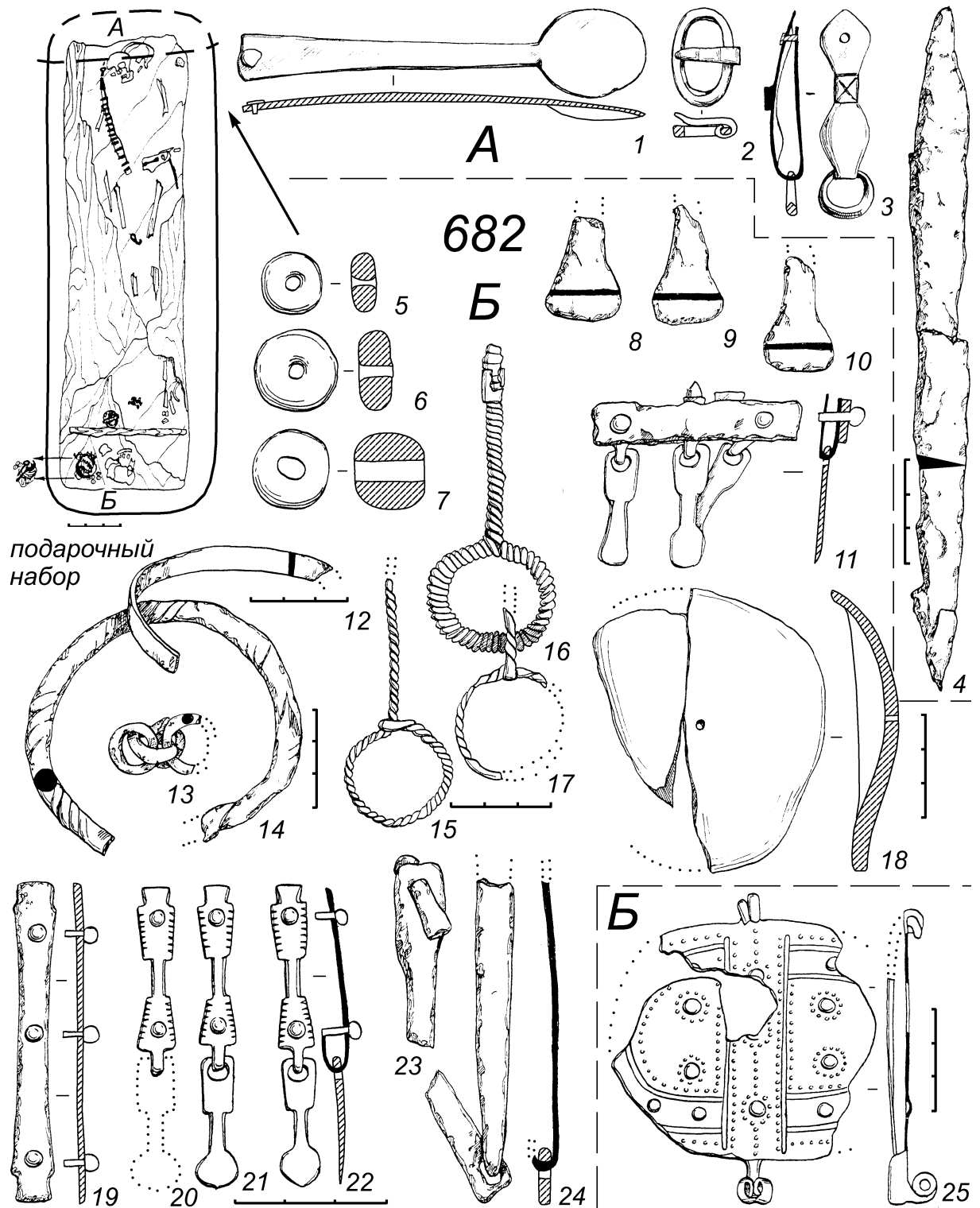
306

подарочный
набор

Илл. 36. Тарасовский могильник. Погребение 306. 2-я пол. III в. Костяк А. Подарочный набор: 1,2 – фибулы; 3-5 – бусы; 6 – браслет; 7 – пряжка; 8,9,11,14 – накладки; 10 – наконечник ремня; 12 – нож; 13 – ножны для ножа и шила. Костяк Б: 15-17 – бляшки; 18 – накладка. 1,2,7,8,10,13-17 – бронза; 3-5 – стекло; 6 – железо, бронза, стекло; 9-11 – раковина, бронза; 12 – железо; 18 – раковина (Голдина, 2003, табл. 131,132).

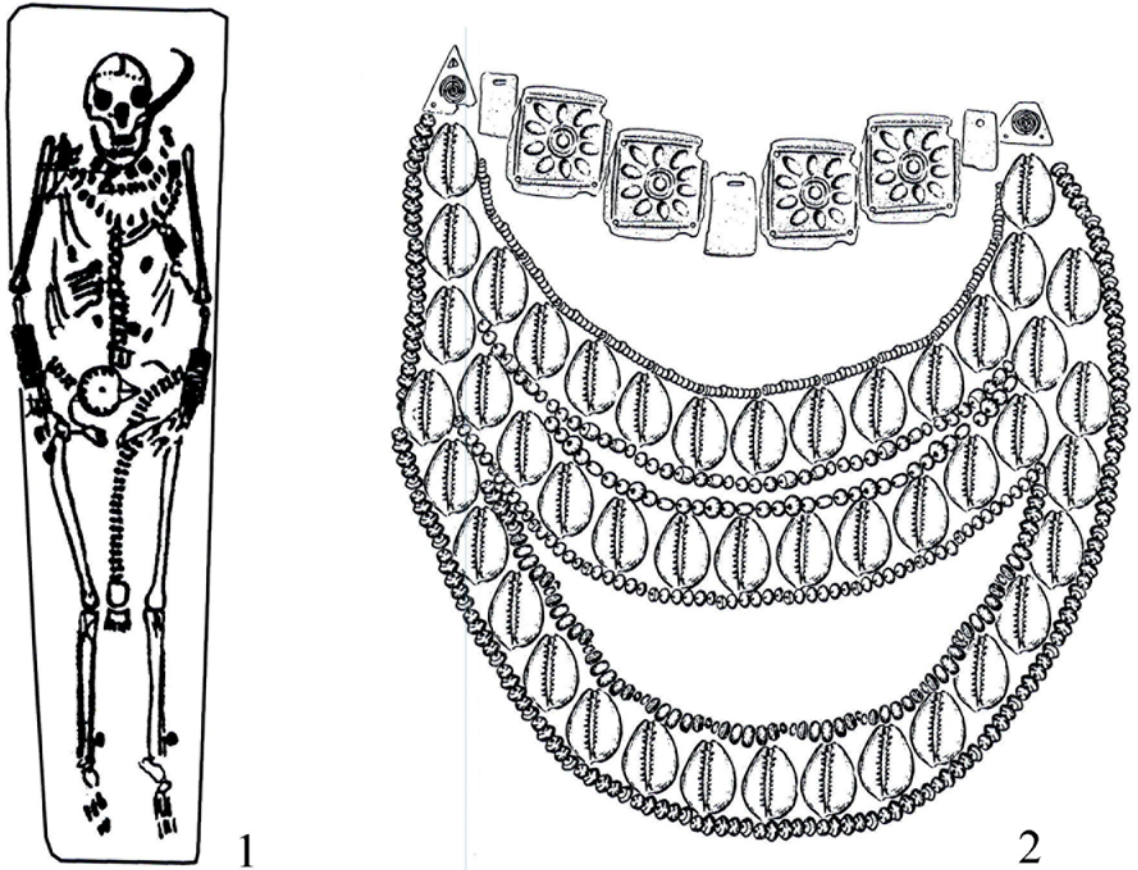


Илл. 37. Тарасовский могильник. Погребение 307. 2-я пол. III в. Подарочный набор: 1-4 – бусы; 5,6 – фибулы; 7,8 – височные подвески; 9 – браслет; 10-16, 22, 23 – накладки; 17 – пряжка; 18, 19 – наконечники ремней; 20 – ножны; 21 – нож. 1-3 – стекло; 4 – хрусталь; 5, 9-20 – бронза; 6 – бронза, эмаль; 7 – бронза, хрусталь; 8 – бронза, стекло; 21 – железо; 22, 23 – раковина, бронза (Голдина, 2003, табл. 134-136).



Илл. 38. Тарасовский могильник. Погребение 682. IV в. Костяк А. 1 – наконечник ремня (?); 2 – пряжка; 3 – накладка; 4 – нож. Костяк Б. Подарочный набор. 5-7 – бусы; 8-10 – фрагменты привесок; 11,23,24 – накладки с привесками; 12,14 – браслеты; 13 – фрагмент цепочки; 15-17 – височные подвески; 18-22 – накладки; 25 – фибула. 1-3,12,15-17,19-22,25 – бронза; 4,8-10,14 – железо; 5-7 – стекло; 11,23,24 – бронза, железо; 18 – раковина (Голдина, 2003, табл. 287, 288).

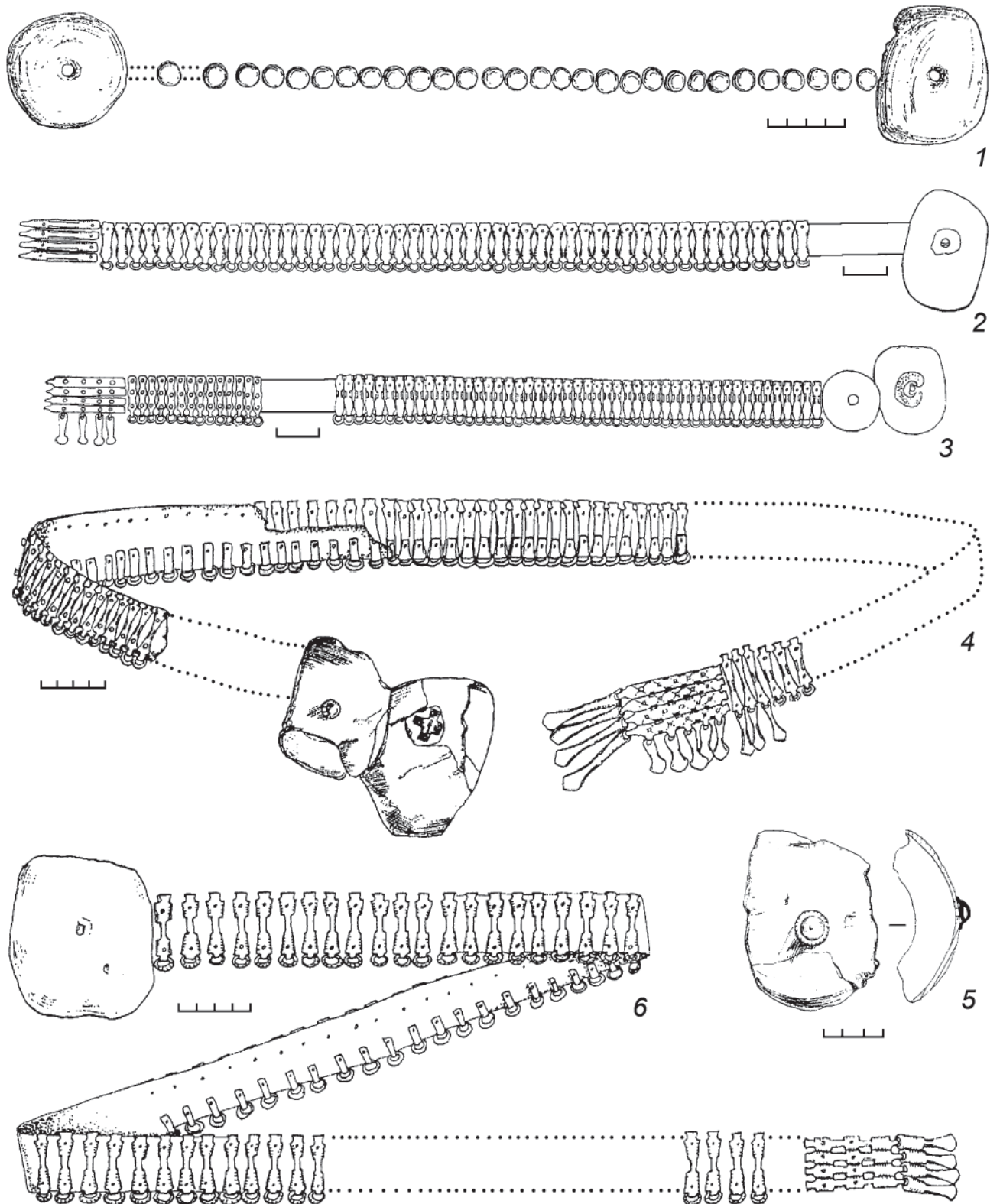
Илл. 39. Тарасовский могильник. Погребение 107. IV в. 1 – подарочный набор: 1-1-7 – бусы; 1-8 – шило; 1-9 – височная подвеска; 1-10 – нож; 1-11 – браслет; 2 – фибула; 3 – реконструкция пояса; 3-1-4, 4-1-2 – накладки; 4, 5 – реконструкция обувных ремешков. 1-1-7 – стекло; 1-8 – железо, дерево; 1-10-11 – железо; 1-9, 2, 3-2-4, 4-1-2 – бронза; 3 – бронза, раковина, кожа; 3-1 – раковина, бронза; 4, 5 – бронза, железо, кожа (Голдина, 2003, табл. 37).



Илл. 40. Урманяевский II могильник. 1 – план погребения 17 (Васюткин, отчет за 1966); 2 – реконструкция нагрудника с подвесками из раковин каури из погребения 17 (Красноперов, 2006, табл. 56-2).



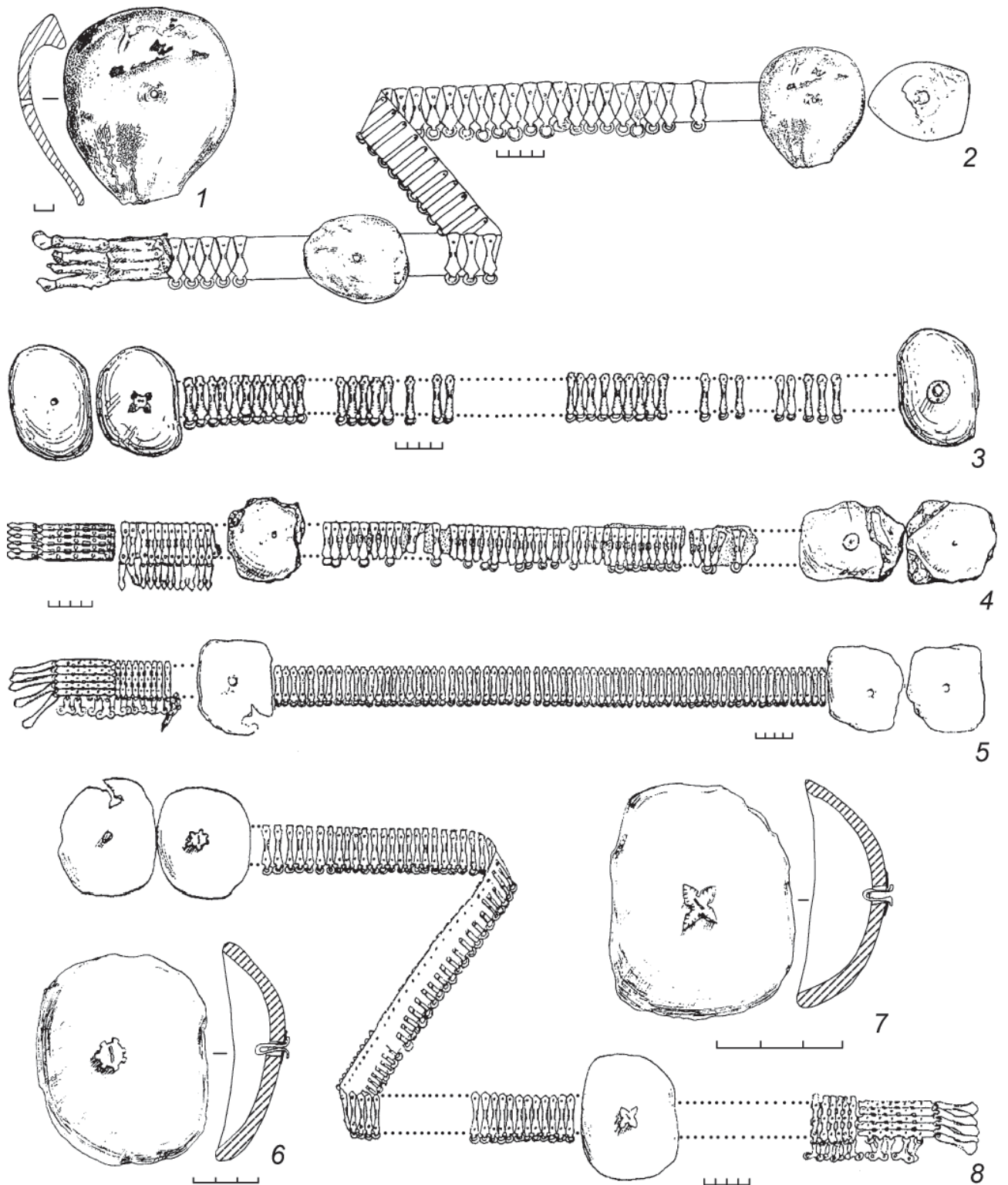
Илл. 41. Бесермянская девичья шапочка такья с раковинами каури. Конец XIX – начало XX в. (Климов, 1988, илл. 133).



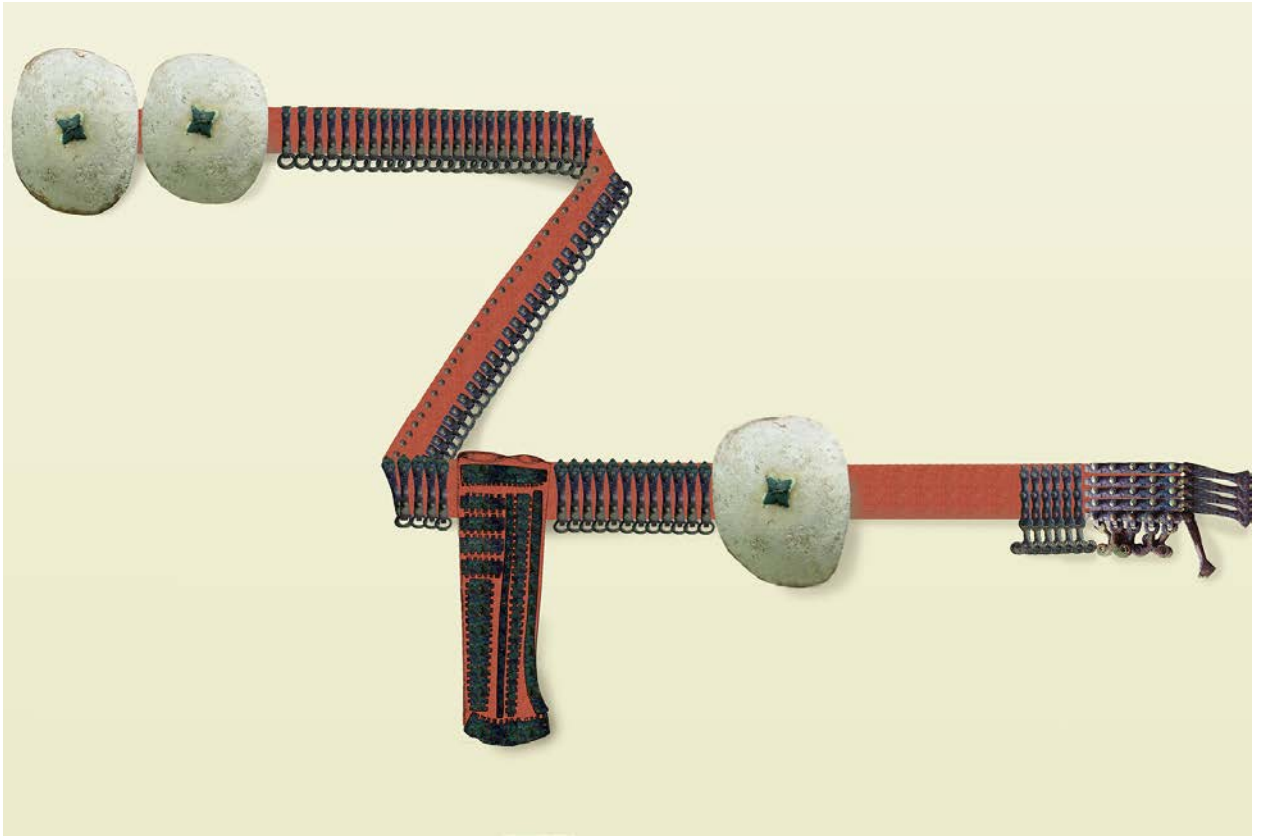
Илл. 42. Схемы вариантов реконструкций поясов, накладки-раковины. Тарасовский могильник: 1 – погр. 116; 4, 5 – погр. 306А; 6 – погр. 308 (Голдина, 2003, табл. 41: 27; 132: 1; 138: 1). Ижевский могильник: 2 – погр. 61; 3 – погр. 48 (Останина, 1984, табл. 23: 1, 2) (Бернц, 2018, рис. 7).



Илл. 43. Ижевский могильник погр. 5. Реконструкция пояса
(Генинг, 1967_, вклейка между с. 128-129)



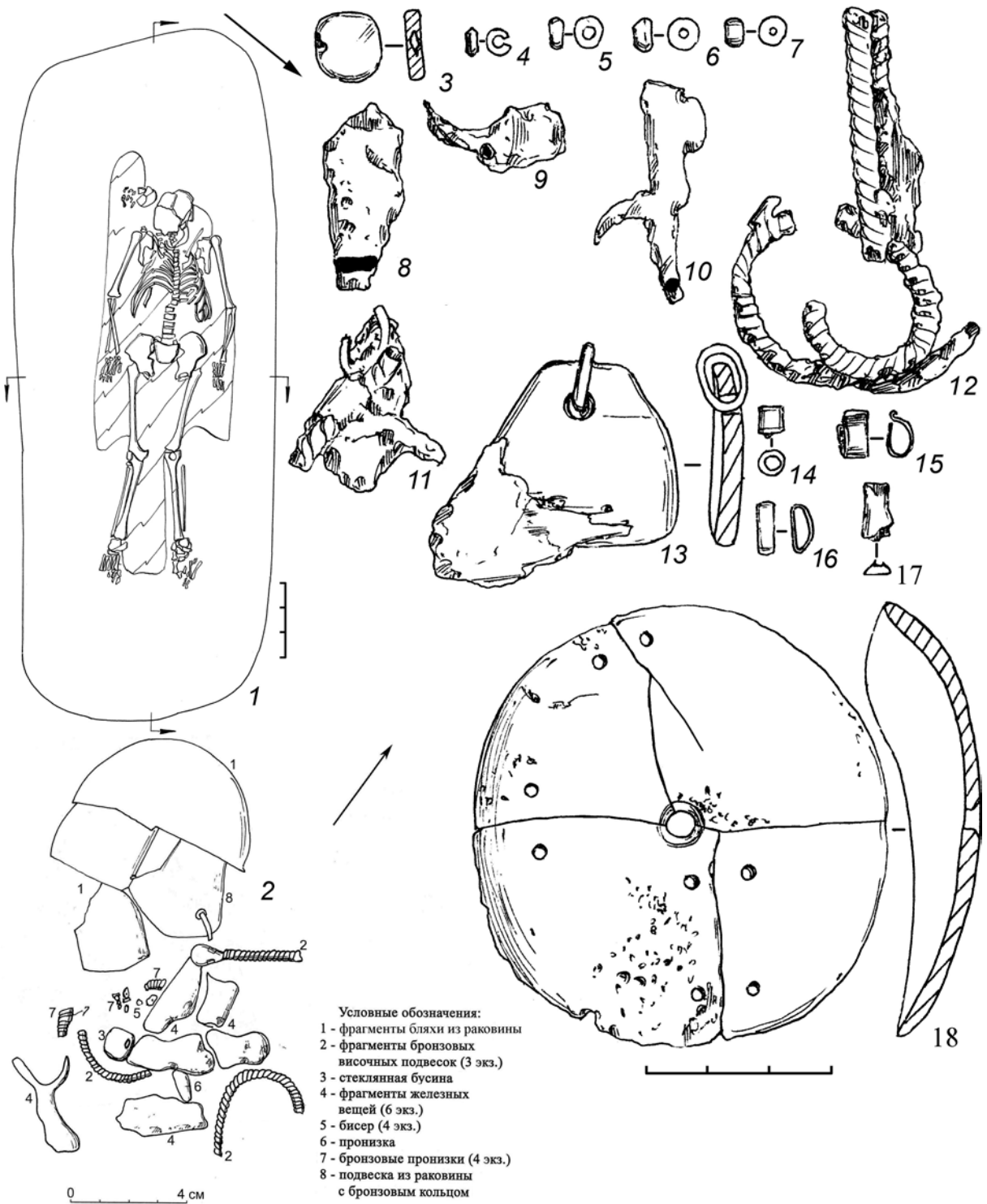
Илл. 44. Схемы вариантов реконструкций поясов, накладки-раковины. Заборьинский могильник: 1, 2 – погр. 30 (Бернц, 2006, рис. 21: 1; 22: 9). Тарасовский могильник: 3 – погр. 132; 4 – погр. 107; 5 – погр. 51; 6-8 – погр. 307 (Голдина, 2003, табл. 18: 44; 37: 3; 48: 10; 136: 1) (Бернц, 2018, рис. 8).



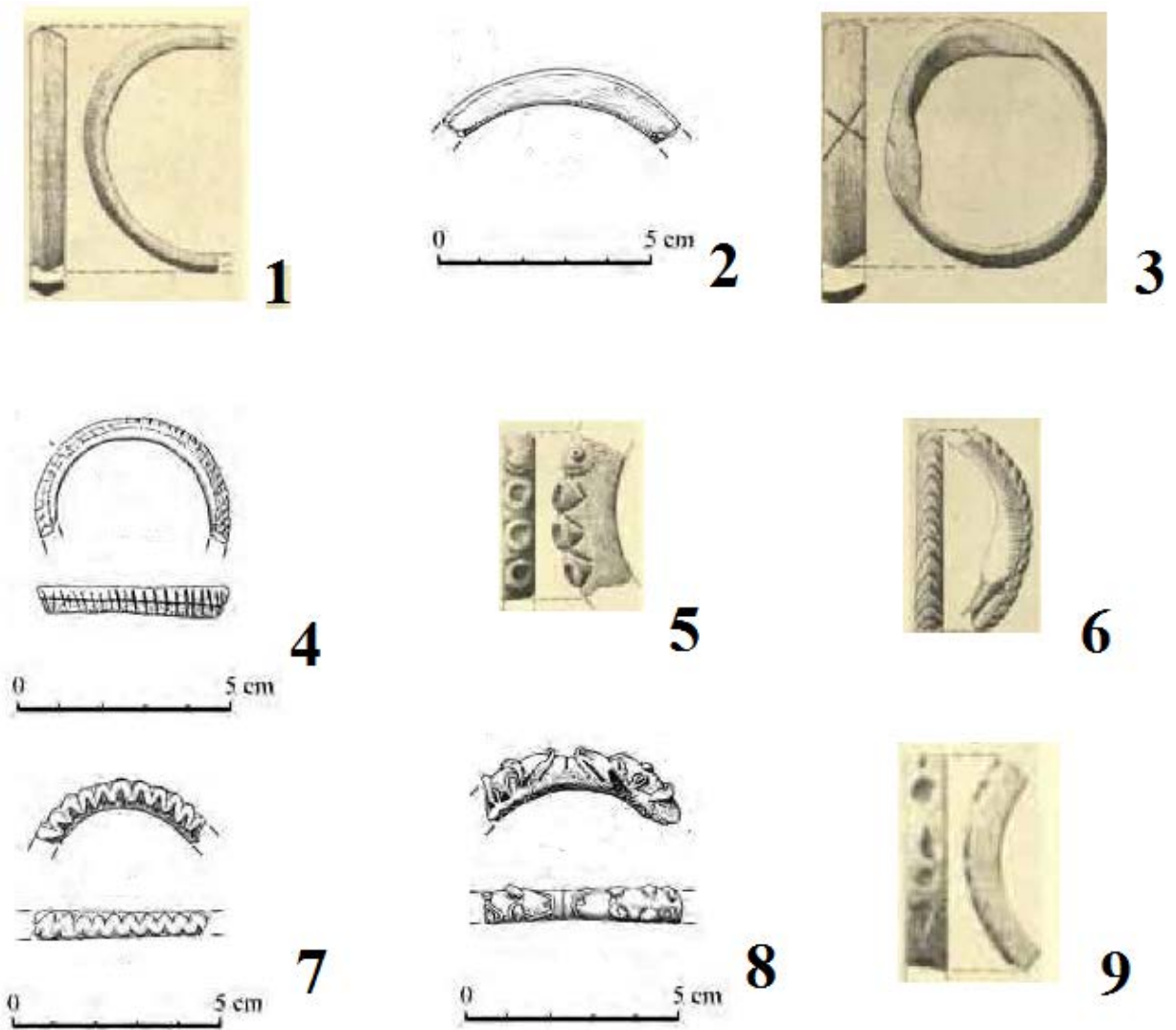
Илл. 45. Тарасовский могильник. Реконструкция пояса с накладками из раковин моллюсков *Turbinella rugum* из погр. 307. Авторы В.А. Бернц и И.Г. Соловьева.



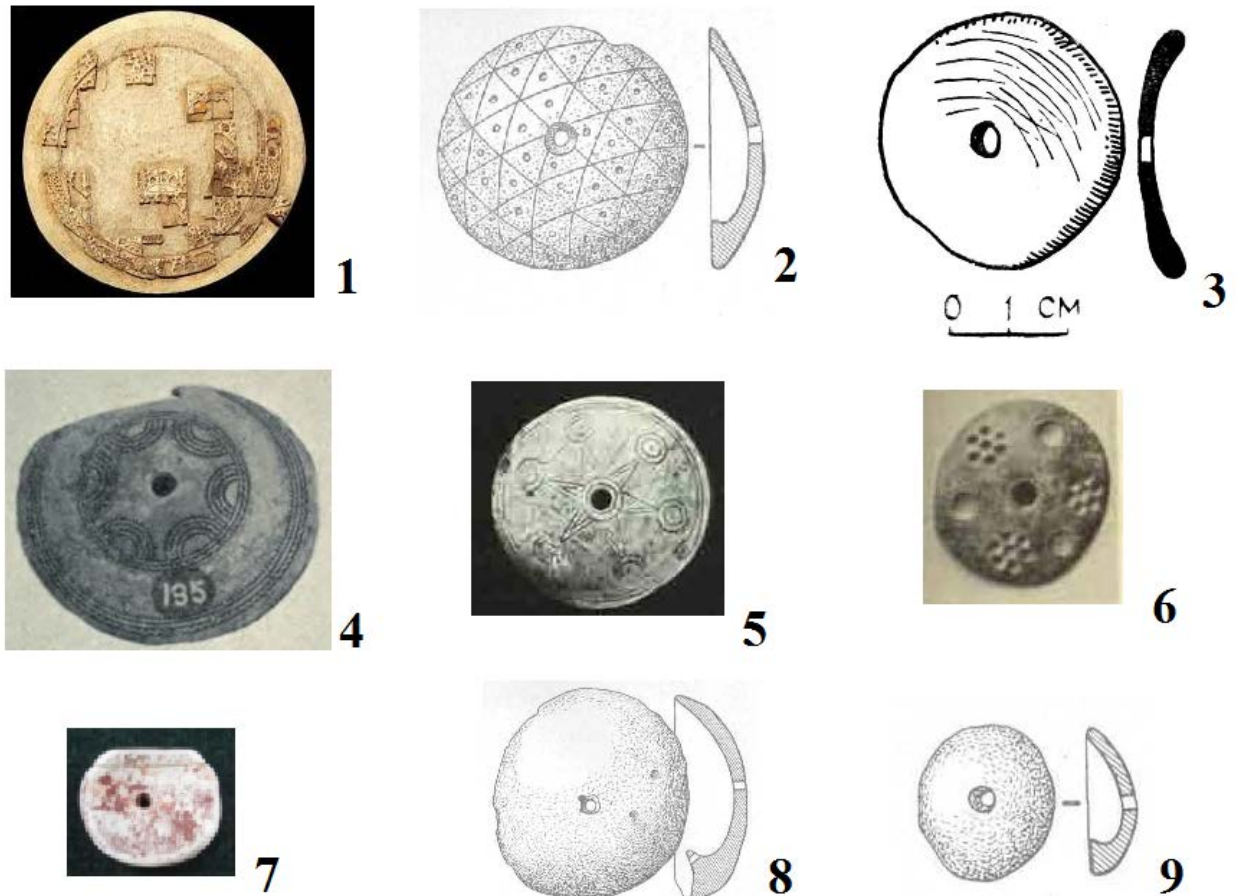
Рис. 46. Планы погребений, в которых найдены накладки из раковин. Тарасовский могильник: 1 – погр. 15 (пояс); 2 – погр. 116 (пояс); 3 – погр. 52 (пояс); 4 – погр. 128 (пояс); 6 – погр. 69 (подарочный набор); 7 – погр. 307 (пояс); 8 – погр. 308 (пояс) (Голдина, 2003, табл. 7; 41; 19; 44; 26; 134; 137). Заборьинский могильник: 5 – погр. 26 (пояс) (Бернц, 2006, рис. 16).



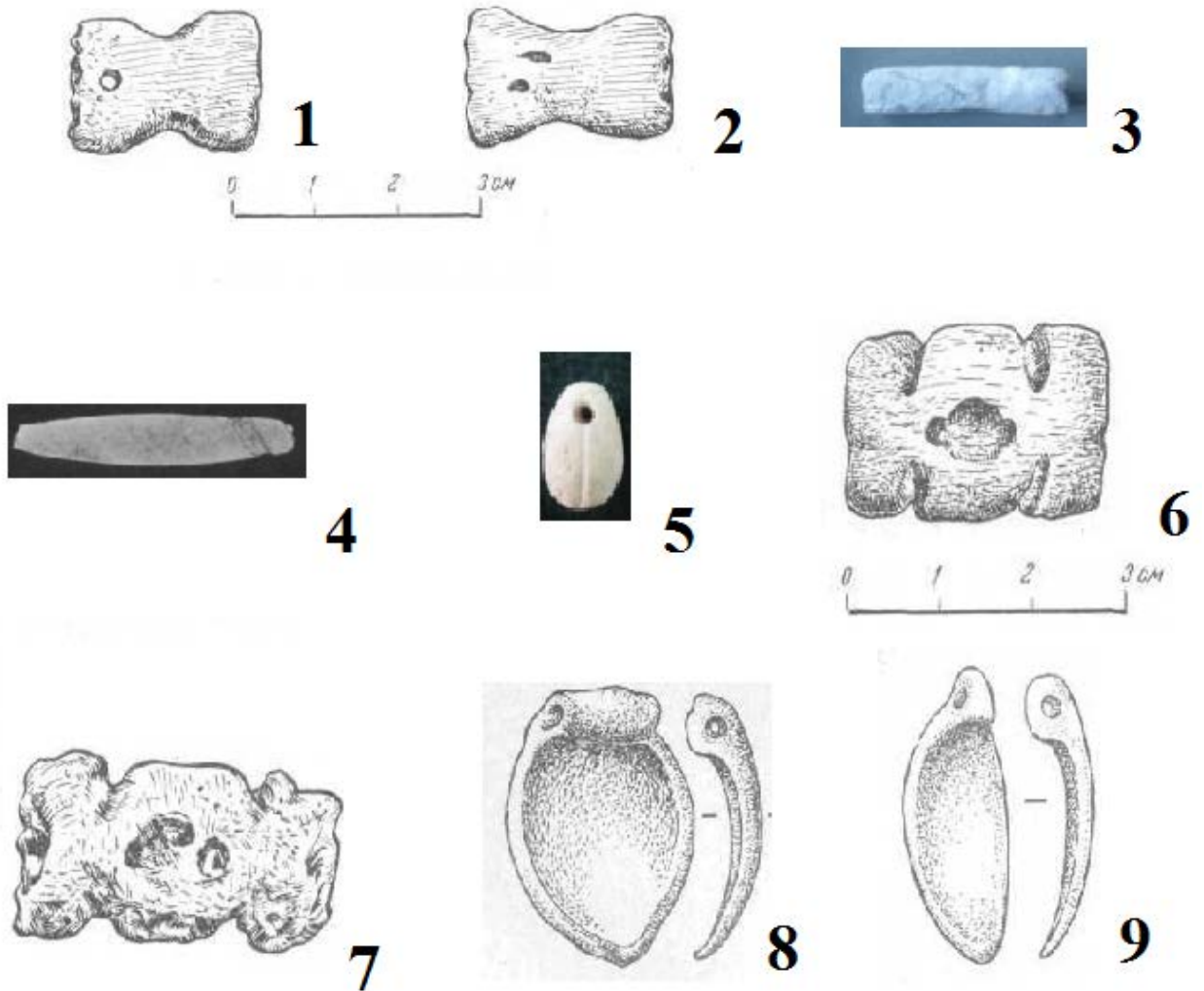
Илл. 47. Боярский могильник. 1 – план погр. 147. 2 – подарочный набор. 3 – бусина; 4-7 – бисер; 8-10 – фрагменты вещей; 11, 12 – височные подвески; 13 – подвеска; 14-17 – пронизки; 18 – диск-накладка. 3-7 – стекло; 8-10 – железо; 11, 12 – бронза, железо; 13, 18 – раковина; 14-17 – бронза (Е.М. Черных, отчет за 2004 г.).



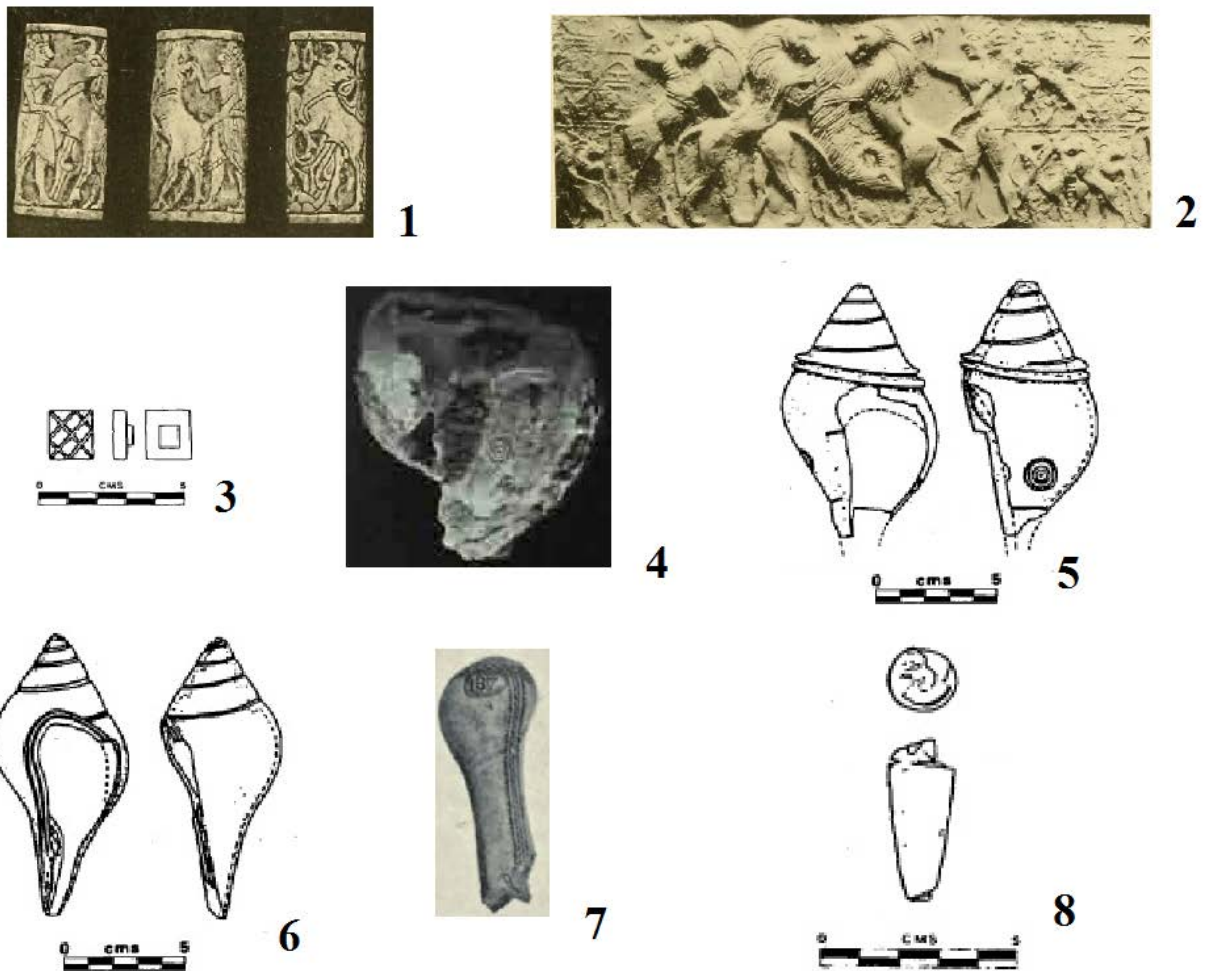
Илл. 48. Браслеты из раковин, найденные на археологических памятниках Азии XXX в. до н.э. - V в. н.э.: 1,3 - Бхир Маунд, Таксила (Marshall J., 1951, pl. 201-1,5); 5,9 - Джандиал, Таксила (там же, pl. 201-16,18); 6 - Сиркап, Таксила (там же, pl. 201-7); 2,4,7,8 - Бир-кот-гхвандай (Барикот) (Micheli R., 2014, fig. 168-14, 169-1,19, 170-20).



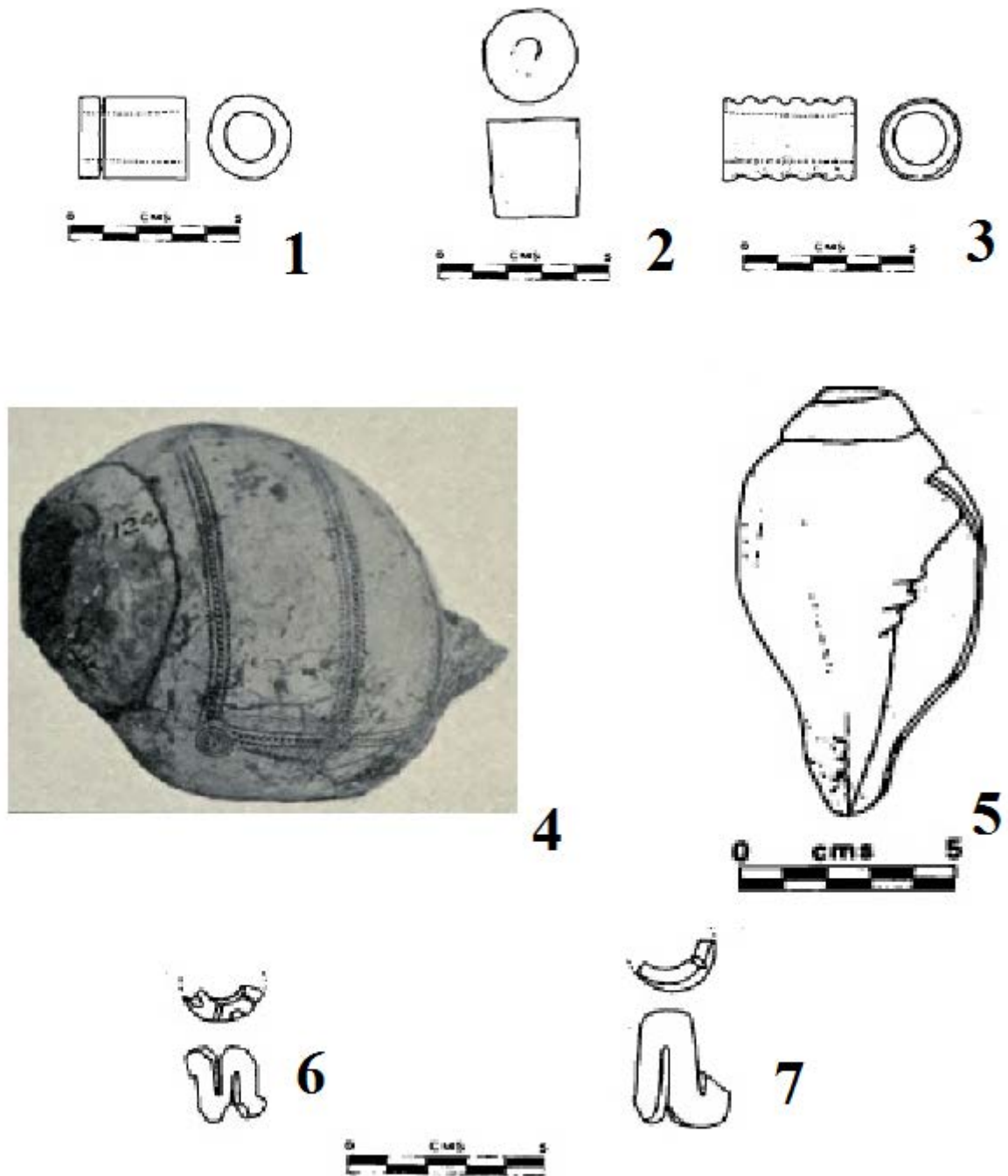
Илл. 49. Накладки из раковин, найденные на археологических памятниках Азии XXX в. до н.э. - IX в. н.э.: 1 - Ай-Ханум; 2 - Кзыл-Рабат (Литвинский Б.А., 1972, табл. 47-1); 3 - Кызыл-Кайнар (Максимова А.Г., 1972, рис. 5-3); 4 - Перумбаир (Rea A., 1915, pl. XI-19); 5 - Санур, м.5 (Banerjee N.R., Soundara-Rajan, 1959, pl. XIXA-5); 6 - Сиркап, Таксила (Marshall J., 1951, pl. 203w); 7 - Ропя (Deshpande-Mukherjee A., 2015, fig. 6); 8 - Шаймак (Литвинский Б.А., 1972, табл. 47-2); 9 - Андемин I (там же, табл. 47-3).



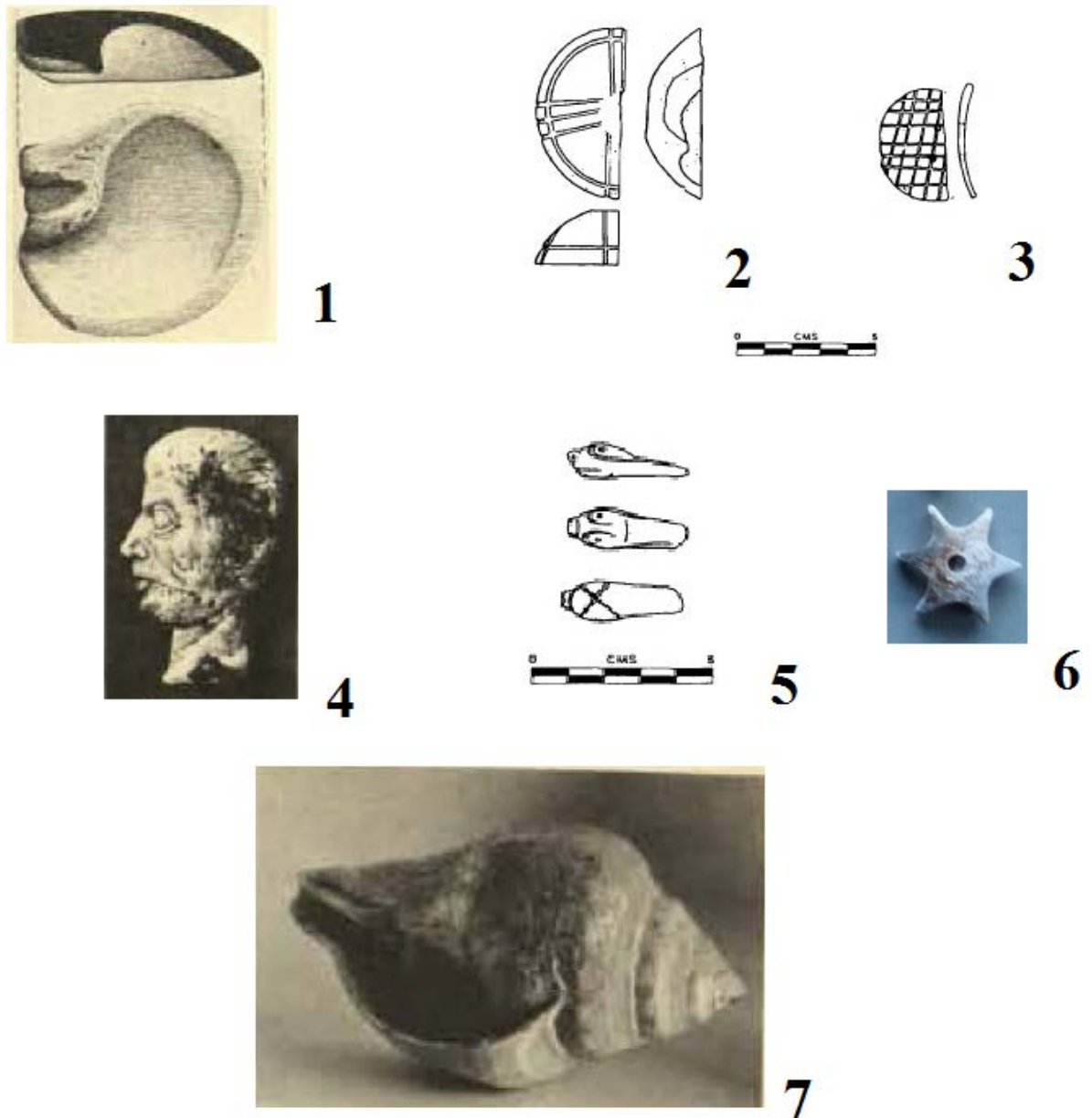
Илл. 50. Бусы и подвески из раковин, найденные на археологических памятниках Азии VI в. до н.э. - V в. н.э.: 1, 2 - Харгуш II, к.5 (Литвинский Б.А., 1972, табл. 26-9,10); 3 - Гиу (Bellezza J.V., 2016, fig. 3); 4 - Одугаттур, п.1 (Richards F.G., 1924, pl. XXXII-6); 5 - Ропя (Deshpande-Mukherjee A, 2015, fig. 7); 6,7 - Андемин, к.4 (Литвинский Б.А., 1972, табл. 26-3,7); 8,9 - Тегермансу I, к.31 (там же, табл. 25-3,5).



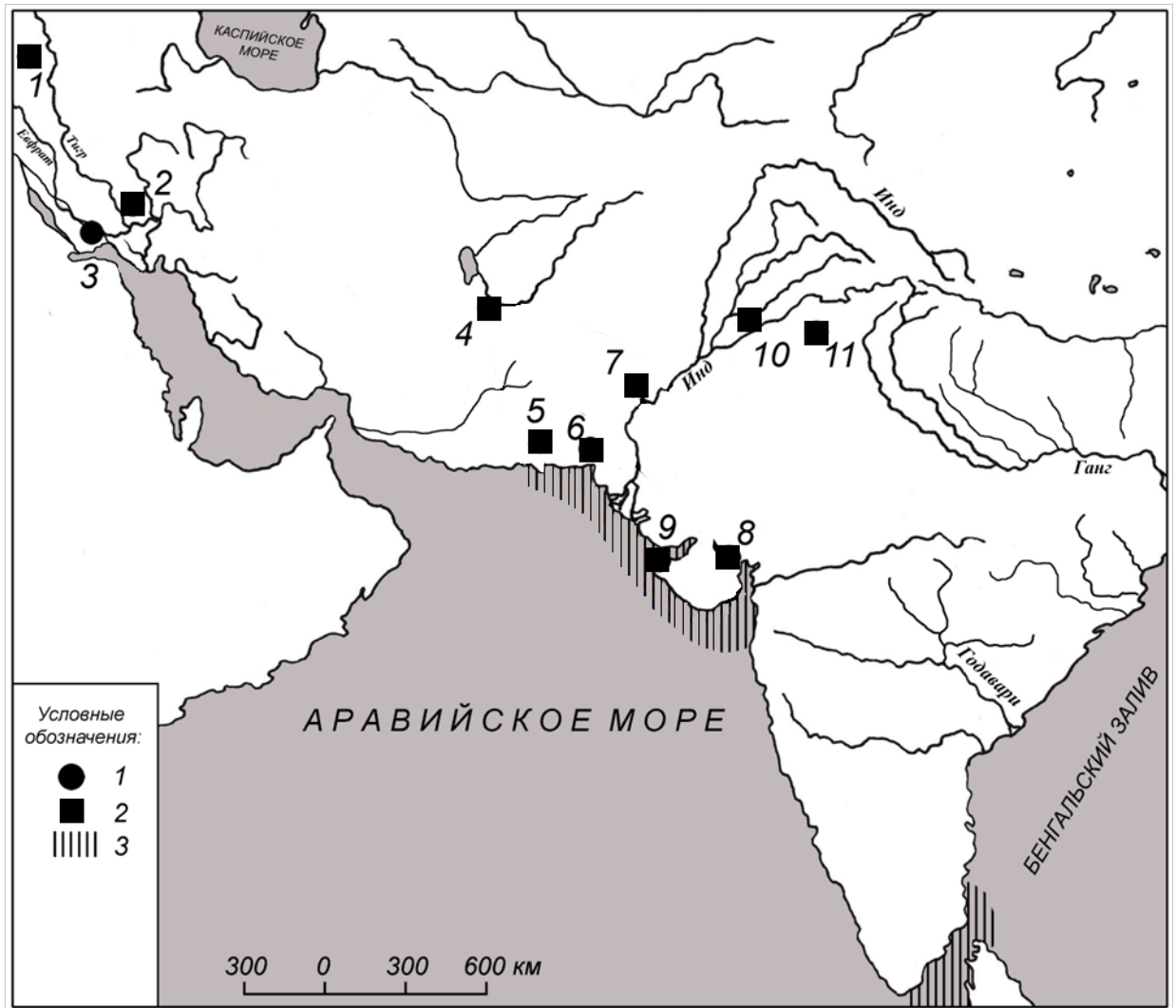
Илл. 51. Печати, сосуды для винных приношений и колумеллы из раковин, найденные на археологических памятниках Азии XXX в. до н.э. - V в. н.э.: 1,2 - Королевский некрополь г. Ур (Woolley L., 1934, pl. 99a, pl. 197, fig. 57); 3 - Лотхал (Kenoyer J.M., 1984, fig. 12-8); 4 - Санур, м.5 (Banerjee N.R., Soundara-Rajan, 1959, pl. XXA-16); 5,6,8 - Мохенджо-Даро (Kenoyer J.M., 1984, fig. 11-2, 13-2,4); 7 - Перумбаир (Rea A., 1915, pl. XI-30).



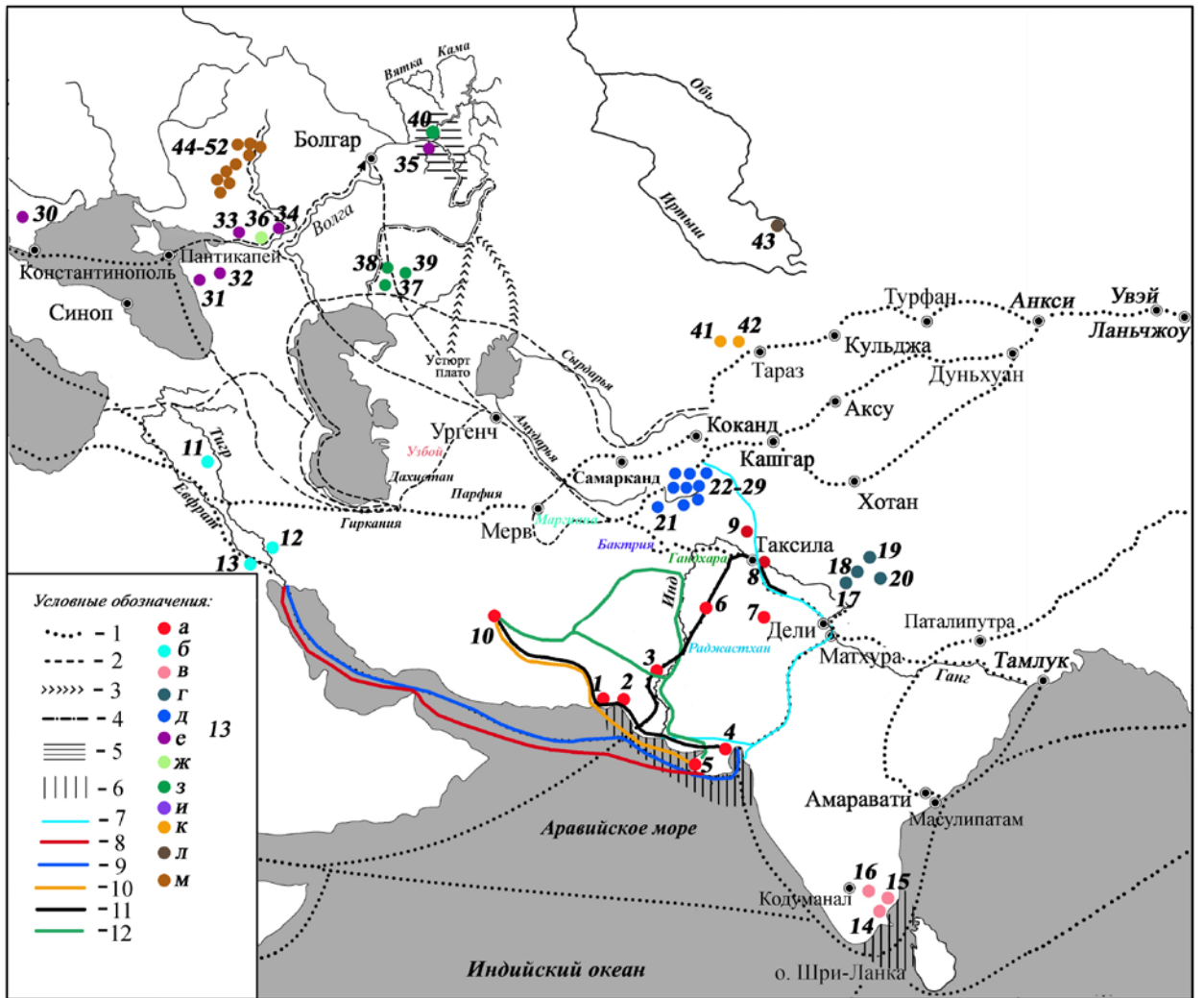
Илл. 52. Цилиндры, трубы и «изогнутые кольца» из раковин, найденные на археологических памятниках Азии XXX в. до н.э. - V в. н.э.: 1-3 - Лотхал (Kenoyer J.M., 1984, fig.11-6-8); 4 - Перумбаир (Rea A., 1915, pl. XI-12); 5 - Хараппа (Kenoyer J.M., 1984, fig. 13-5); 6,7 - Мохенджо-Даро (там же, fig. 11-4,5).



Илл. 53. Различные категории предметов из раковин, найденные на археологических памятниках Азии XXV в. до н.э. - V в. н.э.: 1 - Сиркап, Таксила (Marshall J., 1951, pl. 201-28); 2,5 - Мохенджо-Даро (Kenoyer J.M., 1984, fig. 12-4,6); 3 - Лотхал (там же, fig. 12-9); 4 - Сиркап, Таксила (Marshall J., 1951, pl. 208-51); 6 - Гиу (Bellezza J.V., 2016, fig. 3); 7 - Бхир Маунд, Таксила (Marshall J., 1951, pl. 202b).

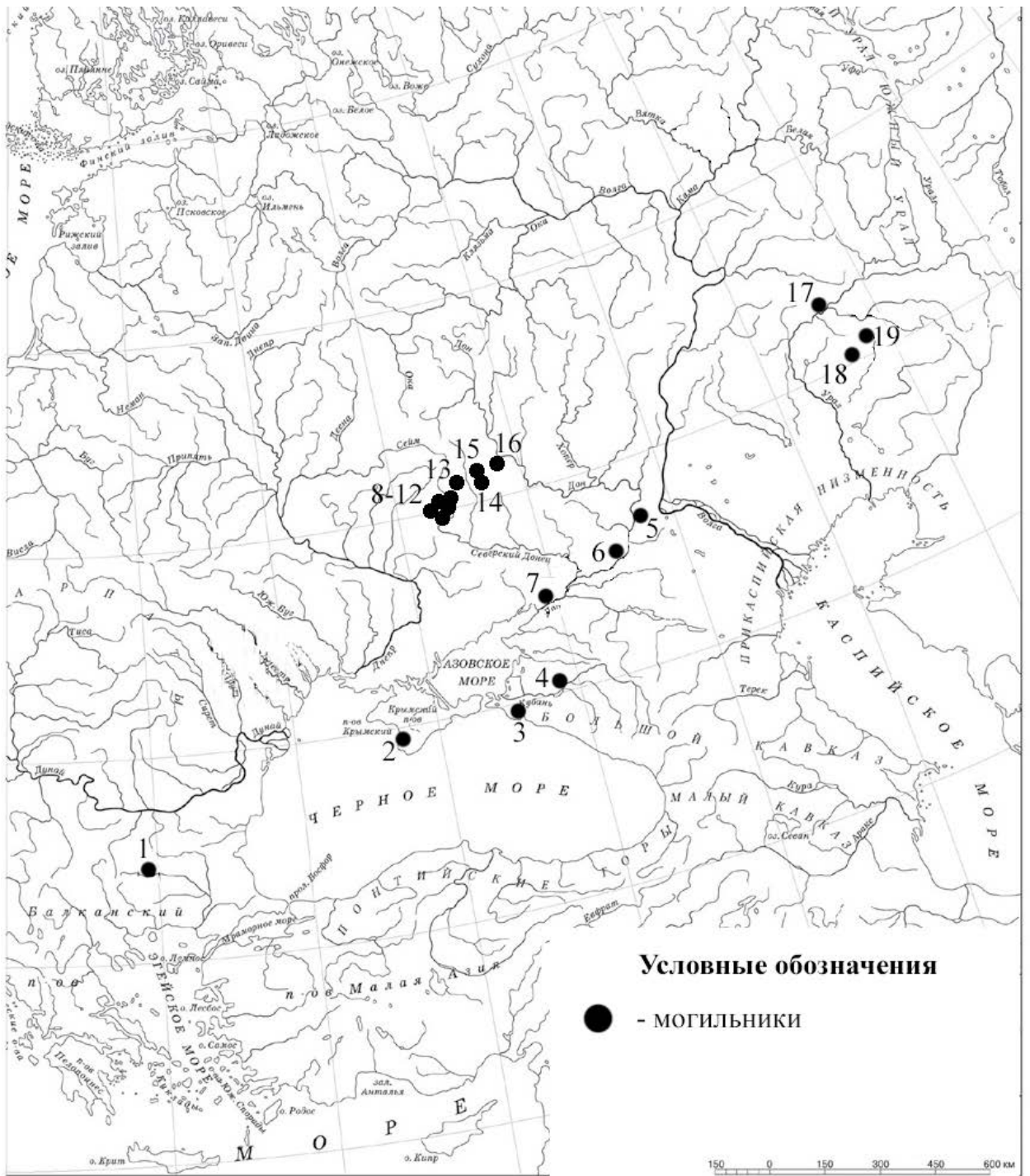


Илл. 54. Схема распространения памятников с находками из раковин *Turbinella pyrum* (XXX-XVIII вв. до н.э.). 1 – Тепе-Гавр; 2 – Сузы; 3 – Ур; 4 – Шахри-Сухте; 5 – Сотка-Кох; 6 – Балакот; 7 – Мохенджо Даро; 8 – Лотхал; 9 – Нагешвар; 10 – Харappa; 11 – Калибанган. Условные обозначения: 1 – могильники; 2 – поселения; 3 – промысловые зоны моллюсков *Turbinella pyrum*.

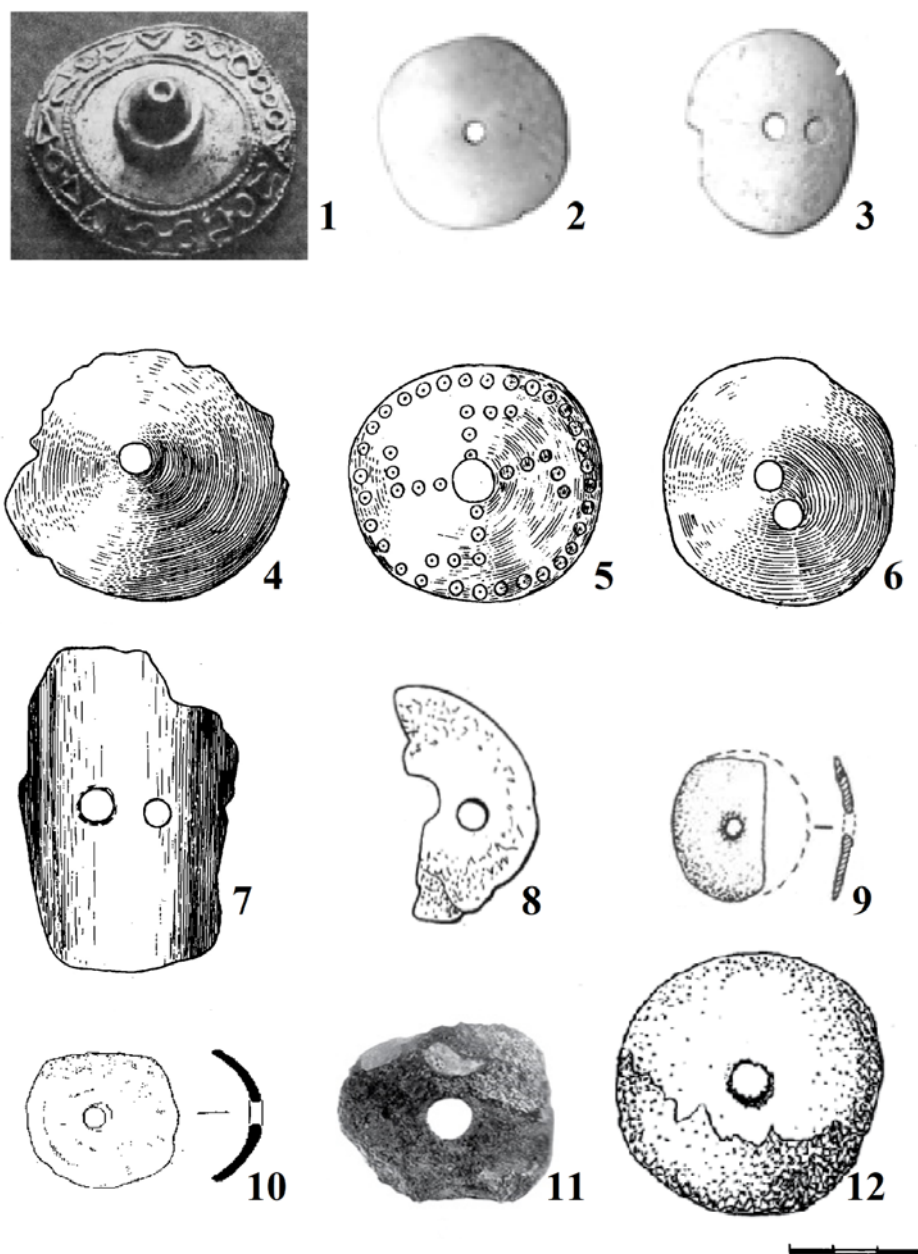


Илл. 55. Трансконтинентальные торговые пути: 1 – по Е.И. Лубо-Лесниченко, 1985, Л.А. Мамлеевой, 1999 и др. (III тыс. до н.э. – IX в. н.э.); 2 – по В.П. Даркевичу, 1976, табл. 50 (VI–X вв. н.э.); 3 – по А.Д. Таирову, 2000, с. 199 (IV–II вв. до н.э.); 4 – по Р.Д. Голдиной, 2010 (I–IX вв. н.э.); 5 – ареал распространения памятников III–V вв. н.э. на Средней Каме с находками изделий из раковин (20 памятников); 6 – промышленные зоны моллюсков вида *Turbinella rugum*; 7 – торговый путь из Вахана в устье Инда (по Е.И. Лубо-Лесниченко, 1985, с. 90); 8 – торговый путь между Индией и Месопотамией (по Т.Р. Gensheimer, 1984, р. 70); 9 – морской путь между Индией и Месопотамией; 10 – сухопутно-морской путь между Нагешваром (где добывались раковины) и внутренними районами Индостана (поселение Шахри-Сухте); 11 – сухопутная дорога по побережью между Лотхалом и Шахри-Сухте; 12 – сухопутный путь между побережьем и Шахри-Сухте через перевалы Гомал и Болан (по S. Durante, 1979, р. 38-40, fig. 5); 13 – памятники с находками предметов из раковин моллюсков *Turbinella rugum*.

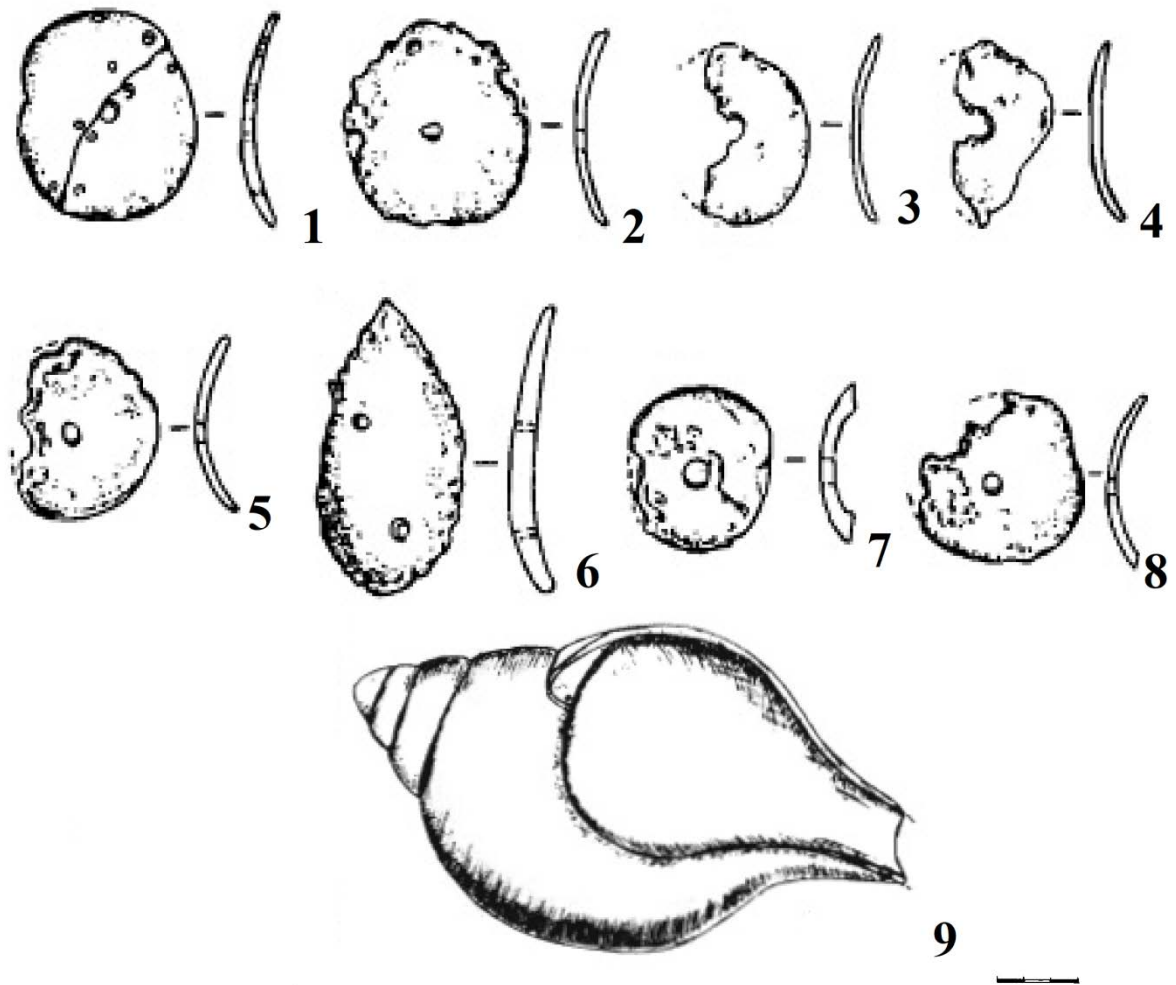
Индия и Пакистан: а – производственные центры и поселения (XXX в. до н.э. – V в. н.э.): 1 – Сотка-Кох; 2 – Балакот; 3 – Мохенджо-Даро; 4 – Лотхал; 5 – Нагешвар; 6 – Харappa; 7 – Калибанган; 8 – Таксила; 9 – Барикот; 10 – Шахри-Сухте; Месопотамия: б (XXVI–V вв. до н.э.): 11 – Тепе-Гавр; 12 – Сузы; 13 – Ур; в – Южная Индия, могильники (IV–I вв. до н.э.): 14 – Перумбаир; 15 – Санур; 16 – Одугаттур; г – Северная Индия, могильники (VI в. до н.э. – VI в. н.э.): 17 – Липпа; 18 – Роба; 19 – Гиу; 20 – Малари; д – Восточный Памир (X–II вв. до н.э.): 21 – городище Ай-Ханум; могильники: 22 – Кзыл-Рабат; 23 – Шаймак; 24 – Жарты-Гумбез I; 25 – Андемин; 26 – Андемин I; 27 – Харгуш II; 28 – Тегермансу I; 29 – Можуташ II; е – Восточная Европа (I–II вв. н.э.): 30 – Болгария, Рошава Драгана; Прикубанье: 31 – Цемдолинский; 32 – Золотое кладбище (Усть-Лабинская, к. 31); Придонье: 33 – Кобяковский; 34 – Первомайский VII; Прикамье: 35 – Ново-Сасыкуль погр. 260; Восточная Европа (III в. н.э.): ж – Придонье: 36 – Камышевский I; з – Южный Урал: 37 – Лебедевка VI; 38 – Красный Яр; 39 – Покровка 10; и – Среднее Прикамье (III–V вв. н.э.) (20 памятников): 40 – Тарасово (III в.), погр. 4, 6, 782, 1679; к – Южный Казахстан: 41 – Кзыл-Кайнар-Тобе; 42 – Кызыл-Кайнар; л – Алтай: 43 – Ераска; м – Восточная Европа (VIII–IX вв. н.э.): 44 – Старо-Салтовский; 45–47 – Верхне-Салтовски I, III и IV; 48 – Рубежанский; 49 – Дмитриевский; 50 – Нижнелубянский; 51 – Ютановский; 52 – Маяцкое селище.



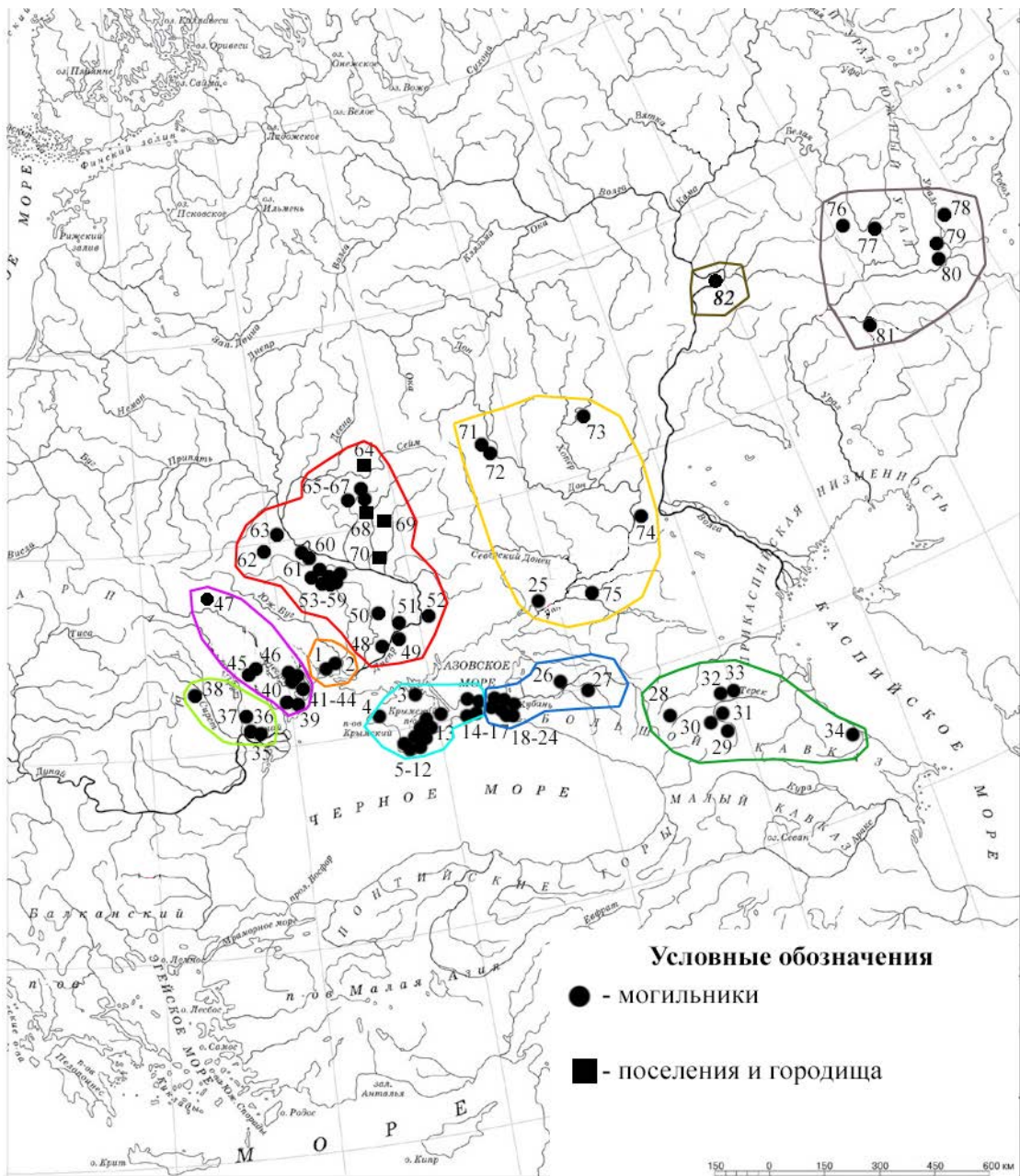
Илл. 56. Схема распространения могильников Восточной Европы, содержащих предметы из раковин *Turbinella rugum* (I-IX вв. н.э.). 1 – Чаталка; 2 – Усть-Альма; 3 – Цемдолина; 4 – Золотое кладбище; 5 – Первомайский VII; 6 – Камышевский I; 7 – Кобяковский; 8 – Рубежанский; 9 – Старо-Салтовский; 10 – Верхне-Салтовский I; 11 – Верхне-Салтовский III; 12 – Верхне-Салтовский IV; 13 – Дмитриевский; 14 – Нижнелубянский; 15 – Ютановский; 16 – Маяцкое селище; 17 – Красный Яр; 18 – Лебедевка VI; 19 – Покровка 10.



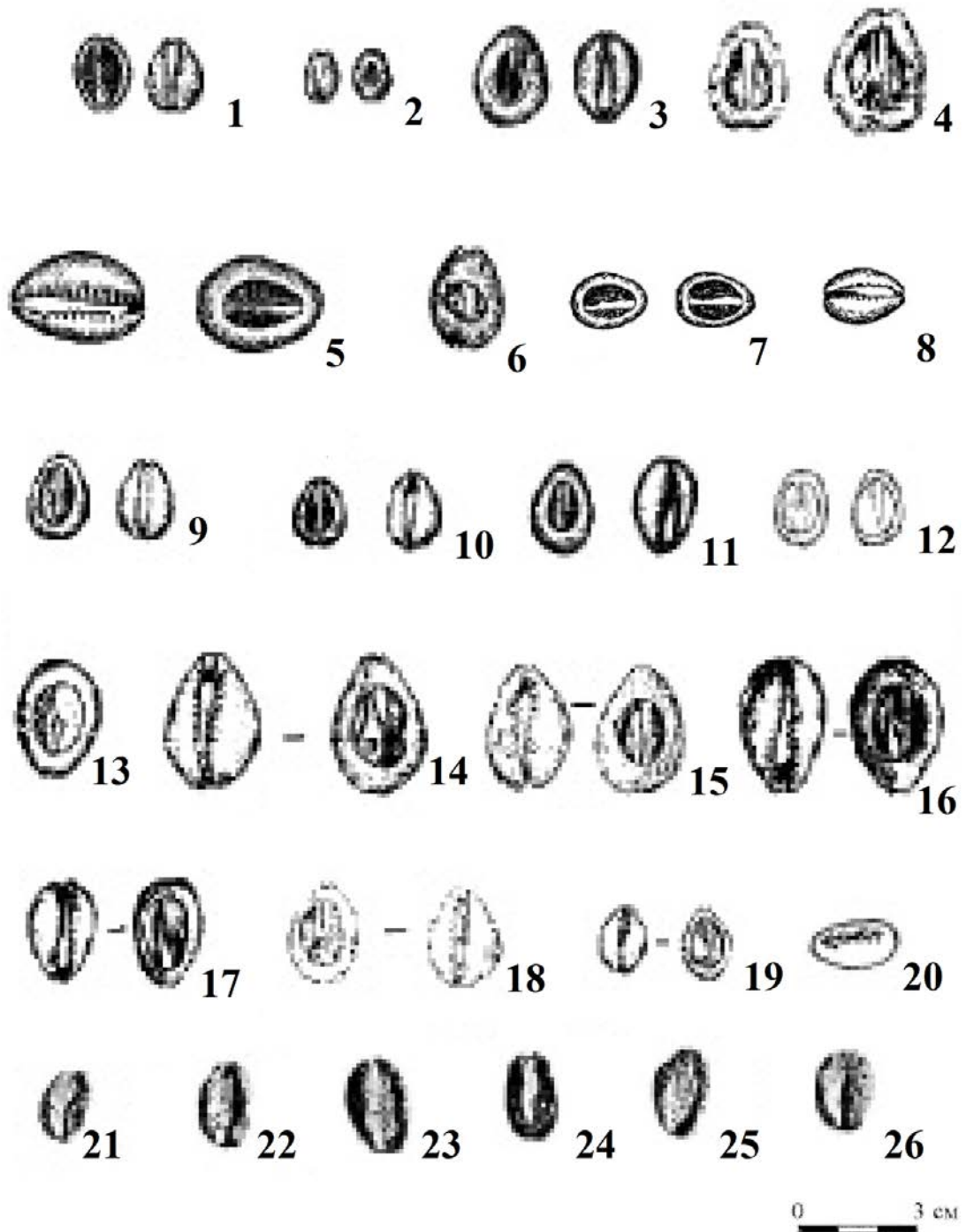
Илл. 57. Накладки из раковин *Turbinella rugum* из могильников Восточной Европы. 1 – Чаталка кург. «Рошава Драгана», п. 2 (Буюклиев Хр., 1995, рис. 1-2); 2,3 – Цемдолинский объект 8 (Аспургиане, 2008, рис. 67-5, 103-2); 4-7 – Усть-Лабинский кург. 31 (Гущина И.И., Засецкая И.П., 1994, табл. 40-362); 8 – Ладожский кург. 26 (там же, табл. 19-175); 9 – Первомайский VII кург. 14, п. 3 (Мамонтов В.И., 2000, рис. 17-17); 10 – Камышевский I кург. 8, п. 1 (Безуглов С.И., 2000, рис. 4-9); 11 – Лебедевский VI кург. 37 (Мошкова М.Г., Демиденко С.В., 2010, рис. 2-4); 12 – Покровка 10 кург. 43 (Малашев В.Ю., Яблонский Л.Т., 2010, рис. 41-8).



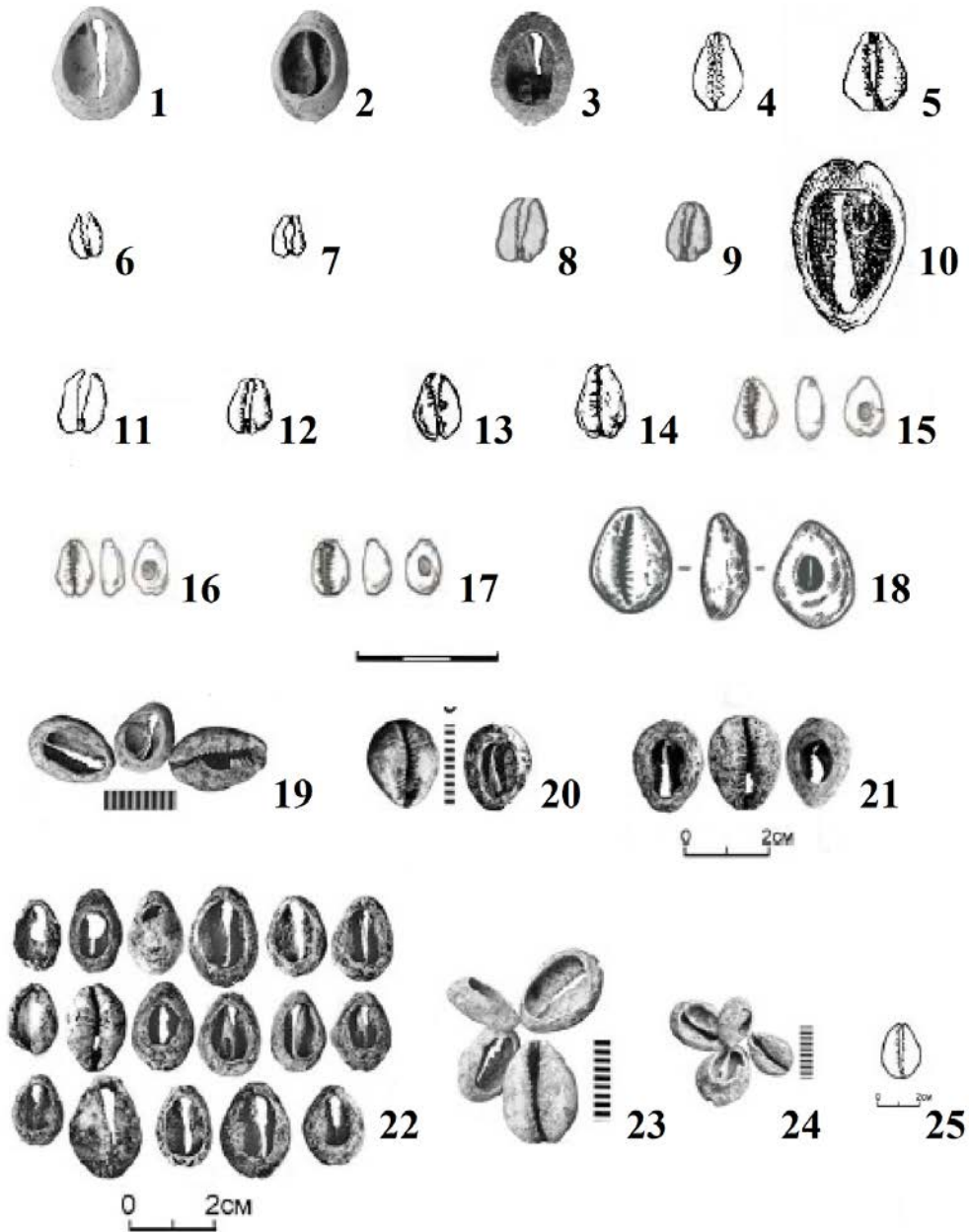
Илл. 58. Предметы из раковин *Turbinella rugum* из могильников Восточной Европы. 1-8 – Кобяковский кург. 10 (Прохорова Т.А., Гугуев В.К., 1992, рис. 8-46); 9 – Усть-Альминский п. 843 (Пуздровский А.Е., 2007, рис. 148-1).



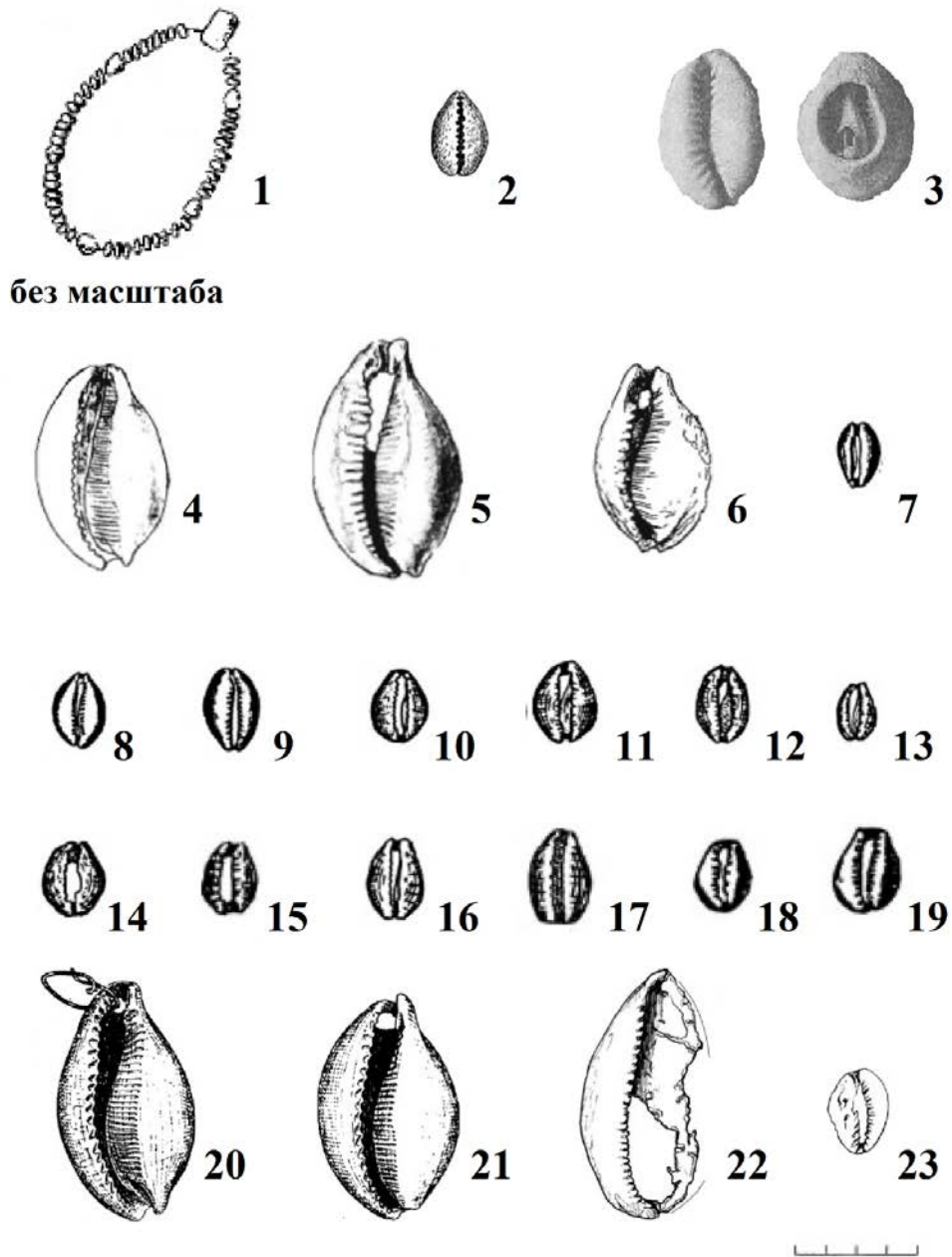
Илл. 59. Схема распространения археологических памятников Восточной Европы, содержащих раковины каури (VIII в. до н.э. – VII в. н.э.). 1 – Лагерная Коса; 2 – Ольвия; 3 – Камкалы; 4 – Панское I; 5 – Усть-Альма; 6 – Совхоз №10; 7 – Дружное-1; 8 – Дружное-2; 9 – Капак-Таш; 10 – Дружное; 11 – Нейзац; 12 – Лучистое; 13 – Ильичево; 14 – Стоячий Камень; 15 – Пантикапей; 16 – Кирово; 17 – Нимфея; 18 – Рассвет; 19 – ОПХ «Анапа»; 20 – Лобанова Щель; 21 – Тузла; 22 – Фанагория; 23 – Горгиппия; 24 – Тамань; 25 – Танаис; 26 – Золотое кладбище; 27 – Уляпский; 28 – Заюково-3; 29 – Николаевский; 30 – Змейский; 31 – Эльхотовский; 32 – Моздокский; 33 – Комаровский; 34 – Паласа-Сыртский; 35 – Градешка; 36 – Нагорное; 37 – Манта; 38 – Цимбала; 39 – Беленькое; 40 – Хаджидер I; 41 – Никольское; 42 – Николаевка; 43 – «Сад»; 44 – «Водовод»; 45 – Дэнчень; 46 – Будешть; 47 – Теклевка; 48 – Дудчаны; 49 – Первомаевка; 50 – Нововасильевка; 51 – Капуловка; 52 – Ново-Александровка; 53 – Матусов; 54 – Пастырское; 55 – Флярковка; 56 – Грушевка; 57 – Большая Яблоновка; 58 – Гуляй-Город; 59 – Холодный Яр; 60 – Липовец; 61 – Синявка; 62 – Медвин; 63 – Иванковичи; 64 – городище Ширяевское; 65 – могильники Сурмачевка; 66 – Аксиутинский; 67 – Волковцы; 68 – городища Кнышевское; 69 – Бельское; 70 – поселение Пожарная Балка; 71 – могильники Мастюгино; 72 – Девица V; 73 – Новоаннинский; 74 – Первомайский VII; 75 – Новый; 76 – Прохоровский; 77 – Валит-2; 78 – Аландское II; 79 – Яковлевка II; 80 – Новотроицк; 81 – Покровский; 82 – Малая Рязань I.



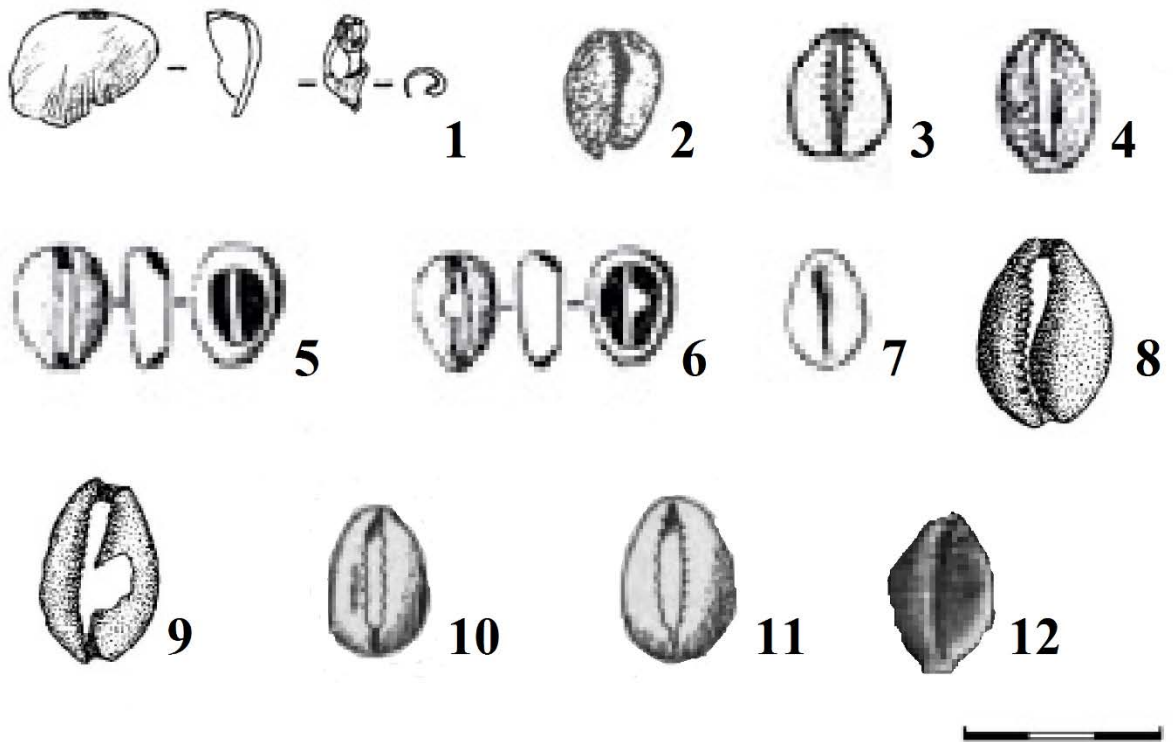
Илл. 60. Раковины каури. Могильники: Эльхотовский: 1,2 – п. 25; 3 – п. 36; 4,6 – п. 38; 5 – п. 37; 7, 8 – п. 51; 9 – п. 55; 10 – п. 59; 11 – п. 68; 12 – п. 69; 13 – п. 71; 14 – п. 76; 15-17 – п. 77; 18 – п. 78; 19 – п. 82 (Чшиев В.Т., 2017б, рис. 5-9, 25; 126-9; 13-5; 14-9,17; 23в-35-37; 27-10; 31-3; 36б-7; 37-4; 39-3; 44-11; 45а-17; 45б-34; 46-5; 49-12); 20 – Николаевский п. 1 (Чшиев В.Т., 2017б, рис. 21-3); 21-26 – Моздокский п. 1 (Чшиев В.Т., 2017б, рис. 99-9-14).



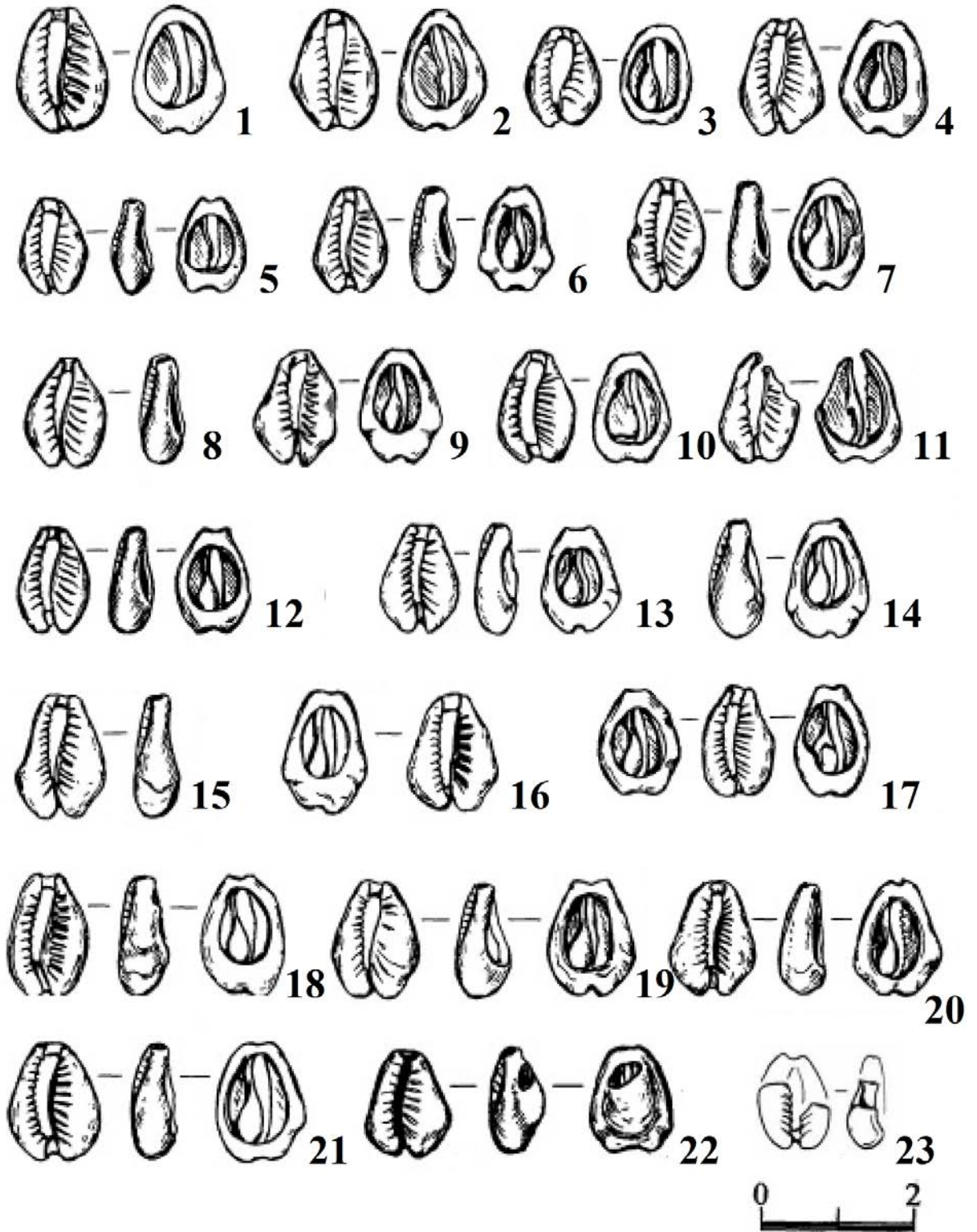
Илл. 61. Раковины каури. Могильники: Заюково-3: 1,2 – п. 6; 3 – п. 9 (Кадиева А.А., Демиденко С.В., 2017, рис. 3-8,9; 5-4); Паласа-Сырт: 4 – кург. 20, п. 1; 5-7 – кург. 43, п. 2; 8,9 – кург. 55, п. 1; 10 – кург. 63, п. 1; 11,12 – кург. 91, п. 1; 13,14 – кург. 193, п. 1; 15-17 – кург. 1478, п. 1 (Гмыря Л.Б., 1993, рис. 14-40, 21-14-16, 27-7; 2011, рис. 11а-40, 12а-14-16, 7-18, 16-7, 18-23,24; 2014, рис. 16-27,29; Магомедов Р.Г. и др., 2006, рис. 2-23,24); 18 – Уляпский кург. 15, погр. 53 (Лесков А.М. и др., 2005, рис. 205-3); Рассвет: 19 – п. 10; 20 – п. 74; 21 – п. 77; 22 – п. 79; 23 – п. 82; 24 – п. 86; 25 – п. 156 (Население архаической Синдики, 2010, рис. 20-2, 108-5, 113-2, 116-2, 123-3, 128-2, 206-4).



Илл. 62. Раковины каури. Могильники: 1 – Лагерная Коса п. 3 (Буйських С.Б., Нікітін В.І., 1988, рис. 2-30); 2 – Камкалы кург. 1, п. «б» (Скорый С.А., 1982, рис. 5-4); 3 – Панское I кург. 39, п. 4 (Столба В.Ф., 2009, рис. 1-1А); Усть-Альма: 4 – склеп 407, п. 3; 5 – подъемный материал; 6 – склеп 469, п. 1 (Пуздровский А.Е., 2007, рис. 148-4,9,10); 7-9 – Дружное-1 п. ? (Колотухин В.А., 1996, рис. 48-29-31); Дружное-2: 10 – п. 2; 11-13 – п. 3; 14 – п. 8; 15 – п. 13; 16 – п. 14; 17 – п. 18 (Колотухин В.А., 1996, рис. 49-46; 50-31,32; 52-5; 53-19; 53-32; 55-40); 18,19 – Капак-Таш п. ? (Колотухин В.А., 1996, рис. 56-41,42); 20,21 – Дружное п. 78Д (Храпунов И.Н., 2002, рис. 184-1,2); Нейзац: 22 – п. 577; 23 – п. 279 (Стоянова А.А., 2016, рис. 10-20,21).



Илл. 63. Раковины каури. Могильники: 1 – Новоаннинский п. 1 (Демиденко С.В., Демиденко Ю.В., 2017, рис. 4-8); 2 – Первомайский VII кург. 14, погр. 3 (Мамонтов В.И., 2000, рис. 17-15); 3 – Новый кург. 70, п. 5 (Яценко С.А., 2016, рис. 2-2); Валит-2: 4 – кург. 1, п. 1; 5,6 – кург. 3, п. 2 (Исмагилов Р.Б., Сунгатов Ф.А., 2011, рис. 2А-9; 6-6,7); 7 – Аландское II кург. 1, п. 2 (Смирнов К.Ф., Петренко В.Г., 1963, табл. 25-27); 8,9 – Яковлевка II кург. (Сиротин С.В., Трейстер М.Ю., 2014, рис. 3-2); 10,11 – Новотроицкий кург. (Смирнов К.Ф., 1964, рис. 71-8); 12 – Покровский кург. 2, п. 1 (Ростовцев М.И., 1918, табл. VI-15).



Илл. 64. Раковины каури. Некрополь Лучистое: 1,2 – склеп 38, п. 1; 3-21 – склеп 38, п. 3; 22 – склеп 38, п. 4; 23 – склеп 43, п. 4 (Айбабин А.И., Хайрединова Э.А., 2008, табл. 129-3а, 132-2а, 185-1, 133-3, 135-2н; 2014, табл. 9-14).

ПРИЛОЖЕНИЕ 2.
ТАБЛИЦЫ

Табл. 1. Справочно-информационная характеристика могильников Прикамья II-VII вв. н.э.
с предметами из раковин *Turbinella pyrum*

№	Могильник	Датировка памятника	Год раскопок	Автор раскопок	Кол-во погребений	Кол-во погребений с изделиями из раковин				Кол-во изделий из раковин				Источник
						Накладки	Подвески	Бусы	Разделители	Накладки	Подвески	Бусы	Разделители	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Ныргында I	II-III вв. н.э.	1898	А.А. Спицын	9 п.	1	-	2	-	1	-	7	-	Голдина, Красноперов, 2012.
Всего					9 п.	1	-	2	-	1	-	7	-	

Второй этап (50-60-е гг. XX в.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Ижевск	III-V вв. н.э.	1957	В.Ф. Генинг	38 п.	7	-	-	-	9	-	-	-	Генинг, Мырсина, 1967.
2	Чепаниха	III-V вв. н.э.	1958	В.А. Семенов	3 п.	-	-	-	-	-	-	-	-	Семенов, 1967.
3	Мазунино	III-V вв. н.э.	1954	М.А. Ланько	2 п.	1	-	-	-	1	-	-	-	Генинг, Мырсина, 1967.
			1954-1956	В.Ф. Генинг	69 п.	5	-	-	-	9	-	-	-	
4	Ныргында I	II-III вв. н.э.	1954	В.Ф. Генинг	8 п.	-	-	-	-	-	-	-	-	Голдина, Красноперов, 2012.
5	Петропавловск	VI-VII вв. н.э.	1960, 1965-1967	В.А. Семенов	28 п.	-	1	-	-	-	2	-	-	Семенов, 1967.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Старо-Кабаново	Конец IV-V вв. н.э.	1959	Н.А. Мажитов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Васюткин, Останина, 1986.
7	Ангасяк	2-я пол. III-IV вв. н.э.	1963	Н.А. Мажитов	2 п.	-	-	-	-	-	-	-	-	Тагиров, 2007.
8	Югомашево	V в. н.э.	1967	Н.А. Мажитов	1 п.	-	-	-	-	-	-	-	-	Мажитов, 1968.
9	Бирск	III-VIII вв. н.э.	1958, 1960, 1962	Н.А. Мажитов	205 п.	7	7	6	-	11	30	267	-	Мажитов, 1968. Султанова, 2000.
10	Охлебинино	IV в. до н.э.- III в. н.э.	1964	Г.И. Матвеева	1 п.	-	-	-	-	-	-	-	-	Пшеничнюк, 1968, 1993.
			1965	А.Х. Пшеничнюк	114 п.	1	-	-	-	-	1	-	-	
11	Каратамак	IV-V вв. н.э.	1959	Н.А. Мажитов	19 п.	-	1	? п.	-	-	8	32	-	Останина, 1997. Материалы раскопок не опубликованы.
			1966	С.М. Васюткин	4 п.	-	-	-	-	-	-	-	-	
Всего					494 п.	21	9	Более 7	-	31	40	299	-	

Третий этап (конец 60-х – 90-е гг. XX в.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Покровка	IV-V вв. н.э.	1973	К.И. Корепанов	364 п.	1	-	-	-	2	-	-	-	Останина, 1992.
			1975	Р.Д. Голдина		-	-	-	-	-	-	-		
			1977, 1980, 1982-1984	Т.И. Останина		4	-	-	-	7	-	-	-	
2	Ижевск	III-V вв. н.э.	1975	Т.И. Останина	173 п.	15	-	-	-	21	-	-	-	Останина, 1984.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Чепаниха	III-V вв. н.э.	1975	Т.И. Останина, Т.М. Гусенцова	37 п.	2	-	2	-	2	-	12	-	Останина, 1984.
4	Тарасово	I-V вв. н.э.	1980- 1997	Р.Д. Голдина	1880 п.	47	3	4	-	71	6	16	-	Голдина, 2003, 2004.
5	Заборье	IV в. н.э.	1983	Н.Л. Решетников	3 п.	1	-	-	-	1	-	-	-	Бернц, 2006.
6	Ныргында I	II-III вв. н.э.	1969- 1971	Р.Д. Голдина	294 п.	-	-	3	-	-	-	6	-	Голдина, Красноперов, 2012.
			1975	Л.И. Ашихмина	8 п.	-	-	4	-	-	-	25	-	
			1979	Г.Н. Ключева (Журавлева)	6 п.	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	Старо-Кабаново	конец IV-V вв. н.э.	1967- 1969, 1971	С.М. Васюткин	155 п.	-	2	5	-	-	6	7	-	Васюткин, Останина, 1986.
8	Старая Мушта	III-IV вв. н.э.	1982, 1988- 1989, 1991	Г.Н. Гарустович	18 к., 83 п.	-	4	1	-	-	12	18	-	Сунгатов, Гарустович, Юсупов, 2004.
9	Ангасяк	2-я пол. III- IV вв. н.э.	1966, 1969, 1971	С.М. Васюткин	71 п.	-	1	-	-	-	1	-	-	Васюткин, 1980.
10	Югомашево	V в. н.э.	1975	С.М. Васюткин, В.К. Калинин	81 п.	-	6	?	1	-	62	658	22	Васюткин, Калинин, 1976.
11	Бирск	III-VIII вв. н.э.	1978, 1981, 1983- 1985, 1990- 1991	Н.А. Мажитов	487 п.	?	?	?	-	25	54	254	-	Мажитов, 1968. Султанова, 2000.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	Охлебинино	IV в. до н.э. – III в. н.э.	1980 1981- 1982	А.Х. Пшеничнюк	189 п. 331 п.	-	-	-	-	-	-	-	-	Пшеничнюк, 1993
13	Каратамак	IV-V вв. н.э.	1988	Б.Б. Агеев	1 п.	-	-	-	-	-	-	-	-	Останина, 1997 Материалы не опубликованы.
14	Ново-Сасыкуль	I-II вв. н.э.	1976- 1977, 1979- 1980	С.М. Васюткин, В.К. Калинин	418 п.	1	-	-	-	2	-	-	-	Васюткин, Калинин, 1986
15	Коминтерн II	2-я пол. VI- VII вв. н.э.	1984- 1994	Е.П. Казаков	48 п.	3	-	-	-	5	-	-	-	Казаков, 1991, 1998
16	Старая Майна II	III-V вв. н.э.	1984	Е.П. Казаков	23 п.	1	-	-	-	1	-	-	-	Казаков, 1987
Всего					18 к., 4652 п.	75	16	Более 7	1	137	141	996	22	

Четвертый этап (начало XXI в.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Заборье	IV в. н.э.	2002	В.А. Бернц	27 п.	6	-	-	-	9	-	-	-	Бернц, 2006.
2	Боярка («Арай»)	конец III-V вв. н.э.	2002-2005, 2007-2009	Е.М. Черных	183 п.	2	1	1	-	3	1	4	-	Черных, отчеты за 2004, 2005. Материалы не опубликованы.
3	Старая Мушта	III-IV вв. н.э.	2002	Ф.А. Сунгатов	4 к., 19 п.	-	-	-	-	-	-	-	-	Сунгатов, Гарустович, Юсупов, 2004.
4	Ангасьяк	2-я пол. III- IV вв. н.э.	1991, 2002	Ф.М. Тагиров	21 п.	1	-	-	-	1	-	-	-	Тагиров, 2007.
5	Коминтерн II	2-я пол. VI- VII вв. н.э.	1995-2009	Е.П. Казаков	36 п.	-	-	-	-	-	-	-	-	Казаков, 1998, 2011.
Всего					4 к., 286 п.	9	1	1	-	13	1	4	-	
Итого					22 к., 5441 п.	107	25	Более 17	1	182	182	1306	22	

Табл. 2. Справочно-информационная характеристика могильников Прикамья IV в. до н.э. – XIV в. н.э.
с подвесками из раковин каури

№	Могильник	Датировка памятника	Год раскопок	Автор раскопок	Кол-во погребений	Кол-во погребений с раковинами	Кол-во подвесок из раковин	Источник
				Первый этап (1911-1912 гг.)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Уфа	IV-III в. до н.э.	1911-1912	В.В. Гольмстен	27 п.	1 погр. 15	2	Гольмстен, 1913; Овсянников, Яминов, 2003, с. 16-46; Воробьева, 2021, с. 308-309.
Всего					27 п.	1 п.	2	

Второй этап (50-60-е гг. XX в.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Охлебинино	IV в. до н.э. – III в. н.э.	1964	Г.И. Матвеева	1 п.	-	-	Мажитов, Пшеничнюк, 1968, с. 43, 53, 55-57; Саттаров, 2019, прилож. 18.
			1965	А.Х. Пшеничнюк	114 п.	1 погр. 105	6	
2	Янгузнарат	I-II вв. н.э.	1957	А.П. Шокуров	1 п.	1 погр. 1	4	Саттаров, 2019, прилож. 18.
3	Камышлы-Тамак	II в. до н.э. – II в. н.э.	1961	М.С. Акимова, Н.А. Мажитов	100 п.	4 погр. 11, 27, 35, 42	22	Мажитов, Пшеничнюк, 1968, с. 43, 53, 55-57; Саттаров, 2019, прилож. 18.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Урманаево II	I в. до н.э. – I в. н.э.	1966	С.М. Васюткин	20 п.	8 погр. 1, 3, 4, 6, 7, 12, 17, 19	$\frac{103^1}{137}$	Васюткин, 1982, с. 134-141, табл. 3-9; Саттаров, 2019, прилож. 18.
5	Бирск	III-VIII вв. н.э.	1958, 1960, 1962	Н.А. Мажитов	205 п.	24	115	Мажитов, 1968, с. 95-112, табл. 20-5.
6	Азелино	IV в. н.э.	1954	В.Ф. Генинг	20 п.	1	1	Генинг, 1963, с. 98- 99, табл. XXIII-1.
7	Митино	V – 1-я пол. VI вв. н.э.	1956	В.Ф. Генинг	5 к. (10 п.) и 41 п.	1	1	Генинг, Голдина, 1973, с. 111.
8	Пыштайн II	2-я пол. VI- X вв. н.э.	1964	В.А. Оборин	16 п.	-	-	Мингалев, Юкова, 2017, с. 119, рис. 2-1.
Всего					5 к., 528 п.	40 п.	286	

Третий этап (конец 60-х – 90-е гг. XX в)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Нырғында I	II-III вв. н.э.	1975	Л.И. Ашихмина	8 п.	1	14	Голдина, Красноперов, 2012, табл. 188-1-4, 6-13, 20, 22; Саттаров, 2019, прилож. 18.
2	Кушулево III	I в. до н.э. – III в. н.э.	1969	Н.А. Мажитов, Б.Б. Агеев	324 п.	1 погр. 53	$\frac{7^2}{9}$	Агеев, Мажитов, 1986, рис. 3; Саттаров, 2019,

¹ Числитель указан по публикации, знаменатель – по Саттаров Р.Р., 2019, приложение 18.

² Числитель указан по публикации, знаменатель – по Саттаров Р.Р., 2019, приложение 18.

								прилож. 18.
3	Охлебинино	IV в. до н.э. – III в. н.э.	1980- 1982	А.Х. Пшеничнюк	520 п.	-	-	Пшеничнюк, 1973.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Шипово грунтовый	IV в. до н.э. – III в. н.э.	1990- 1991	В. Н. Васильев	меньше 300 п.	2 погр. 68, 118	2	Овсянников, Савельев, 2007, с. 29, рис. 50-9.
			1993- 1994	В.В. Овсянников		-	-	
5	Уфа	IV-III вв. до н.э.	1973	Ю.А. Морозов	1 п.	-	-	Овсянников, Яминов, 2003, с. 16-46; Воробьева, 2021, с. 308-309.
6	Старокиргизово	Конец II в. до н.э. – I в. н.э.	1970	А.Х. Пшеничнюк	2 п.	-	-	Саттаров, 2019, прилож. 18.
			1972	С.М. Васюткин	51 п.	1 погр. 34	1	
7	Юлдашево	Конец III в. до н.э. – I в. н.э.	1970, 1971	А.Х. Пшеничнюк	131 п.	2 погр. 58, 92	8	Саттаров, 2019, прилож. 18.
8	Янгузнат	I-II вв. н.э.	1972	В.А. Иванов	Выявлены концы 3-х могил	-	-	Саттаров, 2019, прилож. 18.
9	Ново-Сасыкуль	I-III вв. н.э.	1976- 1977, 1979- 1980	С.М. Васюткин, В.К. Калинин	418 п.	3 погр. 124, 144, 197	35	Васюткин, Калинин, 1986, с. 95, 103, 104, рис. 8-45; Саттаров, 2019, прилож. 18.
10	Старый Чекмак	Рубеж н.э.	1974, 1975	Е.П. Казаков	4 п.	1 погр. 2	1	Саттаров, 2019, прилож. 18.
			1976, 1978	Р.С. Габяшев, П.Н. Старостин, Р.М. Фаттахов	54 п.	3 погр. 13, 29, 40	17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	Бирск	III-VIII вв. н.э.	1978, 1981, 1983-1985, 1990-1991	Н.А. Мажитов	487 п.	-	-	Султанова, 2000.
12	Верх-Сая	VI-IX вв. н.э.	1981-1991	Р.Д. Голдина, Н.В. Водолаго	108 к. (133 п.) и 185 п.	2 погр. 1 кург. 54 – 1-я пол. VI в.; погр. 1 кург. 79 – 1-я пол. VII в.	меньше 12	Голдина Е.В., 2010, тип XIVA6, с. 46, рис. 29.
13	Аверино	XIII-XIV вв.	1974	Р.Д. Голдина	20 п.	1 погр. 2	18	Голдина, Кананин, 1989, рис. 64-18.
			1984	Е.М. Черных	6 п.	-	-	
Всего					108 к., около 2644 п.	2 к., 17 п.	Около 117	

Четвертый этап (конец 1990-х – начало XXI в.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Старокиргизово	Конец II в. до н.э. – I в. н.э.	2016-2018	Н.А. Лифанов, С.Э. Зубов, Р.Р. Саттаров	74 п.	4, сбор погр. 4,7,45,52, уч. А/8 (х 431)	13	Саттаров, 2019, прилож. 18.
2	Кипчаково I курганно- грунтовый	II в. до н.э. – I в. н.э.	1990-1992 1994, 1994, 1996, 2001, 2012	В.А. Иванов, Ф.М. Тагиров, С.Э. Зубов	4 к., 255 п.	12 погр. 38, 50, 52, 7, 29, 32, 33, 38 (раскоп I), 5, 8, 9, 50 (раскоп II)	14 ³ 42	Зубов, Саттаров, Тагиров, 2021, с. 519, рис. 9-29; Саттаров, 2019, прилож. 18.
3	Кипчаково II	Конец II в. до н.э. – I в. н.э.	2014, 2015	Р.Р. Саттаров	13 п.	1 погр. 12	3	Саттаров, 2019, прилож. 18.

³ Числитель указан по публикации, знаменатель – по Саттаров Р.Р., 2019, приложение 18.

4	Пыштайн II	2-я пол. VI- X вв. н.э.	2005	В.В. Мингалев	22 п.	1	3	Мингалев, Юкова, 2017, с. 119, рис. 2-1.
Всего					4 к., 364 п.	18 п.	61	
Итого					117 к., около 3563 п.	2 к., 76 п.	466	

Табл. 3. Распределение находок из индоокеанических раковин по этапам

Этапы	Turbinella pyrum						Каури		
	количество						количество		
	могильники	погребения	накладки	подвески	бусы	разделители	могильники	погребения	подвески
I	1	3	1	-	7	-	1	1	2
II	11	36	31	40	299	-	7	40	286
III	14	112	137	141	996	22	9	16	117
IV	3	11	13	1	4	-	4	18	61
Итого	19	162	182	182	1306	22	20	75	466

Табл. 4. Распределение по регионам подвесок из раковин каури
могильников Прикамья IV в. до н.э. – XIV в. н.э.

Икско-Бельское междуречье

№	Могильник	Дата	Количество изделий
1 ¹	2	3	4
1	Охлебинино	конец II в. до н.э. – II в. н.э.	6
2	Шипово грунтовый	II – I пол. IV в. н.э.	2
3	Уфа	IV-III вв. до н.э.	2
4	Бирск	III-VIII вв. н.э.	115
5	Кушулево III	I в. до н.э. – III в. н.э.	9
6	Янгузнат	I-II вв. н.э.	4
7	Старокиргизово	конец II в. до н.э. – I в. н.э.	14
8	Юлдашево	конец III в. до н.э. – I в. н.э.	8
9	Кипчаково I курганно-грунтовый	II в. до н.э. – I в. н.э.	42
10	Кипчаково II	конец II в. до н.э. – I в. н.э.	3
11	Камышлы-Тамак	II в. до н.э. – II в. н.э.	22
12	Урманево II	I в. до н.э. – I в. н.э.	137
13	Ново-Сасыкуль	I-II вв. н.э.	35
14	Старый Чекмак	рубеж н.э.	18
Всего			417

Среднее Прикамье

1	2	3	4
15	Ныргында I	II-III вв. н.э.	14
Всего			14

Бассейн р. Вятки

1	2	3	4
16	Азелино	IV в. н.э.	1
Всего			1

Верхнее Прикамье, включая бассейн р. Сылвы

1	2	3	4
17	Верх-Сая	VI-VII вв.	3+?
18	Аверино	XIII-XIV вв.	18
19	Митино	VI в.	1
20	Пыштайн II	2-я пол. VI в.	3
Всего			25+?
Итого			457+?

¹№ соответствуют № на карте (илл. 2).

Табл. 5. Распределение по регионам предметов из раковин *Turbinella pyrum* могильников Прикамья II-VII вв.

Среднее Прикамье (правобережье)

№	Могильник	Дата	Количество изделий				Всего
			Диски	Подвески	Бусы	Разделители	
1	2	3	4	5	6	7	8
15 ²	Ныргында I	II-III вв.	1	-	38	-	39
21	Боярка («Арай»)	конец III-V вв.	3	1	4	-	8
22	Тарасово	I-V вв.	71	6	16	-	93
23	Мазунино	III-V вв.	10	-	-	-	10
24	Заборье	IV в.	10	-	-	-	10
25	Чепаниха	III-V вв.	2	-	12	-	14
26	Ижевск	III-V вв.	30	-	-	-	30
27	Покровка	IV-V вв.	9	-	-	-	9
28	Петропавловск	VI-VII вв.	-	2	-	-	2
Всего			136	9	70	-	215

Икско-Бельское междуречье

1	2	3	4	5	6	7	8
1 ⁴²	Охлебинино	IV в. до н.э. – III в. н.э.	1	-	-	-	1
4 ⁴²	Бирск	III-VIII вв.	36	84	521 ⁴³	-	641
13 ⁴²	Ново-Сасыкуль	I-II вв.	2	-	-	-	2
29	Старокабаново	конец IV-V вв.	-	6	7 ³	-	13
30	Старая Мушта	III-IV вв. н.э.	-	12	18 ⁴	-	30
31	Югомашево	V в.	-	62	658 ⁴³	22	742
32	Ангасяк	2-я пол. III-IV вв.	1	1	-	-	2
33	Каратамак	IV-V вв.	-	8	32 ⁴³	-	40
Всего			40	173	1236	22	1471

Устье р. Камы и прилегающее Поволжье

1	2	3	4	5	6	7	8
34	Старая Майна II	III-IV вв.	1	-	-	-	1
35	Коминтерн II	2-я пол. VI-VII вв.	5	-	-	-	5
Всего			6	-	-	-	6
Итого			182	182	1306	22	1692

²№ соответствуют № на карте (илл. 2).

³Число бус у разных авторов различно. Здесь использована статистика (Русланова, 2018, табл. 15).

⁴Сунгатов Ф.А., Гарустович Г.Н., Юсупов Р.М. Сунгатов, Ф.А. Приуралье в эпоху великого переселения народов (Старо-Муштинский курганно-грунтовый могильник). Уфа: ГУОН МКиНП, ИИЯЛ УНЦ РАН, 2004. С. 16, рис. 23-5.

Табл. 6. Справочно-информационная характеристика могильников Азии XXX в. до н.э. – IX в. н.э. с предметами из раковин *Turbinella pyrum*

№	Археологический памятник	Датировка памятника	Год раскопок	Автор раскопок	Кол-во курганов / погребений	Кол-во изделий из раковин						Источник
						Браслеты	Накладки	Бусы	Подвески	Печати	Прочие предметы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Город Балакот	XXX-XVI вв. до н.э.	1920-е	-	-	-	-	-	-	-	-	Kenoyer, 1977, 1983, table 3-23, 1984, fig 10-1.
			1973-1976	Дж. Ф. Дейлс	-	100	-	-	-	-	-	
2	Город Хараппа	XXX-XVI вв. до н.э.	1921	Р.Б. Сахни	-	57	3	-	-	-	1	Kenoyer, 1983, table 3-18, 1984, fig 10, 13; Gensheimer, 1984, fig. 3c.
			1920-е - 1930-е	М.С. Ватс	-			-	-			
			-	М. Уилер	-			-	-			
			-	Дж. Ф. Дейлс	-			-	-			
3	Поселение Шахри-Сухте	XXX-XIX вв. до н.э.	1967-1972, 1978	М. Тоси	-	12	1	-	-	2	5	Durante, 1975, p. 32-34.
4	Город Мохенджо-Даро	XXV-XVIII вв. до н.э.	1922-1927	Дж. Маршалл	-	572	-	-	-	-	10	Kenoyer, 1983, table 3-13, 1984, fig. 12, 13.
			1927-1931	Э. Маккей	-		-	-	-			
			1950	-	-		-	-				
			1964	-	-		-	-				
			1983	-	-		-	-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	Поселение Лотхал	XXIV-XVII вв. до н.э.	1954- 1962, 1973, 1979- 1985	С.Р. Рао	-	989	-	-	-	1	5	Kenoyer, 1983, table 3- 26, 1984, fig. 11, 12.
6	Город Таксила	VI в. до н.э. - V в. н.э.	1913- 1934	Дж. Маршалл	-	130	3	-	-	-	3	Marshall, 1951, p. 667- 673, pl. 201- 203, 208.
7	Могильник Гиу	VI в. до н.э. – VI в. н.э.	2015	Дж. В. Беллецца	5 п.	-	3	1	-	-	1	Deshpande- Mukherjee, 2015, p. 13, fig. 8; Bellezza, 2016, fig. 3.
8	Могильник Ропя	VI-IV вв. до н.э.	2015	А. Дешпанде Мукхерджи	1 п.	-	2	13	-	-	-	Deshpande- Mukherjee, 2015, p. 11- 12, fig. 4-7.
9	Могильник Липпа	VI-IV вв. до н.э.	2012	В. Наутийял	-	-	2	4	-	-	-	
10	Могильник Малари	I в. до н.э. – I в. н.э.	1968	С.П. Дабрал	-	-	-	-	-	-	-	Deshpande- Mukherjee, 2015, p. 10, fig. 2-3
			2008- 2009, 2014	Р.К. Бхатт	-	1	1	-	-	-	-	-
11	Могильник Перумбаир	III-II вв. до н.э.	1904- 1905, 1907- 1908	А. Ри	-	-	2	-	-	-	3	Rea, 1915, p. 45, pl. XI-12, 19, 24, 30.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	Могильник Одугаттур	IV-II вв. до н.э.	1916	Ф. Дж. Ричардс, Т.Н. Херси	3 п.	-	4	2	-	-	4	Richards, 1924, p. 164-165, pl. XXXII.
13	Могильник Санур	II-I вв. до н.э.	1950, 1952	Н.Р. Банерджи, К.В. Сундара Раджан	5 п.	-	5	-	-	-	5	Banerjee, Soundara Rajan, 1959, p. 39, pl. XIXA, XXA.
14	Город Барикот	II в. до н.э. – V в. н.э.	1984-1989, 1998	П. Каллиери	-	298	-	-	-	-	-	Micheli, 2014, fig. 168-171, 173-2.
			2011-2013	Л.М. Оливиери	-		-	-	-	-		
15	Королевский некрополь г. Ур	XXVI-XX вв. до н.э.	1926-1932	Л. Вулли	1840 п.	-	-	-	-	7	-	Woolley, 1934, pl. 99a, 196-197.
16	Могильник Кзыл-Рабат	X-VII вв. до н.э.	1960	Б.А. Литвинский	13 к.	-	1	-	-	-	-	Литвинский, 1972, с. 17, 141, табл. 47-1.
17	Могильник Шаймак	VI-III вв. до н.э.	1959		5 к.	-	2	-	-	-	-	Литвинский, 1972, с. 26, 141, табл. 47-2.
18	Могильник Жарты-Гумбез I	V-III вв. до н.э.	1959		3 к.	-	1	-	-	-	-	Литвинский, 1972, с. 72.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	Могильник Андемин	V-III вв. до н.э.	1959	Б.А. Литвинский	12 к.	-	-	-	7	-	-	Литвинский, 1972, с. 13, 72, табл. 26- 1-7.
20	Могильник Андемин I	V-III вв. до н.э.	1959		4 к.	-	4	-	1	-	-	Литвинский, 1972, с. 13, 72, 141, табл. 47-3.
21	Могильник Харгуш II	V-III вв. до н.э.	1960		9 к.	-	-	7	2	-	-	Литвинский, 1972, с. 24- 25, 72, табл. 26-8-14.
22	Могильник Тегермансу I	V-III вв. до н.э.	1959- 1961		42 к.	-	-	-	5	-	-	Литвинский, 1972, с. 23, табл. 25-1-3, 5-6.
23	Могильник Можуташ II	VII в. до н.э.	1958- 1959		6 к.	-	2	-	-	-	-	Литвинский, 1972, с. 141.
24	Городище Ай-Ханум	III-II вв. до н.э.	1964- 1978	П. Бернар	-	-	1	-	-	-	-	Бернар, 2014, с. 242- 243.
25	Погребение на поселении Кзыл- Кайнар-Тобе	IV-V вв. н.э.	1968	М.С. Мерциев	1 п.	-	1	-	-	-	-	Мерциев, 1970, с. 88, 90, рис. 7-1.
26	Могильник Кызыл-Кайнар	VII-IX вв. н.э.	1966	А.Г. Максимова	16 к.	-	1	-	-	-	-	Максимова, 1972, с. 123- 138, рис. 5- 3.
27	Погребение на р. Ераска	IV-V вв. н.э.	1991	Я.В. Егоров	1 п.	-	1	-	-	-	-	Егоров, 1993, с. 77- 80, рис. 2-2.
Итого					110 кк., 1856 пп.	2158	42	27	15	10	37	

Табл. 7. Справочно-информационная характеристика могильников Восточной Европы II в. до н.э.-IV в. н.э. с предметами из раковин *Turbinella pyrum*

Первый этап (1903-1913 гг.)

№	Могильник	Дата кургана (погр.) с раковиной	Год раскопок	Автор раскопок	Кол-во курганов (погребений)	Кол-во курганов (погребений) с предметами из раковин	Кол-во изделий из раковин		Источник
							Раковина естественной формы	Накладки	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	«Золотое кладбище»	I-III вв. н.э.	1902-1908	Н.И. Веселовский	103 к. (101 п.)	2 к. (2 п.)	-	7	Гущина, Засецкая, 1994, с. 52, 65, табл. 19-175, 40-362
	Усть-Лабинская группа		1902	Н.И. Веселовский	20 к. (21 п.)	1к. (1 п.)	-	6	
	Ладожская группа		1902	Н.И. Веселовский	4 к. (4 п.)	1 к. (1 п.) (курган 26)	-	1	
2	Верхне-Салтовский I катакомбный	2-я пол. VIII – 1-я пол. IX в. н.э.	1900-1913	В.А. Бабенко	5 п.	-	-	-	Владимиров, 2017, с. 18-19. Аксёнов, 2015, рис. 1-6, 3-1
3	Верхне-Салтовский III катакомбный				7 п.	-	-	-	Владимиров, 2017, с. 18-19. Аксёнов, 2015, с. 65-66
4	Верхне-Салтовский IV катакомбный				10 п.	-	-	-	Владимиров, 2017, с. 18-19. Аксёнов, 2015, рис. 1-3,4,7-10, 4-1,2
Всего					127 к., 148 п.	4 к., 4 п.	-	14	

Второй этап (1921-1936 гг.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Верхне-Салтовский I катакомбный	2-я пол. VIII – 1-я пол. IX в. н.э.	1921-1936	В.К. Михеев	4 п.	-	-	-	Владимиров, 2017, с. 18-19. Аксёнов, 2015, рис. 1-6, 3-1
2	Верхне-Салтовский III катакомбный				2 п.	-	-	-	Владимиров, 2017, с. 18-19. Аксёнов, 2015, с. 65-66
3	Верхне-Салтовский IV катакомбный				6 п.	-	-	-	Владимиров, 2017, с. 18-19. Аксёнов, 2015, рис. 1-3,4,7-10, 4-1,2
4	Ютановский катакомбный	VIII-IX вв. н.э.	1930	Г.Ф. Денисенко	1 п.	-	-	-	Владимиров, 2017, с. 20. Афанасьев, 1993, с. 90, табл. 39. Аксёнов, 2015, с. 65
Всего					13 п.	-	-	-	

Третий этап (1950-1960-е гг.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Чаталка	к. I – нач. II вв. н.э.	1963-1968	Д. Николов, Хр. Буюклиев	20 к.	1 к. (1 п.)	-	1	Буюклиев, 1986, 1995, с. 38, 45, рис. 1-2, 3-3
2	Верхне-Салтовский I катакомбный	2-я пол. VIII – 1-я пол. IX в. н.э.	1950-1970	В.Г. Бородулин	12 п.	-	-	-	Владимиров, 2017, с. 18-19. Аксёнов, 2015, рис. 1-6, 3-1
3	Верхне-Салтовский III катакомбный				6 п.	-	-	-	Владимиров, 2017, с. 18-19. Аксёнов, 2015, с. 65-66
4	Верхне-Салтовский IV катакомбный				21 п.	-	-	-	Владимиров, 2017, с. 18-19. Аксёнов, 2015, рис. 1-3,4,7-10, 4-1,2
5	Дмитриевский катакомбный	сер. VIII – к. IX в. н.э.	1951	И.И. Ляпушкин	-	-	-	-	Владимиров, 2017, с. 19-20. Плетнёва, 1989, рис. 56-5
			1957-1973	С.А. Плетнёва	170 п.	?	-	13	Аксёнов, 2015, с. 65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Лебедевский VI	1-я пол. III в. н.э.	1966- 1967	Г.И. Багриков	Несколько десятков курганов	-	-	-	Мошкова, Кушаев, 1973 Мошкова, Демиденко, 2010, с. 256, 259-260, рис. 2-4
			1968- 1969	М.Г. Мошкова		1 к. (1 п.)	-	1	
Всего					Около 40 к., более 250 п.	2 к., более 3 п.	-	15	

Четвертый этап (1970-1990-е гг.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Усть- Альминский	II в. до н.э. – III в. н.э.	1968-1983	Т.Н. Высотская, И.И. Лобода	Около 800 пп.	1 п.	1	-	Пуздровский, 2007, рис. 148-1
2	Цемдолинский	2-я пол. I – нач. II вв. н.э.	1991	А.А. Мальшев	80 п. и 10 объектов	1 п. и 1 об.	-	3	Аспургиане, 2008, с. 79-82, 124- 126, рис. 67-5, 103-2
3	Кобяковский	2-я пол. I – нач. II вв. н.э.	1990	Т.А. Прохорова	Несколько десятков курганов	1 к. (1 п.)	-	8	Прохорова, Гугуев, 1992, с. 156, рис. 8-46
4	Первомайский VII	2-я пол. I – нач. II вв. н.э.	1983-1984, 1986, 1990, 1994- 1996, 1998	В.И. Мамонтов	61 к. (179 п.)	1 к. (1 п.)	-	1	Мамонтов, 2000, с. 19, рис. 17-17
5	Камышевский I	2-я пол. III в. н.э.	1990	В.Г. Житников	Несколько курганов	1 к. (1 п.)	-	1	Безуглов, 1998, 2000, с. 178, 180, рис. 4-9
6	Рубежанский катакомбный	2-я пол. VIII – нач. IX в. н.э.	1987	В.Г. Бородулин	13 п.	-	-	-	Аксёнов, 2001, с. 62, рис. 4-29, 6- 46,47
			1995	В.С. Аксёнов	5 п.	2 п.	-	6	Аксёнов, 2015, рис. 1-1,5, 2-52
7	Старо- Салтовский катакомбный	2-я пол. VIII – 1-я пол. IX в. н.э.	1982, 1984, 1985	В.Г. Бородулин	22 п.	6 п.	-	9	Аксёнов, 1999, с. 137, рис. 3-28, 4-7,21, 5-6,19,20, 6-52
			1983	В.К. Михеев		-	-	-	Аксёнов, 2015, рис. 2-4,34, 3- 24,25,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Верхне-Салтовский I катакомбный	2-я пол. VIII – 1-я пол. IX в. н.э.	1971-1995	В.А. Бабенко, В.К. Михеев, В.Г. Бородулин, В.В. Колода, В.С. Аксёнов и др.	30 п.	22 п.	-	38	Владимиров, 2017, с. 18-19 Аксёнов, 2015, рис. 1-6, 3-1
9	Верхне-Салтовский III катакомбный				6 п.	4 п.	-	5	Владимиров, 2017, с. 18-19 Аксёнов, 2015, с. 65-66
10	Верхне-Салтовский IV катакомбный				51 п.	19 п.	-	27	Владимиров, 2017, с. 18-19 Аксёнов, 2015, рис. 1-3,4,7-10, 4-1,2
11	Нижнелубянский катакомбный	VIII-IX вв. н.э.	1973-1978	А.Г. Николаенко	61 п.	?	-	13	Владимиров, 2017, с. 20-21 Афанасьев, 1993, с. 90, табл. 39 Аксёнов, 2015, с. 65
			1984	Г.Е. Афанасьев					
			?	С.А. Плетнёва					
12	Ютановский катакомбный	VIII-IX вв. н.э.	1978-1980	Г.Е. Афанасьев	22 п.	?	-	4	Владимиров, 2017, с. 20 Афанасьев, 1993, с. 90, табл. 39 Аксёнов, 2015, с. 65
			1973	С.А. Плетнёва			-		
			1973-1977	А.Г. Николаенко			-		
13	Маяцкое селище, катакомбный	VIII-IX вв. н.э.	1975-1981	В.С. Флёров	133 п.	?	-	6	Владимиров, 2017, с. 16-17 Афанасьев, 1993, с. 90, табл. 39 Аксёнов, 2015, с. 65
			1987	Лылова Е.В.	19 п.		-		
14	Красный Яр	2-я пол. III в. н.э.	1983	В.А. Иванов, В.С. Горбунов	1 к. (1 п.)	-	-	-	Пшеничнюк, 1989 Малашев, 2013, рис. 55-3 Материалы раскопок не опубликованы
			1984	А.Х. Пшеничнюк	16 к. (23 п.)	-	-	-	
15	Лебедевский VI	1-я пол. III в. н.э.	1977-1979	Б.Ф. Железчиков, В.А. Кригер	Около десяти курганов	-	-	-	Мошкова, Кушаев, 1973 Мошкова, Демиденко, 2010, с. 256, 259-260, рис. 2-4
Всего					Более 120 к.,	3 к., более	1	121	

1480 п., 10 об.

61 п., 1 об.

Пятый этап (конец 1990-х – начало XXI в.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Усть-Альминский	II в. до н.э. – III в. н.э.	1991-2006	?	Более 100 п.	-	-	-	Пуздровский, 2007, рис. 148-1
2	Верхне-Салтовский I катакомбный	2-я пол. VIII – 1-я пол. IX в. н.э.	1996-2015	В.С. Аксёнов и др.	25 п.	-	-	-	Владимиров, 2017, с. 18-19 Аксёнов, 2015, рис. 1-6, 3-1
3	Верхне-Салтовский III катакомбный				4 п.	-	-	-	Владимиров, 2017, с. 18-19 Аксёнов, 2015, с. 65-66
4	Верхне-Салтовский IV кактакомбный				21 п.	-	-	-	Владимиров, 2017, с. 18-19 Аксёнов, 2015, рис. 1-3,4,7-10, 4-1,2
5	Дмитриевский катакомбный	сер. VIII – к. IX в. н.э.	2004	В.А. Сарапулкин	12 п.	-	-	-	Владимиров, 2017, с. 19-20 Плетнёва, 1989, рис. 56-5 Аксёнов, 2015, с. 65
6	Красный Яр	2-я пол. III в. н.э.	1999	Д.В. Мещеряков	3 к.	1 к. (1 п.)	-	1	Пшеничнюк, 1989 Малашев, 2013, рис. 55-3 Материалы раскопок не опубликованы
7	Покровка 10	2-я пол. III в. н.э.	1995-2001	В.Ю. Малашев, Л.Т. Яблонский	82 к. (72 п.)	1 к. (1 п.)	-	1	Малашев, Яблонский, 2008, с. 18, 62, 66, рис. 41-8, 162-5
Всего					85 к., более 240 п.	2 к., 2 п.	-	2	
Итого					Около 372 к., более 2131 п., 10 об.	11 к., более 70 п., 1 об.	1	152	

Табл. 8. Справочно-информационная характеристика могильников Восточной Европы VIII в. до н.э. – VII в. н.э. с предметами из раковин каури
Первый этап (1903-1913 гг.)

№	Могильник	Датировка памятника	Год раскопок	Автор раскопок	Кол-во курганов / погребений	Кол-во курганов / погребений с раковинами	Кол-во раковин	Источник
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Ольвия	VI в. до н.э. – начало IV в. н.э.	1901-1915	Б.В. Фармаковский	?	1 п.	1	Алексеева, 1982, с. 30-31, 57
2	Пантикапей	VI в. до н.э. – III в. н.э.	1816-1818	П. Дюбрюкс	?	-	-	Алексеева, 1982, с. 30-31, 59-63
			1834	А. Ашик		-	-	
			1830-е-1890-е			2 п.	2	
			1902-1913 гг.	В.В. Шкорпил		6 п.	15	
3	Нимфея	1-я пол. VI в. до н.э. – IV в. н.э.	1876, 1878-1880	М.М. Худяков	?	-	-	Грач, 1999, с. 71, рис. 30
4	Тузла	Сер. VI в. до н.э. – сер. V в. н.э.	1911-1913	В.В. Шкорпил	?	1 п.	1	Алексеева, 1982, с. 30-31, 71
			1913-1916	В.Н. Глазов	?	-	-	
5	Тамань	IV в. до н.э.	1913	?	?	1 п.	1	Алексеева, 1982, с. 30-31, 70
6	Танаис	III в. до н.э. – V в. н.э.	1870	В.Г. Тизенгаузен	?	1 п.	2	Алексеева, 1982, с. 30-31, 69
7	«Золотое кладбище»	I-III вв. н.э.	1902	Н.И. Веселовский	20 к. (21 п.)	1 к. (1 п.)	1	Гущина, Засецкая, 1994, с. 22
	Усть-Лабинский							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Пастырский могильник	V-III вв. до н.э.	1899	Н.Е. Бранденбург	?	1 к. (1 п.)	25	Галанина, 1977, с. 29, табл. 14-11
9	Могильник А у с. Большая Яблоновка	V-III вв. до н.э.	1889	А.А. Бобринский	?	1 к. (1 п.)	10	Петренко, 1967, с. 95, 97, табл. 23-21а,в
10	Курганы у Гуляй-Города	IV-III вв. до н.э.	1885, 1899	А.А. Бобринский	?	?	?	Ковпаненко и др., 1989, с. 132; Петренко, 1967, с. 96, 97
11	Могильник Холодный Яр	V-III вв. до н.э.	1884-1885	А.А. Бобринский	?	1 к. (1 п.)	?	Петренко, 1967, с. 95, 97
12	Погребение у с. Липовец	I-II вв. н.э.	XIX в.	?	1 п.	1 п.	1	Воронятов, 2012, с. 416, рис. 6-2
13	Могильник у с. Синявка	VI в. до н.э.	К. XIX в.	Е.А. Зноско-Боровский	?	1 к. (1 п.)	160	Ковпаненко, 1981, с. 51, рис. 42-19
14	Курган у с. Сурмачевка	Конец VII – 1-я пол. VI вв. до н.э.	К. XIX в.	И.А. Линниченко	1 к.	1 к. (1 п.)	1	Ильинская, 1968, с. 62, рис. LIV-12
15	Аксютинские курганы	VI-IV вв. до н.э.	1897-1899	В.В. Хвойко	?	1 к. (1 п.)	?	Ильинская, 1968, с. 38-39, рис. XXV-16
16	Могильник Волковцы	Рубеж VI-V вв. до н.э.	1886	С.А. Мазараки	?	1 к. (1 п.)	1	Ильинская, 1954, табл. III
			Начало XX в.	Н.Е. Бранденбург	?	-	-	
17	Могильник Мастогино	IV-III вв. до н.э.	1905-1906	А.А. Спицын	15 к.	-	-	Пузикова, 2017, с. 27, рис. 24-26,27
			1908	Н.Е. Макаренко		-	-	
18	Прохоровский могильник	IV – начало II вв. до н.э.	1916	С.И. Руденко	?	-	-	Яблонский, Мещеряков, 2005, с. 66
19	Покровские курганы	V-IV вв. до н.э.	1911	И.А. Кастанье	?	1 к. (1 п.)	1	Ростовцев, 1918, с. 22, табл. VI-15

Всего	Более 46 к., 92 пп.	Более 10 к., 23 п.	Более 227	
--------------	------------------------	-----------------------	-----------	--

Второй этап (1921-1936 гг.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Ольвия	VI в. до н.э. – начало IV в. н.э.	1924- 1926	Б.В. Фармаковский	-	-	-	Алексеева, 1982, с. 30-31, 57
2	Камкалы	IV-III вв. до н.э.	1930	Н.Л. Эрнст	1 к.	1 к. (1 п.)	1	Скорый, 1982, рис.5-4
3	Капак-Таш	VIII-VII вв. до н.э.	1921- 1927	Г.А. Бонч- Осмоловский	?	1 п.	2	Колотухин, 1996, рис. 56-41,42
4	Заюково-3	VIII в. до н.э. – V в. н.э.	1933	Б.Е. Деген- Ковалевский	30 п.	-	-	Кадиева, Демиденко, 2017, с. 111-112
			1934	А.А. Иессен		-	-	
5	Моздокский	VII-VI вв. до н.э.	1933- 1936	А.А. Иессен, Б.Б. Пиотровский	4 п.	1 п.	6	Чшиев, 2017, с. 62-63, рис. 99-9- 14
6	Могильник у с. Ново- Александровка	IV – начало V вв. н.э.	1940- 1941	И.М. Фещенко	-	-	-	Сымонович, 1975, с. 207, рис. 4- 2
			1942- 1943	Модриан	20 п.	1 п.	1	
7	Медвинский могильник	VII-IV вв. до н.э.	1923	Б.П. Марушевский, И.В. Дубина	3 к.	-	-	Ковпаненко, 1977, с. 48, 65 рис. 3-1, 4-17; Левченко и др., 2015, с. 205, рис. 7-3,4
Всего					4 к., более 60 пп.	1к., 4 пп.	10	

Третий этап (1950-1960-е гг.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

1	Панское I	IV – 1-я треть III вв. до н.э.	1960-е	?	Более 30 к.	1 к. (1 п.)	1	Столба, 2007, 2009, рис. 1-1А
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Совхоз №10	Конец I – начало V вв. н.э.	1954- 1966 1967 1969	С.Ф. Стржелецкий Ю.А. Бабинов С.Г. Рыжов	ок. 1000 п.	?	3	Алексеева, 1982, с. 30-31, 64-65
3	Дружное 1	VIII-VII вв. до н.э.	?	?	?	?	3	Колотухин, 1996, рис. 48-29-31
4	Дружное 2	VIII-VII вв. до н.э.	?	?	?	6 п.	8	Колотухин, 1996, рис. 49-46, 50-31, 32
5	Ильичево	V-III вв. до н.э.	1964- 1965	?	10 к.	1 к. (1 п.)	4	Яковенко, 1970, с. 126, рис. 14-3
6	Кирово	IV-III вв. до н.э.	1966	А.М. Лесков	?	?	10	Алексеева, 1982, с. 30-31, 54
7	Рассвет	VI-IV вв. до н.э.	1958- 1960	Ю.С. Крушкол	30 п.	-	-	Население архаической Синдики, 2010, рис. 20-2, 108-5, 113-2, 116-2, 123-3, 128-2, 206-4
8	Тузла	Сер. VI в. до н.э. – сер. V в. н.э.	1951	И.Б. Зеест	?	-	-	Алексеева, 1982, с. 30-31, 71
9	Фанагория	Сер. VI в. до н.э. – сер. V в. н.э.	1950- 1951 1964- 1965	И.Д. Марченко А.К. Коровина	?	1 п. 1 п.	1 1	Алексеева, 1982, с. 30-31, 71, 73
10	Горгиппия	IV в. до н.э. – III в. н.э.	1954- 1956, 1959	И.В. Поздеев	?	1 п.	2	Алексеева, 1982, с. 30-31, 53
11	Николаевский	IX-VII вв. до н.э.	1970	Т.Б. Тургиев	5 п.	1 п.	2	Чшиев, 2017, с. 42, рис. 61-3
12	Комаровский	Конец VII- VI вв. до	1970	М.П. Абрамова	10 п.	2 п.	27	Чшиев, 2017, с. 59-60, рис. 94-4- 12,17-19; 95-52-66

		н.э.						
13	Паласа-Сыртский	IV-V вв. н.э.	1953	В.Г. Котович	4 к. (8 п.)	1 к. (1 п.)	1	Гмыря, 1993, с. 73,95,111-113,120; 2011, с.36-80; 2014, с. 122-172
1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	Могильник Градешка	IV-III вв. до н.э.	?	?	?	1 к. (1 п.)	3	Синика, Загордонец, 2018, с. 82-83
15	Цимбальский некрополь	VII-VI вв. до н.э.	1959	?	?	?	4	Capitanu, 1968, fig. 1-5
16	Могильник Беленькое	Конец III-IV вв. н.э.	?	?	?	1 п.	1	Гопкало, 2008, с. 78
17	Могильник у с. Никольское	V-IV вв. до н.э.	?	?	?	1 к. (1 п.)	1	Синика, Загордонец, 2018, с. 81
18	Могильник у с. Николаевка	IV в. до н.э.	?	?	?	1 п.	1	Синика, Загордонец, 2018, с. 82
19	Могильник Дэнчень	III-IV вв. н.э.	?	?	?	2 п.	8	Гопкало, 2008, с. 78
20	Могильник Будешть	III-IV вв. н.э.	?	?	?	1 п.	1	Гопкало, 2008, с. 78
21	Могильник у с. Капуловка	IV-III вв. до н.э.	1964- 1965	А.И. Тереножкин	5 к.	1 к. (1 п.)	1	Тереножкин и др, 1973, с. 131, рис. 15-2
22	Ширяевское городище	VI в. до н.э.	1950	?	–	–	1	Ильинская, 1953, с. 117, табл. III-2
23	Кнышевское городище	VI-IV вв. до н.э.	1954	?	–	–	1	Ильинская, 1957, рис. 7-10

24	Бельское городище	VIII-IV вв. до н.э.	1954-1960-е	Б.А. Шрамко	–	–	1	Задников, Шрамко, 2016, с. 241-245, рис. 3-6
25	Могильник Мастогино	IV-III вв. до н.э.	1958-1962	П.Д. Либеров	31 к.	1 к. (1 п.)	2	Пузикова, 2017, с. 27, рис. 24-26,27
1	2	3	4	5	6	7	8	9
26	Могильник Аландское II	2-я пол. V – нач. IV вв. до н.э.	1958	М.Г. Мошкова	?	1 к. (1 п.)	1	Смирнов, Петренко, 1963, с. 32, табл. 25-27
27	Новотроицкий курган	V в. до н.э.	?	?	1 к.	1 к. (1 п.)	2	Смирнов, 1964, рис. 71-8
Всего					Более 84 к., 1146 пп.	9 к., более 31 пп.	91	

Четвертый этап (1970-1990-е гг.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Лагерная Коса	IV-III вв. до н.э.	1984	С.Б. Буйских	?	1 п.	2	Буйских, Нікітін, 1988, с. 87, рис. 2-30
2	Панское I	IV – 1-я треть III вв. до н.э.	1990-е	?	Около 20 к.	-	-	Столба, 2007, 2009
3	Усть-Альминский	II в. до н.э. – III в. н.э.	1968-1983	Т.Н. Высотская, И.И. Лобода	Около 800 пп.	2 п.	3	Пуздровский, 2007, с. 162, рис. 148-4, 9, 10
4	Дружное	III-IV вв. н.э.	1990-1994	И.Н. Храпунов	80 п.	1 п.	2	Храпунов, 2002, с. 34, рис. 184-1,2
5	Лучистое	Конец IV-XII вв. н.э.	1982-1984, 1986, 1991	А.И. Айбабин	235 п.	7 п.	28	Айбабин, Хайрединова, 2008, с. 107-110; 2014, с. 48, 56-57, 95, 100, 129-130
			1973	В.Н. Корпусова	?	?	4	Масленников, 1995, с. 9, 15-16, рис. 8-17; 23-9

6	Стоячий камень	VI-III вв. до н.э.	1975- 1977, 1986- 1987	?				
7	Нимфея	I-я пол. VI в. до н.э. – IV в. н.э.	1973- 1978	Н.Л. Грач	250 п, 27 катакомб	1 п.	8	Грач, 1999, с. 71, рис. 30
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Рассвет	VI-IV вв. до н.э.	1969- 1972, 1975- 1977	В.Н. Карасев	130 п.	13 п.	Более 55	Население архаической Синдики, 2010, рис. 20-2, 108-5, 113-2, 116-2, 123-3, 128-2, 206-4
9	ОПХ «Анапа»	Конец VI – конец V вв. до н.э.	1981	Ю.В. Зуйков, Н.А. Фролова, М.В. Калашников	?	1 п.	1	Алексеева, 1991, с. 63, табл. 47-10
10	Лобанова Щель	Конец VI в. до н.э.	1984	А.В. Дмитриев	?	?	?	Новичихин, 2006, с. 69
			1990	А.А. Мальшев				
11	Уляпский	Сер. VI – начало IV вв. до н.э.	1981- 1983	А.М. Лесков	17 к.	1 к. (1 п.)	2	Лесков и др., 2005, с. 60, рис. 205-3
12	Паласа- Сыртский	IV-V вв. н.э.	1981- 1986	Л.Б. Гмыря	92 к. (102 п.)	5 к. (5 п.)	13	Гмыря, 1993, с. 73,95,111- 113,120; 2011, с.36-80; 2014, с. 122-172
13	Могильник Нагорное	IV-III вв. до н.э.	1980-е	А.В. Гудкова	?	1 к. (1 п.)	1	Андрух, Суничук, 1987, с. 39, рис. 4-1
14	Могильник Манта	V-IV вв. до н.э.	1990	С.М. Агульников	1 к.	1 к. (1 п.)	1	Агульников, 1993, с. 115, рис. 2-4
15	Могильник Хаджидер I	IV-III вв. до н.э.	1988	Л.В. Субботин	?	1 к. (1 п.)	5	Субботин и др., 1992, с. 23, рис. 20-5-9

16	Могильник Дудчаны	V-III вв. до н.э.	1981	Г.Л. Евдокимов	6 к.	1 к. (1 п.)	1	Фридман, 1987, с. 166, рис. 5-5
17	Могильник Первомаевка	IV в. до н.э.	1981- 1982	?	?	1 к. (1 п.)	1	Евдокимов, Фридман, 1991, с. 67-69, рис. 4-4
18	Курган у с. Нововасильевка	1-я пол. IV в. до н.э.	1975	О.Г. Шапошников	1 к.	1 к. (1 п.)	1	Фиалко, 2011, рис. 2-2
1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	Могильник у с. Матусов	VII-VI вв. до н.э.	1974	А.И. Ильинская, Б.Н. Мозолевский, А.И. Тереножкин	5 к.	1 к. (1 п.)	4	Ильинская, Мозолевский, Тереножкин, 1980, с. 37, рис. 5-1
20	Курганы у с. Флярковка	VI в. до н.э.	1981	Г.Т. Ковпаненко	?	1 к. (1 п.)	2	Ковпаненко, 1984, с. 112, рис. 2-14
21	Медвинский могильник	VII-IV вв. до н.э.	1973	Г.Т. Ковпаненко	11 к.	2 к. (2 п.)	24	Ковпаненко, 1977, с. 48, 65 рис. 3-1, 4-17; Левченко и др., 2015, с. 205, рис. 7-3,4
			1982, 1984- 1985	Б.М. Левченко	18 к.	1 к. (1 п.)	89	
22	Могильник у с. Иванковичи	Конец VII – начало VI вв. до н.э.	1994	О.Б. Солтыс	?	2 к. (2 п.)	Более 30	Скорый и др., 2001, с. 127, рис.8-5; Ковпаненко и др., 1989, с. 140, 256-257
23	Бельское городище	VIII-IV вв. до н.э.	1970- 1990-е	Б.А. Шрамко	–	–	–	Задников, Шрамко, 2016, с. 241-245, рис. 3-6
24	Поселение Пожарная Балка	VII-V вв. до н.э.	1980- 1981, 1984, 1989- 1991	В.П. Андриенко	–	–	1	Андриенко, 1992, с. 81, рис. 1-13

25	Первомайский VII могильник	IV в. до н.э. – IV в. н.э.	1983- 1998	В.И. Мамонтов	61 к. (179 п.)	1 к. (1 п.)	1	Мамонтов, 2000, с. 16, 19, 108, рис.17-15
26	Могильник Новый	I в. н.э.	1981- 1982	Л.С. Ильюков, М.В. Власкин	137 к.	1 к. (1 п.)	?	Яценко, 2016, с. 34, рис. 2-2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Малорязанский I могильник	конец VII – 1-я пол. VIII вв. н.э.	1990	А.В. Богачев	5 к., 20 п.	1 к. (1 п.)	1	Багаутдинов, Богачев, Зубов, 1998, с. 205, 207, табл. LXIV-7
			1996	С.Э. Зубов	1 к., 2 п.	-	-	
			1997	С.Э. Зубов, А.В. Богачев, Р.С. Багаутдинов	1 к., 7 п.	-	-	
Всего					382 к., более 2031 пп., 27 катакомб	22 к., более 50 пп.	Более 282	

Пятый этап (конец 1990-х – начало XXI в.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Усть- Альминский	II в. до н.э. – III в. н.э.	1991- 2006	?	Более 100 п.	-	-	Пуздровский, 2007, с. 162, рис. 148-4, 9, 10
2	Нейзац	II в. до н.э. – IV в. н.э.	1996- 2015	?	599 п.	1 п.	2	Стоянова, 2016, рис. 10-20,21
3	Лучистое	Конец IV- XII вв. н.э.	1993- 2007	А.И. Айбабин	60 п.	-	-	Айбабин, Хайрединова, 2008, с. 107-110; 2014, с. 48,

								56-57, 95, 100, 129-130
4	Лобанова Щель	Конец VI в. до н.э.	2005-2007, 2009	А.В. Шишлов	?	?	?	Новичихин, 2006, с. 69
5	Тузла	Сер. VI в. до н.э. – сер. V в. н.э.	1995-н.в.	А.В. Кондрашов	?	-	-	Алексеева, 1982, с. 30-31, 71
6	Заюково-3	VIII в. до н.э. – V в. н.э.	2014-2016	А.А. Кадиева	40 п.	2 п.	3	Кадиева, Демиденко, 2017, с. 111-112, рис. 3-8, 9; 5-4
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Николаевский	IX-VII вв. до н.э.	2011-2012	В.Т. Чшиев	16 п.	-	-	Чшиев, 2017, с. 42
8	Змейский	X-V вв. до н.э.; VI-XIII вв. н.э.	2013-2014	М.А. Бакушев	14 п.	1 п.	7	Чшиев, 2017, с. 53, рис. 76-8
9	Эльхотовский	IX-VII вв. до н.э.	1996-2005	В.Т. Чшиев	85 п.	14 п.	207	Чшиев, 2017, с. 5-36
10	Паласа-Сыртский	IV-V вв. н.э.	2007-2016	Л.Б. Гмыря	91 к. (98 п.)	5 к. (5 п.)	13	Гмыря, 1993, с. 73,95,111-113,120; 2011, с.36-80; 2014, с. 122-172; Магомедов и др., 2006, с. 137-154
			2006	Р.Г. Магомедов		2 к. (2 п.)	4	
11	Могильник «Сад»	III-II вв. до н.э.	2015	В.С. Синика	3 к.	1 к. (1 п.)	1	Синика, Тельнов, 2017, с. 289-290

12	Могильник «Водовод»	III-II вв. до н.э.	1995- 2012, 2017	В.С. Синика	?	1 к. (1 п.)	2	Синика, Загородонец, 2017, с. 82
13	Могильник Теклевка	2-я пол. VII – 1-я пол. VI вв. до н.э.	2002 г.	А.Ф. Гуцал	4 к.	1 к. (1 п.)	2	Гуцал и др., 2003, с. 91-92
14	Могильник Девица V	IV в. до н.э.	2010- 2019	В.И. Гуляев	13 к.	1 к. (1 п.)	9	Гуляев, Шевченко, 2011, рис. 4-36-42,45- 46
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	Погребение у г. Новоаннинский	К. I в. до н.э. – нач. II в. н.э.	2010	С.В. Демиденко	1 п.	1 п.	1	Демиденко, Демиденко, 2017, с. 69, рис. 4-8
16	Прохоровский могильник	IV – начало II вв. до н.э.	2001	В.Ю. Зуев	2 к.	-	-	Яблонский, Мещеряков, 2005, с. 66
			2003	Л.Т. Яблонский	4 к.	1 к. (1 п.)	1	
17	Могильник Валит-2	IV в. до н.э.	2003- 2004	Ф.А. Сунгатов	3 к.	2 к. (2 п.)	3	Исмагилов, Сунгатов, 2011, с. 66, 72, рис. 2А- 9, 6-6,7
18	Курган Яковлевка II	2-я пол. IV – начало III вв. до н.э.	2009	С.В. Сиротин, М.Ю. Трейстер	1 к.	1 к. (1 п.)	2	Сиротин, Трейстер, 2014, с. 209, рис. 3-2
Всего					122 к., более 1046 пп.	15 к., 35 пп.	Более 258	
Итого					Более 638 к., 4375 пп., 27 катакомб	Более 57 к., 143 пп.	Более 868	

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
СВЕДЕНИЯ О ПАМЯТНИКАХ ПРИКАМЬЯ, СОДЕРЖАЩИХ
ПРЕДМЕТЫ ИЗ ИНДООКЕАНИЧЕСКИХ РАКОВИН

В работе использованы материалы следующих могильников Прикамья.

1. Охлебнинский могильник (IV в. до н.э. - III в. н.э.) расположен на правом берегу р. Белой, в устье р. Сим, в 4,5 км к северо-востоку от с. Охлебино Иглинского района Республики Башкортостан. Памятник был обнаружен в 1910 г. В.В. Гольмстен, небольшие работы проведены в 1929 г. М.И. Касьяновым. Стационарные раскопки в 1964 г. произвела Г.И. Матвеева, а в 1965, 1980-1982 гг. А.Х. Пшеничнюк. В ходе раскопок было исследовано 635 погребений. В погребении, датируемом II-III вв. н.э., была найдена 1 накладка из раковины *Turbinella rugum* и 6 раковин каури¹.

2. Шиповский грунтовый могильник (IV в. до н.э. – III в. н.э.) находится на правом берегу р. Белая, в 25 км юго-восточнее г. Уфа, на окраине д. Шипово Иглинского района Республики Башкортостан. Памятник был открыт в 1960 г. А.П. Шокуровым. В 1990-1991 гг. исследования проводились под руководством В.Н. Васильева, в 1993-1994 гг. – В.В. Овсянникова. Всего исследовано около 300 погребений. В двух погребениях найдены 2 раковины каури².

3. Уфимский могильник (IV-III вв. до н.э.) расположен на правом берегу р. Уфы, к северо-западу от г. Лысая на территории санатория «Зелёная роща» в г. Уфа Республики Башкортостан. Памятник исследовался в 1911-1912 гг. под руководством В.В. Гольмстен и Ю.А. Морозовым в 1973 г. Всего раскопано 28 погребений. В одном из погребений найдено 2 раковины каури³.

4. Бирский могильник (III-VIII вв. н.э.) находится на правом берегу р. Белой, на южной окраине г. Бирск Республики Башкортостан. Исследования памятника проводились Н.А. Мажитовым в 1958-1960, 1962, 1978, 1981, 1983-1985, 1990-1991 гг. Всего было вскрыто 692 погребения, содержащих в себе

¹Пшеничнюк А.Х. Охлебнинский могильник // Археология и этнография Башкирии. Т. III. Уфа, 1968. С. 69, 103, рис. 8-13; Пшеничнюк А.Х. Хронология и периодизация погребальных комплексов Охлебнинского могильника // Хронология памятников Южного Урала: сборник статей. Уфа, 1993. С. 32-61.

²Овсянников В.В., Савельев Н.С., Акбулатов И.М., Васильев В.Н. Шиповский могильник в лесостепном Приуралье. Уфа: Гилем, 2007. С. 23-24, 29, рис. 41-2, 50-9.

³Овсянников В.В., Яминов А.Э. Исследование могильника у Чортова городища в Уфе (1911-1912 годы) // УАВ. 2003. Вып. 4. С. 25.

115 раковин каури и предметы из раковин *Turbinella rugum* (36 накладок, 84 подвески и 521 бусина) (Приложение 3)⁴.

5. *Кушулевский III* могильник (I в. до н.э. – III в. н.э.) расположен на левом берегу р. Куващ, в 1,5 км к северо-западу от с. Кушулево Дюртюлинского района Республики Башкортостан. Памятник раскапывался археологической экспедицией под руководством Н.А. Мажитова и Б.Б. Агеева в 1969 г. В одном из 324 погребений были обнаружены 9 раковин каури⁵.

6. *Янгузнаратский* могильник (I-II вв. н.э.) находится на правом берегу р. Уфа, у д. Янгузнарат Краснокамского района Республики Башкортостан. Исследовался в 1957 г. А.П. Шокуровым и в 1972 г. В.А. Ивановым. Всего обнаружено 1 погребение. Найдено 4 раковины каури⁶.

7. *Старокиргизовский* могильник (конец II в. до н.э. – I в. н.э.) расположен на левом берегу р. Белая, у с. Старо-Киргизово Илишевского района Республики Башкортостан. В 1970 г. сотрудником ИИЯЛ БФАН А.Х. Пшеничнюком были выявлены два захоронения раннего железного века. В 1972 году на памятнике проводил раскопки С.М. Васюткин, сотрудник Башкирского государственного университета. В 2016-2018 гг. раскопки на могильнике проводились сотрудниками Научно-исследовательской лаборатории археологии Самарского университета: С.Э. Зубовым, Н.А. Лифановым, Р.Р. Саттаровым. Всего исследовано 127 погребений. В 5 погребениях и в межмогильном пространстве было обнаружено 14 раковин каури⁷.

8. *Юлдашевский* могильник (конец III в. до н.э. – I в. н.э.) находится на правом берегу р. Сюнь, на северной окраине бывшей д. Нижнее Юлдашево Илишевского района Республики Башкортостан. Обнаружен в 1933 г. при проведении земляных работ, исследован в 1958 г. В.Ф. Генингом. Раскопки

⁴Мажитов Н.А. Бахмутинская культура. М.: Наука, 1968. С. 10, 95, 97-112, табл. 2-25-28; 4а-4-6; 12-12; Султанова А. Н. Бирский могильник: историко-археологическое исследование ... 144 с.; Красноперов А.А. Предкавказье и Прикамье: контекст изменения ... С. 184, 185, рис. 1-2; 5-3.

⁵Красноперов А.А. Костюм населения чегандинской... С. 119.

⁶Саттаров Р.Р. Импортные предметы в... Том II. Прил. 18.

⁷Там же.

велись в 1970-1971 гг. А.Х. Пшеничнюком. Всего обнаружено 131 погребение. В 2 погребениях найдено 8 раковин каури⁸.

9. Кипчаковский I курганно-грунтовый могильник (II в. до н.э. – I в. н.э.) расположен на коренной террасе правого берега р. Сюнь, в 1 км к востоку от с. Миннярово (Актанышский район, Республика Татарстан) и в 2,5 км к юго-западу от д. Кипчаково (Илишевский район, Республика Башкортостан). Исследовался в 1990-1992, 1994, 1996-1997, 2001, 2006, 2012-2014 гг. В.А. Ивановым, Ф.М. Тагировым, С.Э. Зубовым. Всего обнаружено 255 погребений. В 12 погребениях обнаружено 42 раковины каури⁹.

10. Кипчаковский II могильник (конец II в. до н.э. – I в. н.э.) находится на коренной террасе правого берега р. Сюнь, в 900 метрах к югу от деревни Кипчаково Илишевского района Республика Башкортостан. Раскапывался в 2014-2015 гг. Р.Р. Саттаровым. Всего обнаружено 13 погребений. В одном из погребений найдено 3 раковины каури¹⁰.

11. Камышлы-Тамакский могильник (II в. до н.э. – II в. н.э.) расположен на окраине с. Камышлытамак Бакалинского района Республики Башкортостан. Обнаружен в 1958 г., а исследован в 1961 г. совместной экспедицией ИИЯЛ и МГУ под руководством М.С. Акимовой и Н.А. Мажитова. В четырех погребениях обнаружено 22 раковины каури¹¹.

12. Урманаевский II могильник (I в. до н.э. – I в. н.э.) находится на краю высокой надпойменной террасы правого берега р. Ик, в 400 м к западу от д. Урманаево Бакалинского района Республики Башкортостан. Сведения о памятнике были получены А.В. Коноваловым в 1964 г. Раскапывался под руководством С.М. Васюткина в 1966 г. (20 погребений). В восьми погребениях было найдено 137 раковин каури (Приложение 3)¹².

⁸Саттаров Р.Р. Импортные предметы в пьяноборской... Т. II. Прил. 18.

⁹Зубов С.Э., Саттаров Р.Р. Тагиров Ф.М. Кипчаковский комплекс памятников раннепьяноборского времени // Археология Волго-Уралья. Т. 3. Ранний железный век. Казань: Изд-во АН РТ, 2021. С. 519, рис. 9-29; Саттаров Р.Р. Импортные предметы в пьяноборской... Прил. 18.

¹⁰Саттаров Р.Р. Импортные предметы в пьяноборской... Прил. 18.

¹¹Мажитов Н.А., Пшеничнюк А.Х. Камышлы-Тамакский могильник // АЭБ. Т.3. Уфа: БФАН СССР, 1968. С. 43, 53, 55-57.

¹²Васюткин С.М. Исследования пьяноборских могильников в Западной Башкирии // Приуралье в эпоху бронзы и раннего железа. Уфа, 1982. С. 134-141, табл. 3-9.

13. *Ново-Сасыкульский* могильник (I-II вв. н.э.) расположен на правом берегу р. Ик, на восточной окраине д. Сасыкуль Бакалинского района Республики Башкортостан. В 1976-1977, 1979-1980 гг. С.М. Васюткиным и В.К. Калининым было раскопано 418 погребений. В четырех погребениях зафиксировано 35 раковин каури и 2 накладки из раковины *Turbinella rugum* (Приложение 3)¹³.

14. *Старый Чекмак* могильник (рубеж н.э.) находится на правом берегу р. Ик, у д. Старый Чекмак Муслюмовского района Республики Башкортостан. Раскапывался археологическими экспедициями под руководством Е.П. Казакова в 1974-1975 гг. и Р.С. Габяшева, П.Н. Старостина, Р.М. Фаттахова в 1976, 1978 гг. Всего обнаружено 58 погребений. В четырех погребениях найдено 18 раковин каури¹⁴.

15. *Нырғындынский I* могильник (II-III вв. н.э.) расположен на правом берегу р. Камы, в 2,8 км к востоко-юго-востоку от д. Нырғында Каракулинского района Удмуртской республики. Раскопками А.А. Спицына в 1898 г., Л.А. Беркутова (начало XX столетия), В.Ф. Генинга (1954 г.), Р.Д. Голдиной (1969-1971 гг.), Л.И. Ашихминой (1975 г.) и Г.Н. Ключевой (1979 г.) вскрыто 323 погребения. В 10 погребениях были обнаружены 1 накладка и 38 бусин из раковин *Turbinella rugum*, а также 14 раковин каури (Приложение 3)¹⁵.

16. *Азелинский* могильник (III – середина V вв. н.э.) расположен на левом берегу р. Шошмы, правого притока р. Вятки, около д. Азелино Малмыжского района Кировской области. В результате раскопок, проведенных Удмуртской археологической экспедицией под руководством В.Ф. Генинга в 1954 г. было вскрыто 20 погребений. В одном из них была обнаружена 1 раковина каури (Приложение 3)¹⁶.

¹³Васюткин С.М., Калинин В.К. Ново-Сасыкульский могильник // Археологические работы в низовьях Белой. Уфа, 1986. С. 95-122, рис. 8-45; Красноперов А. А. К атрибуции находки из раскопок ... С. 237, рис. 5-5,6.

¹⁴Саттаров Р.Р. Импортные предметы в пьяноборской... Т. II. Прил. 18.

¹⁵Голдина Р.Д., Красноперов А.А. Нырғындынский I могильник II-III вв. н.э. на Средней Каме. Материалы и исследования КВАЭ. Т.22. Ижевск: Изд-во «Удмуртский университет», 2012. 364 с.

¹⁶Генинг В.Ф. Азелинская культура III-V вв. Очерки истории Вятского края в эпоху Великого переселения народов // ВАУ / Отв. ред. А.Ф. Медведев. Свердловск-Ижевск, 1963. Вып. 5. С. 98-99, табл. XXIII-1.

17. *Верх-Саинский* могильник (VI-IX вв. н.э.) находится на левом берегу р. Сая, недалеко от ее впадения в р. Шакву, около бывшей д. Верх-Сая Березовского района Пермского края. Памятник открыт Л.Д. Макаровым в 1981 г., раскапывался отрядом Камско-Вятской археологической экспедиции под руководством Н.В. Водолаго и Р.Д. Голдиной в 1982-1984, 1986-1990, 1992 гг. Обнаружено 108 курганов, содержащих 133 захоронения, и 185 грунтовых погребений. В 3-х погребениях найдено 3 раковины каури (Приложение 3)¹⁷.

18. *Аверинский* могильник (XIII-XIV вв. н.э.) расположен в 900 м к северо-западу от д. Аверины, в 500 м к северо-западу от городища Шудьякар, в 100 м к юго-востоку от д. Харино Афанасьевского района Кировской области. Памятник открыт В.А. Кананиным в 1973 г. Раскапывался КВАЭ под руководством Р.Д. Голдиной в 1974 г. и Е.М. Черных в 1984 г. Всего обнаружено 26 погребений. В одном из погребений обнаружено 18 раковин каури¹⁸.

19. *Митинский* могильник (V – 1-я пол. VI в. н.э.) находится на низкой террасе левого берега р. Кычдез, правого притока р. Лолог, левого притока р. Косы, в 1,5 км к востоку от д. Митино Кочевского района Коми-Пермяцкого национального округа Пермского края. В 1956 г. раскопками экспедиции Кудымкарского краеведческого музея под руководством В.Ф. Генинга вскрыто 5 курганов с 10 погребениями и 41 захоронение, насыпи которых были распаханы. В одном из них была найдена 1 раковина каури¹⁹.

20. *Пыштайн II* могильник (2-я пол. VI-X вв. н.э.) расположен на правом берегу р. Даниловка, около пос. Гайны Гаинского района Коми-Пермяцкого округа Пермского края. Некрополь раскапывался отрядами Камской археологической экспедиции под руководством В.А. Оборина (1964 г.) и В.В.

¹⁷Голдина Р.Д., Перевозчикова С.А., Голдина Е.В. Могильник VI-IX вв. у д. Верх-Сая в Кунгурской лесостепи. Ижевск, 2018. С. 37-38, рис. 17 – XIVA6, 27-XIVA6.

¹⁸Голдина Р.Д., Кананин В.А. Средневековые памятники верховьев Камы. Свердловск: Изд-во Урал. ун-та, 1989. Рис. 64-18.

¹⁹Генинг В.Ф., Голдина Р.Д. Курганные могильники харинского типа в Верхнем Прикамье // ВАУ. 1973. Вып. 12. С. 111.

Мингалева (2005 г.). Всего обнаружено 38 погребений. В захоронении 1-й пол. VII в. н.э. находилось 3 раковины каури (Приложение 3)²⁰.

21. *Боярский «Арай»* могильник (конец III-V вв. н.э.) находится на правом берегу р. Камы, в 4 км к западу от д. Боярка Каракулинского района Удмуртской республики. В результате археологических раскопок под руководством Е.М. Черных в 2002-2005, 2007-2009 гг. было вскрыто 186 захоронений. В трех погребениях найдено 3 накладки, 1 подвеска и 4 бусины из раковины *Turbinella pyrum*²¹.

22. *Тарасовский* могильник (I-V вв. н.э.) расположен на правом берегу р. Камы, в 1 км к юго-востоку от с. Тарасово Сарапульского района Удмуртской республики. В ходе стационарных археологических работ под руководством Р.Д. Голдиной в 1980-1997 гг. было вскрыто 1880 погребений. В 54 погребениях обнаружены 71 накладка, 6 подвесок и не менее 26 бусин из раковины *Turbinella pyrum*²².

23. *Мазунинский* могильник (III-V вв. н.э.) занимает вершину небольшого холма на правом берегу р. Камы в 2 км к западу от с. Мазунино Сарапульского района Удмуртской республики. Раскопками под руководством М.А. Ланько (1954 г.) и В.Ф. Генинга (1954-1956 гг.) было изучено 71 погребение, в 6 из которых найдены 10 накладок из раковин *Turbinella pyrum*²³.

24. *Заборьинский* могильник (IV в. н.э.) расположен на правом берегу р. Кырыкмас, в центре д. Заборье Сарапульского района Удмуртской республики. Памятник был исследован Н.Л. Решетниковым (1983 г.) и В.А.

²⁰Мингалева В.В., Юкова М.К. Хронология могильников Пыштайн I-III // Труды КАЭЭ ПГГПУ. Вып. XII: Средневековая археология Восточной Европы. Пермь, 2017. С. 119, рис. 2-1.

²¹Черных Е.М. Отчет о работах на Боярском («Арай») могильнике в Каракулинском районе Удмуртской республики, проведенных летом 2004 года // Архив ИИКНП УдГУ. Ф.2. Д. 438; Черных Е.М., Хайруллина О.Ф. Боярский («Арай») могильник – новый памятник эпохи Великого переселения народов в Прикамье // Археология евразийских степей. 2018. №1. С. 87.

²²Голдина Р.Д. Тарасовский могильник I-V вв... 319 с.; Голдина Р.Д. Тарасовский могильник I-V вв... 721 с.

²³Генинг В.Ф., Мырсина Е.М. Мазунинский могильник ВАУ / Отв. ред. А.Ф. Медведев. Свердловск, 1967. Вып. 7. С. 85-115.

Бернц (2002 г.). Всего было обнаружено 30 погребений, в 7 из которых содержалось 10 накладок из раковин *Turbinella rugum*²⁴.

25. *Чепанихинский* могильник (III-V вв. н.э.) находится на окраине д. Чепаниха Завьяловского района Удмуртской республики. Раскопками В.А. Семенова (1958 г.), Т.И. Останиной и Т.М. Гусенцовой (1975 г.) обследовано 40 погребений. В трех погребениях обнаружено 2 накладки и 12 бусин, изготовленных из раковин *Turbinella rugum*²⁵.

26. *Ижевский* могильник (III-V вв. н.э.) расположен на левом берегу р. Иж, на территории г. Ижевска Удмуртской республики. В результате стационарных археологических работ, проведенных В.Ф. Генингом (1957 г.) и Т.И. Останиной (1975 г.) было обнаружено 211 погребений. В 22 погребениях зафиксировано 30 накладок из раковин *Turbinella rugum*²⁶.

27. *Покровский* могильник (IV-V вв. н.э.) находится на левом берегу р. Сизяшур, в 0,7 км к востоку-северо-востоку от д. Сизяшур Малопургинского района Удмуртской республики. Работами К.И. Корепанова (1973 г.), Р.Д. Голдиной (1975 г.) и Т.И. Останиной (1977, 1980, 1982-1984 гг.) вскрыто 364 погребения. В пяти погребениях обнаружено 9 накладок из раковин *Turbinella rugum*²⁷.

28. *Петропавловский* могильник (VI-VII вв. н.э.) находится на левом берегу р. Голюшурминки, на северо-восточной окраине д. Петропавловка Алнашского района Удмуртской республики. Некрополь обнаружен в 1957 г. при пахоте, в 1960 г. часть вещей была передана в Удмуртский республиканский музей. Раскопками разведочного отряда под руководством

²⁴Бернц В.А. К вопросу о традиционных элементах погребального обряда финно-угорского населения эпохи Великого переселения народов Удмуртского Прикамья (по материалам Заборьинского грунтового могильника) // Взаимодействие народов Евразии в эпоху Великого переселения народов: сборник статей. Ижевск, 2006. С. 351-389.

²⁵Останина Т.И. Два памятника мазунинской культуры в Центральной Удмуртии // Поиски, исследования, открытия: сборник статей. Ижевск, 1984. С. 26-92.

²⁶Генинг В.Ф. Ижевский могильник IV-V вв. // ВАУ / Отв. ред. А.Ф. Медведев. Свердловск, 1967. Вып. 7. С. 123-140; Останина Т. И. Два памятника мазунинской культуры ... С. 26-92.

²⁷Останина Т.И. Покровский могильник IV-V вв. Каталог археологической коллекции. Ижевск: Б.и., 1992. 96 с.; Останина Т. И. Население Среднего Прикамья в III-V вв. ... 327 с.

В.А. Семенова в 1960 и 1965 гг. выявлено 4 захоронения. Найдены 2 подвески из раковины *Turbinella pyrum* с прикрепленными к ним медными петлями²⁸.

29. *Старокабановский* могильник (III-V вв. н.э.) расположен на правом берегу р. Белой у д. Старо-Кабаново Калтасинского района Республики Башкортостан. Памятник почти полностью вскрыт отрядами под руководством Н.А. Мажитова (1959 г.) и С.М. Васюткина (1967-1971 гг.), в результате работы которых изучено 155 погребений. В 7 погребениях обнаружено 6 подвесок и 7 бусин из раковин²⁹.

30. *Старая Мушта* курганно-грунтовый могильник (III-IV вв. н.э.) находится на правом берегу р. Белой, в 0,5 км к юго-юго-востоку от с. Старая Мушта Краснокамского района Республики Башкортостан. Раскопками под руководством Г.Н. Гарустовича (1982, 1988-1989 и 1991 гг.) и Ф.А. Сунгатова (2002 г.) выявлено 22 кургана со 102 захоронениями, четыре из которых содержали 12 подвесок и 18 бусин из раковин³⁰.

31. *Югомашевский* могильник (V – начало VI вв. н.э.) расположен на правом берегу ручья (правого притока р. Гарейки), на территории с. Югомаш Янаульского района Республики Башкортостан. Памятник раскапывался Н.А. Мажитовым (1967 г.), С.М. Васюткиным и В.К. Калинин (1975 г.). Было обнаружено 82 погребения с 62 подвесками, 22 разделителями и 658 бусинами из раковин³¹.

32. *Ангасякский* могильник (2-я пол. III-IV вв. н.э.) находится на правом берегу р. Ангасяк, на северо-восточной окраине с. Русский Ангасяк Дюртюлинского района Республики Башкортостан. В результате раскопок Н.А. Мажитова (1963 г.), С.М. Васюткина (1966, 1969, 1971 гг.) и Ф.М.

²⁸Семенов В.А. Петропавловский могильник VI-VII вв. в Южной Удмуртии // ВАУ. 1967. Вып. 7. С. 164-171, табл. II-18,19.

²⁹Васюткин С.М., Останина Т.И. Старо-Кабановский могильник – памятник мазунинской культуры в северной Башкирии // Вопросы истории и культуры Удмуртии: сборник статей. Устинов, 1986. С. 64-125.

³⁰Сунгатов Ф.А., Гарустович Г.Н., Юсупов Р.М. Приуралье в эпоху великого переселения ... 95 с.

³¹Останина Т. И. Население Среднего Прикамья в III-V вв. ... 327 с.; Русланова Р.Р. Особенность бусинных наборов Югомашевского могильника // Инновационный потенциал молодежной науки: материалы Всероссийской научной конференции 8 ноября 2013 г. Уфа, 2013. С. 236-240.

Тагирова (1991 и 2002 гг.) было вскрыто 94 погребения. В двух погребениях найдены 1 накладка и 1 подвеска из раковины³².

33. *Каратамакский* могильник (II-IV вв. н.э.) расположен на левом берегу р. Быстрый Танып, в 200 м. к востоку от д. Каратамак Бураевского района Республики Башкортостан. Памятник раскапывался Н.А. Мажитовым (1959 г.), С.М. Васюткиным (1966 г.) и Б.Б. Агеевым (1988 г.). Всего было исследовано 24 погребения. Среди погребального инвентаря были найдены 8 подвесок и 32 бусины из раковин³³.

34. *Старая Майна II* могильник (III-IV вв. н.э.) находится на левом берегу р. Волги, в 1,5 км к юго-востоку от с. Старая Майна Старомайнского района Ульяновской области России. В результате раскопок, проведенных Е.П. Казаковым (1984 г.), было исследовано 23 погребения. В одном из погребения обнаружена 1 накладка из раковины *Turbinella rugum*³⁴.

35. *Коминтерновский II* могильник (сер. VI-VII вв. н.э.) расположен на левом берегу р. Ахтай, в 1,5 км к северо-западу от пос. Коминтерн Спасского района Республики Татарстан Российской Федерации. Раскопки памятника проводились Е.П. Казаковым (1984-2009 гг.). Всего изучено 84 погребения, в 3-х из которых обнаружены 5 накладок из раковин *Turbinella rugum*. Они были найдены в погребениях девочек и женщин. Раковины располагались по обеим сторонам груди умерших³⁵.

³²Васюткин С.М. Ангасякский могильник — ранний памятник бахмутинской культуры // Памятники эпохи средневековья в Верхнем Прикамье. Ижевск, 1980. С.72-91; Останина Т. И. Население Среднего Прикамья в III-V вв. ... 327 с.; Тагиров Ф. М. Новые исследования Ангасякского грунтового могильника // УАВ. 2007. № 6-7. С. 89-110.

³³Мажитов Н.А. Бахмутинская культура ... С. 19-21; Останина Т. И. Население Среднего Прикамья в III-V вв. ... Табл. 5.

³⁴Казаков Е.П. II Старомайский могильник // Археологические исследования в Среднем Поволжье: Межвузовский сборник статей. Куйбышев, 1987. С. 114-119.

³⁵Казаков Е.П. Об этнокультурных контактах населения Западного Закамья с народами Урало-Прикамья в IV-XII вв. н.э. // Исследования по средневековой археологии лесной полосы Восточной Европы: Сборник статей. Ижевск, 1991. С. 111-123, рис. 2-17; Он же. Коминтерновский II могильник в системе древностей эпохи тюркских каганатов // Культуры евразийских степей второй половины I тысячелетия н.э. (вопросы хронологии): Материалы II Международной археологической конференции. Самара, 1998 С. 97-150, рис. 9-17, 11-5,10,11, 15-5; Он же. Этнокультурная ситуация IV-VII вв. н.э. в Среднем Поволжье // Finno-Ugrica. 2011. № 12-13. С. 8-39.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 4. КАТАЛОГ. ПРИКАМЪЕ.
РАКОВИНЫ КАУРИ**

1. Охлебнинский могильник

Местоположение: на правом берегу р. Белой, в устье р. Сим, в 4,5 км к северо-востоку от с. Охлебино Иглинского района Республики Башкортостан РФ.

Датировка: IV в. до н.э. – III в. н.э.

Памятник был обнаружен в 1910 г. В.В. Гольмстен. Раскопки М.И. Касьянова в 1929 г., Г.И. Матвеевой в 1964 г. и А.Х. Пшеничнюком в 1965, 1980-1982 гг. Всего исследовано 635 погребений.

Библиография: Пшеничнюк, А.Х. Охлебнинский могильник // АЭБ. Т. III. – Уфа: БФАН СССР, 1968. – С. 59-104.

Пшеничнюк, А.Х. Кара-абызская культура (население центральной Башкирии на рубеже нашей эры) / А.Х. Пшеничнюк // Археология и этнография Башкирии. Т. V. – Уфа: 1973. – С. 162-243.

Находки:

1-6. Охлебнинский могильник. Погребение 105. II-III вв. н.э. Раковины каури (6 экз.).

Шифр 161

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Пшеничнюк А.Х., 1965 г.

Местоположение: ниже кисти правой руки погребенного.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Пшеничнюк, А.Х., 1968. С. 69, 103, рис. 8-13.

Пшеничнюк, А.Х., 1973. С. 179.

2. Шиповский грунтовый могильник

Местоположение: на правом берегу р. Белая, в 25 км юго-восточнее г. Уфа, на окраине д. Шипово Иглинского района Республики Башкортостан РФ.

Датировка: IV в. до н.э. – III в. н.э.

Памятник был открыт в 1960 г. А.П. Шокуровым. В 1990-1991 гг. исследования проводились под руководством В.Н. Васильева, в 1993-1994 гг. – под руководством В.В. Овсянникова. Всего исследовано около 300 погребений. В двух погребений найдены две раковины каури.

Библиография: Овсянников, В.В. Шиповский могильник в лесостепном Приуралье / В.В. Овсянников, Н.С. Савельев, И.М. Акбулатов, В.Н. Васильев. – Уфа: Гилем, 2007. – 166 с.

Находки:

7. Шиповский грунтовый могильник. Погребение 68. Раковина каури с железным ушком.

Место хранения: Национальный музей РБ.

Автор и год: Васильев В.Н., 1990-1991 гг.

Местоположение: на шее погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): Д., ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Овсянников, В.В., Савельев, Н.С., Васильев, В.Н., 2007. С. 23-24, рис.

41-2.



8. Шиповский грунтовый могильник. Погребение 118. Раковина каури.

Место хранения: НМ РБ.

Автор и год: Васильев В.Н., 1990-1991 гг.

Местоположение: на груди погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): Д., ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Овсянников, В.В., Савельев, Н.С., Васильев, В.Н., 2007. С. 29, рис. 50-9.



3. Уфимский могильник

Местоположение: на правом берегу р. Уфы, к северо-западу от г. Лысая на территории санатория «Зелёная роща» в г. Уфа Республики Башкортостан РФ.

Датировка: IV-III вв. до н.э.

Памятник исследовался в 1911-1912 гг. под руководством В.В. Гольмстен и Ю.А. Морозовым в 1973 г. Всего исследовано 28 погребений. В одном из погребений найдено 2 раковины каури.

Библиография: Гольмстен, В.В. Могильник близ г. Уфы / В.В. Гольмстен. – М.: Печ. А.И. Снегиревой, 1913. – 30 с.

Овсянников, В.В. Исследование могильника у Чортова городища в Уфе (1911-1912 годы) / В.В. Овсянников, А.Э. Яминов // УАВ. – 2003. – Вып. 4. – С. 16-46.

Воробьева, С.Л. Кара-абызская культура. Ранний этап. Гафурийский и убаларский типы / С.Л. Воробьева // Археология Волго-Уралья. В 7 т. Т. 3. Ранний железный век / Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ; отв. ред. А.А. Чижевский. – Казань: Изд-во АН РТ, 2021. – С. 288-312.

Находки:

9-10. Уфимский могильник. Погребение 15. Раковины каури (2 экз.).

Место хранения: ГИМ.

Автор и год: Гольмстен В.В., 1911-1912 гг.

Местоположение: в составе ожерелья.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Овсянников, В.В., Яминов, А.Э., 2003. С. 25.

4. Бирский могильник

Местонахождение: на правом берегу р. Белой, на южной окраине г. Бирск Республики Башкортостан РФ.

Датировка: III-VIII вв. н.э.

Раскопки велись археологической экспедицией под руководством Н.А. Мажитова в 1958-1960, 1962, 1978, 1981, 1983-1985, 1990-1991 гг. (692 погребения).

Библиография: Мажитов, Н.А. Бахмутинская культура. – Москва: «Наука», 1968. – 163 с.

Находки:

Всего – 115 экз.

11. Бирский могильник. Погребение 75. Раковина каури.

Шифр 60.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1960 г.

Местоположение: в средней части могильной ямы.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов, Н.А., 1968. С. 10, 95.

12-24. Бирский могильник. Погребение 81. Раковины каури (13 экз.).

Шифр 60.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1960 г.

Местоположение: часть ожерелья в подарочном наборе, расположенном в изголовье костяка.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов, Н.А., 1968. С. 10, 97.

25-34. Бирский могильник. Погребение 84. Раковины каури (10 экз.).

Шифр 60.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1960 г.

Местоположение: часть ожерелья.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов, Н.А., 1968. С. 10, 97.

35-41. Бирский могильник. Погребение 93. Раковины каури (7 экз.).

Шифр 60.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1960 г.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов, Н.А., 1968. С. 10, 98.

42-50. Бирский могильник. Погребение 96. Раковины каури (9 экз.).

Шифр 60.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1960 г.

Местоположение: справа от черепа погребенного и вокруг его шеи.

Антропологические данные (пол/возр): Д, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов, Н.А., 1968. С. 10, 98.

51-57. Бирский могильник. Погребение 97. Раковины каури (7 экз.).

Шифр 60.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1960 г.

Антропологические данные (пол/возр): Д, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов, Н.А., 1968. С. 10, 98.

58-62. Бирский могильник. Погребение 100. Раковины каури (5 экз.).

Шифр 60.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1960 г.

Местоположение: часть ожерелья.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов, Н.А., 1968. С. 10, 99.

63-69. Бирский могильник. Погребение 104. Раковины каури (7 экз.).

Шифр 60.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1960 г.

Местоположение: часть ожерелья, расположенного в центре могильной ямы.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов, Н.А., 1968. С. 10, 99.

70-74. Бирский могильник. Погребение 108. Раковины каури (5 экз.).

Шифр 60.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1960 г.

Местоположение: на груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов, Н.А., 1968. С. 10, 100.

75-76. Бирский могильник. Погребение 109. Раковины каури (2 экз.).

Шифр 60.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1960 г.

Местоположение: часть ожерелья.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов, Н.А., 1968. С. 10, 100.

77-80. Бирский могильник. Погребение 121. Раковины каури (4 экз.).

Шифр 60.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1960 г.

Местоположение: часть ожерелья.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов, Н.А., 1968. С. 10, 101.

81. Бирский могильник. Погребение 124. Раковина каури.

Шифр 60.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1960 г.

Антропологические данные (пол/возр): Д, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов, Н.А., 1968. С. 10, 102.

82-85. Бирский могильник. Погребение 125. Раковины каури (4 экз.).

Шифр 60.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1960 г.

Местоположение: часть ожерелья, расположенного в области шеи и на груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов, Н.А., 1968. С. 10, 102.

86-90. Бирский могильник. Погребение 128. Раковины каури (5 экз.) со сверлением.

Шифр 60.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1960 г.

Местоположение: часть ожерелья в подарочном наборе, расположенном в берестяной коробочке в северном углу ямы.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов, Н.А., 1968. С. 10, 103, табл. 20-5.

91-95. Бирский могильник. Погребение 128. Раковины каури (5 экз.) со сверлением.

Шифр 60.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1960 г.

Местоположение: часть ожерелья, расположенного в области шеи и на груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов, Н.А., 1968. С. 10, 103.

96-98. Бирский могильник. Погребение 136. Раковины каури (3 экз.).

Шифр 60.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1960 г.

Местоположение: часть ожерелья, расположенного вокруг шеи погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): Д, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов, Н.А., 1968. С. 10, 104, табл. 20-8.

99-101. Бирский могильник. Погребение 137. Раковины каури (3 экз.).

Шифр 60.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1960 г.

Местоположение: часть ожерелья в подарочном наборе, расположенном справа от черепа погребенного.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов, Н.А., 1968. С. 10, 105.

102-105. Бирский могильник. Погребение 137. Раковины каури (4 экз.).

Шифр 60.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1960 г.

Местоположение: на груди погребенного.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов, Н.А., 1968. С. 10, 105.

106-107. Бирский могильник. Погребение 154. Раковины каури (2 экз.).

Шифр 98.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1962 г.

Местоположение: часть ожерелья в подарочном наборе, расположенном в северном углу могильной ямы.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов, Н.А., 1968. С. 10, 107.

108-109. Бирский могильник. Погребение 157. Раковины каури (2 экз.).

Шифр 98.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1962 г.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов, Н.А., 1968. С. 10, 108.

110-111. Бирский могильник. Погребение 161. Раковины каури (2 экз.).

Шифр 98.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1962 г.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов, Н.А., 1968. С. 10, 108.

112-114. Бирский могильник. Погребение 173. Раковины каури (3 экз.).

Шифр 98.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1962 г.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов, Н.А., 1968. С. 10, 109.

115. Бирский могильник. Погребение 177. Раковина каури.

Шифр 98.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1962 г.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов, Н.А., 1968. С. 10, 110.

116-118. Бирский могильник. Погребение 185. Раковины каури (3 экз.).

Шифр 98.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1962 г.

Местоположение: часть ожерелья.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов, Н.А., 1968. С. 10, 111.

119-121. Бирский могильник. Погребение 185. Раковины каури (3 экз.).

Шифр 98.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1962 г.

Местоположение: часть ожерелья.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов, Н.А., 1968. С. 10, 111.

122-125. Бирский могильник. Погребение 194. Раковины каури (4 экз.).

Шифр 98.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1962 г.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов Н.А., 1968. С. 10, 112.

5. Кушулевский III могильник

Местонахождение: на левом берегу р. Куващ, в 1,5 км к северо-западу от с. Кушулево Дюртюлинского района Республики Башкортостан РФ.

Датировка: I в. до н.э. – III в. н.э.

Раскопки археологической экспедиции под руководством Н.А. Мажитова и Б.Б. Агеева в 1969 г. Всего исследовано 324 погребения.

Библиография: Агеев, Б.Б. III Кушулевский могильник пьяноборской культуры / Б.Б. Агеев, Н.А. Мажитов // Археологические работы в низовьях Белой / Отв. ред. А.Х. Пшеничнюк. – Уфа: БФ АН СССР, 1986. – С. 75-94.

Саттаров, Р.Р. Импортные предметы в пьяноборской культуре (конец II в. до н.э. – II в. н.э.) [Текст]: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06: защищена 26.06.19 / Саттаров Рузиль Раильевич. Том II. – Ижевск, 2006. – 157 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://shelly.kpfu.ru/e-ksu/docs/DISSERTATION/F472616647/sattarov.pdf> (дата обращения 2.06.23).

Находки:

126-134. Кушулевский III могильник. Погребение 53. Раковины каури (9 экз.).
Шифр 447.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., Агеев Б.Б., 1969 г.

Местоположение: на бронзовой бляхе, перекрывающей нагрудник.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Агеев, Б.Б., Мажитов, Н.А., 1986. Рис. 3.

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.

6. Янгузнаратский могильник

Местоположение: на правом берегу р. Уфа, у д. Янгузнарат Краснокамского района Республики Башкортостан РФ.

Датировка: I-II вв. н.э.

Исследовался в 1957 г. А.П. Шокуровым и в 1972 г. В.А. Ивановым. Всего обнаружено 1 погребение. Найдено 4 раковины каури.

Библиография: Саттаров, Р.Р. Импортные предметы в пьяноборской культуре (конец II в. до н.э. – II в. н.э.) [Текст]: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06: защищена 26.06.19 / Саттаров Рузиль Раильевич. Том II. – Ижевск, 2006. – 157 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://shelly.kpfu.ru/e-ksu/docs/DISSERTATION/F472616647/sattarov.pdf> (дата обращения 2.06.23).

Находки:

135-138. Янгузнаратский могильник. Погребение 1. Раковины каури (4 экз.).

Автор и год: Шокуров А.П., 1957 г.

Антропологические данные (пол/возр): Ж.; ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.

7. Старокиргизовский могильник

Местоположение: на левом берегу р. Белая, у с. Старо-Киргизово Илишевского района Республики Башкортостан РФ.

Датировка: Конец II в. до н.э. – I в. н.э.

В 1970 г. сотрудником ИИЯЛ БФАН А.Х. Пшеничнюком были выявлены два захоронения раннего железного века. В 1972 году на памятнике проводил раскопки С.М. Васюткин, сотрудник Башкирского государственного университета. В 2016-2018 гг. раскопки на могильнике проводились сотрудниками Научно-исследовательской лаборатории археологии Самарского университета: С.Э. Зубовым, Н.А. Лифановым, Р.Р. Саттаровым. Всего исследовано 127 погребений. Обнаружено 14 раковин каури.

Библиография: Саттаров, Р.Р. Импортные предметы в пьяноборской культуре (конец II в. до н.э. – II в. н.э.) [Текст]: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06: защищена 26.06.19 / Саттаров Рузиль Раильевич. Том II. – Ижевск, 2006. – 157 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://shelly.kpfu.ru/e-ksu/docs/DISSERTATION/F472616647/sattarov.pdf> (дата обращения 2.06.23).

Находки:

139. Старокиргизовский могильник. Погребение 34. Раковина каури.

Шифр 270.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Васюткин С.М., 1972 г.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.

140. Старокиргизовский могильник. Погребение 4. Раковина каури.

Место хранения: НИЛА Самарского университета.

Автор и год: Зубов С.Э., Лифанов Н.А., Саттаров Р.Р., 2016 г.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.

141. Старокиргизовский могильник. Погребение 7. Раковина каури.

Место хранения: НИЛА Самарского университета.

Автор и год: Зубов С.Э., Лифанов Н.А., Саттаров Р.Р., 2016 г.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.

142-147. Старокиргизовский могильник. Погребение 45. Раковины каури (6 экз.).

Место хранения: НИЛА Самарского университета.

Автор и год: Зубов С.Э., Лифанов Н.А., Саттаров Р.Р., 2016 г.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.

148. Старокиргизовский могильник. Погребение 52. Раковина каури.

Место хранения: НИЛА Самарского университета.

Автор и год: Зубов С.Э., Лифанов Н.А., Саттаров Р.Р., 2016 г.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.

149-152. Старокиргизовский могильник. Уч. А/8 (х 431). Раковины каури (4 экз.).

Место хранения: НИЛА Самарского университета.

Автор и год: Зубов С.Э., Лифанов Н.А., Саттаров Р.Р., 2016 г.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.

8. Юлдашевский могильник

Местоположение: на правом берегу р. Сюнь, на северной окраине бывшей д. Нижнее Юлдашево Илишевского района Республики Башкортостан РФ.

Датировка: Конец III в. до н.э. – I в. н.э.

Обнаружен в 1933 г. при проведении земляных работ, исследован в 1958 г. В.Ф. Генингом. Раскопки велись в 1970-1971 гг. – А.Х. Пшеничнюком. Всего обнаружено 131 погребение. Найдено 8 раковин каури.

Библиография: Саттаров, Р.Р. Импортные предметы в пьяноборской культуре (конец II в. до н.э. – II в. н.э.) [Текст]: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06: защищена 26.06.19 / Саттаров Рузиль Раильевич. Том II. – Ижевск, 2006. – 157 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://shelly.kpfu.ru/e-ksu/docs/DISSERTATION/F472616647/sattarov.pdf> (дата обращения 2.06.23).

Находки:

153-154. Юлдашевский могильник. Погребение 58. Раковины каури (2 экз.).

Шифр 494.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Пшеничнюк А.Х., 1970 г.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.

155-160. Юлдашевский могильник. Погребение 92. Раковины каури (6 экз.).

Шифр 531.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Пшеничнюк А.Х., 1971 г.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.

9. Кипчаковский I курганно-грунтовый могильник

Местоположение: на коренной террасе правого берега р. Сюнь, в 1 км к востоку от с. Миннярово (Актанышский район, Республика Татарстан РФ) и в 2,5 км к юго-западу от д. Кипчаково (Илишевский район, Республика Башкортостан РФ).

Датировка: II в. до н.э. – I в. н.э.

Исследовался в 1990-1992, 1994, 1996-1997, 2001, 2006, 2012-2014 гг. В.А. Ивановым, Ф.М. Тагировым, С.Э. Зубовым. Всего обнаружено 255 погребений. Найдено 42 раковины каури.

Библиография: Зубов, С.Э. Кипчаковский комплекс памятников раннепьяноборского времени // Археология Волго-Уралья. Т. 3. Ранний железный век / С.Э. Зубов, Р.Р. Саттаров, Ф.М. Тагиров / Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ; отв. ред. А.А. Чижевский. – Казань: Изд-во АН РТ, 2021. – С. 503-526.

Саттаров, Р.Р. Импортные предметы в пьяноборской культуре (конец II в. до н.э. – II в. н.э.) [Текст]: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06: защищена 26.06.19 / Саттаров Рузиль Раильевич. Том II. – Ижевск, 2006. – 157 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://shelly.kpfu.ru/e-ksu/docs/DISSERTATION/F472616647/sattarov.pdf> (дата обращения 2.06.23).

Находки:

161-165. Кипчаковский I курганно-грунтовый могильник. Раскоп I. Погребение 38. Раковины каури (5 экз.).

Место хранения: НИЛА Самарского университета.

Автор и год: Зубов С.Э., 1994 г.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.

166-168. Кипчаковский I курганно-грунтовый могильник. Раскоп I. Погребение 50. Раковины каури (3 экз.).

Место хранения: НИЛА Самарского университета.

Автор и год: Зубов С.Э., 1994 г.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.

169-173. Кипчаковский I курганно-грунтовый могильник. Раскоп I. Погребение 52. Раковины каури (5 экз.).

Место хранения: НИЛА Самарского университета.

Автор и год: Зубов С.Э., 1996 г.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.

174. Кипчаковский I курганно-грунтовый могильник. Раскоп I. Погребение 7. Раковина каури.

Место хранения: НИЛА Самарского университета.

Автор и год: Зубов С.Э., 2012 г.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.

175-180. Кипчаковский I курганно-грунтовый могильник. Раскоп I. Погребение 29. Раковины каури (6 экз.).

Место хранения: НИЛА Самарского университета.

Автор и год: Зубов С.Э., 2012 г.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.

181. Кипчаковский I курганно-грунтовый могильник. Раскоп I. Погребение 32. Раковина каури.

Место хранения: НИЛА Самарского университета.

Автор и год: Зубов С.Э., 2012 г.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.

182-184. Кипчаковский I курганно-грунтовый могильник. Раскоп I. Погребение 33. Раковины каури (3 экз.).

Место хранения: НИЛА Самарского университета.

Автор и год: Зубов С.Э., 2012 г.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.

185. Кипчаковский I курганно-грунтовый могильник. Раскоп I. Погребение 38. Раковина каури.

Место хранения: НИЛА Самарского университета.

Автор и год: Зубов С.Э., 2012 г.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.

186-188. Кипчаковский I курганно-грунтовый могильник. Раскоп II. Погребение 5 (27). Раковины каури (3 экз.).

Место хранения: Национальный музей РБ.

Автор и год: Тагиров Ф.М., 1994 г.

Местоположение: в составе ожерелья, располагавшегося в области груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж.; ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Зубов, С.Э., Саттаров, Р.Р., Тагиров, Ф.М., 2021. С. 519.

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.

189-197. Кипчаковский I курганно-грунтовый могильник. Раскоп II. Погребение 8 (30). Раковины каури (9 экз.).

Место хранения: Национальный музей РБ.

Автор и год: Тагиров Ф.М., 1994 г.

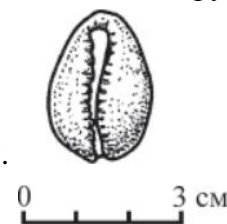
Местоположение: в составе ожерелья, располагавшегося в области груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж.; ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Зубов, С.Э., Саттаров, Р.Р., Тагиров, Ф.М., 2021. С. 519, рис. 9-29.

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.



198. Кипчаковский I курганно-грунтовый могильник. Раскоп II. Погребение 9 (31). Раковина каури.

Место хранения: Национальный музей РБ.

Автор и год: Тагиров Ф.М., 1994 г.

Местоположение: в составе ожерелья, располагавшегося в области груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж.; ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Зубов, С.Э., Саттаров, Р.Р., Тагиров, Ф.М., 2021. С. 519.

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.

199. Кипчаковский I курганно-грунтовый могильник. Раскоп II. Погребение 50 (42). Раковина каури.

Место хранения: Национальный музей РБ.

Автор и год: Тагиров Ф.М., 2001 г.

Местоположение: в составе ожерелья, располагавшегося в области груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж.; ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Зубов, С.Э., Саттаров, Р.Р., Тагиров, Ф.М., 2021. С. 519.

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.

10. Кипчаковский II могильник

Местоположение: на коренной террасе правого берега р. Сюнь, в 900 метрах к югу от деревни Кипчаково Илишевского района Республика Башкортостан РФ).

Датировка: конец II в. до н.э. – I в. н.э.

Исследовался в 2014-2015 гг. Р.Р. Саттаровым. Всего обнаружено 13 погребений. Найдено 3 раковины каури.

Библиография: Саттаров, Р.Р. Импортные предметы в пьяноборской культуре (конец II в. до н.э. – II в. н.э.) [Текст]: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06: защищена 26.06.19 / Саттаров Рузиль Раильевич. Том II. – Ижевск, 2006. – 157 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://shelly.kpfu.ru/e-ksu/docs/DISSERTATION/F472616647/sattarov.pdf> (дата обращения 2.06.23).

Находки:

200-202. Кипчаковский II могильник. Погребение 12. Раковины каури (3 экз.).

Место хранения: НИЛА Самарского университета.

Автор и год: Саттаров Р.Р., 2014-2015 гг.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.

11. Камышлы-Тамакский могильник

Местонахождение: на окраине с. Камышлытамак Бакалинского района Республики Башкортостан РФ.

Датировка: II в. до н.э. – II в. н.э.

Обнаружен в 1958 г., а исследован в 1961 г. совместной экспедицией ИИЯЛ и МГУ под руководством М.С. Акимова и Н.А. Мажитова.

Библиография: Мажитов, Н.А., Пшеничнюк, А.Х. Камышлы-Тамакский могильник // АЭБ. Т.3. - Уфа: БФАН СССР, 1968. – С. 33-59.

Саттаров, Р.Р. Импортные предметы в пьяноборской культуре (конец II в. до н.э. – II в. н.э.) [Текст]: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06: защищена 26.06.19 / Саттаров Рузиль Раильевич. Том II. – Ижевск, 2006. – 157 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://shelly.kpfu.ru/e-ksu/docs/DISSERTATION/F472616647/sattarov.pdf> (дата обращения 2.06.23).

Находки:

Всего – 22 экз.

203-208. Камышлы-Тамакский могильник. Погребение 11. Раковины каури (6 экз.).

Шифр 63.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Акимов М.С., Мажитов Н.А., 1961 г.

Местоположение: в составе ожерелья, располагавшегося в области шеи погребенного.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов, Н.А., Пшеничнюк, А.Х., 1968. С. 43, 53.

209-215. Камышлы-Тамакский могильник. Погребение 27. Раковины каури (7 экз.).

Шифр 63.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Акимов М.С., Мажитов Н.А., 1961 г.

Местоположение: украшали нижний край нагрудника.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов, Н.А., Пшеничнюк, А.Х., 1968. С. 43, 54.

216-220. Камышлы-Тамакский могильник. Погребение 35. Раковины каури (5 экз.).

Шифр 156.

Место хранения: Национальный музей РБ.

Автор и год: Акимов М.С., Мажитов Н.А., 1961 г.

Местоположение: украшали нижний край нагрудника.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.

221-224. Камышлы-Тамакский могильник. Погребение 42. Раковины каури (4 экз.).

Шифр 63.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Акимов М.С., Мажитов Н.А., 1961 г.

Местоположение: в составе ожерелья, располагавшегося у кисти левой руки погребенного.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов, Н.А., Пшеничнюк, А.Х., 1968. С. 43, 55.

12. Урманяевский II могильник

Местоположение: на краю высокой надпойменной террасы правого берега р. Ик, в 400 м к западу от д. Урманяево Бакалинского района Республики Башкортостан РФ.

Датировка: I в. до н.э. – I в. н.э.

Сведения о могильнике были получены А.В. Коноваловым в 1964 г. Раскопки под руководством С.М. Васюткина в 1966 г. (20 погребений). Обнаружено 137 раковин каури.

Библиография: Васюткин, С.М. Исследования пьяноборских могильников в Западной Башкирии // Приуралье в эпоху бронзы и раннего железа. – Уфа, 1982. – С. 125-144.

Саттаров, Р.Р. Импортные предметы в пьяноборской культуре (конец II в. до н.э. – II в. н.э.) [Текст]: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06: защищена 26.06.19 / Саттаров Рузиль Раильевич. Том II. – Ижевск, 2006. – 157 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://shelly.kpfu.ru/e-ksu/docs/DISSERTATION/F472616647/sattarov.pdf> (дата обращения 2.06.23).

Находки:

Всего – 137 экз.

225-233. Урманяевский II могильник. Погребение 1. Раковины каури (9 экз.).

Шифр 907.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Васюткин С.М., 1966 г.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Васюткин, С.М., 1982. С. 139.

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.

234-235. Урманяевский II могильник. Погребение 3. Раковины каури (2 экз.).

Шифр 907.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.



Автор и год: Васюткин С.М., 1966 г.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Васюткин, С.М., 1982. С. 139, табл. 3-9.

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.

236-238. Урманаевский II могильник. Погребение 4. Раковины каури (3 экз.).

Шифр 907.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Васюткин С.М., 1966 г.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Васюткин, С.М., 1982. С. 139.

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.

239-297. Урманаевский II могильник. Погребение 6. Раковины каури (59 экз.).

Шифр 907.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Васюткин С.М., 1966 г.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Васюткин, С.М., 1982. С. 139.

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.

298-309. Урманаевский II могильник. Погребение 7. Раковины каури (12 экз.).

Шифр 907.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Васюткин С.М., 1966 г.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Васюткин, С.М., 1982. С. 139.

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.

310. Урманаевский II могильник. Погребение 12. Раковина каури.

Шифр 907.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Васюткин С.М., 1966 г.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Васюткин, С.М., 1982. С. 139.

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.

311-360. Урманаевский II могильник. Погребение 17. Раковины каури (ок. 50 экз.).

Шифр 907.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Васюткин С.М., 1966 г.

Местоположение: в составе нагрудника.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Васюткин, С.М., 1982. С. 139.

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.

361. Урманяевский II могильник. Погребение 19. Раковина каури.

Шифр 907.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Васюткин С.М., 1966 г.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Васюткин, С.М., 1982. С. 139.

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.

13. Ново-Сасыкульский могильник

Местоположение: на правом берегу р. Ик, на восточной окраине д. Сасыкуль Бакалинского района Республики Башкортостан РФ.

Датировка: I-III вв. н.э.

Раскопки археологической экспедиции БашГУ под руководством С.М. Васюткина и В.К. Калинина в 1976-1977, 1979-1980 гг. (418 погребений). Обнаружено 35 раковин каури.

Библиография: Васюткин, С.М., Калинин, В.К. Ново-Сасыкульский могильник / С.М. Васюткин, В.К. Калинин // Археологические работы в низовьях Белой. – Уфа: БФАН СССР, 1986. – С. 95-122.

Саттаров, Р.Р. Импортные предметы в пьяноборской культуре (конец II в. до н.э. – II в. н.э.) [Текст]: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06: защищена 26.06.19 / Саттаров Рузиль Раильевич. Том II. – Ижевск, 2006. – 157 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://shelly.kpfu.ru/e-ksu/docs/DISSERTATION/F472616647/sattarov.pdf> (дата обращения 2.06.23).

Находки:

362-364. Ново-Сасыкульский могильник. Погребение 124. Раковины каури (3 экз.).

Шифр ВХ 181.

Место хранения: Национальный музей РБ.

Автор и год: Калинин В.К., 1979 г.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Васюткин С.М., Калинин В.К., 1986. С. 95, 103.

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.

365-367. Ново-Сасыкульский могильник. Погребение 144. Раковины каури (3 экз.).

Шифр ВХ 181.

Место хранения: Национальный музей РБ.

Автор и год: Калинин В.К., 1979 г.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Васюткин С.М., Калинин В.К., 1986. С. 95, 103.

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.

368-396. Ново-Сасыкульский могильник. Погребение 197. Раковины каури (29 экз.).

Шифр ВХ 181.

Место хранения: Национальный музей РБ.

Автор и год: Калинин В.К., 1979 г.

Местоположение: в области шеи и груди погребенного, украшение нагрудника.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Васюткин С.М., Калинин В.К., 1986. С. 95, 103, 104, рис. 8-45.

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.



14. Старочекмакский I могильник

Местоположение: на правом берегу р. Ик, у д. Старый Чекмак Муслюмовского района Республики Башкортостан РФ.

Датировка: рубеж н.э.

Раскопки археологических экспедиций под руководством Е.П. Казакова в 1974-1975 гг. и Р.С. Габяшева, П.Н. Старостина, Р.М. Фаттахова в 1976, 1978 гг. Всего обнаружено 58 погребений. Найдено 38 раковин каури.

Библиография: Саттаров, Р.Р. Импортные предметы в пьяноборской культуре (конец II в. до н.э. – II в. н.э.) [Текст]: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06: защищена 26.06.19 / Саттаров Рузиль Раильевич. Том II. – Ижевск, 2006. – 157 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://shelly.kpfu.ru/e-ksu/docs/DISSERTATION/F472616647/sattarov.pdf> (дата обращения 2.06.23).

Находки:

397. Старочекмакский I могильник. Погребение 2. Раковина каури.

Шифр С.Ч. 78.

Место хранения: Музей археологии РТ.

Автор и год: Казаков Е.П., 1974-1975 гг.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.

398-404. Старочекмакский I могильник. Погребение 13. Раковины каури (7 экз.).

Шифр С.Ч. 78.

Место хранения: Музей археологии РТ.

Автор и год: Габяшев Р.С., Старостин П.Н., Фаттахов Р.М., 1976, 1978 гг.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.

405-406. Старочекмакский I могильник. Погребение 29. Раковины каури (2 экз.).

Шифр С.Ч. 78.

Место хранения: Музей археологии РТ.

Автор и год: Габяшев Р.С., Старостин П.Н., Фаттахов Р.М., 1976, 1978 гг.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.

407-414. Старочекмакский I могильник. Погребение 40. Раковины каури (8 экз.).
Шифр С.Ч. 78.

Место хранения: Музей археологии РТ.

Автор и год: Габяшев Р.С., Старостин П.Н., Фаттахов Р.М., 1976, 1978 гг.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Саттаров, Р.Р., 2019. Приложение 18.

15. Нырғындынский I могильник

Местоположение: в 2,8 км к ВЮВ от д. Нырғында Каракулинского района Удмуртской Республики РФ.

Датировка: II-III вв. н.э.

Раскопки могильника велись в 1898 г. - А.А. Спицыным; в начале XX в. - Л.А. Беркутовым; в 1954 г. - В.Ф. Генингом; в 1969-1971 гг. - Р.Д. Голдиной; в 1975 г. - Л.И. Ашихминой; в 1979 г. - Г.Н. Ключевой (Журавлевой).

Библиография: Голдина Р.Д., Красноперов А.А. Нырғындынский I могильник II-III вв. н.э. на Средней Каме. Материалы и исследования КВАЭ. Т.22. - Ижевск: Изд-во «Удмуртский университет», 2012. - 364 с.

Саттаров, Р.Р. Импортные предметы в пьяноборской культуре (конец II в. до н.э. - II в. н.э.) [Текст]: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06: защищена 26.06.19 / Саттаров Рузиль Раильевич. Том II. - Ижевск, 2006. - 157 с. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://shelly.kpfu.ru/e-ksu/docs/DISSERTATION/F472616647/sattarov.pdf> (дата обращения 2.06.23).

Находки:

415-428. Нырғындынский I могильник. Погребение 315. Последняя четверть II - 1-я четверть III в. н.э. Бусины из раковин каури (14 экз.).

Шифр 93.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

Автор и год: Ашихмина Л.И., 1975 г.

Местоположение: часть ожерелья, расположенного в области черепа погребенного.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., Красноперов А.А., 2012. С. 38, 78, 80, табл.188-1-4, 6-13, 20, 22.



16. Азелинский могильник

Местонахождение: на левом берегу р. Шошмы, правого притока р. Вятки, у д. Азелино Малмыжского района Кировской области РФ.

Датировка: IV в. н.э.

Раскопки могильника проведены Удмуртской археологической экспедицией под руководством В.Ф. Генинга в 1955 г. (20 погребений).

Библиография: Генинг, В.Ф. Азелинская культура III-V вв. Очерки истории Вятского края в эпоху Великого переселения народов / В.Ф. Генинг / Вопросы археологии Урала. Вып. 5 / Отв. ред. А.Ф. Медведев. – Свердловск-Ижевск, 1963. – 144 с.

Лещинская, Н.А. Вятский край в пьяноборскую эпоху (по материалам погребальных памятников I-V вв. н.э.). Материалы и исследования Камско-Вятской археологической экспедиции. Т.27 / Науч. ред. Н.Ф. Широбокова. – Ижевск, 2014. – 472 с.

Гавритухин, И.О. Хронология и динамика культур в конце позднесарматского времени и начале Великого переселения народов // Археология Волго-Камья. Т. IV. Эпоха Великого переселения народов. – Казань, 2022. – С. 282-284.

Находки:

429. Азелинский могильник. Погребение 1. Раковина каури.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Генинг В.Ф., 1955 г.

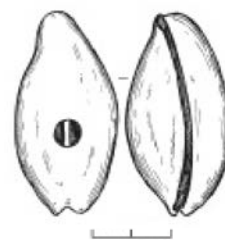
Местоположение: посреди могилы, рядом с кольчугой.

Антропологические данные (пол/возр): М, 30-35 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Генинг, В.Ф., 1963. С. 98-99, табл. XXIII-1.

Лещинская, Н.А., 2014. Табл. 15-17.



17. Верх-Саинский могильник

Местоположение: на левом берегу р. Сая, недалеко от ее впадения в р. Шакву, около бывшей д. Верх-Сая Березовского района Пермского края РФ.

Датировка: VI-IX вв. н.э.

Открыт Л.Д. Макаровым в 1981 г. Раскопки КВАЭ под руководством Н.В. Водолаго и Р.Д. Голдиной в 1982-1984, 1986-1990, 1992 гг. Обнаружено 108 курганов, содержащих 133 захоронения, и 185 грунтовых погребений.

Библиография: Голдина, Р.Д., Перевозчикова, С.А., Голдина, Е.В. Могильник VI-IX вв. у д. Верх-Сая в Кунгурской лесостепи. – Ижевск, 2018. – 720 с.

Находки:

430-431. Верх-Саинский могильник. Курган 35. Погребение 1. Первая половина VI в. Верх-Саинская стадия неволинской культуры. Раковины каури (2 экз.).

Шифр 826.

Автор и год: Водолаго Н.В., 1986 г.

Местоположение: в подарочном наборе, расположенном между бедренными костями, в берестяной коробочке среди других вещей найдена шумящая подвеска с подтреугольной основой, шестью цепочками, на 2-х – раковины каури.

Антропологические данные (пол/возр): Ж.; 18-20 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина, Р.Д., Перевозчикова, С.А., Голдина, Е.В., 2018. С. 25-26, табл. 55-3; 441-7.

432. Верх-Саинский могильник. Курган 53. Погребение 1. Первая половина VI в. Верх-Саинская стадия неволинской культуры. Раковины каури (? экз.; рассыпались).

Автор и год: Водолаго Н.В., 1986 г.

Местоположение: часть подарочного набора, расположенного слева у пояса погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Девочка; 8-9 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина, Р.Д., Перевозчикова, С.А., Голдина, Е.В., 2018. С. 31.

433-444. Верх-Саинский могильник. Курган 79. Погребение 1. Первая половина VII в. Бартымская стадия неволинской культуры. Раковины каури (12 экз.).

Шифр 826.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

Автор и год: Водолаго Н.В., 1986 г.

Местоположение: часть ожерелья, расположенного у левого плеча погребенной.



Антропологические данные (пол/возр): Ж.; 20-35 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина, Р.Д., Перевозчикова, С.А., Голдина, Е.В., 2018. С. 37-38, рис. 17 – XIVA6; 27-XIVA6.

18. Аверинский могильник

Местоположение: в 900 м к северо-западу от д. Авериной, в 500 м к северо-западу от городища Шудьякар, в 100 м к юго-востоку от д. Харино Афанасьевского района Кировской области РФ.

Датировка: XIII-XIV вв. н.э.

Открыт В.А. Кананиным в 1973 г. Раскопки КВАЭ под руководством Р.Д. Голдиной в 1974 г. и Е.М. Черных в 1984 г. Всего обнаружено 26 погребений.

Библиография: Голдина Р.Д. Средневековые памятники верховьев Камы / Р.Д. Голдина, В.А. Кананин. – Свердловск: Изд-во Урал. ун-та, 1989. – 216 с.

Находки:

445-462. Аверинский могильник. Погребение 2. Раковины каури (18 экз.).

Шифр 104.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

Автор и год: Голдина Р.Д., 1974 г.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина, Р.Д., Кананин, В.А., 1989. Рис. 64-18.



19. Митинский могильник

Местоположение: на низкой террасе левого берега р. Кычдез, правого притока р. Лолог, левого притока р. Косы, в 1,5 км к востоку от д. Митино Кочевского района Коми-Пермяцкого национального округа Пермского края РФ.

Датировка: VI в. н.э.

Раскопки экспедиции Кудымкарского краеведческого музея под руководством В.Ф. Генинга в 1956 г. Всего вскрыто 5 курганов с 10 погребениями и 41 захоронение, насыпи которых были распаханы.

Библиография: Генинг, В.Ф., Голдина, Р.Д. Курганные могильники харинского типа в Верхнем Прикамье // Вопросы археологии Урала. – 1973. – Вып. 12. – С. 58-121.

Находки:

463. Митинский могильник. Погребение 11. Раковина каури.

Местоположение: ниже таза погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): Д; ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Генинг, В.Ф., Голдина, Р.Д., 1973. С. 111.

20. Пыштайн II могильник

Местоположение: на правом берегу р. Даниловка, около д. Пыштайн Гаинского района Коми-Пермяцкого округа Пермского края РФ.

Датировка: вторая половина VI-X вв. н.э.

Раскопки отряда КАЭ под руководством В.А. Оборина в 1964 г. (16 погр.). Раскопки под руководством В.В. Мингалев в 2005 г. (22 погр.).

Библиография: Мингалев, В.В., Юкова, М.К. Хронология могильников Пыштайн I-III // Труды КАЭЭ ПГГПУ. Вып. XII: Средневековая археология Восточной Европы. – Пермь, 2017. – С. 114-124.

Находки:

464-466. Пыштайн II могильник. Погребение 8. Вторая половина VI в. Раковины каури (3 экз.).

Место хранения: ПГПИ.

Автор и год: Оборин В.А., 1964 г.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мингалев, В.В., Юкова, М.К., 2017. С. 119, рис. 2-1.



**ПРИЛОЖЕНИЕ 5. КАТАЛОГ. ПРИКАМЪЕ.
TURBINELLA PYRUM**

4. Бирский могильник

Местонахождение: на правом берегу р. Белой, на южной окраине г. Бирск Республики Башкортостан.

Датировка: III-VIII вв.

Раскопки велись археологической экспедицией ИИЯЛ БФАН СССР под руководством Н.А. Мажитова в 1958-1960, 1962, 1978, 1981, 1983-1985 и 1990-1991 гг.

Библиография: Мажитов, Н.А. Бахмутинская культура / Н.А. Мажитов. – Москва: «Наука», 1968. – 163 с.

Останина, Т. И. Население Среднего Прикамья в III-V вв. / Т. И. Останина. – Ижевск, 1997. – 326 с.

Султанова, А. Н. Бирский могильник: историко-археологическое исследование / А. Н. Султанова. – Уфа, 2000. – 144 с.

Красноперов А.А. Предкавказье и Прикамье: контекст изменения функций предмета в средне- и позднесарматское время / А.А. Красноперов // Война и военное дело в скифо-сарматском мире: материалы Международной научной конференции, посвященной памяти А.И. Мелюковой (с. Кагальник, 26-29 апреля 2014 г.) / РАН, Южный научный центр, ИА, Министерство культуры Ростовской области. – Ростов-на-Дону: Изд-во ЮНЦ РАН, 2014. – С. 183-204.

Находки:

1-6. Бирский могильник. Погребение 8. Подвески (6 экз.).

Шифр 24.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

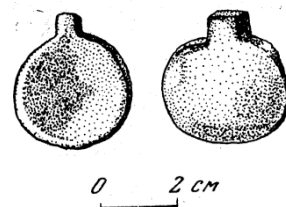
Автор и год: Мажитов Н.А., 1958 г.

Местоположение: часть ожерелья, расположенного на шее умершего.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов Н.А., 1968. С. 85, табл. 2-25-26.



7. Бирский могильник. Погребение 18. Накладка из раковины.

Шифр 24.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

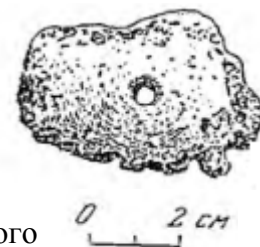
Автор и год: Мажитов Н.А., 1958 г.

Местоположение: часть подарочного набора, расположенного слева от черепа погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов Н.А., 1968. С. 87, табл. 12-12.



8-12. Бирский могильник. Погребение 25. Подвески (5 экз.).

Шифр 24.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

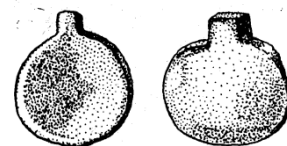
Автор и год: Мажитов Н.А., 1958 г.

Местоположение: часть ожерелья в подарочном наборе, расположенном справа от черепа умершего.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов Н.А., 1968. С. 88, табл. 2-25-26.



0 2 см

13. Бирский могильник. Погребение 31. Бусы.

Шифр 51.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1959 г.

Местоположение: часть ожерелья в подарочном наборе, расположенном в изголовье костяка.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов Н.А., 1968. С. 89, табл. 4а-3.

14. Бирский могильник. Погребение 31. Накладка из раковины.

Шифр 51.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

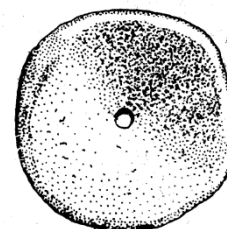
Автор и год: Мажитов Н.А., 1959 г.

Местоположение: рядом с подарочным набором, расположенным в изголовье костяка.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов Н.А., 1968. С. 89, табл. 2-28.



0 2 см

15-25. Бирский могильник. Погребение 39. Бусы (11 экз.).

Шифр 51.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1959 г.

Местоположение: часть ожерелья в подарочном наборе, расположенном рядом с правым бедром умершего.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов Н.А., 1968. С. 90, табл. 4а-5.



0 3 см

26. Бирский могильник. Погребение 48. Бусы.

Шифр 51.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1959 г.

Местоположение: часть ожерелья в подарочном наборе, расположенном слева от черепа костяка.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов Н.А., 1968. С. 91, табл. 4-6.

27-29. Бирский могильник. Погребение 48. Подвески (3 экз.).

Шифр 51.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

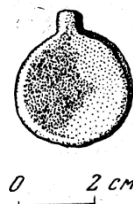
Автор и год: Мажитов Н.А., 1959 г.

Местоположение: часть ожерелья в подарочном наборе, расположенном слева от черепа костяка.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов Н.А., 1968. С. 91, табл. 2-25.



30. Бирский могильник. Погребение 53. Накладка из раковины.

Шифр 51.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

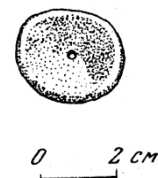
Автор и год: Мажитов Н.А., 1959 г.

Местоположение: на груди погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов Н.А., 1968. С. 92, табл. 2-27.



31. Бирский могильник. Погребение 53. Накладка из раковины.

Шифр 51.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

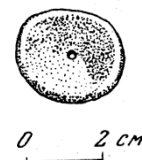
Автор и год: Мажитов Н.А., 1959 г.

Местоположение: на груди погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов Н.А., 1968. С. 92, табл. 2-27.



32. Бирский могильник. Погребение 53. Накладка из раковины.

Шифр 51.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

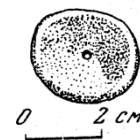
Автор и год: Мажитов Н.А., 1959 г.

Местоположение: на груди погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов Н.А., 1968. С. 92, табл. 2-27.



33. Бирский могильник. Погребение 53. Бусы.

Шифр 51.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1959 г.

Местоположение: часть ожерелья в подарочном наборе, расположенном справа от черепа умершего.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов Н.А., 1968. С. 92, табл. 4а-б.

34. Бирский могильник. Погребение 59. Бусы.

Шифр 51.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1959 г.

Местоположение: часть ожерелья в подарочном наборе, расположенном слева от черепа погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов Н.А., 1968. С. 93, табл. 4а-4.

35. Бирский могильник. Погребение 61. Накладка из раковины.

Шифр 60.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1960 г.

Местоположение: часть подарочного набора, расположенного справа от черепа костяка.



Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов Н.А., 1968. С. 93, табл. 2-27.

Останина Т. И., 1997. Рис. 29-11.

36. Бирский могильник. Погребение 89. Накладка из раковины.

Шифр 60.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1960 г.

Местоположение: в средней части могильной ямы.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов Н.А., 1968. С. 97, табл. 2-27.



37. Бирский могильник. Погребение 108. Бусы.

Шифр 60.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1960 г.

Местоположение: часть ожерелья в подарочном наборе, расположенном справа от черепа погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов Н.А., 1968. С. 99, табл. 20-1.

38. Бирский могильник. Погребение 140. Подвеска.

Шифр 98.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1962 г.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ребенок.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов Н.А., 1968. С. 105, 106.

39. Бирский могильник. Погребение 150. Бусы.

Шифр 98.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1962 г.

Местоположение: в северном углу могильной ямы.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов Н.А., 1968. С. 107.

40. Бирский могильник. Погребение 181. Накладка из раковины.

Шифр 98.

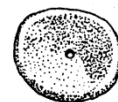
Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1962 г.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов Н.А., 1968. С. 110, табл. 2-27.



0 2 см

41. Бирский могильник. Погребение 181. Накладка из раковины.

Шифр 98.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1962 г.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов Н.А., 1968. С. 110, табл. 2-27.



0 2 см

42-46. Бирский могильник. Погребение 183. Подвески (5 экз.).

Шифр 98.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1962 г.

Местоположение: в северном конце ямы.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов Н.А., 1968. С. 110, 111.

47. Бирский могильник. Погребение 186. Накладка из раковины.

Шифр 98.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

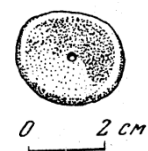
Автор и год: Мажитов Н.А., 1962 г.

Местоположение: в средней части могильной ямы.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов Н.А., 1968. С. 111, табл. 2-27.



48. Бирский могильник. Погребение 189. Накладка из раковины.

Шифр 98.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

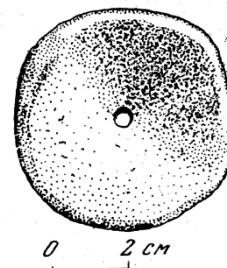
Автор и год: Мажитов Н.А., 1962 г.

Местоположение: в северном конце могильной ямы.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов Н.А., 1968. С. 111, табл. 2-28.



49. Бирский могильник. Погребение 189. Накладка из раковины.

Шифр 98.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

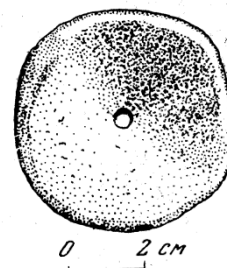
Автор и год: Мажитов Н.А., 1962 г.

Местоположение: в северном конце могильной ямы.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мажитов Н.А., 1968. С. 111, табл. 2-28.



50-57. Бирский могильник. Погребение 313. Накладки из раковин (8 экз.).

Шифр 321/245.

Место хранения: Археологическая лаборатория БашГУ.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1981 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Красноперов А.А., 2014. С. 184,185, рис.1-2, 5-3.



13. Ново-Сасыкульский могильник

Местонахождение: на правом берегу р. Ик, на восточной окраине д. Сасыкуль Бакалинского района Республики Башкортостан.

Датировка: I-II вв. н.э.

Раскопки археологической экспедиции БашГУ под руководством В.К. Калинина в 1976-1980 гг.

Библиография: Васюткин, С.М. Ново-Сасыкульский могильник / С.М. Васюткин, В.К. Калинин // Археологические работы в низовьях Белой: сборник статей / АН СССР, Башк. фил., Ин-т истории, яз. и лит. – Уфа: БФАН СССР, 1986. – С. 95-122.

Красноперов, А. А. К атрибуции находки из раскопок Тарасовского могильника позднесарматского времени в Прикамье / А.А. Красноперов // Археология Казахстана в

эпоху независимости: итоги, перспективы: материалы международной научной конференции, посвященной 20-летию Независимости Республики Казахстан и 20-летию ИА им А. Х. Маргулана КН МОН РК. Т. II / Комитет науки министерства образования и науки Республики Казахстан, ИА им А.Х. Маргулана. – Алматы, 2011. – С. 228-238.

Находки:

58. Ново-Сасыкульский могильник. Погребение 260. Накладка из раковины.

Шифр ВХ 181.

Место хранения: Национальный музей РБ.

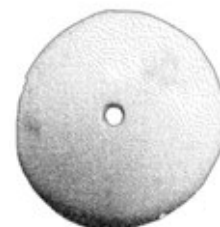
Автор и год: Калинин В.К., 1979 г.

Местоположение: рядом с мечом, служила в качестве его навершия.

Антропологические данные (пол/возр): М, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Красноперов А. А., 2011. С. 237, рис. 5-5.



59. Ново-Сасыкульский могильник. Погребение 260. Накладка из раковины.

Шифр ВХ 181.

Место хранения: Национальный музей РБ.

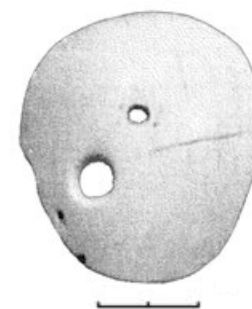
Автор и год: Калинин В.К., 1979 г.

Местоположение: на клинке меча, являлась частью портупей.

Антропологические данные (пол/возр): М, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Красноперов А. А., 2011. С. 237, рис. 5-6.



15. Нырғындынський I моги́льник

Местоположение: на правом берегу р. Камы, в 2,8 км к востоку-юго-востоку от д. Нырғында Каракулинского района УР, в 2,2 км к ЗЮЗ от д. Бырғында.

Датировка: II-III вв. н.э.

Раскопки могильника велись: в 1898 г. - А.А. Спицыным; в 1954 г. – В.Ф. Генингом; в 1969-1971 гг. – Р.Д. Голдиной; в 1975 г. – Л.И. Ашихминой; в 1979 г. – Г.Н. Клюевой (Журавлевой).

Библиография: Голдина, Р.Д. Нырғындынський I моги́льник II-III вв. н.э. на Средней Каме. Материалы и исследования КВАЭ. Т.22. / Р.Д. Голдина, А.А. Красноперов. – Ижевск: Изд-во «Удмуртский университет», 2012. – 364 с.

Находки:

60-62. Нырғындынський I моги́льник. Погребение 8. Бусы (3 экз.).

Шифр

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

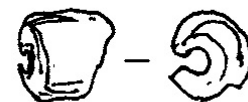
Автор и год: Голдина Р.Д., 1969 г.

Местоположение: часть ожерелья, расположенного в восточной части могилы.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., Красноперов А.А., 2012. С. 12,13,79, табл.10-10,12,13.



63-64. Ныргындинский I могильник. Погребение 39. Бусы (2 экз.).

Шифр

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

Автор и год: Голдина Р.Д., 1969 г.

Местоположение: возле ног погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., Красноперов А.А., 2012. С. 15, табл.28-1,2.



65-68. Ныргындинский I могильник. Погребение 254. Бусы (4 экз.).

Шифр

Место хранения: Государственный Эрмитаж.

Автор и год: Спицын А.А., 1898 г.

Местоположение: вдоль левого таза погребенного от таза до конечностей ног.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., Красноперов А.А., 2012. С. 32, 81, табл.139-2-5.



69-71. Ныргындинский I могильник. Погребение 256. Бусы (3 экз.).

Шифр

Место хранения: Государственный Эрмитаж.

Автор и год: Спицын А.А., 1898 г.

Местоположение: на темени черепа погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., Красноперов А.А., 2012. С. 32, табл.140-11.



72. Ныргындинский I могильник. Погребение 258. Накладка из раковины.

Шифр

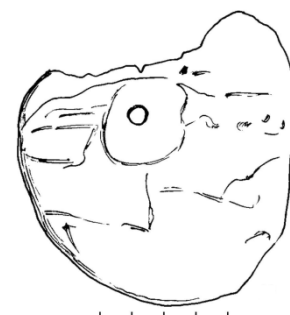
Место хранения: Государственный Эрмитаж.

Автор и год: Спицын А.А., 1898 г.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., Красноперов А.А., 2012. С. 32, 81, табл.140-10.



73. Ныргындинский I могильник. Погребение 299. Бусина.

Шифр

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

Автор и год: Голдина Р.Д., 1971 г.

Местоположение: в районе таза погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., Красноперов А.А., 2012. С. 36, 80, 81, табл.167-1.



74. Ныргындинский I могильник. Погребение 311. Бусина (*не сохранилась*).

Автор и год: Ашихмина Л.И., 1975 г.

Местоположение: около левой плечевой кости погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., Красноперов А.А., 2012. С. 37.

75. Ныргындинский I могильник. Погребение 313. Бусина.

Шифр 93.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

Автор и год: Ашихмина Л.И., 1975 г.

Местоположение: у правого предплечья погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., Красноперов А.А., 2012. С. 37, табл.176-1.



76-96. Ныргындинский I могильник. Погребение 314. Бусы (21 экз.).

Шифр 93.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

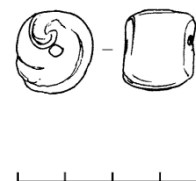
Автор и год: Ашихмина Л.И., 1975 г.

Местоположение: около кости голени погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., Красноперов А.А., 2012. С. 37, табл.178-1-21.



97-98. Ныргындинский I могильник. Погребение 315. Бусы (2 экз.).

Шифр 93

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

Автор и год: Ашихмина Л.И., 1975 г.

Местоположение: часть ожерелья, расположенного в области черепа погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., Красноперов А.А., 2012. С. 38, 78, 80, табл.188-14-15.



21. Боярский («Арай») могильник

Местонахождение: на правом берегу р. Камы, в 4 км к западу от д. Боярка Каракулинского района Удмуртской республики.

Датировка: конец III-V вв. н.э.

Раскопки могильника велись отрядом Камско-Вятской археологической экспедиции под руководством Е.М. Черных в 2002-2005, 2007-2009 гг.

Библиография: Черных, Е.М. Отчет о работах на Боярском («Арай») могильнике в Каракулинском районе Удмуртской республики, проведенных летом 2004 года // Архив ИИКНП. Ижевск, 2005. Ф.2. Д. 438.

Находки:

99. Боярский могильник. Погребение 115. Накладка из раковины.

Шифр 2149.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

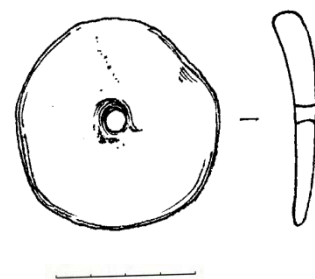
Автор и год: Черных Е.М., 2004 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, расположенного у левой руки костяка Д.

Антропологические данные (пол/возр): Ж?, 14-18 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Черных Е.М., 2005. Рис. 95.



100. Боярский могильник. Погребение 115. Накладка из раковины.

Шифр 2149.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

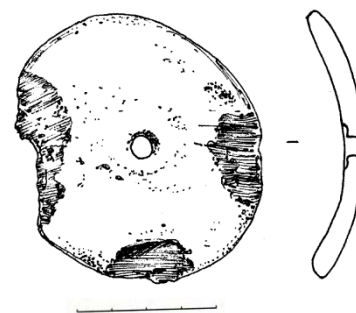
Автор и год: Черных Е.М., 2004 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, расположенного у левой руки погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): Ж?, 14-18 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Черных Е.М., 2005. Рис. 96.



101-104. Боярский могильник. Погребение 141. Бусы (4 экз.).

Шифр 2149.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

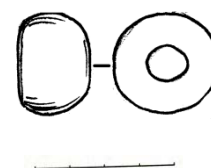
Автор и год: Черных Е.М., 2004 г.

Местоположение: часть подарочного набора, расположенного в ногах погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 25-30 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Черных Е.М., 2005.



105. Боярский могильник. Погребение 147. Накладка из раковины.

Шифр 2149.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

Автор и год: Черных Е.М., 2004 г.

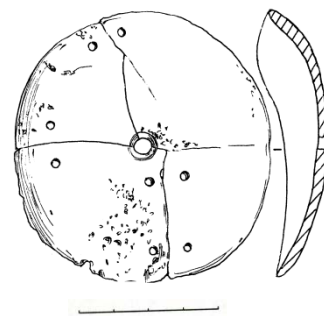
Местоположение: часть подарочного набора, расположенного справа от черепа погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 30-40 лет.

Тип: 1Б.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Черных Е.М., 2005. Рис. 110.



106. Боярский могильник. Погребение 147. Подвеска с бронзовым кольцом.

Шифр 2149.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

Автор и год: Черных Е.М., 2004 г.

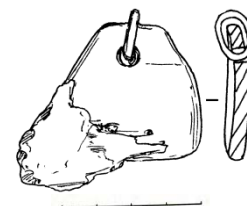
Местоположение: часть подарочного набора, расположенного справа от черепа погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 30-40 лет.

Тип: 2А.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Черных Е.М., 2005.



22. Тарасовский могильник

Местонахождение: на правом берегу р. Камы, в 1 км к юго-востоку от с. Тарасово Сарапульского района Удмуртской республики.

Датировка: I-V вв. н.э.

Раскопки могильника велись КВАЭ под руководством д.и.н., проф. Р.Д. Голдиной в 1980-1997 гг.

Библиография: Голдина, Р.Д. Тарасовский могильник I-V вв. на Средней Каме. В 3 т. Т. I. / Р.Д. Голдина. – Ижевск, 2004. – 319 с.

Голдина, Р.Д. Тарасовский могильник I-V вв. на Средней Каме. В 3 т. Т. II. / Р.Д. Голдина. – Ижевск, 2003. – 721 с.

Голдина, Р.Д. Погребальный обряд Тарасовского могильника I-V вв. на Средней Каме. В 3 т. Т. III. / Р.Д. Голдина, Т.Р. Сабиров, Т.М. Сабирова. – Казань, Ижевск, 2015. – 297 с.

Останина, Т. И. Население Среднего Прикамья в III-V вв. / Т. И. Останина. – Ижевск, 1997. – 326 с.

Находки:

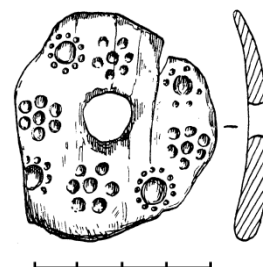
107. Тарасовский могильник. Погребение 4. Накладка из раковины.

Шифр 1029/355.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

Автор и год: Голдина Р.Д., 1980.

Местоположение: рядом с железным мечом, в области таза



умершего.

Антропологические данные (пол/возр): М., 25-35 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 10; 2003. Табл. 2-24.

108. Тарасовский могильник. Погребение 13. Накладка из раковины с бронзовой умбоновидной накладкой.

Шифр 1029.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

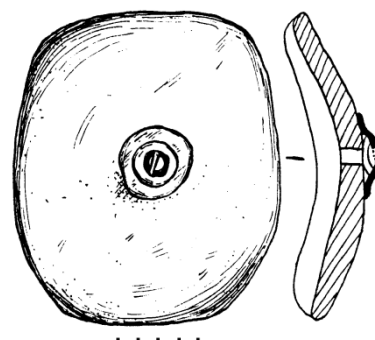
Автор и год: Голдина Р.Д., 1980.

Местоположение: в области таза умершей, справа.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., 35-40 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 12; 2003. Табл. 7-2.



109-115. Тарасовский могильник. Погребение 14. Бусы (7 экз.).

Шифр 1029/372-378.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

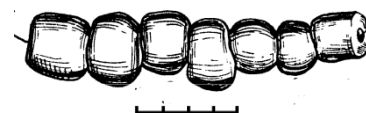
Автор и год: Голдина Р.Д., 1980.

Местоположение: часть ожерелья в подарочном наборе, расположенном в ногах погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, 5-6 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 12; 2003. Табл. 7-1-3.



116. Тарасовский могильник. Погребение 15. Накладка из раковины с бронзовой умбоновидной накладкой.

Шифр 1029/7049-7050.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

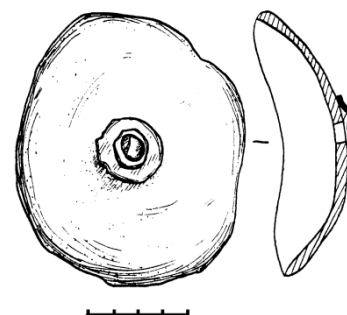
Автор и год: Голдина Р.Д., 1980.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, слева в области груди умершего.

Антропологические данные (пол/возр): М., 25-35 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 12; 2003. Табл. 7-1-1.

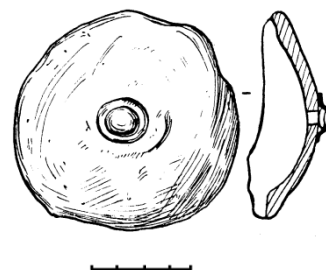


117. Тарасовский могильник. Погребение 36. Накладка из раковины с бронзовой умбоновидной накладкой.

Шифр 1029/7263-7264.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

Автор и год: Голдина Р.Д., 1980.



Местоположение: среди деталей наборного пояса, у правого плеча умершего.

Антропологические данные (пол/возр): М?, 30-40 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 16; 2003. Табл. 14-20-6.

118. Тарасовский могильник. Погребение 51. Накладка из раковины.

Шифр 1029/560.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

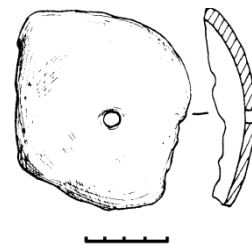
Автор и год: Голдина Р.Д., 1980.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, справа у зубов погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, 15-25 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 19; 2003. Табл. 18-44-7.



119. Тарасовский могильник. Погребение 51. Накладка из раковины.

Шифр 1029/562.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

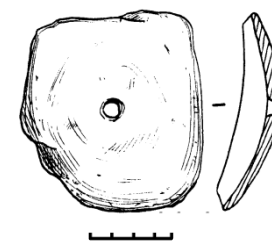
Автор и год: Голдина Р.Д., 1980.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, справа у зубов погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, 15-25 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 19; 2003. Табл. 18-44-4.



120. Тарасовский могильник. Погребение 51. Накладка из раковины с бронзовой умбоновидной накладкой.

Шифр 1029/561.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

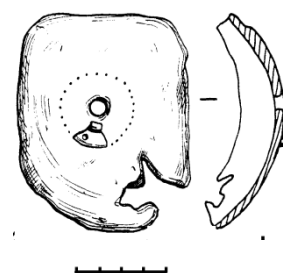
Автор и год: Голдина Р.Д., 1980.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, в области ног погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, 15-25 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 19; 2003. Табл. 18-44-5.



121. Тарасовский могильник. Погребение 52. Накладка из раковины с двумя бронзовыми накладками.

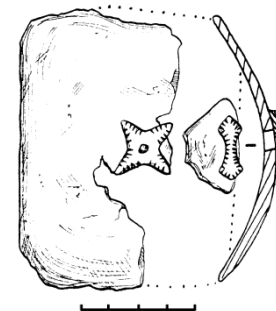
Шифр 1029/240.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

Автор и год: Голдина Р.Д., 1980.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, у правого локтя умершего.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., 20-30 лет.



Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 19; 2003. Табл. 19-2-3.

Останина Т. И., 1997. Рис. 26-13.

122. Тарасовский могильник. Погребение 58. Накладка из раковины (фрагмент) с бронзовой умбоновидной накладкой.

Шифр 1029/7242.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

Автор и год: Голдина Р.Д., 1980.

Местоположение: в области грудной клетки погребенной, слева.

Антропологические данные (пол/возр): Ж?, 25-35 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 20; 2003. Табл. 22-3.



123. Тарасовский могильник. Погребение 58. Накладка из раковины (*не сохранилась*).

Автор и год: Голдина Р.Д., 1980.

Местоположение: у левого колена погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж?, 25-35 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 20.

124. Тарасовский могильник. Погребение 61. Накладка из раковины.

Шифр 1029/1414.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

Автор и год: Голдина Р.Д., 1980.

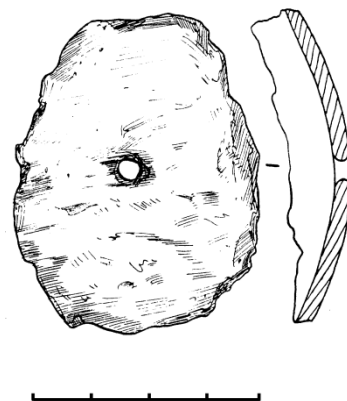
Местоположение: среди деталей наборного пояса, на правой плечевой кости умершей.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., 35-45 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 21; 2003. Табл. 24-19.

Останина Т. И., 1997. Рис. 24-26.



125. Тарасовский могильник. Погребение 65. Накладка из раковины с бронзовой умбоновидной накладкой.

Шифр 1029/1083.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

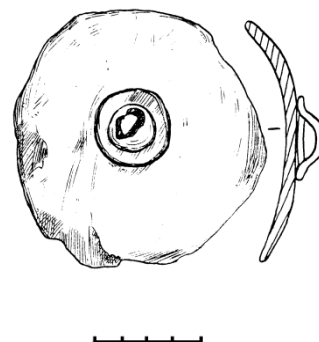
Автор и год: Голдина Р.Д., 1980.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, у левого локтя умершего.

Антропологические данные (пол/возр): М., 30-40 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 22; 2003. Табл. 25-5.



126. Тарасовский могильник. Погребение 68. Накладка из раковины.

Шифр 1029/381.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

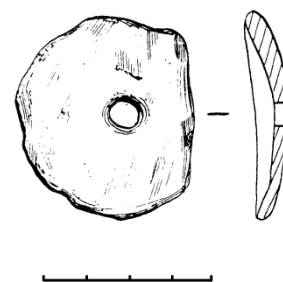
Автор и год: Голдина Р.Д., 1980.

Местоположение: в области груди погребенного, справа.

Антропологические данные (пол/возр): ?, 6-7 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 22; 2003. Табл. 26-2.



127. Тарасовский могильник. Погребение 69. Накладка из раковины с бронзовой накладкой.

Шифр 1029/780.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

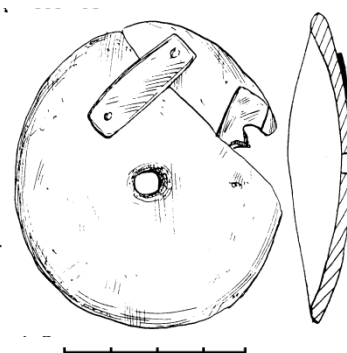
Автор и год: Голдина Р.Д., 1980.

Местоположение: часть подарочного набора, расположенного в ногах костяка А, слева.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., 20-30 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 22; 2003. Табл. 26-1-10.



128. Тарасовский могильник. Погребение 91. Накладка из раковины (фрагмент) с бронзовой умбовидной накладкой.

Шифр 1029/7002-7003.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

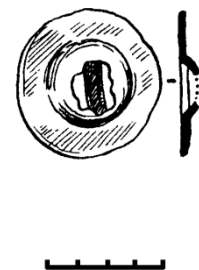
Автор и год: Голдина Р.Д., 1980.

Местоположение: часть подарочного набора, расположенного справа у черепа погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., 30-40 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 25; 2003. Табл. 32-1-1.



129. Тарасовский могильник. Погребение 101. Накладка из раковины.

Шифр 1029/7186.

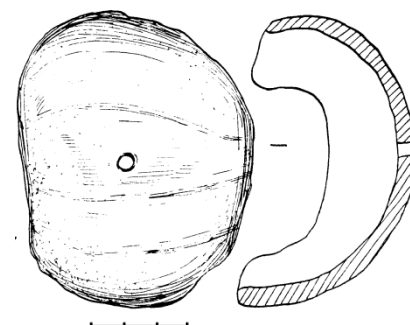
Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

Автор и год: Голдина Р.Д., 1980.

Местоположение: на правой плечевой кости погребенного А.

Антропологические данные (пол/возр): М?, 15-17 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:



Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 27; 2003. Табл. 34-8.

130. Тарасовский могильник. Погребение 101. Накладка из раковины с бронзовой накладкой.

Шифр 1029/7187-7188.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

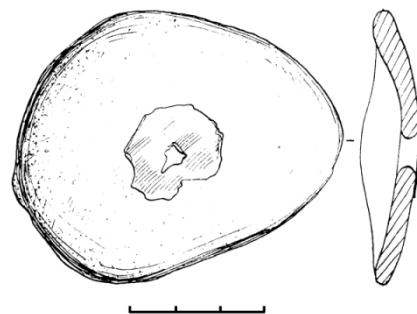
Автор и год: Голдина Р.Д., 1980.

Местоположение: на левой руке (у локтя) костяка Б.

Антропологические данные (пол/возр): Ж?, 15-17 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 27; 2003. Табл. 34-10.



131. Тарасовский могильник. Погребение 107. Накладка из раковины с бронзовой умбоновидной накладкой.

Шифр 1029/7184-7185.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

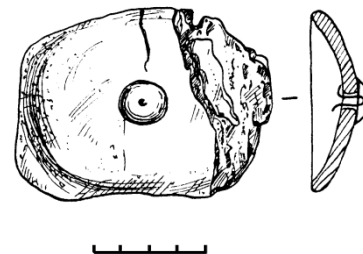
Автор и год: Голдина Р.Д., 1980.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, у левого плеча умершей.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., 20-30 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 28; 2003. Табл. 37-3-1.



132. Тарасовский могильник. Погребение 107. Накладка из раковины.

Шифр 1029/7183.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

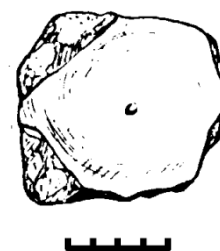
Автор и год: Голдина Р.Д., 1980.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, у левого плеча умершей.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., 20-30 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 28; 2003. Табл. 37-3.



133. Тарасовский могильник. Погребение 107. Накладка из раковины.

Шифр 1029/7182.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

Автор и год: Голдина Р.Д., 1980.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, у левой ноги умершей.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., 20-30 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 28; 2003. Табл. 37-3.



134. Тарасовский могильник. Погребение 116. Накладка из раковины.

Шифр 1029/7180.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

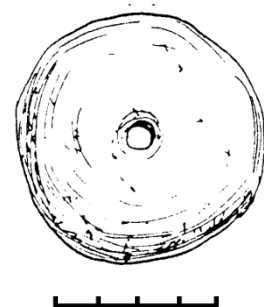
Автор и год: Голдина Р.Д., 1980.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, у правого плеча погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, 3-5 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 29; 2003. Табл. 41-27.



135. Тарасовский могильник. Погребение 116. Накладка из раковины.

Шифр 1029/7181.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

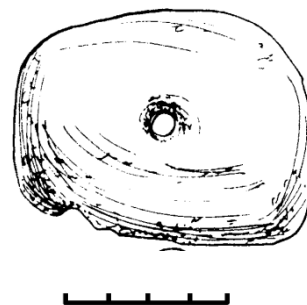
Автор и год: Голдина Р.Д., 1980.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, у левого колена погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, 3-5 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 29; 2003. Табл. 41-27.



136. Тарасовский могильник. Погребение 128. Накладка из раковины.

Шифр 1050/873.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

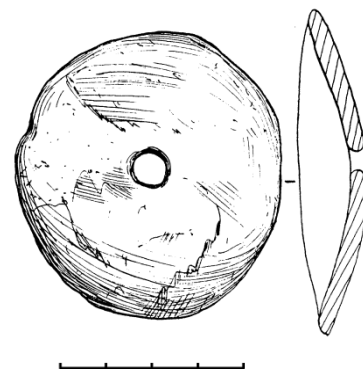
Автор и год: Голдина Р.Д., 1981.

Местоположение: у левого локтя костяка А.

Антропологические данные (пол/возр): М., 50-55 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 31; 2003. Табл. 44-2.



137. Тарасовский могильник. Погребение 132. Накладка из раковины с бронзовой накладкой.

Шифр 1050/2023.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

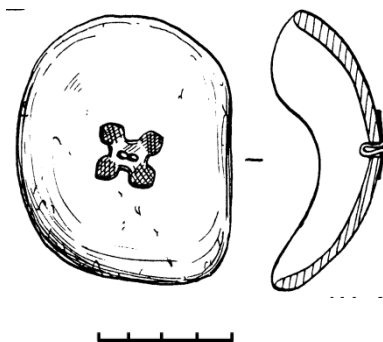
Автор и год: Голдина Р.Д., 1981.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, у правого плеча погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж?, 25-35 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 32; 2003. Табл. 48-10-2.



138. Тарасовский могильник. Погребение 132. Накладка из раковины.

Шифр 1050/2021.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

Автор и год: Голдина Р.Д., 1981.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, у правого плеча погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж?, 25-35 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 32; 2003. Табл. 48-10.



139. Тарасовский могильник. Погребение 132. Накладка из раковины с бронзовой умбоновидной накладкой.

Шифр 1050/2022.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

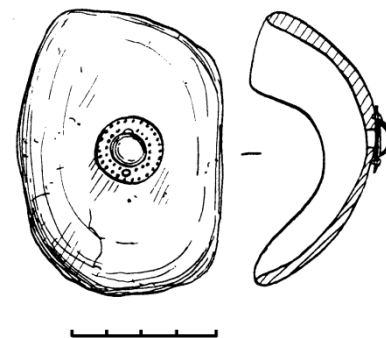
Автор и год: Голдина Р.Д., 1981.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, у правого колена погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж?, 25-35 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 32; 2003. Табл. 48-10-3.



140. Тарасовский могильник. Погребение 136. Накладка из раковины.

Шифр 1050/1430.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

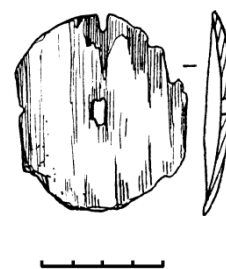
Автор и год: Голдина Р.Д., 1981.

Местоположение: у правой плечевой кости умершей.

Антропологические данные (пол/возр): Ж?, 16-17 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 33; 2003. Табл. 52-9.



141. Тарасовский могильник. Погребение 136. Накладка из раковины.

Шифр 1050/1429.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

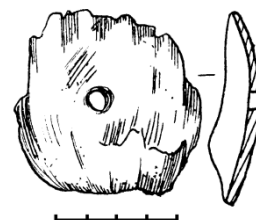
Автор и год: Голдина Р.Д., 1981.

Местоположение: у правой плечевой кости умершей.

Антропологические данные (пол/возр): Ж?, 16-17 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

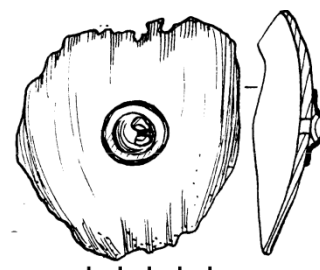
Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 33; 2003. Табл. 52-10.



142. Тарасовский могильник. Погребение 136. Накладка из раковины с бронзовой умбоновидной накладкой.

Шифр 1050/1431-1432.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».



Автор и год: Голдина Р.Д., 1981.

Местоположение: у правой бедренной кости умершей (ближе к тазу).

Антропологические данные (пол/возр): Ж?, 16-17 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 33; 2003. Табл. 52-11.

143. Тарасовский могильник. Погребение 137. Накладка из раковины с бронзовой накладкой.

Шифр 1050/968.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

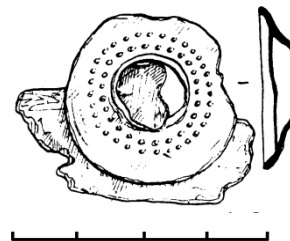
Автор и год: Голдина Р.Д., 1981.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, у левого плеча погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): М?, 25-35 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 33; 2003. Табл. 53-1-3.



144. Тарасовский могильник. Погребение 262. Накладка из раковины.

Шифр 1050/4214.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

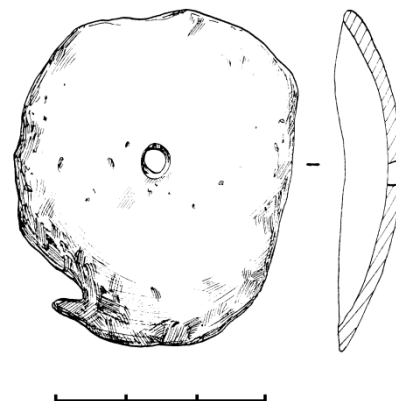
Автор и год: Голдина Р.Д., 1981.

Местоположение: у левого плеча погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 55; 2003. Табл. 113-2.



145. Тарасовский могильник. Погребение 281А. Накладка из раковины (фрагмент).

Шифр 1050/4215.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

Автор и год: Голдина Р.Д., 1981.

Местоположение: у правой плечевой кости погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 57.

146. Тарасовский могильник. Погребение 291. Подвеска с бронзовой накладкой (фрагмент).

Шифр 1050/4391-4392.

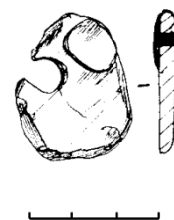
Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

Автор и год: Голдина Р.Д., 1981.

Местоположение: у правого плеча умершего.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:



Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 58; 2003. Табл. 124-6.

147. Тарасовский могильник. Погребение 294В. Накладка из раковины (фрагмент).
Шифр 1050/6091.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

Автор и год: Голдина Р.Д., 1981.

Местоположение: часть подарочного набора, расположенного справа у зубов костяка.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 59.

148. Тарасовский могильник. Погребение 296. Накладка из раковины с бронзовой накладкой (фрагмент).

Шифр 1050/5239.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

Автор и год: Голдина Р.Д., 1981.

Местоположение: часть подарочного набора, расположенного слева у черепа погребенного

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 59; 2003. Табл. 127-2-1.



149. Тарасовский могильник. Погребение 298. Накладка из раковины с бронзовой накладкой.

Шифр 1050/5754.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

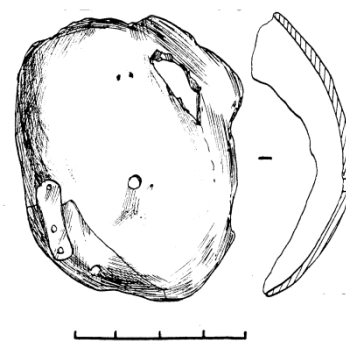
Автор и год: Голдина Р.Д., 1981.

Местоположение: часть подарочного набора, слева у черепа костяка.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 60; 2003. Табл. 128-1-5.



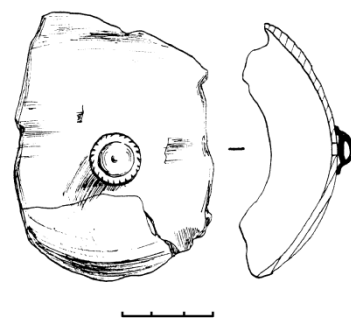
150. Тарасовский могильник. Погребение 306. Накладка из раковины с бронзовой умбоновидной накладкой.

Шифр 1050/5554-5555.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

Автор и год: Голдина Р.Д., 1981.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, у головы костяка А.



Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 61; 2003. Табл. 132-1-3.

151. Тарасовский могильник. Погребение 306. Накладка из раковины с двумя бронзовыми накладками.

Шифр 1050/5556-5557.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

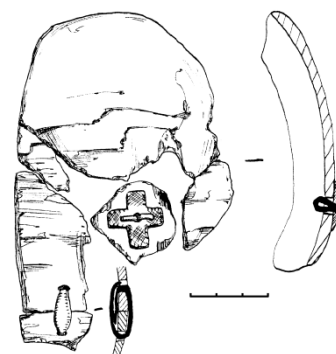
Автор и год: Голдина Р.Д., 1981.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, у головы костяка А.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 61; 2003. Табл. 132-1-2.



152. Тарасовский могильник. Погребение 306. Накладка из раковины.

Шифр 1050/4944.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

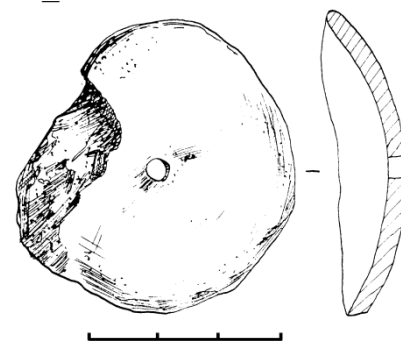
Автор и год: Голдина Р.Д., 1981.

Местоположение: рядом с черепом костяка Б.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 61; 2003. Табл. 131-5.



153. Тарасовский могильник. Погребение 307. Накладка из раковины с бронзовой накладкой.

Шифр 1050/5042.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

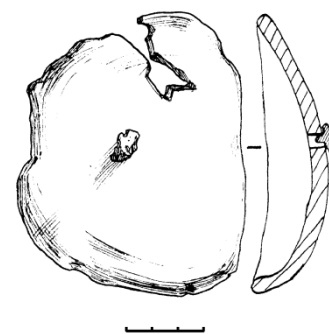
Автор и год: Голдина Р.Д., 1981.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, слева у черепа погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 61; 2003. Табл. 136-1-10.

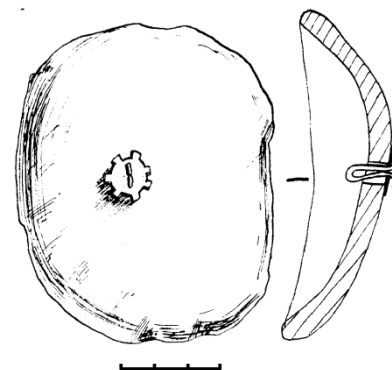


154. Тарасовский могильник. Погребение 307. Накладка из раковины с бронзовой накладкой.

Шифр 1050/5041.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

Автор и год: Голдина Р.Д., 1981.



Местоположение: среди деталей наборного пояса, слева у черепа погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 61; 2003. Табл. 136-1-7.

155. Тарасовский могильник. Погребение 307. Накладка из раковины с бронзовой накладкой.

Шифр 1050/5040.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

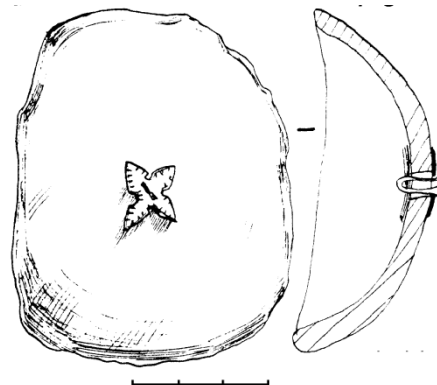
Автор и год: Голдина Р.Д., 1981.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, с внутренней стороны левой бедренной кости умершего.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 61; 2003. Табл. 136-1-11.



156. Тарасовский могильник. Погребение 308. Накладка из раковины.

Шифр 1050/5003.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

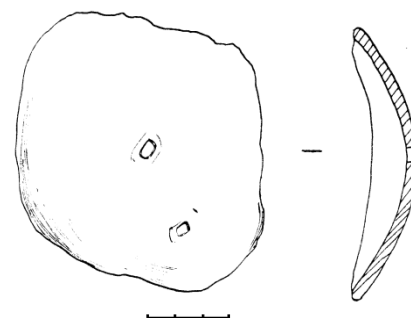
Автор и год: Голдина Р.Д., 1981.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, у правой бедренной кости погребенного, ближе к стенке ямы.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 62; 2003. Табл. 138-1-2.



157. Тарасовский могильник. Погребение 312. Накладка из раковины.

Шифр 1050/6304.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

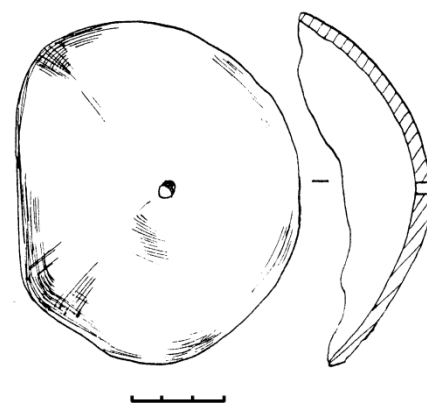
Автор и год: Голдина Р.Д., 1981.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, слева у фрагмента трубчатой кости умершего.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 62; 2003. Табл. 140-42.



158. Тарасовский могильник. Погребение 312. Накладка из раковины.

Шифр 1050/6303.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

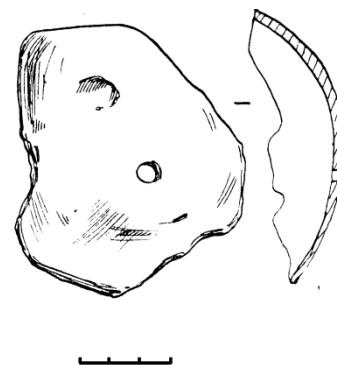
Автор и год: Голдина Р.Д., 1981.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, рядом с подарочным набором, расположенным слева у зубов костяка.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 62; 2003. Табл. 140-35.



159. Тарасовский могильник. Погребение 312. Накладка из раковины с бронзовой накладкой.

Шифр 1050/6302.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

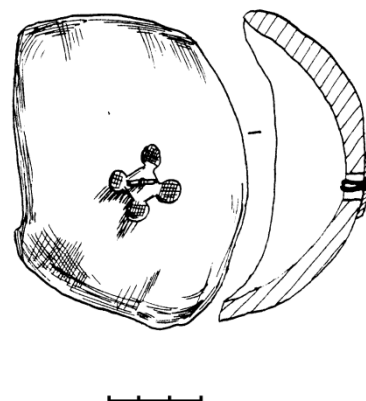
Автор и год: Голдина Р.Д., 1981.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, рядом с подарочным набором, расположенным слева у зубов погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 62; 2003. Табл. 140-41.



160. Тарасовский могильник. Погребение 315. Накладка из раковины.

Шифр 1050/5546.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

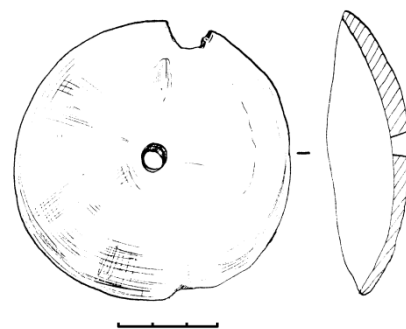
Автор и год: Голдина Р.Д., 1981.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, у левого плеча умершего.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 63; 2003. Табл. 142-29.



161. Тарасовский могильник. Погребение 316. Накладка из раковины.

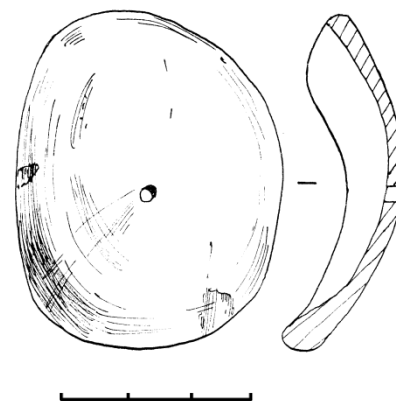
Шифр 1050/5039.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

Автор и год: Голдина Р.Д., 1981.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, на правом плече костяка.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.



Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 63; 2003. Табл. 143-29.

162. Тарасовский могильник. Погребение 317.
Накладка из раковины с бронзовой умбоновидной накладкой.

Шифр 1050/5044.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

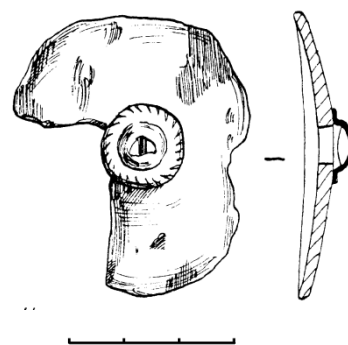
Автор и год: Голдина Р.Д., 1981.

Местоположение: у левого плеча умершего.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 63; 2003. Табл. 141-2.



163. Тарасовский могильник. Погребение 328.
Накладка из раковины с бронзовой накладкой.

Шифр 1050/5973.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

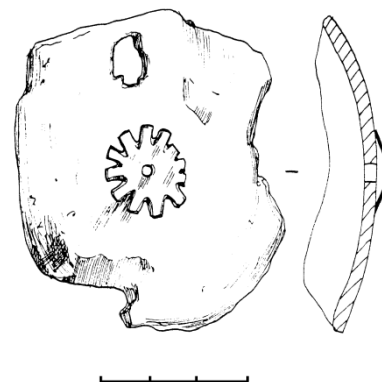
Автор и год: Голдина Р.Д., 1981.

Местоположение: на груди костяка А.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 64, 65; 2003. Табл. 146-12.



164. Тарасовский могильник. Погребение 328.
Накладка из раковины с бронзовой накладкой.

Шифр 1050/5972.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

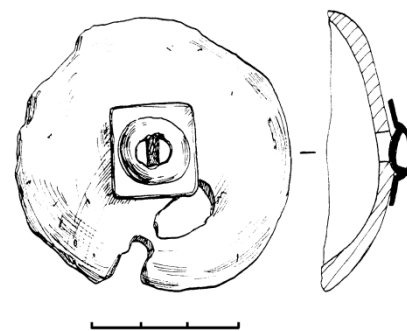
Автор и год: Голдина Р.Д., 1981.

Местоположение: на груди костяка А.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д. 2004. С. 6, 64, 65; 2003. Табл. 146-14.



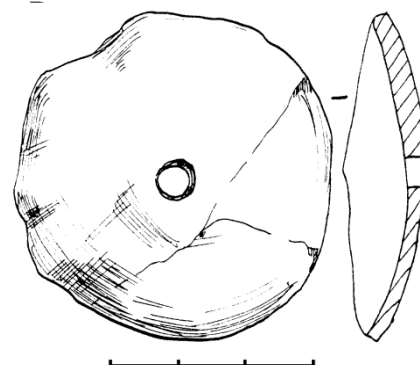
165. Тарасовский могильник. Погребение 328.
Накладка из раковины.

Шифр 1050/5559.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

Автор и год: Голдина Р.Д., 1981.

Местоположение: слева у черепа костяка Б, ближе к стенке ямы.



Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 65; 2003. Табл. 146-15.

166. Тарасовский могильник. Погребение 447.
Накладка из раковины.

Шифр 1372/222.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

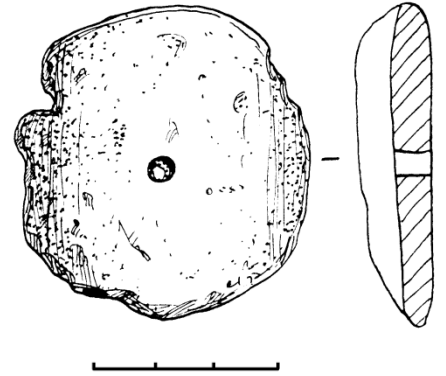
Автор и год: Голдина Р.Д., 1983.

Местоположение: в перемешанных костях скелета В, в ногах костяка А.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 85; 2003. Табл. 194-16.



167. Тарасовский могильник. Погребение 450.
Накладка из раковины.

Шифр 1372/490.

Место хранения: МБУК «Сарапульский музей-заповедник».

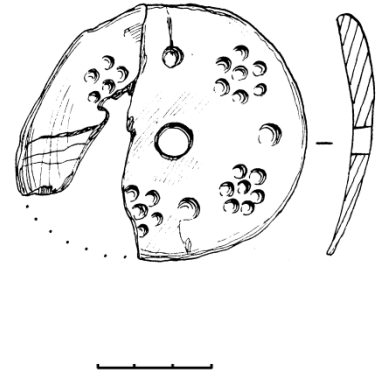
Автор и год: Голдина Р.Д., 1983.

Местоположение: в северной части перекопа, выше костяка А.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 85; 2003. Табл. 196-28.



168. Тарасовский могильник. Погребение 551. Накладка из раковины с бронзовой накладкой.

Шифр 980/771.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

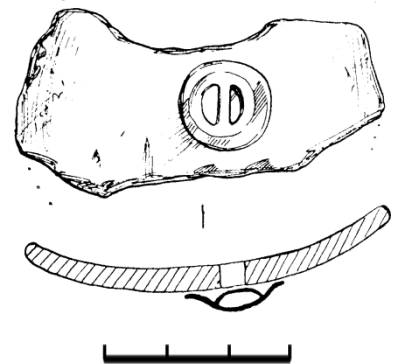
Автор и год: Голдина Р.Д., 1984.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, у ключицы костяка Б.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

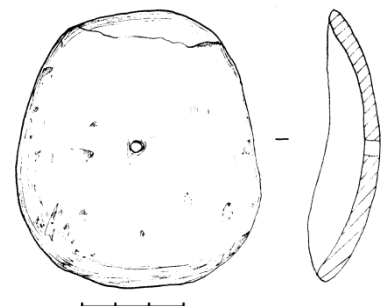
Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 101; 2003. Табл. 236-32.



169. Тарасовский могильник. Погребение 565.
Накладка из раковины.

Шифр 980/1097.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.



Автор и год: Голдина Р.Д., 1984.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, справа в области груди погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): М., 35-40 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 103; 2003. Табл. 242-1-2.

170. Тарасовский могильник. Погребение 566. Накладка из раковины.

Шифр 980/1087.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

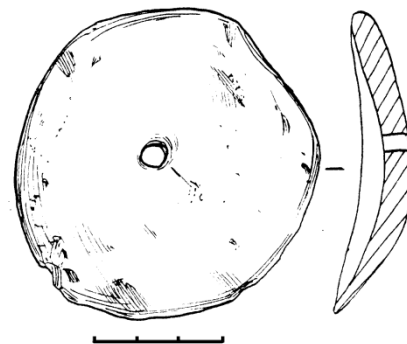
Автор и год: Голдина Р.Д., 1984.

Местоположение: ниже костей черепа умершего, слева.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 104; 2003. Табл. 243-3.



171. Тарасовский могильник. Погребение 567. Накладка из раковины.

Шифр 980/899.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

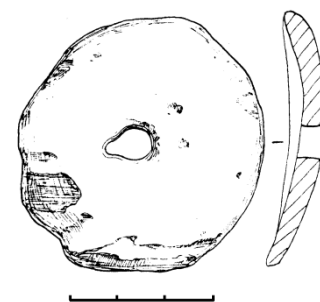
Автор и год: Голдина Р.Д., 1984.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, у левого локтя погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 104; 2003. Табл. 244-21.



172. Тарасовский могильник. Погребение 682. Накладка из раковины.

Шифр 1467/1918.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

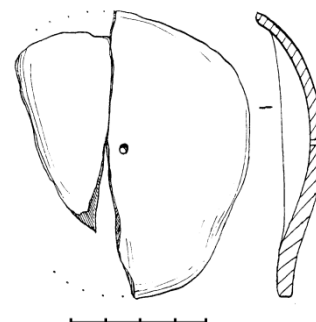
Автор и год: Голдина Р.Д., 1985.

Местоположение: часть подарочного набора, расположенного у головы костяка Б, слева.

Антропологические данные (пол/возр): Ж?, 40-50 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 121; 2003. Табл. 288-1-24.



173. Тарасовский могильник. Погребение 705. Накладка из раковины (*не сохранилась*).

Автор и год: Голдина Р.Д., 1986.

Местоположение: у правой бедренной кости, ближе к колену погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 125.

174. Тарасовский могильник. Погребение 717. Накладка из раковины с бронзовой умбоновидной накладкой.

Шифр 929/1604.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

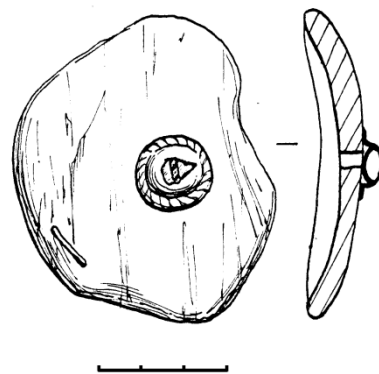
Автор и год: Голдина Р.Д., 1986.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, у правого плеча умершей.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 40-50 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 127; 2003. Табл. 307-1-3.



175. Тарасовский могильник. Погребение 717. Накладка из раковины с бронзовой накладкой.

Шифр 929/1603.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

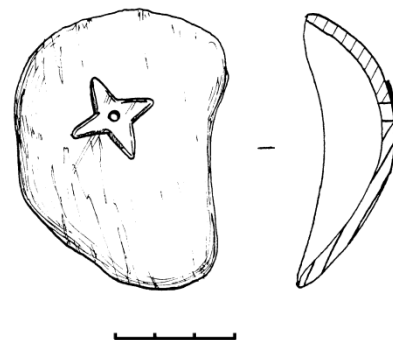
Автор и год: Голдина Р.Д., 1986.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, у правого плеча умершей.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 40-50 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 127; 2003. Табл. 307-1-1.



176. Тарасовский могильник. Погребение 717. Накладка из раковины с бронзовой накладкой.

Шифр 929/1602.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

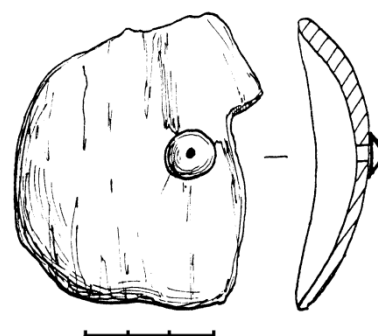
Автор и год: Голдина Р.Д., 1986.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, у правого колена погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 40-50 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 127; 2003. Табл. 307-1-2.



177. Тарасовский могильник. Погребение 719. Накладка из раковины.

Шифр 929/401.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

Автор и год: Голдина Р.Д., 1986.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, у правого плеча умершей.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 20-30 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 127.

178. Тарасовский могильник. Погребение 806. Накладка из раковины (*не сохранилась*) с бронзовой накладкой.

Шифр 929/1435.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

Автор и год: Голдина Р.Д., 1986.

Местоположение: у правого плеча погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 50-60 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 142; 2003. Табл. 352-2.



179. Тарасовский могильник. Погребение 906. Накладка из раковины (*не сохранилась*).

Автор и год: Голдина Р.Д., 1987 г.

Местоположение: часть подарочного набора, расположенного слева у головы умершей.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 16-17 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 157.

180-182. Тарасовский могильник. Погребение 1046. Бусы (7 экз., 4 *не сохранились*).

Шифр 1550/3093-3099.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

Автор и год: Голдина Р.Д., 1987.

Местоположение: часть подарочного набора, расположенного в изголовье умершей, справа.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 35-45 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 177; 2003. Табл. 431-3-1-3.



183-184. Тарасовский могильник. Погребение 1342. Бусы (3 экз., 1 *не сохранилась*).

Шифр 1780/854-856.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

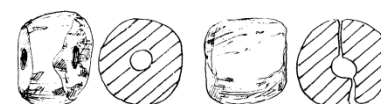
Автор и год: Голдина Р.Д., 1989.

Местоположение: часть подарочного набора, расположенного в северо-западном углу ямы.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 213; 2003. Табл. 518-1-1-2.



185-188. Тарасовский могильник. Погребение 1497. Бусы (15 экз., 11 *не сохранились*).

Шифр 1780/1550-1556.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

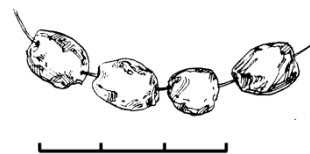
Автор и год: Голдина Р.Д., 1989.

Местоположение: часть подарочного набора, расположенного в изголовье умершей, справа.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 16-18 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 231; 2003. Табл. 564-1-6.



189. Тарасовский могильник. Погребение 1681. Накладка из раковины.

Шифр 1872/206.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

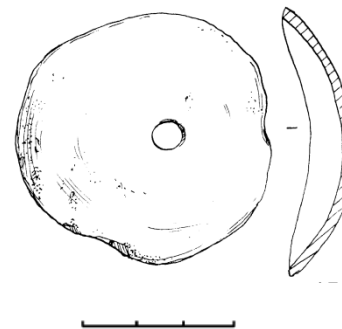
Автор и год: Голдина Р.Д., 1991.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, между бедренными костями погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 35-40 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 254; 2003. Табл. 615-15.



190. Тарасовский могильник. Погребение 1681. Накладка из раковины.

Шифр 1872/207.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

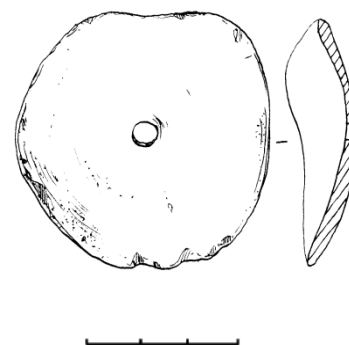
Автор и год: Голдина Р.Д., 1991.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, справа в области груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 35-40 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 254; 2003. Табл. 615-16.



191. Тарасовский могильник. Погребение 1681. Накладка из раковины с бронзовой умбоновидной накладкой.

Шифр 1872/208.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

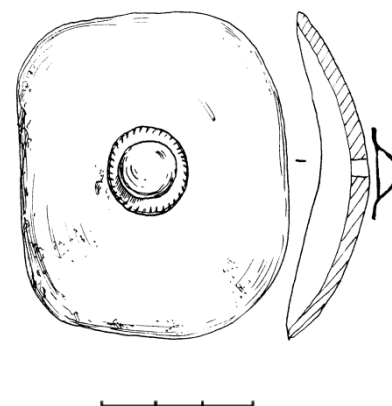
Автор и год: Голдина Р.Д., 1991.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, между бедренными костями погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 35-40 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 254; 2003. Табл. 615-17.



192. Тарасовский могильник. Погребение 1741. Накладка из раковины.

Шифр 1938/36.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

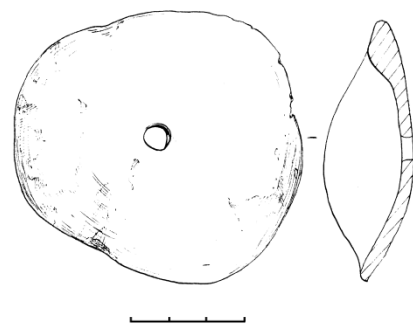
Автор и год: Голдина Р.Д., 1992.

Местоположение: ближе к северной стенке ямы.

Антропологические данные (пол/возр): новорожденный.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 264; 2003. Табл. 644-13.



193. Тарасовский могильник. Погребение 1754. Накладка из раковины.

Шифр 1938/57.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

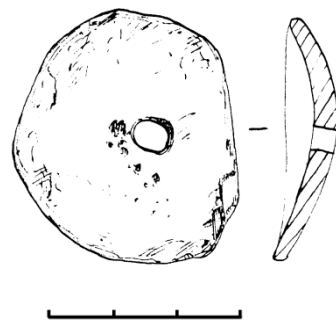
Автор и год: Голдина Р.Д., 1992.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, у правой голени умершей.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 40-50 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 266; 2003. Табл. 649-34.



194. Тарасовский могильник. Погребение 1754. Накладка из раковины.

Шифр 1938/58.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

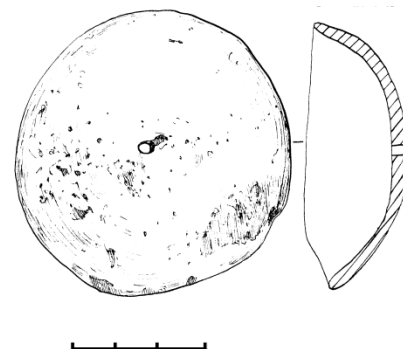
Автор и год: Голдина Р.Д., 1992.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, на левом локте умершей.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 40-50 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 266; 2003. Табл. 649-35.



195-198. Тарасовский могильник. Погребение 1762. Подвески (4 экз.).

Шифр 1938/210-213.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

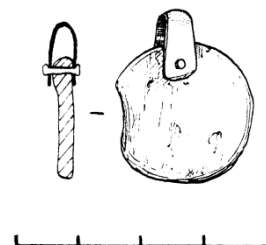
Автор и год: Голдина Р.Д., 1992.

Местоположение: на груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 18 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 267, 268; 2003. Табл. 652-1-4.



199. Тарасовский могильник. Погребение 1802. Подвеска.

Шифр 1958/423.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

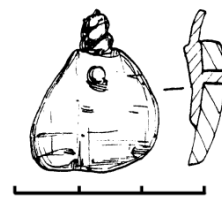
Автор и год: Голдина Р.Д., 1993.

Местоположение: часть подарочного набора, расположенного в изголовье костяка, слева.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Голдина Р.Д., 2004. С. 6, 275; 2003. Табл. 680-1-9.



23. Мазунинский могильник

Местоположение: на правом берегу р. Камы, в 2 км к западу от с. Мазунино Камбарского района Удмуртской республики.

Датировка: III-V вв. н.э.

Раскопки могильника велись разведочной группой Удмуртской археологической экспедиции под руководством М.А. Ланько в 1954 г. и Удмуртской археологической экспедицией под руководством В.Ф. Генинга в 1954-1956 гг.

Библиография: Генинг, В. Ф., Мырсина, Е. М. Мазунинский могильник / В.Ф. Генинг, Е.М. Мырсина // Вопросы археологии Урала: сборник статей / Уральский государственный университет им. А.М. Горького. – Свердловск, 1967. – Вып. 7. – С. 85-115.

Находки:

200. Мазунинский могильник. Погребение 1. Накладка из раковины.

Шифр 17/1-А.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Ланько М.А., 1954 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, справа у черепа умершего.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Генинг В. Ф., Мырсина Е. М., 1967. С. 85, 97.



201. Мазунинский могильник. Погребение 3. Накладка из раковины.

Шифр 17/62-А.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Генинг В.Ф., 1954 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, на груди умершей.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Генинг В. Ф., Мырсина Е. М., 1967. С. 85, 97.



202. Мазунинский могильник. Погребение 8. Накладка из раковины с медной умбоновидной накладкой.

Шифр 17/65-А.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Генинг В.Ф., 1954 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, в нижней части груди умершего.

Антропологические данные (пол/возр): М, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Генинг В. Ф., Мырсина Е. М., 1967. С. 85, 99, табл. I-1, III-5.



203. Мазунинский могильник. Погребение 8. Накладка из раковины.

Шифр 17/15-А.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Генинг В.Ф., 1954 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, в нижней части груди умершего.

Антропологические данные (пол/возр): М, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Генинг В. Ф., Мырсина Е. М., 1967. С. 85, 99, табл. I-4.



204. Мазунинский могильник. Погребение 8. Накладка из раковины.

Шифр 17/61-А.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Генинг В.Ф., 1954 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, между бедренными костями умершего.

Антропологические данные (пол/возр): М, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Генинг В. Ф., Мырсина Е. М., 1967. С. 85, 99, табл. I-2.



205. Мазунинский могильник. Погребение 8. Накладка из раковины с медной умбоновидной накладкой.

Шифр 17.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Генинг В.Ф., 1954 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, между бедренными костями умершего.

Антропологические данные (пол/возр): М, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Генинг В. Ф., Мырсина Е. М., 1967. С. 85, 99, табл. I-2.

206. Мазунинский могильник. Погребение 47. Накладка из раковины.

Шифр 109/58-А.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Генинг В.Ф., 1955 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, рядом с ключицей умершего.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Генинг В. Ф., Мырзина Е. М., 1967. С. 85, 104, табл. I-3.



207. Мазунинский могильник. Погребение 50. Накладка из раковины (не сохранилась) с медной пряжечкой.

Автор и год: Генинг В.Ф., 1955 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, слева от черепа умершего.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Генинг В. Ф., Мырзина Е. М., 1967. С. 85, 104, табл. IV-12.

208. Мазунинский могильник. Погребение 62. Накладка из раковины.

Шифр 117.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Генинг В.Ф., 1956 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, между берцовыми костями умершей.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Генинг В. Ф., Мырзина Е. М., 1967. С. 85, 107.

209. Мазунинский могильник. Погребение 62. Накладка из раковины с выпуклой медной умбоновидной накладкой.

Шифр 117.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Генинг В.Ф., 1956 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, на груди умершей.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Генинг В. Ф., Мырзина Е. М., 1967. С. 85, 107, табл. III-1.

24. Заборьинский могильник

Местоположение: на правом берегу р. Кырыкмас, в центре д. Заборье Сарапульского района Удмуртской республики.

Датировка: IV в. н.э.

Раскопки могильника велись разведочным отрядом КВАЭ под руководством Н.Л. Решетникова в 1983 г. и В.А. Бернц в 2002 г.

Библиография: Бернц, В. А. К вопросу о традиционных элементах погребального обряда финно-угорского населения эпохи Великого переселения народов Удмуртского Прикамья (по материалам Заборьинского грунтового могильника) / В.А. Бернц //

Взаимодействие народов Евразии в эпоху Великого переселения народов: сборник статей / Удмуртский государственный университет, Кафедра археологии и истории первобытного общества, Институт истории и культуры народов Приуралья. – Ижевск, 2006. – С. 351-389.

Находки:

210. Заборьинский могильник. Погребение 2. Накладка из раковины.

Шифр 2110.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

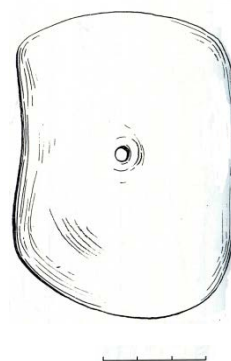
Автор и год: Решетников Н.Л., 1983 г.

Местоположение: в области правого плеча умершего.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Бернц В. А., 2006. С. 352, 357, рис. 3-2.



211. Заборьинский могильник. Погребение 13. Накладка из раковины с бронзовой умбоновидной накладкой.

Шифр 2110/47.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

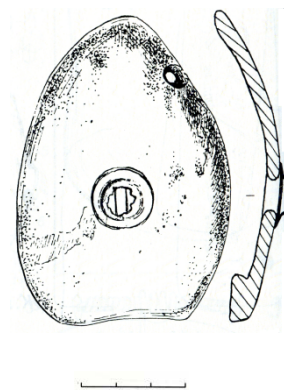
Автор и год: Бернц В.А., 2002 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, на левой плечевой кости умершего.

Антропологические данные (пол/возр): Ж?, 17-20 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Бернц В. А., 2006. С. 352, 358, рис. 5-1-5-6.



212. Заборьинский могильник. Погребение 15. Накладка из раковины с бронзовой плоской накладкой.

Шифр 2110/12.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

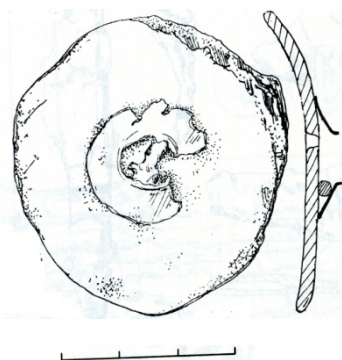
Автор и год: Бернц В.А., 2002 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, у правого локтя умершего.

Антропологические данные (пол/возр): М, старше 50 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Бернц В. А., 2006. С. 352, 359, рис. 7-2-6.



213. Заборьинский могильник. Погребение 22. Накладка из раковины.

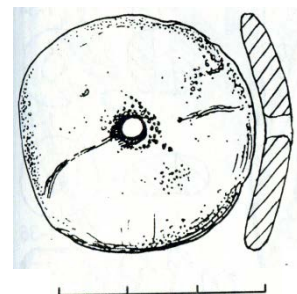
Шифр 2110/110.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

Автор и год: Бернц В.А., 2002 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, у левого плеча умершего.

Антропологические данные (пол/возр): М, 35-45 лет.



Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Бернц В. А., 2006. С. 352, 359, рис. 8-7.

214. Заборьинский могильник. Погребение 24. Накладка из раковины с бронзовой умбоновидной накладкой.

Шифр 2110/1554-1555.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

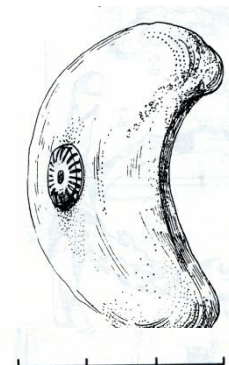
Автор и год: Бернц В.А., 2002 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, справа в области пояса умершего.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Бернц В. А., 2006. С. 352, 360, рис. 13-1-3.



215. Заборьинский могильник. Погребение 24. Накладка из раковины (*не сохранилась*) с бронзовой плоской накладкой.

Автор и год: Бернц В.А., 2002 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, у правой голени умершего.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Бернц В. А., 2006. С. 352, 360.

216. Заборьинский могильник. Погребение 26. Накладка из раковины.

Шифр 2110/358.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

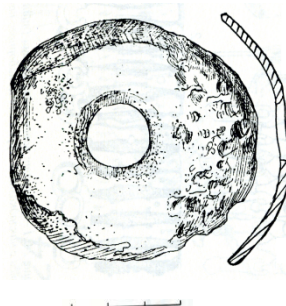
Автор и год: Бернц В.А., 2002 г.

Местоположение: справа в области таза умершего.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 16-20 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Бернц В. А., 2006. С. 352, 360, рис. 15-26-1.



217. Заборьинский могильник. Погребение 30. Накладка из раковины с бронзовой плоской накладкой.

Шифр 2110/225.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

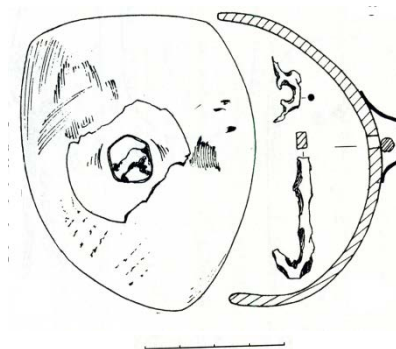
Автор и год: Бернц В.А., 2002 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, у правого плеча умершего.

Антропологические данные (пол/возр): Ж?, 35-40 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Бернц В. А., 2006. С. 352, 361, рис. 22-10.



218. Заборьинский могильник. Погребение 30. Накладка из раковины.

Шифр 2110/226.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

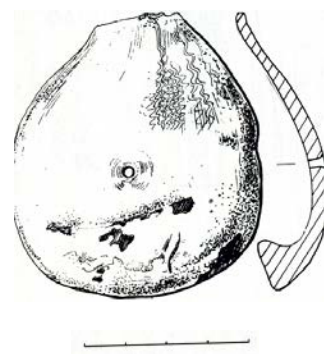
Автор и год: Бернц В.А., 2002 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, у правого плеча умершего.

Антропологические данные (пол/возр): Ж?, 35-40 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Бернц В. А., 2006. С. 352, 361, рис. 22-9.



219. Заборьинский могильник. Погребение 30. Накладка из раковины.

Шифр 2110/227.

Место хранения: Учебный кабинет КИУАиЭ ИИиС УдГУ.

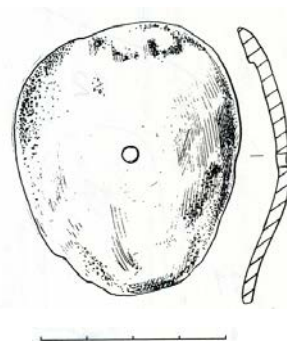
Автор и год: Бернц В.А., 2002 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, у правой бедренной кости умершего.

Антропологические данные (пол/возр): Ж?, 35-40 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Бернц В. А., 2006. С. 352, 361, рис. 22-8.



25. Чепанихинский могильник

Местоположение: на левом берегу р. Россохи, левого притока р. Нечкинки, которая, в свою очередь, является правым притоком р. Камы, на северо-восточной окраине д. Чепаниха Завьяловского района Удмуртской республики.

Раскопки могильника велись В.А. Семеновым в 1958 г., экспедицией Удмуртского республиканского краеведческого музея и Удмуртского государственного университета под руководством Т.И. Останиной и Т.М. Гусенцовой в 1975 г.

Датировка: III-V вв. н.э.

Библиография: Останина, Т. И. Два памятника Мазунинской культуры в Центральной Удмуртии / Т.И. Останина // Поиски, исследования, открытия: сборник статей / Удмуртский республиканский краеведческий музей, Республиканский музей изобразительных искусств. – Ижевск, 1984. - С. 26-92.

Семенов, В.А. Два могильника мазунинской культуры в Прикамской Удмуртии / В.А. Семенов // Вопросы археологии Урала: сборник статей / Уральский государственный университет им. А.М. Горького. – Свердловск, 1967. – Вып. 7. – С. 116-122.

Останина, Т. И. Население Среднего Прикамья в III-V вв. / Т. И. Останина. – Ижевск, 1997. – 326 с.

Археологические коллекции Национального музея Удмуртской республики им. К.Герда. Каталог / под ред. Т.И. Останиной. – Ижевск: Изд. дом «Удмуртский университет», 2004. – С. 60.

Находки:

220. Чепанихинский могильник. Погребение 12. Накладка из раковины.

Шифр 317/89-А.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Останина Т.И., Гусенцова Т.М., 1975 г.

Местоположение: в области груди погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): М, 35-45 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1984. С. 59, табл. 25-23.



221-222. Чепанихинский могильник. Погребение 15. Бусы (2 экз.).

Шифр 317.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Останина Т.И., Гусенцова Т.М., 1975 г.

Местоположение: справа от черепа умершего.

Антропологические данные (пол/возр): Ребенок.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1984. С. 59, табл. 25-25.

223. Чепанихинский могильник. Погребение 29. Накладка из раковины.

Шифр 317/88-А.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Останина Т.И., Гусенцова Т.М., 1975 г.

Местоположение: в области пояса погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1984. С. 28, 60, 92, табл. 26-12.

Останина Т. И., 1997. Рис. 23-36.



224-233. Чепанихинский могильник. Погребение 29. Бусы (10 экз.).

Шифр 317.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Останина Т.И., Гусенцова Т.М., 1975 г.

Местоположение: в изголовье погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1984. С. 28, 35, 60, 92, табл. 26-14.

Останина Т. И., 1997. Рис. 23-34.



26. Ижевский могильник

Местоположение: на мысу левого берега Ижевского пруда, на месте современного месторасположения Дворца детского и юношеского творчества в г. Ижевск Удмуртской республики.

Раскопки могильника велись УГПИ под руководством В.Ф. Генинга в 1957 г.,
Республиканским краеведческим музеем под руководством Т.И. Останиной в 1975 г.

Датировка: III-V вв. н.э.

Библиография: Генинг, В. Ф. Ижевский могильник IV-V вв. / В.Ф. Генинг // Вопросы археологии Урала: сборник статей / Уральский государственный университет им. А.М. Горького. – Свердловск, 1967. – Вып. 7. – С.123-140.

Останина, Т. И. Два памятника Мазунинской культуры в Центральной Удмуртии / Т.И. Останина // Поиски, исследования, открытия: сборник статей / Удмуртский республиканский краеведческий музей, Республиканский музей изобразительных искусств. – Ижевск, 1984. - С. 26-92.

Останина, Т. И. Население Среднего Прикамья в III-V вв. / Т. И. Останина. – Ижевск: 1997. – 326 с.

Находки:

234. Ижевский могильник. Погребение 2. Накладка из раковины.

Шифр 194/52-А.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Генинг В.Ф., 1957 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, слева от таза.

Антропологические данные (пол/возр): М, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Генинг В. Ф., 1967. С. 123, 132, табл. II-14.



235. Ижевский могильник. Погребение 2. Накладка из раковины.

Шифр 194/78-А.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Генинг В.Ф., 1957 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, слева от таза.

Антропологические данные (пол/возр): М, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Генинг В. Ф., 1967. С. 123, 132, табл. II-14.



236. Ижевский могильник. Погребение 4. Накладка из раковины.

Шифр 194.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

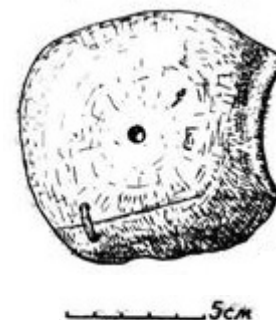
Автор и год: Генинг В.Ф., 1957 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса.

Антропологические данные (пол/возр): М, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Генинг В. Ф., 1967. С. 123, 133, табл. II-14.



237. Ижевский могильник. Погребение 5. Накладка из раковины.

Шифр 194/156-А.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Генинг В.Ф., 1957 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, около правого локтя.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Генинг В. Ф., 1967. С. 123, 133, табл. II-15.

Останина Т. И., 1997. Рис. 13-3.



238. Ижевский могильник. Погребение 5. Накладка из раковины.

Шифр 194/157-А.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Генинг В.Ф., 1957 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, около правого локтя.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Генинг В. Ф., 1967. С. 123, 133, табл. II-14.



239. Ижевский могильник. Погребение 6. Накладка из раковины.

Шифр 194/233-А.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Генинг В.Ф., 1957 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, в головной части могильной ямы.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Генинг В. Ф., 1967. С. 123, 133, табл. II-16.



240. Ижевский могильник. Погребение 8. Накладка из раковины с медной умбоновидной накладкой.

Шифр 194/249-А.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Генинг В.Ф., 1957 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, слева от черепа, у плеча.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Генинг В. Ф., 1967. С. 123, 133, табл. I-16, II-14.



241. Ижевский могильник. Погребение 21. Накладка из раковины.

Шифр 194/378-А.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Генинг В.Ф., 1957 г.



Местоположение: среди деталей наборного пояса, на груди погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Генинг В. Ф., 1967. С. 123, 135, табл. II-16.

242. Ижевский могильник. Погребение 26. Накладка из раковины.

Шифр 194/453-А.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Генинг В.Ф., 1957 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, у правого плеча.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Генинг В. Ф., 1967. С. 123, 135, табл. II-16.



243. Ижевский могильник. Погребение 39. Накладка из раковины.

Шифр А-315/142.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

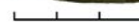
Автор и год: Останина Т.И., 1975 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, вытянутого справа вдоль тела.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1984. С. 45, табл. 1-3.



244. Ижевский могильник. Погребение 48. Накладка из раковины.

Шифр А-315/400.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Останина Т.И., 1975 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, вытянутого справа вдоль тела.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 17-18 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1984. С. 46, табл. 2-10.

Останина Т. И., 1997. Рис. 25-18.



245. Ижевский могильник. Погребение 48. Накладка из раковины с бронзовой умбоновидной накладкой.

Шифр А-315/141.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Останина Т.И., 1975 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, вытянутого справа вдоль тела.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 17-18 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:



Останина Т. И., 1984. С. 46, табл. 2-15.

Останина Т. И., 1997. Рис. 25-14, 19.

246. Ижевский могильник. Погребение 57. Накладка из раковины с бронзовой умбоновидной накладкой.

Шифр А-315/22.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Останина Т.И., 1975 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 45-55 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1984. - С. 46, табл. 4-7.



247. Ижевский могильник. Погребение 58. Накладка из раковины.

Шифр А-315/522.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Останина Т.И., 1975 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, вытянутого вдоль левой ноги.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1984. С. 46, табл. 4-14.



248. Ижевский могильник. Погребение 61. Накладка из раковины с бронзовой умбоновидной накладкой.

Шифр А-315/394.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Останина Т.И., 1975 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, справа от умершего.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 20-30 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1984. С. 47, табл. 5-6.



249. Ижевский могильник. Погребение 63. Накладка из раковины.

Шифр А-315/433.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Останина Т.И., 1975 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, вытянутого вдоль правой ноги.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1984. С. 47, табл. 5-13.

Останина Т. И., 1997. Рис. 13-1.



250. Ижевский могильник. Погребение 63. Накладка из раковины.

Шифр А-315/23.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Останина Т.И., 1975 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, вытянутого вдоль правой ноги.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1984. С. 47, табл. 5-12.



251. Ижевский могильник. Погребение 74. Накладка из раковины.

Шифр А-315/33.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Останина Т.И., 1975 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, вытянутого вдоль тела, на умершем.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1984. С. 47, табл. 7-16.



252. Ижевский могильник. Погребение 75. Накладка из раковины.

Шифр А-315/25.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Останина Т.И., 1975 г.

Местоположение: на тазовых костях погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1984. С. 47, табл. 7-21.

Останина Т. И., 1997. Рис. 28-20.



253. Ижевский могильник. Погребение 75. Накладка из раковины.

Шифр А-315.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Останина Т.И., 1975 г.

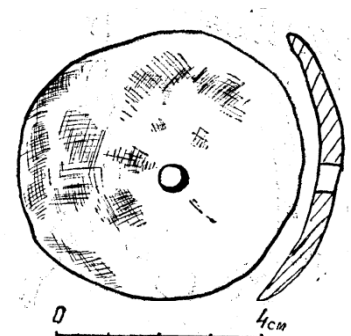
Местоположение: на тазовых костях погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1984. С. 47, табл. 7-20.

Останина Т. И., 1997. Рис. 28-18.



254. Ижевский могильник. Погребение 75. Накладка из раковины.

Шифр А-315/18.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Останина Т.И., 1975 г.



Местоположение: на тазовых костях погребенного.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1984. С. 47, табл. 7-22.

Останина Т. И., 1997. Рис. 28-19.

255. Ижевский могильник. Погребение 76. Накладка из раковины.

Шифр А-315/304.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Останина Т.И., 1975 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, вытянутого вдоль левой руки и таза погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1984. С. 48, табл. 7-28.



256. Ижевский могильник. Погребение 77. Накладка из раковины.

Шифр А-315/399.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Останина Т.И., 1975 г.

Местоположение: на тазовых костях погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 40-50 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1984. С. 48, табл. 8-3.

Останина Т. И., 1997. Рис. 13-4.



257. Ижевский могильник. Погребение 83. Накладка из раковины.

Шифр А-315/143.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Останина Т.И., 1975 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, вытянутого слева вдоль тела.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 35-45 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1984. С. 48, табл. 8-19.

Останина Т. И., 1997. Рис. 13-2.



258. Ижевский могильник. Погребение 83. Накладка из раковины.

Шифр А-315/401.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Останина Т.И., 1975 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, вытянутого слева вдоль тела.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 35-45 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1984. С. 48, табл. 8-20.



259. Ижевский могильник. Погребение 83. Накладка из раковины.

Шифр А-315/17.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Останина Т.И., 1975 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, вытянутого слева вдоль тела.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 35-45 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1984. С. 48, табл. 8-18.



260. Ижевский могильник. Погребение 84. Накладка из раковины с бронзовой умбоновидной накладкой.

Шифр А-315/448.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Останина Т.И., 1975 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, вытянутого справа вдоль тела.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1984. С. 48, табл. 9-1.



261. Ижевский могильник. Погребение 122. Накладка из раковины.

Шифр А-315/242.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Останина Т.И., 1975 г.

Местоположение: у правого бедра погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1984. С. 50, табл. 14-8.



262. Ижевский могильник. Погребение 126. Накладка из раковины.

Шифр А-315/15.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Останина Т.И., 1975 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, в области груди, слева.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1984. С. 51, табл. 15-2.



263. Ижевский могильник. Погребение 200. Накладка из раковины с медной умбоновидной накладкой.

Шифр А-315/102.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Останина Т.И., 1975 г.



Местоположение: под костью правой руки умершего.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1984. С. 54, табл. 21-6.

27. Покровский могильник

Местонахождение: в 0,7 км к востоко-северо-востоку от д. Сизяшур Малопургинского района Удмуртской республики, на левом берегу р. Сизяшур, правого притока р. Постолки, которая, в свою очередь, является правым притоком р. Иж.

Датировка: IV-V вв. н.э.

Раскопки могильника велись Ижевским разведывательным отрядом КВАЭ под руководством К.И. Корепанова в 1973 г. и Р.Д. Голдиной в 1975 г., а также археологической экспедицией Удмуртского республиканского краеведческого музея под руководством Т.И. Останиной в 1977, 1980, 1982-1984 гг.

Библиография: Останина, Т. И. Покровский могильник IV-V вв. Каталог археологической коллекции / Т. И. Останина. – Ижевск: Б.и., 1992. – 96 с.

Останина, Т. И. Население Среднего Прикамья в III-V вв. / Т. И. Останина. – Ижевск, 1997. – 326 с.

Находки:

264. Покровский могильник. Погребение 3. Накладка из раковины (*не сохранилась*).

Автор и год: Корепанов К.И., 1973 г.

Местоположение: на костях ступней погребенного.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1992. С. 16.

265. Покровский могильник. Погребение 3. Накладка из раковины (*не сохранилась*).

Автор и год: Корепанов К.И., 1973 г.

Местоположение: на костях ступней погребенного.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1992. С. 16.

266. Покровский могильник. Погребение 26. Накладка из раковины.

Шифр 322/823.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

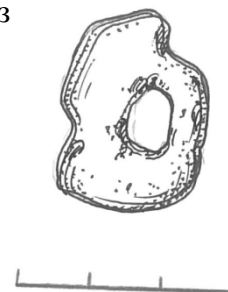
Автор и год: Останина Т.И., 1977 г.

Местоположение: слева от умершего, навершие меча.

Антропологические данные (пол/возр): М, 20-30 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1992. С. 17.



267. Покровский могильник. Погребение 220. Накладка из раковины.

Шифр 358/105-А.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Останина Т.И., 1982 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, вытянутого справа вдоль тела погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 14-15 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1992. С. 29, рис. 32-5.



268. Покровский могильник. Погребение 220. Накладка из раковины.

Шифр 358/94-А.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Останина Т.И., 1982 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, вытянутого справа вдоль тела погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 14-15 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1992. С. 29.



269. Покровский могильник. Погребение 220. Накладка из раковины.

Шифр 358/95-А.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Останина Т.И., 1982 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, вытянутого справа вдоль тела погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 14-15 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1992. С. 29, рис. 31-11.

Останина Т. И., 1997. Рис. 73-11.



270. Покровский могильник. Погребение 220. Накладка из раковины.

Шифр 358/108-А.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Останина Т.И., 1982 г.

Местоположение: среди деталей наборного пояса, вытянутого справа вдоль тела погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 14-15 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1992. С. 29.



271. Покровский могильник. Погребение 261. Накладка из раковины с крестообразной бронзовой накладкой.

Шифр 366/135-А.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Останина Т.И., 1983 г.

Местоположение: часть меча, на уровне левого плеча.



Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1992. С. 33.

272. Покровский могильник. Погребение 295. Накладка из раковины.

Шифр 366/109-А.

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: Останина Т.И., 1983 г.

Местоположение: слева у головы умершей.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 20-30 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1992. С. 34.



28. Петропавловский могильник

Местонахождение: на левом берегу р. Голышурминки, на северо-восточной окраине д. Петропавловской Можгинского района Удмуртской республики.

Датировка: VI-VII вв. н.э.

Во время вспашки в 1957 г. обнаружено большое количество вещей из разрушенных погребений. Преподавателем Н.Г. Савушкиным часть материалов в 1960 г. передана в Удмуртский республиканский музей. Раскопки В.А. Семенова в 1960 г. и разведочного отряда под его руководством в 1965 г.

Библиография: Семенов, В.А. Петропавловский могильник VI-VII вв. в Южной Удмуртии / В.А. Семенов // Вопросы археологии Урала: сборник статей / Уральский государственный университет им. А.М. Горького. – Свердловск, 1967. – Вып. 7. – С. 164-171.

Находки:

273. Петропавловский могильник. Сбор 1960 г. Подвеска с медным кольцом.

Шифр А-177/50

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: сбор, 1960 г.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Семенов В.А., 1967. С. 166, табл. II-18.



А177/50 п.м

274. Петропавловский могильник. Сбор 1960 г. Подвеска с медным кольцом.

Шифр А-177/49

Место хранения: НМ УР им. К. Герда.

Автор и год: сбор, 1960 г.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.



А177/49 п.м

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Семенов В.А., 1967. С. 166, табл. II-19.

29. Старо-Кабановский могильник

Местонахождение: на правом берегу р. Белой у д. Старо-Кабаново Калтасинского района Республики Башкортостан.

Датировка: конец IV-V вв. н.э.

Раскопки археологической экспедиции под руководством Н.А. Мажитова в 1959 г. и С.М. Васюткина в 1967-1971 гг.

Библиография: Васюткин, С. М. Старо-Кабановский могильник – памятник мазунинской культуры в северной Башкирии / С.М. Васюткин, Т.И. Останина // Вопросы истории и культуры Удмуртии: сборник статей / М-во культуры УАССР, Удмурт. респ. краевед. музей, Удмурт. респ. музей изобраз. искусств. – Устинов: «Удмуртия», 1986. – С. 64-125.

Археологическая карта Башкирии / под ред. О. Н. Бадера, Н. А. Мажитова, А. П. Смирнова. – Москва: «Наука», 1976. – С. 73.

Останина, Т. И. Население Среднего Прикамья в III-V вв. / Т. И. Останина. – Ижевск, 1997. – 326 с.

Находки:

275-277. Старо-Кабановский могильник. Погребение 84. Бусы (3 экз.).

Шифр 294.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Васюткин С.М., 1967-1971 гг.

Местоположение: часть подарочного набора, расположенного выше головы погребенного, справа.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Васюткин С. М., Останина Т. И., 1986. С. 88.

278-279. Старо-Кабановский могильник. Погребение 98. Бусы (2 экз.).

Шифр 294.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Васюткин С.М., 1967-1971 гг.

Местоположение: часть ожерелья в подарочном наборе, расположенном слева от головы умершего.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Васюткин С. М., Останина Т. И., 1986. С. 89.

280. Старо-Кабановский могильник. Погребение 100. Подвеска.

Шифр 294.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Васюткин С.М., 1967-1971 гг.

Местоположение: часть подарочного набора, расположенного у левого плеча умершего.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Васюткин С. М., Останина Т. И., 1986. С. 89.

281. Старо-Кабановский могильник. Погребение 102. Бусина.

Шифр 294.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Васюткин С.М., 1967-1971 гг.

Местоположение: часть ожерелья в подарочном наборе, расположенном у левой ступни костяка.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Васюткин С. М., Останина Т. И., 1986. С. 89.

282-284. Старо-Кабановский могильник. Погребение 107. Бусы (3 экз.).

Шифр 294.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Васюткин С.М., 1967-1971 гг.

Местоположение: часть ожерелья в подарочном наборе, расположенном у правой ступни костяка.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Васюткин С. М., Останина Т. И., 1986. С. 89.

285. Старо-Кабановский могильник. Погребение 138. Бусина.

Шифр 294.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Васюткин С.М., 1967-1971 гг.

Местоположение: у бедра правой ноги умершего.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Васюткин С. М., Останина Т. И., 1986. С. 91.

286-290. Старо-Кабановский могильник. Погребение 152. Подвески (5 экз.).

Шифр 294.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Васюткин С.М., 1967-1971 гг.

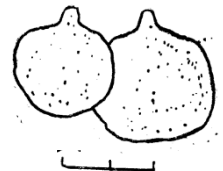
Местоположение: в подарочном наборе, расположенном у головы погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Васюткин С. М., Останина Т. И., 1986. С. 92, табл. 18-9-13.

Останина Т. И., 1997. Рис. 75-9.



30. Старо-Муштинский могильник

Местонахождение: на правом берегу р. Белой, в 0,5 км к юго-юго-востоку от с. Старая Мушта Краснокамского района Республики Башкортостан.

Датировка: III-IV вв. н.э.

Раскопки Г.Н. Гарустовича в 1982, 1988-1989 и 1991 гг. и Ф.А. Сунгатова в 2002 г.

Библиография: Сунгатов, Ф.А. Приуралье в эпоху великого переселения народов (Старо-Муштинский курганно-грунтовый могильник) / Ф.А. Сунгатов, Г.Н. Гарустович, Р.М. Юсупов. – Уфа: ГУОН МКиНП: ИИЯЛ УНЦ РАН, 2004. – 95 с.

Находки:

291-293. Старо-Муштинский могильник. Курган 2, погребение 1. Подвески (3 экз.).

Место хранения: НПЦ по охране и использованию недвижимых объектов культурного наследия РБ.

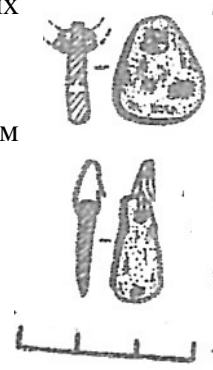
Автор и год: Гарустович Г.Н., 1982 г.

Местоположение: у нижней части челюсти и под черепом костяка.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Сунгатов Ф.А., Гарустович Г.Н., Юсупов Р.М., 2004. Рис. 4-6-7.



294-299. Старо-Муштинский могильник. Курган 10, погребение 3. Подвески (6 экз.).

Место хранения: НПЦ по охране и использованию недвижимых объектов культурного наследия РБ.

Автор и год: Гарустович Г.Н., 1988-1989 гг.

Местоположение: часть ожерелья в подарочном наборе, расположенном рядом с височной костью умершего.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Сунгатов Ф.А., Гарустович Г.Н., Юсупов Р.М., 2004.



300-317. Старо-Муштинский могильник. Курган 10, погребение 3. Бусины (18 экз.).

Место хранения: НПЦ по охране и использованию недвижимых объектов культурного наследия РБ.

Автор и год: Гарустович Г.Н., 1988-1989 гг.

Местоположение: часть ожерелья в подарочном наборе, расположенном рядом с височной костью умершего.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Сунгатов Ф.А., Гарустович Г.Н., Юсупов Р.М., 2004.



318. Старо-Муштинский могильник. Курган 15, погребение 3. Подвеска.

Место хранения: НПЦ по охране и использованию недвижимых объектов культурного наследия РБ.

Автор и год: Гарустович Г.Н., 1991 г.

Местоположение: в подарочном наборе, расположенном у правого виска погребенного.



Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Сунгатов Ф.А., Гарустович Г.Н., Юсупов Р.М., 2004.

319-320. Старо-Муштинский могильник. Курган 17, погребение 1. Подвески (2 экз.).

Место хранения: НПЦ по охране и использованию недвижимых объектов культурного наследия РБ.

Автор и год: Гарустович Г.Н., 1991 г.

Местоположение: часть ожерелья в подарочном наборе, расположенном слева от черепа умершего.



Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Сунгатов Ф.А., Гарустович Г.Н., Юсупов Р.М., 2004. Рис. 34-11.

31. Югомашевский могильник

Местонахождение: на правом берегу ручья (правого притока р. Гарейки), на территории с. Югомаш Янаульского района Республики Башкортостан.

Датировка: V в. н.э.

Памятник раскапывался Н.А. Мажитовым (1967 г.), С.М. Васюткиным и В.К. Калининным (1975 г.).

Библиография: Останина Т. И. Население Среднего Прикамья в III-V вв. / Т. И. Останина. – Ижевск, 1997. – 326 с.

Находки:

321-322. Югомашевский могильник. Погребение 4. Подвески (2 экз.).

Шифр 224.

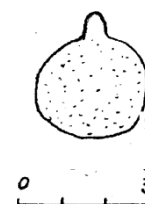
Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1967 г.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1997. Рис. 36-36-37.



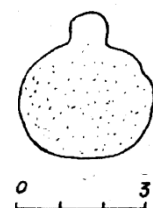
323-328. Югомашевский могильник. Погребение 7. Подвески (6 экз.).

Шифр 224.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1967 г.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.



Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1997. Рис. 36-22-27.

329-330. Югомашевский могильник. Погребение 16. Подвески (2 экз.).

Шифр 224.

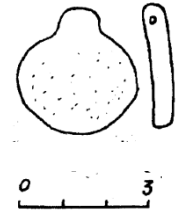
Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1967 г.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1997. Рис. 36-41-42.



331. Югомашевский могильник. Погребение 55. Подвеска.

Шифр 224.

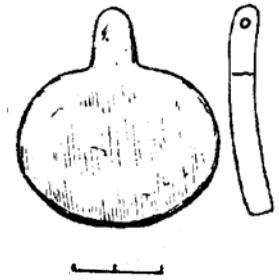
Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1967 г.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1997. Рис. 9-3.



332. Югомашевский могильник. Погребение 59. Подвеска.

Шифр 224.

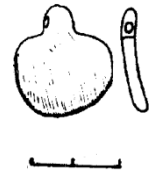
Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1967 г.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1997. Рис. 9-5.



333-354. Югомашевский могильник. Погребение 64. Разделители (22 экз.).

Шифр 224.

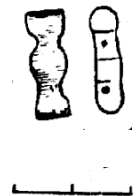
Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1967 г.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1997. Рис. 9-20.



32. Ангасякский могильник

Местонахождение: терраса правого берега р. Ангасяк, правого притока р. Белой, на северо-восточной окраине с. Русский Ангасяк Дюртюлинского района Республики Башкортостан.

Датировка: вторая половина III - IV вв. н.э.

Раскопки проводились Н.А. Мажитовым в 1963 г., С.М. Васюткиным в 1966, 1969, 1971 гг. и Ф.М. Тагировым в 1991, 2002 гг.

Библиография: Останина, Т. И. Население Среднего Прикамья в III-V вв. / Т. И. Останина. – Ижевск, 1997. – 326 с.

Тагиров, Ф. М. Новые исследования Ангасякского грунтового могильника / Ф.М. Тагиров // Уфимский археологический вестник. – 2007. – Вып.6-7. – С. 89-110.

Находки:

355. Ангасякский могильник. Погребение 5. Подвеска.

Шифр 261.

Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Васюткин С.М., 1966 г.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1997. С. 242, рис. 9-4.



356. Ангасякский могильник. Погребение 80. Накладка из раковины с бронзовой накладкой.

Место хранения: НМ РБ.

Автор и год: Тагиров Ф.М., 1991 г.

Местоположение: часть подарочного набора, расположенного справа от черепа умершего.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Тагиров Ф. М., 2007. С. 97, 106, рис. 7-3.



33. Каратамакский могильник

Местоположение: на левом берегу р. Быстрый Танып, в 200 м. к востоку от д. Каратамак Бураевского района Республики Башкортостан.

Датировка: IV-V вв. н.э.

Раскопки могильника велись Н.А. Мажитовым в 1959 г., С.М. Васюткиным в 1966 г. и Б.Б. Агеевым в 1988 г.

Библиография: Останина Т. И. Население Среднего Прикамья в III-V вв. / Т. И. Останина. – Ижевск, 1997. – 326 с.

Находки:

357-364. Каратамакский могильник. Погребение ?. Подвески (8 экз.).

Место хранения: Национальный музей РБ.

Автор и год: Мажитов Н.А., 1959 г.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Останина Т. И., 1997. Табл. 5.

34. Охлебининский могильник

Местоположение: на правом берегу р. Белой, в устье р. Сим, в 4,5 км к северо-востоку от с. Охлебино Иглинского района Республики Башкортостан.

Датировка: IV в. до н.э. - III в. н.э.

Раскопки памятника проводились В.В. Гольмстен (1910 г.), М.И. Касьяновым (1929 г.), Г.И. Матвеевой (1964 г.) и А.Х. Пшеничнюком (1965, 1980-1982 гг.).

Библиография: Пшеничнюк, А.Х. Охлебининский могильник / А.Х. Пшеничнюк // Археология и этнография Башкирии. Т. III. / АН СССР, Башкир. фил., Ин-т истории, яз. и лит. – Уфа: БФАН СССР, 1968. – С. 59-104.

Пшеничнюк, А.Х. Хронология и периодизация погребальных комплексов Охлебининского могильника / А.Х. Пшеничнюк // Хронология памятников Южного Урала: сборник статей / Рос. АН, Уфим. науч. центр, Ин-т истории, яз. и лит. – Уфа: УфНЦ РАН, 1993. – С. 32-61.

Находки:

365. Охлебининский могильник. Погребение 26. Накладка из раковины.

Шифр 161.

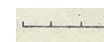
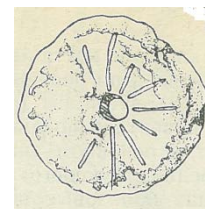
Место хранения: МАЭ ИЭИ УНЦ РАН.

Автор и год: Пшеничнюк А.Х., 1965 г.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Пшеничнюк А.Х., 1993. С. 53, рис. 15-3.



34. Старомайнский II могильник

Местонахождение: в 1,5 км к юго-востоку от с. Старая Майна Старомайнского района Ульяновской области.

Датировка: III-V вв. н.э.

Раскопки могильника проводились Средневолжской археологической экспедицией под руководством Е.П. Казакова в 1984 г.

Библиография: Казаков, Е.П. II Старомайнский могильник / Е.П. Казакова // Археологические исследования в Среднем Поволжье: Межвузовский сборник статей / Куйбышевский государственный университет. – Куйбышев, 1987. – С. 114-119.

Находки:

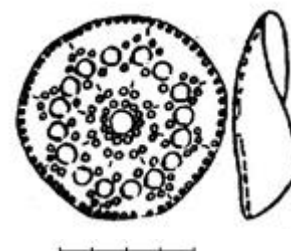
366. Старомайнский II могильник. Погребение 19. Накладка из раковины.

Автор и год: Казаков Е.П., 1984 г.

Местоположение: в области грудной клетки погребенной

Антропологические данные (пол/возр): Ж, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:



Казаков Е.П., 1991. С. 117, рис. 2-17.

35. Коминтерновский II могильник

Местонахождение: на левом берегу р. Ахтай, в 1,5 км к северо-западу от пос. Коминтерн Спасского района Республики Татарстан.

Датировка: вторая половина VI-VII вв. н.э.

Раскопки могильника проводились Раннеболгарской археологической экспедицией под руководством Е.П. Казакова в 1984-2009 гг.

Библиография: Казаков, Е.П. Об этнокультурных контактах населения Западного Закамья с народами Урало-Прикамья в IV-XII вв. н.э. / Е.П. Казаков // Исследования по средневековой археологии лесной полосы Восточной Европы: Сборник статей / Удмуртский институт истории языка и литературы УрО АН СССР. – Ижевск, 1991. – С. 111-123.

Казаков, Е.П. Коминтерновский II могильник в системе древностей эпохи тюркских каганатов / Е.П. Казаков // Культуры евразийских степей второй половины I тысячелетия н.э. (вопросы хронологии): Материалы II Международной археологической конференции / Самарский областной историко-краеведческий музей им. П.В. Алабина. – Самара, 1998. – С. 97-150.

Казаков, Е.П. Этнокультурная ситуация IV-VII вв. н.э. в Среднем Поволжье / Е.П. Казаков // Finno-Ugrica. – 2011. – № 12-13. – С. 8-39.

Находки:

367. Коминтерновский II могильник. Погребение 5. Накладка из раковины.

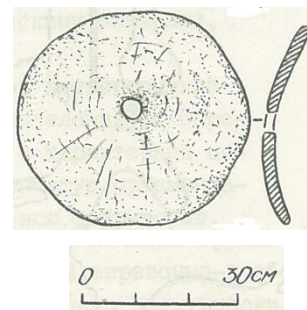
Автор и год: Казаков Е.П., 1984-1988 гг.

Местоположение: в области грудной клетки погребенной

Антропологические данные (пол/возр): Ж, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Казаков Е.П., 1991. С. 114, рис. 2-17; 1998. С. 103, рис. 9-17.



368. Коминтерновский II могильник. Погребение 6. Накладка из раковины.

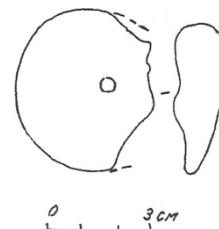
Автор и год: Казаков Е.П., 1984-1988 гг.

Местоположение: в области грудной клетки погребенной

Антропологические данные (пол/возр): Ж, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Казаков Е.П., 1998. С. 103, рис. 11-5.

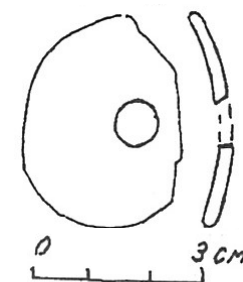


369. Коминтерновский II могильник. Погребение 6. Накладка из раковины.

Автор и год: Казаков Е.П., 1984-1988 гг.

Местоположение: в области грудной клетки погребенной

Антропологические данные (пол/возр): Ж, ?.



Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Казаков Е.П., 1998. С. 103, рис. 11-10.

370. Коминтерновский II могильник. Погребение 6. Накладка из раковины.

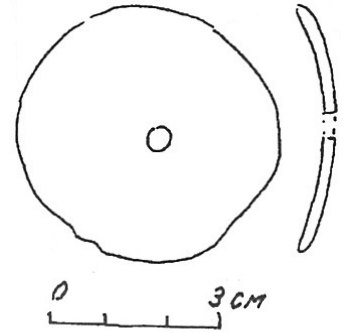
Автор и год: Казаков Е.П., 1984-1988 гг.

Местоположение: в области грудной клетки погребенной

Антропологические данные (пол/возр): Ж, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Казаков Е.П., 1998. С. 103, рис. 11-11.



371. Коминтерновский II могильник. Погребение 11. Накладка из раковины.

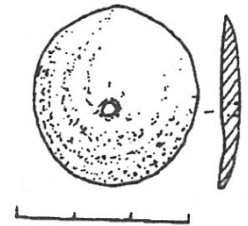
Автор и год: Казаков Е.П., 1984-1988 гг.

Местоположение: в области грудной клетки погребенной

Антропологические данные (пол/возр): Ж, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Казаков Е.П., 1998. С. 103, рис. 15-5.



**ПРИЛОЖЕНИЕ 6. КАТАЛОГ. АЗИЯ.
TURBINELLA PYRUM**

1. Город Балакот

Местоположение: рядом с г. Балакот округа Мансехра провинции Хайбер-Пахтунхва Пакистана.

Датировка: XXX-XVI вв. до н.э.

Памятник раскапывался рядом исследователей в 1920-х годах, Дж. Ф. Дейлсом в 1973-1976 гг.

Библиография: Dales, G.F. Shell working at ancient Balakot, Pakistan / G.F. Dales, J.M. Kenoyer // Expedition. – 1977. – № 1. – P. 13-19.

Kenoyer, J.M. Shell working industries of the Indus civilization: a summary / J.M. Kenoyer // Paleorient. – 1984. – № 10. – P. 49-64.

Находки:

1. Балакот. Браслет из раковины (фрагмент).

Шифр 3BLK/Lot 345.

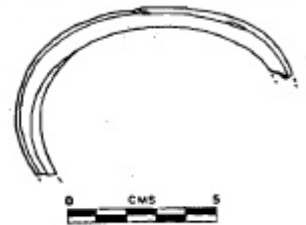
Место хранения: Отдел исследований Департамента археологии в г. Карачи.

Автор и год: Дейлс Дж.Ф., 1973-1976 гг.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Kenoyer J.M., 1984. P. 57, fig. 10-1.



2. Город Хараппа

Местоположение: в 35 км западнее г. Сахивал округа Сахивал провинции Пенджаб Пакистана.

Датировка: XXX-XVI вв. до н.э.

Памятник раскапывался Р.Г. Сахни в 1921 г., М.С. Ватсом, М. Уилером и Дж.Ф. Дейлсом.

Библиография: Kenoyer, J.M. Shell working industries of the Indus civilization: a summary / J.M. Kenoyer // Paleorient. – 1984. – № 10. – P. 49-64.

Gensheimer, T.R. The role of shell in Mesopotamia: evidence for trade exchange with Oman and the Indus valley / T.R. Gensheimer // Paleorient. – 1984. – № 10. – P. 65-73.

Находки:

2. Хараппа. Браслет из раковины.

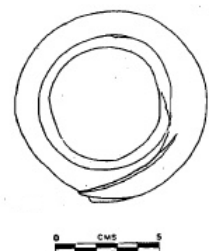
Шифр НМ 13828.

Место хранения: Музей Хараппы.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Kenoyer J.M., 1984. P. 57, fig. 10-3.

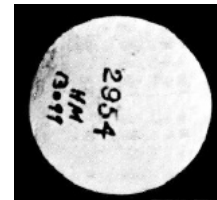


3. Хараппа. Труба из раковины.*Шифр* R 2332.*Место хранения:* Музей Лахора.*Тип:* 2.*Источник текстового описания и/или иллюстрации:*

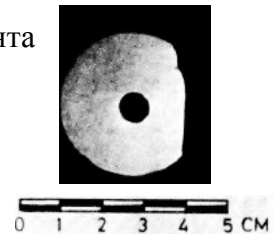
Kenoyer J.M., 1984. P. 57, fig. 13-5.

**4. Хараппа. Накладка из раковины.***Шифр* НМ 13099.*Место хранения:* Отдел исследований Департамента археологии в г. Карачи.*Тип:* 1А.*Источник текстового описания и/или иллюстрации:*

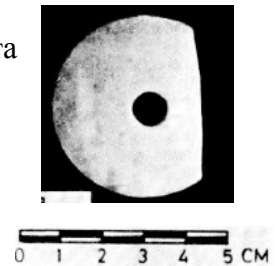
Gensheimer T.R., 1984. Fig. 3с.

**5. Хараппа. Накладка из раковины.***Место хранения:* Отдел исследований Департамента археологии в г. Карачи.*Тип:* 2А.*Источник текстового описания и/или иллюстрации:*

Gensheimer T.R., 1984. Fig. 3с.

**6. Хараппа. Накладка из раковины.***Место хранения:* Отдел исследований Департамента археологии в г. Карачи.*Тип:* 2А.*Источник текстового описания и/или иллюстрации:*

Gensheimer T.R., 1984. Fig. 3с.



3. Поселение Шахри-Сухте

Местоположение: рядом с устьем р. Гильменд, возле г. Заболь провинции Систан и Белуджистан Исламской Республики Иран.**Датировка:** XXX-XIX вв. до н.э.

Раскопки памятника производились М. Тоси в 1967-1972, 1978 гг. и рядом других исследователей.

Библиография: Durante, S. The Utilization of *Xancus pyrum* (L.) at Shahr-i-Sokhta / S. Durante // South Asian Archaeology, 1975: Papers from the Third International conference of the association of South Asian archaeologists in Western Europe held in Paris. – Leiden: E.J. Brill, 1979. – P. 27-42.

Находки:

- 7.** Шахри-Сухте. Браслет из раковины (фрагмент).
Автор и год: М. Тоси, 1967-1972 гг.
Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Durante S., 1979. P. 32.
- 8.** Шахри-Сухте. Браслет из раковины (фрагмент).
Автор и год: М. Тоси, 1967-1972 гг.
Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Durante S., 1979. P. 32.
- 9.** Шахри-Сухте. Браслет из раковины (фрагмент).
Автор и год: М. Тоси, 1967-1972 гг.
Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Durante S., 1979. P. 32.
- 10.** Шахри-Сухте. Браслет из раковины (фрагмент).
Автор и год: М. Тоси, 1967-1972 гг.
Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Durante S., 1979. P. 32.
- 11.** Шахри-Сухте. Браслет из раковины (фрагмент).
Автор и год: М. Тоси, 1967-1972 гг.
Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Durante S., 1979. P. 32-33.
- 12.** Шахри-Сухте. Браслет из раковины (фрагмент).
Автор и год: М. Тоси, 1967-1972 гг.
Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Durante S., 1979. P. 33.
- 13.** Шахри-Сухте. Браслет из раковины (фрагмент).
Автор и год: М. Тоси, 1967-1972 гг.
Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Durante S., 1979. P. 33.
- 14.** Шахри-Сухте. Браслет из раковины (фрагмент).
Автор и год: М. Тоси, 1967-1972 гг.
Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Durante S., 1979. P. 33.
- 15.** Шахри-Сухте. Браслет из раковины (фрагмент).
Автор и год: М. Тоси, 1967-1972 гг.
Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Durante S., 1979. P. 33.

16. Шахри-Сухте. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: М. Тоси, 1967-1972 гг.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Durante S., 1979. P. 33.

17. Шахри-Сухте. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: М. Тоси, 1967-1972 гг.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Durante S., 1979. P. 33.

18. Шахри-Сухте. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: М. Тоси, 1967-1972 гг.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Durante S., 1979. P. 34.

19. Шахри-Сухте. Накладка из раковины.

Автор и год: М. Тоси, 1967-1972 гг.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Durante S., 1979. P. 34, pl. 15-16.

20. Шахри-Сухте. Пластинка из раковины.

Автор и год: М. Тоси, 1967-1972 гг.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Durante S., 1979. P. 34.

21. Шахри-Сухте. Цилиндр из раковины.

Автор и год: М. Тоси, 1967-1972 гг.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Durante S., 1979. P. 34.

22. Шахри-Сухте. Раковина (фрагмент).

Автор и год: М. Тоси, 1967-1972 гг.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Durante S., 1979. P. 34, pl. 17.

23. Шахри-Сухте. Раковина (фрагмент).

Автор и год: М. Тоси, 1967-1972 гг.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Durante S., 1979. P. 34, pl. 18-21.

24. Шахри-Сухте. Раковина (фрагмент).

Автор и год: М. Тоси, 1967-1972 гг.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Durante S., 1979. P. 34.

25. Шахри-Сухте. Печать из раковины.*Автор и год:* М. Тоси, 1967-1972 гг.*Источник текстового описания и/или иллюстрации:*

Durante S., 1979. P. 34, pls. 11-12.

26. Шахри-Сухте. Печать из раковины.*Автор и год:* М. Тоси, 1967-1972 гг.*Источник текстового описания и/или иллюстрации:*

Durante S., 1979. P. 34, fig. 4-3.

4. Город Мохенджо-Даро**Местонахождение:** в 40 км от г. Ларкана округа Ларкана провинции Синд Пакистана.**Датировка:** XXV-XVIII вв. до н.э.

Памятник раскапывался Дж. Маршаллом в 1922-1927 гг., Э. Маккеем в 1927-1931 гг. и рядом других исследователей в 1950, 1964, 1983 гг.

Библиография: Kenoyer, J.M. Shell working industries of the Indus civilization: a summary / J.M. Kenoyer // *Paleorient*. – 1984. – № 10. – P. 49-64.**Находки:****27. Мохенджо-Даро. Колумелла раковины (фрагмент).***Шифр* MD/83/196.*Место хранения:* Отдел исследований Департамента археологии в г. Карачи.*Автор и год:* Обследования поверхности 1983 г.*Местоположение:* район MD.*Тип:* 2.*Источник текстового описания и/или иллюстрации*

Kenoyer J.M., 1984. P. 58, fig. 11-1.

**28. Мохенджо-Даро. Колумелла раковины (фрагмент).***Шифр* HRE/83/412.*Место хранения:* Отдел исследований Департамента археологии в г. Карачи.*Автор и год:* Обследования поверхности 1983 г.*Местоположение:* район HRE.*Тип:* 2.*Источник текстового описания и/или иллюстрации*

Kenoyer J.M., 1984. P. 58, fig. 11-2.

**29. Мохенджо-Даро. «Изогнутое кольцо» (фрагмент).***Шифр* DK/83/415.*Место хранения:* Отдел исследований Департамента археологии в г. Карачи.

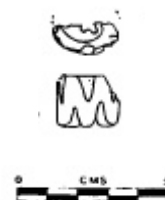
Автор и год: Обследования поверхности 1983 г.

Местоположение: район DK.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации

Kenoyer J.M., 1984. P. 58, fig. 11-3.



30. Мохенджо-Даро. «Изогнутое кольцо» (фрагмент).

Шифр DK/83/546.

Место хранения: Отдел исследований Департамента археологии в г.

Карачи.

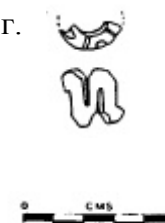
Автор и год: Обследования поверхности 1983 г.

Местоположение: район DK.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации

Kenoyer J.M., 1984. P. 58, fig. 11-4.



31. Мохенджо-Даро. «Изогнутое кольцо».

Шифр HRS/83/110.

Место хранения: Отдел исследований Департамента археологии в г.

Карачи.

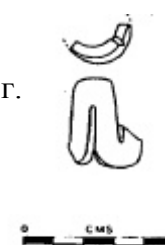
Автор и год: Обследования поверхности 1983 г.

Местоположение: район HRS.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации

Kenoyer J.M., 1984. P. 58, fig. 11-5.



32. Мохенджо-Даро. Головы змеи и черепахи.

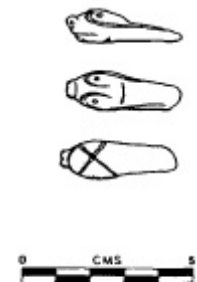
Шифр 3307.

Место хранения: Музей Мохенджо-Даро.

Местоположение: район SD.

Источник текстового описания и/или иллюстрации

Kenoyer J.M., 1984. P. 58, fig. 12-4.



33. Мохенджо-Даро. «Крышка».

Шифр MN/83/72.

Место хранения: Отдел исследований Департамента археологии в г. Карачи.

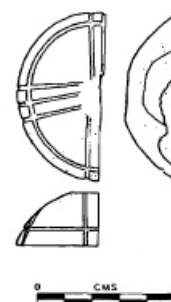
Автор и год: Обследования поверхности 1983 г.

Местоположение: район MN.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации

Kenoyer J.M., 1984. P. 58, fig. 12-6.



34. Мохенджо-Даро. Сосуд для винного приношения.

Шифр 8538.

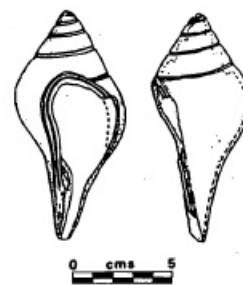
Место хранения: Музей Мохенджо-Даро.

Местоположение: район DK.

Тип: 2.

Источник текстового описания и/или иллюстрации

Kenoyer J.M., 1984. P. 59, fig. 13-2.



35. Мохенджо-Даро. Сосуд для винного приношения.

Шифр 5726.

Место хранения: Музей Мохенджо-Даро.

Местоположение: район HR.

Тип: 2.

Источник текстового описания и/или иллюстрации

Kenoyer J.M., 1984. P. 59, fig. 13-3.



36. Мохенджо-Даро. Сосуд для винного приношения.

Шифр 3517.

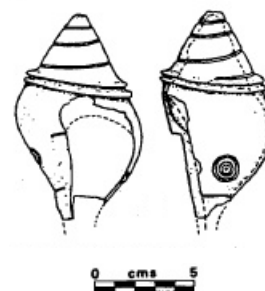
Место хранения: Музей Мохенджо-Даро.

Местоположение: район HR.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации

Kenoyer J.M., 1984. P. 59, fig. 13-4.



5. Поселение Лотхал

Местонахождение: рядом с д. Сарагвала, в 80 км к юго-востоку от г. Ахмадабад округа Ахмадабад штата Гуджарат Республики Индия.

Датировка: XXIV-XVII вв. до н.э.

Раскопки поселения проводились С.Р. Рао в 1954-1962, 1973, 1979-1985 гг.

Библиография: Kenoyer, J.M. Shell working industries of the Indus civilization: a summary / J.M. Kenoyer // *Paleorient.* – 1984. – № 10. – P. 49-64.

Находки:

37. Лотхал. Цилиндр.

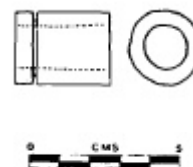
Автор и год: С.Р. Рао, 1954-1979 гг.

Местоположение: SRG/144D.

Тип: 1А.

Источник текстового описания и/или иллюстрации

Kenoyer J.M., 1984. P. 58, fig. 11-7.



38. Лотхал. Цилиндр.

Автор и год: С.Р. Рао, 1954-1979 гг.

Местоположение: SRG/33D.

Тип: 2А.

Источник текстового описания и/или иллюстрации

Kenoyer J.M., 1984. P. 58, fig. 11-8.



39. Лотхал. Цилиндр.

Автор и год: С.Р. Рао, 1954-1979 гг.

Местоположение: SRG2/10254.

Тип: 1А.

Источник текстового описания и/или иллюстрации

Kenoyer J.M., 1984. P. 58, fig. 11-9.



40. Лотхал. Цилиндр.

Место хранения: Музей Лотхала.

Автор и год: С.Р. Рао, 1954-1979 гг.

Местоположение: SRG3/2958.

Тип: 1Б.

Источник текстового описания и/или иллюстрации

Kenoyer J.M., 1984. P. 58, fig. 11-6.



41. Лотхал. Печать.

Автор и год: С.Р. Рао, 1954-1979 гг.

Местоположение: SRG/8976.

Тип: 2А.

Источник текстового описания и/или иллюстрации

Kenoyer J.M., 1984. P. 58, fig. 12-8.



42. Лотхал. Пуговица.

Автор и год: С.Р. Рао, 1954-1979 гг.

Местоположение: SRG2/7105.

Источник текстового описания и/или иллюстрации

Kenoyer J.M., 1984. P. 58, fig. 12-9.



6. Город Таксила

Местоположение: в междуречье рек Инд и Джелам, в 35 км к северо-западу от г. Равалпинди округа Равалпинди провинции Пенджаб Пакистана.

Датировка: VI в. до н.э. – V в. н.э.

Памятник раскапывался под руководством Дж. Маршалла в 1913-1934 гг.

Библиография: Marshall, J. Taxila, an illustrated account of archaeological excavations carried out at Taxila under the orders of the government of India between the years 1913 and 1934. Vol. II. / J. Marshall. – Cambridge, 1951. – P. 667-673.

Marshall, J. Taxila, an illustrated account of archaeological excavations carried out at Taxila under the orders of the government of India between the years 1913 and 1934. Vol. III. / J. Marshall. – Cambridge, 1951. – Pls. 201-203, 208.

6.1. Городище Бхир Маунд

Датировка: IV – начало II вв. до н.э.

Находки:

43. Бхир Маунд, Таксила. Целая раковина.

Автор и год: Маршалл Дж., 1913-1934 гг.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 669; Vol. III. Pl. 202b.



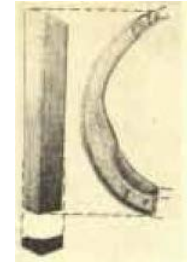
44. Бхир Маунд, Таксила. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Маршалл Дж., 1913-1934 гг.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 671; Vol. III. Pl. 201-4.



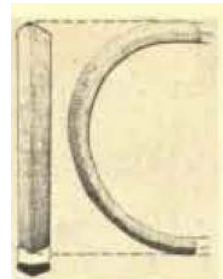
45. Бхир Маунд, Таксила. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Маршалл Дж., 1913-1934 гг.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 671; Vol. III. Pl. 201-5.



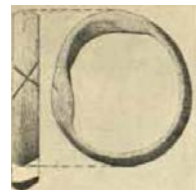
46. Бхир Маунд, Таксила. Браслет из раковины.

Автор и год: Маршалл Дж., 1913-1934 гг.

Тип: 2.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 672; Vol. III. Pl. 201-1.



47. Бхир Маунд, Таксила. Браслет из раковины.

Автор и год: Маршалл Дж., 1913-1934 гг.

Тип: 2.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 672; Vol. III. Pl. 201-1.



48. Бхир Маунд, Таксила. Браслет из раковины.

Автор и год: Маршалл Дж., 1913-1934 гг.

Тип: 2.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 672; Vol. III, Pl. 201-1.



49. Бхир Маунд, Таксила. Браслет из раковины.

Автор и год: Маршалл Дж., 1913-1934 гг.

Тип: 2.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 672; Vol. III, Pl. 201-1.



50. Бхир Маунд, Таксила. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Маршалл Дж., 1913-1934 гг.

Тип: 2.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 672; Vol. III. Pl. 201-17.



51. Бхир Маунд, Таксила. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Маршалл Дж., 1913-1934 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 672; Vol. III. Pl. 201-2.



52. Бхир Маунд, Таксила. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Маршалл Дж., 1913-1934 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 672; Vol. III. Pl. 201-3.



6.2. Городище Сиркап

Датировка: середина II в. до н.э. – начало I в. н.э.

Находки:

53. Сиркап, Таксила. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Маршалл Дж., 1913-1934 гг.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 671; Vol. III. Pl. 201-6.



54. Сиркап, Таксила. Браслет из раковины (фрагмент).*Автор и год:* Маршалл Дж., 1913-1934 гг.*Тип:* 3.*Источник текстового описания и/или иллюстрации:*

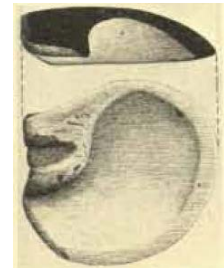
Marshall J., 1951. Vol. II. P. 672; Vol. III. Pl. 201-7.

**55.** Сиркап, Таксила. Накладка из раковины.*Автор и год:* Маршалл Дж., 1913-1934 гг.*Тип:* 1А.*Источник текстового описания и/или иллюстрации:*

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 673; Vol. III. Pl. 203w.

**56.** Сиркап, Таксила. Ковш (ложка) из раковины.*Автор и год:* Маршалл Дж., 1913-1934 гг.*Источник текстового описания и/или иллюстрации:*

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 673; Vol. III. Pl. 201-28.

**57.** Сиркап, Таксила. Голова человека из раковины.*Автор и год:* Маршалл Дж., 1913-1934 гг.*Источник текстового описания и/или иллюстрации:*

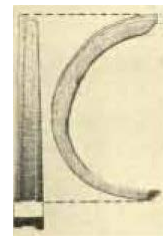
Marshall J., 1951. Vol. II. P. 673; Vol. III. Pl. 208-51.



6.3. Буддистская ступа Дхармараджика

Датировка: III-I вв. до н.э.**Находки:****58.** Дхармараджика, Таксила. Браслет из раковины (фрагмент).*Автор и год:* Маршалл Дж., 1913-1934 гг.*Тип:* 1.*Источник текстового описания и/или иллюстрации:*

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 672; Vol. III. Pl. 201-8.

**59.** Дхармараджика, Таксила. Браслет из раковины (фрагмент).*Автор и год:* Маршалл Дж., 1913-1934 гг.*Тип:* 2.*Источник текстового описания и/или иллюстрации:*

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 672; Vol. III. Pl. 201-10.



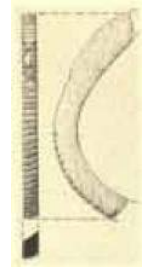
60. Дхармараджика, Таксила. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Маршалл Дж., 1913-1934 гг.

Тип: 2.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 672; Vol. III. Pl. 201-11.



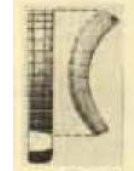
61. Дхармараджика, Таксила. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Маршалл Дж., 1913-1934 гг.

Тип: 2.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 672; Vol. III. Pl. 201-13.



62. Дхармараджика, Таксила. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Маршалл Дж., 1913-1934 гг.

Тип: 2.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 672; Vol. III. Pl. 201-13.



63. Дхармараджика, Таксила. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Маршалл Дж., 1913-1934 гг.

Тип: 2.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 672; Vol. III. Pl. 201-13.



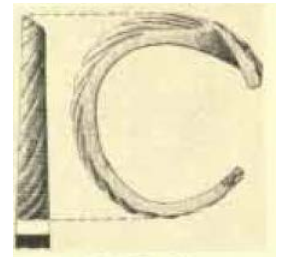
64. Дхармараджика, Таксила. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Маршалл Дж., 1913-1934 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 672; Vol. III. Pl. 201-12.



65. Дхармараджика, Таксила. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Маршалл Дж., 1913-1934 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 672; Vol. III. Pl. 201-9.



66. Дхармараджика, Таксила. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Маршалл Дж., 1913-1934 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 672; Vol. III. Pl. 201-9.



67. Дхармараджика, Таксила. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Маршалл Дж., 1913-1934 гг.



Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 672; Vol. III. Pl. 201-9.

68. Дхармараджика, Таксила. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Маршалл Дж., 1913-1934 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 672; Vol. III. Pl. 201-9.



69. Дхармараджика, Таксила. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Маршалл Дж., 1913-1934 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 672; Vol. III. Pl. 201-14.



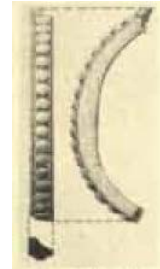
70. Дхармараджика, Таксила. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Маршалл Дж., 1913-1934 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 672; Vol. III. Pl. 201-15.



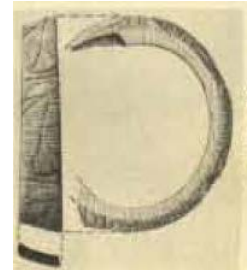
71. Дхармараджика, Таксила. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Маршалл Дж., 1913-1934 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 672; Vol. III. Pl. 201-19.



72. Дхармараджика, Таксила. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Маршалл Дж., 1913-1934 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 672; Vol. III. Pl. 201-20.



73. Дхармараджика, Таксила. Накладка из раковины.

Автор и год: Маршалл Дж., 1913-1934 гг.

Тип: 2А.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 673; Vol. III. Pl. 203x.



6.4. Зороастрийский храм Джандиал

Датировка: I в. до н.э.

Находки:

74. Джандиал, Таксила. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Маршалл Дж., 1913-1934 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 672; Vol. III. Pl. 201-16.



75. Джандиал, Таксила. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Маршалл Дж., 1913-1934 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 672; Vol. III. Pl. 201-21.



76. Джандиал, Таксила. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Маршалл Дж., 1913-1934 гг.

Тип: 4.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 673; Vol. III. Pl. 201-18.



6.5. Буддистский храм Мохра Мораду

Датировка: II-IV вв. н.э.

Находки:

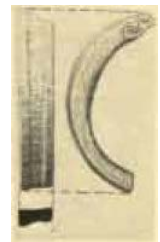
77. Мохра Мораду, Таксила. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Маршалл Дж., 1913-1934 гг.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 672; Vol. III. Pl. 201-25.



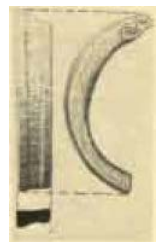
78. Мохра Мораду, Таксила. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Маршалл Дж., 1913-1934 гг.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 672; Vol. III. Pl. 201-25.



79. Мохра Мораду, Таксила. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Маршалл Дж., 1913-1934 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 672; Vol. III. Pl. 201-26.



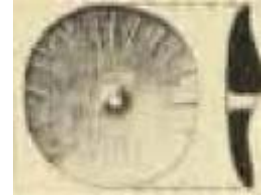
80. Мохра Мораду, Таксила. Накладка из раковины.

Автор и год: Маршалл Дж., 1913-1934 гг.

Тип: 1А.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 673; Vol. III. Pl. 201-27.



6.6. Городище Сирсух

Датировка: I-V вв. н.э.

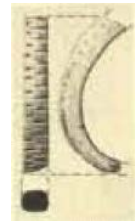
81. Сирсух, Таксила. Браслет (фрагмент).

Автор и год: Маршалл Дж., 1913-1934 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 672; Vol. III. Pl. 201-23.



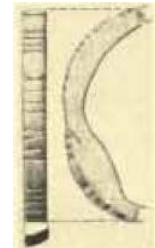
82. Сирсух, Таксила. Браслет (фрагмент).

Автор и год: Маршалл Дж., 1913-1934 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 672; Vol. III. Pl. 201-24.



83. Сирсух, Таксила. Браслет (фрагмент).

Автор и год: Маршалл Дж., 1913-1934 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Marshall J., 1951. Vol. II. P. 672; Vol. III. Pl. 201-22.



7. Могильник Гиу

Местонахождение: около деревни Гиу округа Лахул и Спити штата Химачал Прадеш Республики Индия.

Датировка: VI в. до н.э. – VI в. н.э.

Раскопки памятника проводились Дж. В. Беллецией в 2015 г.

Библиография: A note on the marine shell objects from the burial sites of Malari, Lippa and Ropa in the Trans-Himalayan region of India / A. Deshpande-Mukherjee, R.C. Bhatt, P.M. Saklani [et al.] // Archaeomalacology group Newsletter. – 2015. – Issue 25. – P. 9-15.

Bellezza, J.V. The Ancient Burial Sites of Spiti: The indigenous socioeconomic and cultural order and trans-regional communications in the era before the spread of Buddhism. 2016. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.tibetarchaeology.com/january-2016/> (дата обращения 9.06.18).

Находки:

84. Гиу. Накладка из раковины.

Автор и год: Беллецца Дж. В., 2015 г.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Тип: 1А.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Deshpande-Mukherjee A. [et al.], 2015. P. 12, fig. 8.



85. Гиу. Накладка из раковины.

Автор и год: Беллецца Дж. В., 2015 г.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Тип: 2А.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Bellezza J.V., 2016. Fig. 3.



86. Гиу. Накладка из раковины.

Автор и год: Беллецца Дж. В., 2015 г.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Тип: 2А.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Bellezza J.V., 2016. Fig. 3.



87. Гиу. Предмет в форме звезды.

Автор и год: Беллецца Дж. В., 2015 г.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Bellezza J.V., 2016. Fig. 3.



88. Гиу. Бусина.

Автор и год: Беллецца Дж. В., 2015 г.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Тип: 2.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Bellezza J.V., 2016. Fig. 3.



8. Могильник Ропя

Местонахождение: на высоте 3090 м над деревней Ропя в долине Рупа в части Пух округа Киннаур штата Химачал-Прадеш Республики Индия.

Датировка: VI-IV вв. до н.э.

Могильник раскапывался А. Дешпанде Мукхерджи в 2015 г.

Библиография: A note on the marine shell objects from the burial sites of Malari, Lippa and Ropa in the Trans-Himalayan region of India / A. Deshpande-Mukherjee, R.C. Bhatt, P.M. Saklani [et al.] // Archaeomalacology group Newsletter. – 2015. – Issue 25. – P. 9-15.

Находки:

89. Ропя. Накладка из раковины.

Автор и год: Дешпанде Мукхерджи А., 2015 г.

Местоположение: в горшке в гробнице на глубине 0,75 м.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Тип: 1А.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Deshpande-Mukherjee A. [et al.], 2015. P. 12, fig. 6.



90. Ропя. Накладка из раковины.

Автор и год:

Местоположение: в горшке в гробнице на глубине 0,75 м.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Deshpande-Mukherjee A. [et al.], 2015. P. 12.

91. Ропя. Бусы (13 экз.).

Автор и год: Дешпанде Мукхерджи А., 2015 г.

Местоположение: в горшке в гробнице на глубине 0,75 м.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Тип: 3

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Deshpande-Mukherjee A. [et al.], 2015. P. 12, fig. 7.



9. Могильник Липпа

Местонахождение: на высоте 2745 м над уровнем моря, около слияния горных рек Керанг кхадд и Таити, рядом с д. Липпа части Моранг округа Киннаур штата Химачал-Прадеш Республики Индия.

Датировка: VI-IV вв. до н.э.

Раскопки памятника производились В. Наутийялом в 2014 г.

Библиография: A note on the marine shell objects from the burial sites of Malari, Lippa and Ropa in the Trans-Himalayan region of India / A. Deshpande-Mukherjee, R.C. Bhatt, P.M. Saklani [et al.] // Archaeomalacology group Newsletter. – 2015. – Issue 25. – P. 9-15.

Находки:

92. Липпа. Накладка из раковины.

Автор и год: Наутийял В., 2014 г.

Местоположение: височное украшение.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Тип: 1А.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Deshpande-Mukherjee A. [et al.]. 2015. P. 11, fig. 4.



93. Липпа. Накладка из раковины.

Автор и год: Наутийял В., 2014 г.

Местоположение: височное украшение.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Тип: 1А.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Deshpande-Mukherjee A. [et al.]. 2015. P. 11, fig. 5.



94. Липпа. Бусы (4 экз.).

Автор и год: Наутийял В., 2014 г.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Deshpande-Mukherjee A. et. al, 2015. P. 11.

10. Мегалитический могильник Одугаттур

Местонахождение: в 14 милях к юго-западу от г. Веллор округа Веллор штата Тамилнад Республики Индия.

Датировка: IV-II вв. до н.э.

Могильник раскапывался Т.Н. Херси и Ф.Дж. Ричардсом в 1916 г.

Библиография: Richards, F.J. Note on some iron age graves at Odugattur, North Arcot District, South India / F.J. Richards // The Journal of the Royal Anthropological Institute of the Great Britain and Ireland. – 1924. – № 54. – P. 157-165.

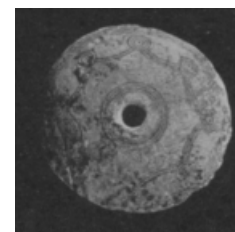
Находки:

95. Одугаттур. Погребение 1. Накладка из раковины.

Автор и год: Херси Т.Н., Ричардс Ф.Дж., 1916 г.

Местоположение: у юго-восточного края погребения.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.



Тип: 1А.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Richards F.J., 1924. P. 164, 165, pl. XXXII-1.

96. Одугаттур. Погребение 1. Накладка из раковины.

Автор и год: Херси Т.Н., Ричардс Ф.Дж., 1916 г.

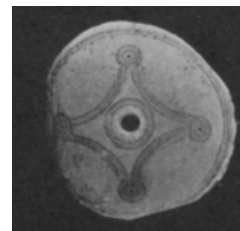
Местоположение: у юго-восточного края погребения.

Антропологические данные (пол/возр): ?,?.

Тип: 1А.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Richards F.J., 1924. P. 164, 165, pl. XXXII-2.



97. Одугаттур. Погребение 1. Накладка из раковины.

Автор и год: Херси Т.Н., Ричардс Ф.Дж., 1916 г.

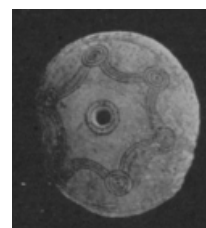
Местоположение: у юго-восточного края погребения.

Антропологические данные (пол/возр): ?,?.

Тип: 1А.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Richards F.J., 1924. P. 164, 165, pl. XXXII-3.



98. Одугаттур. Погребение 1. Накладка из раковины.

Автор и год: Херси Т.Н., Ричардс Ф.Дж., 1916 г.

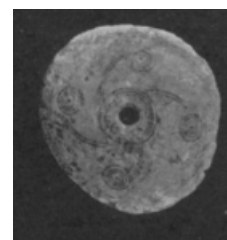
Местоположение: у юго-восточного края погребения.

Антропологические данные (пол/возр): ?,?.

Тип: 1А.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Richards F.J., 1924. P. 164, 165, pl. XXXII-4.



99. Одугаттур. Погребение 1. Бусина.

Автор и год: Херси Т.Н., Ричардс Ф.Дж., 1916 г.

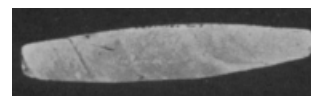
Местоположение: у юго-восточного края погребения.

Антропологические данные (пол/возр): ?,?.

Тип: 2.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Richards F.J., 1924. P. 165, pl. XXXII-5.



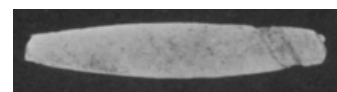
100. Одугаттур. Погребение 1. Бусина.

Автор и год: Херси Т.Н., Ричардс Ф.Дж., 1916 г.

Местоположение: у юго-восточного края погребения.

Антропологические данные (пол/возр): ?,?.

Тип: 2.



Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Richards F.J., 1924. P. 165, pl. XXXII-6.

101. Одугаттур. Погребение 1. Труба из раковины.

Автор и год: Херси Т.Н. и Ричардс Ф.Дж., 1916 г.

Местоположение: у юго-восточного края погребения.

Антропологические данные (пол/возр): ?,?.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Richards F.J., 1924. P. 165, pl. XXXII-7.



102. Одугаттур. Погребение 1. Колумелла раковины.

Автор и год: Херси Т.Н., Ричардс Ф.Дж., 1916 г.

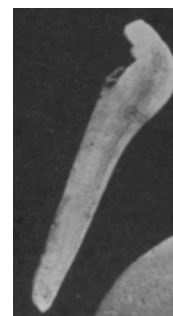
Местоположение: у юго-восточного края погребения.

Антропологические данные (пол/возр): ?,?.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Richards F.J., 1924. P. 165, pl. XXXII-8.



103. Одугаттур. Погребение 1. Предмет в форме «сахарной ваты».

Автор и год: Херси Т.Н., Ричардс Ф.Дж., 1916 г.

Местоположение: у юго-восточного края погребения.

Антропологические данные (пол/возр): ?,?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Richards F.J., 1924. P. 165.

104. Одугаттур. Погребение 1. Предмет в форме усеченной пирамиды.

Автор и год: Херси Т.Н., Ричардс Ф.Дж., 1916 г.

Местоположение: у юго-восточного края погребения.

Антропологические данные (пол/возр): ?,?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Richards F.J., 1924. P. 165.

11. Мегалитический могильник Перумбаир

Местонахождение: рядом с п. Мадурантакам округа Канчипурам штата Тамилнад Республики Индия.

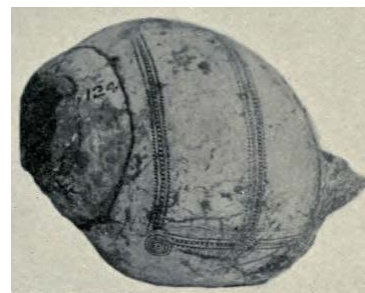
Датировка: III-II вв. до н.э.

Раскопки могильника проводились А. Ри в 1904-1905 и 1907-1908 гг.

Библиография: Rea, A. Catalogue of prehistoric antiquities from Adichanllur and Perumbair / A. Rea. – Madras, 1915. – P. 41-49.

Находки:**105.** Перумбаир. Труба из раковины.*Автор и год:* Ри А., 1904-1905, 1907-1908 гг.*Антропологические данные (пол/возр):* ?,?.*Тип:* 1.*Источник текстового описания и/или иллюстрации:*

Rea A., 1915. P. 45, pl. XI-12.

**106.** Перумбаир. Труба из раковины.*Автор и год:* Ри А., 1904-1905, 1907-1908 гг.*Антропологические данные (пол/возр):* ?,?.*Источник текстового описания и/или иллюстрации:*

Rea A., 1915. P. 45.

107. Перумбаир. Накладка из раковины.*Автор и год:* Ри А., 1904-1905, 1907-1908 гг.*Антропологические данные (пол/возр):* ?,?.*Тип:* 1A.*Источник текстового описания и/или иллюстрации:*

Rea A., 1915. P. 45, pl. XI-19.

**108.** Перумбаир. Накладка из раковины.*Автор и год:* Ри А., 1904-1905, 1907-1908 гг.*Антропологические данные (пол/возр):* ?,?.*Тип:* 1A.*Источник текстового описания и/или иллюстрации:*

Rea A., 1915. P. 45, pl. XI-24.

**109.** Перумбаир. Колумелла раковины.*Автор и год:* Ри А., 1904-1905, 1907-1908 гг.*Антропологические данные (пол/возр):* ?,?.*Тип:* 1.*Источник текстового описания и/или иллюстрации:*

Rea A., 1915. P. 45, pl. XI-30.

**12. Город Бир-Кот-Гхвандай (Барикот)**

Местоположение: в долине Сват, рядом с городом Барикот округа Сват провинции Хайбер-Пахтунхва Пакистана.

Датировка: II в. до н.э. – V в. н.э.

Раскопки поселения проводились П. Каллиери в 1984-1989, 1998 гг., и Л.М. Оливиери в 2011-2013 гг.

Библиография: Micheli, R. Gifts of the sea in the mountains: the shell bangles / R. Micheli // The last phases of the urban site at Bir-Kot-Ghwandai (Baricot). The Buddhist sites of Gumbat and Amluk-Dara (Baricot) / Luca M. Olivieri. – Lahore: Sang-e-Meel Publications, 2014. – P. 223-247.

Находки:

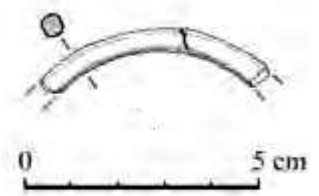
110. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливieri Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 168-1.



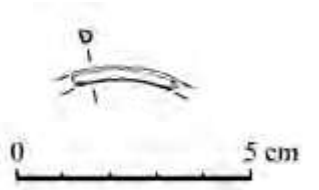
111. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливieri Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 168-2.



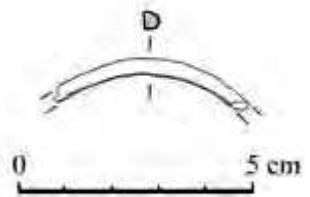
112. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливieri Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 168-3.



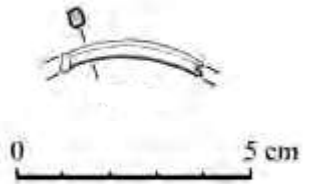
113. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливieri Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 168-4.



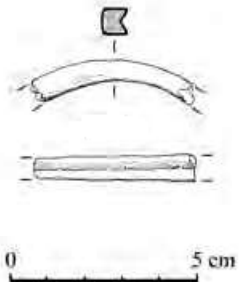
114. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливieri Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 168-5.



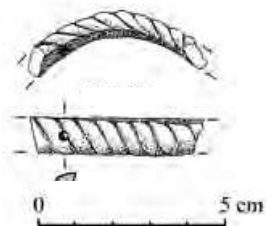
115. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливieri Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 168-6.



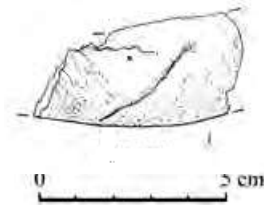
116. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливieri Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 168-7.



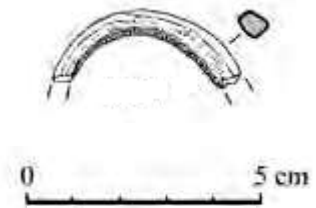
117. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 168-8.



118. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 168-9.



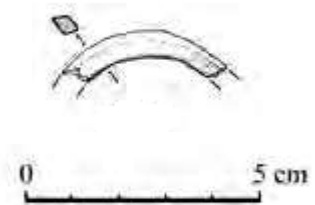
119. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 168-10.



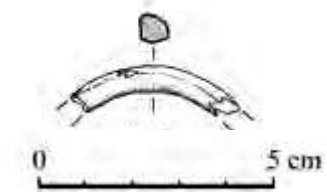
120. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 168-11.



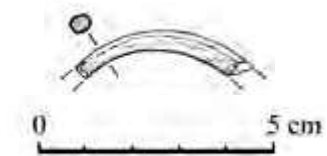
121. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 168-12.



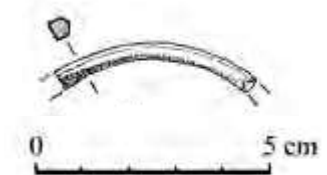
122. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 168-13.



123. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 1.



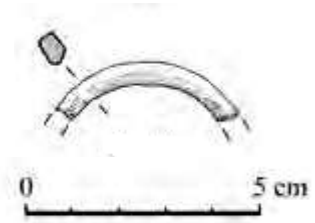
Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Micheli R., 2014. Fig. 168-14.

124. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Micheli R., 2014. Fig. 168-15.

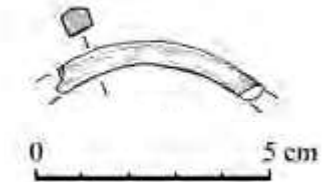


125. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Micheli R., 2014. Fig. 168-16.

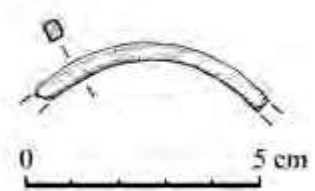


126. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Micheli R., 2014. Fig. 168-17.

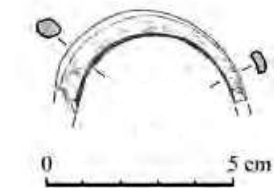


127. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Micheli R., 2014. Fig. 168-18.

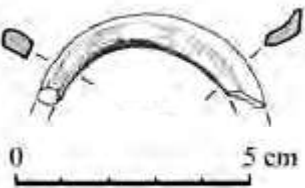


128. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Micheli R., 2014. Fig. 168-19.

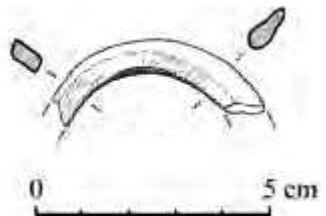


129. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Micheli R., 2014. Fig. 168-20.

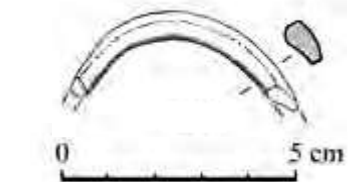


130. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

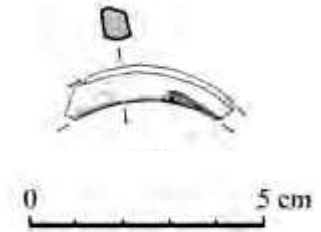
Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Micheli R., 2014. Fig. 168-21.

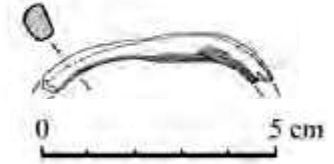


131. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).*Автор и год:* Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.*Тип:* 1.*Источник текстового описания и/или иллюстрации:*

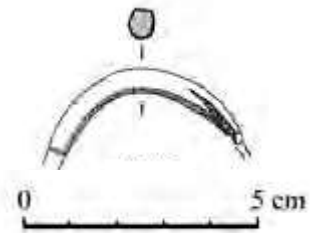
Micheli R., 2014. Fig. 168-22.

**132.** Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).*Автор и год:* Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.*Тип:* 1.*Источник текстового описания и/или иллюстрации:*

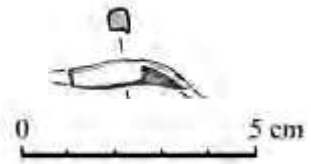
Micheli R., 2014. Fig. 168-23.

**133.** Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).*Автор и год:* Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.*Тип:* 1.*Источник текстового описания и/или иллюстрации:*

Micheli R., 2014. Fig. 168-24.

**134.** Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).*Автор и год:* Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.*Тип:* 1.*Источник текстового описания и/или иллюстрации:*

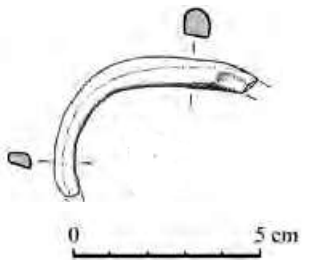
Micheli R., 2014. Fig. 168-25.

**135.** Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).*Автор и год:* Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.*Тип:* 1.*Источник текстового описания и/или иллюстрации:*

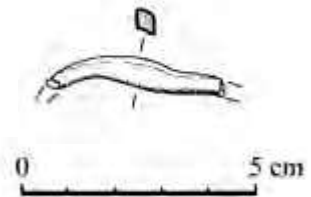
Micheli R., 2014. Fig. 168-26.

**136.** Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).*Автор и год:* Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.*Тип:* 1.*Источник текстового описания и/или иллюстрации:*

Micheli R., 2014. Fig. 168-27.

**137.** Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).*Автор и год:* Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.*Тип:* 1.*Источник текстового описания и/или иллюстрации:*

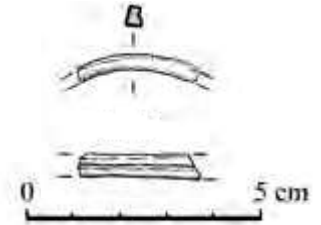
Micheli R., 2014. Fig. 168-28.

**138.** Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Micheli R., 2014. Fig. 168-29.

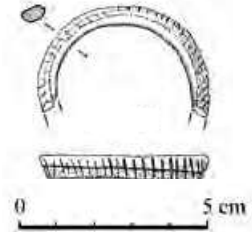


139. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 2.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Micheli R., 2014. Fig. 169-1.

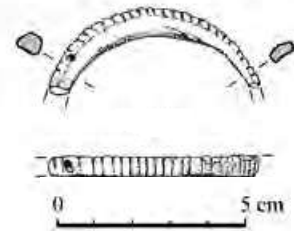


140. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Micheli R., 2014. Fig. 169-2.

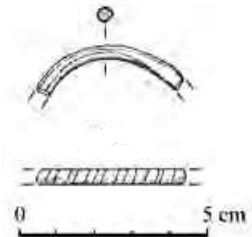


141. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 2.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Micheli R., 2014. Fig. 169-3.



142. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 2.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Micheli R., 2014. Fig. 169-4.

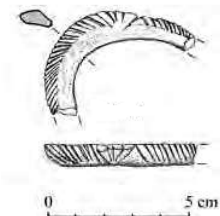


143. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Micheli R., 2014. Fig. 169-5.

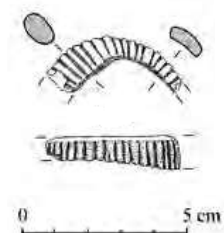


144. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:



Micheli R., 2014. Fig. 169-6.

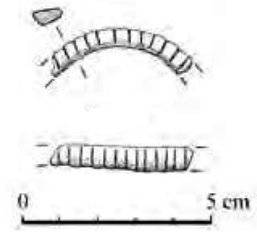
145. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 169-7.



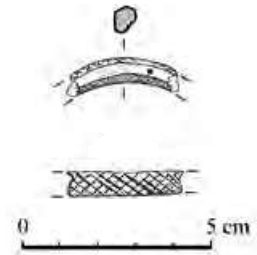
146. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 169-8.



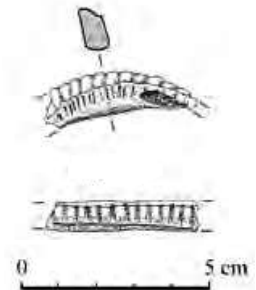
147. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 169-9.



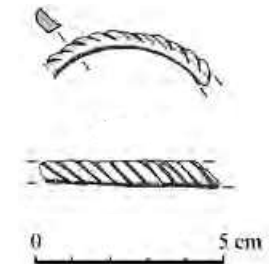
148. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 169-10.



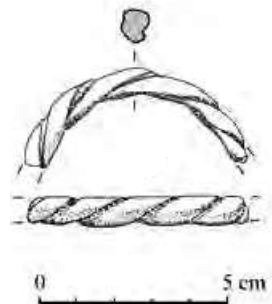
149. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 169-11.



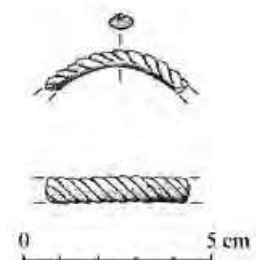
150. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

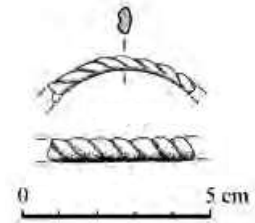
Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 169-12.

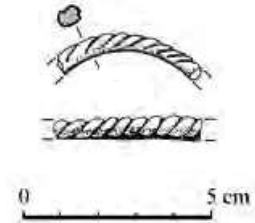


151. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).*Автор и год:* Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.*Тип:* 3.*Источник текстового описания и/или иллюстрации:*

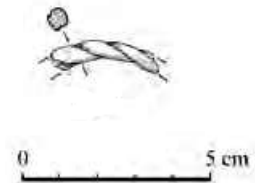
Micheli R., 2014. Fig. 169-13.

**152.** Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).*Автор и год:* Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.*Тип:* 3.*Источник текстового описания и/или иллюстрации:*

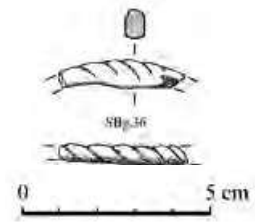
Micheli R., 2014. Fig. 169-14.

**153.** Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).*Автор и год:* Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.*Тип:* 3.*Источник текстового описания и/или иллюстрации:*

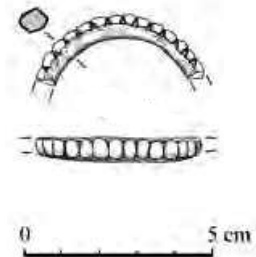
Micheli R., 2014. Fig. 169-15.

**154.** Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).*Автор и год:* Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.*Тип:* 3.*Источник текстового описания и/или иллюстрации:*

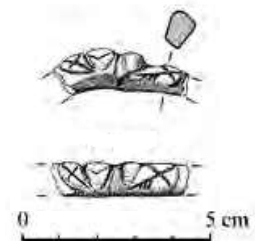
Micheli R., 2014. Fig. 169-16.

**155.** Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).*Автор и год:* Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.*Тип:* 3.*Источник текстового описания и/или иллюстрации:*

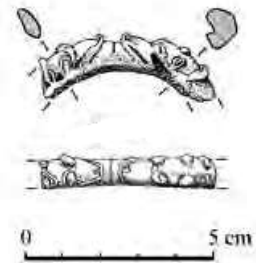
Micheli R., 2014. Fig. 169-17.

**156.** Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).*Автор и год:* Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.*Тип:* 3.*Источник текстового описания и/или иллюстрации:*

Micheli R., 2014. Fig. 169-18.

**157.** Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).*Автор и год:* Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.*Тип:* 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Micheli R., 2014. Fig. 169-19.

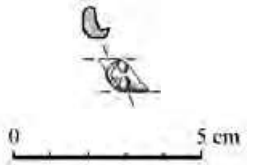


158. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Micheli R., 2014. Fig. 169-20.

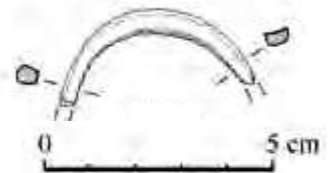


159. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Micheli R., 2014. Fig. 170-1.

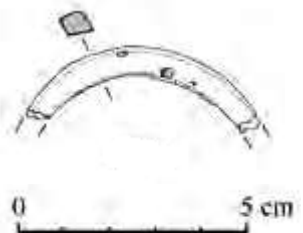


160. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Micheli R., 2014. Fig. 170-2.

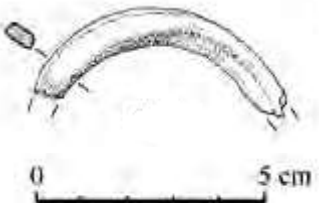


161. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Micheli R., 2014. Fig. 170-3.

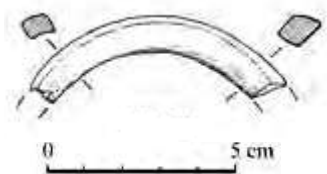


162. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Micheli R., 2014. Fig. 170-4.

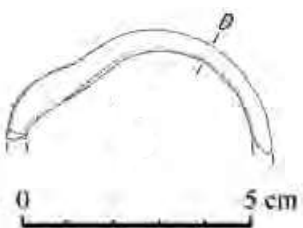


163. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Micheli R., 2014. Fig. 170-5.



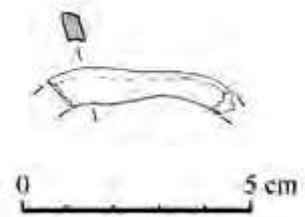
164. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 170-6.



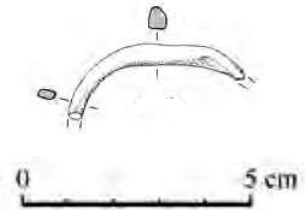
165. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 170-7.



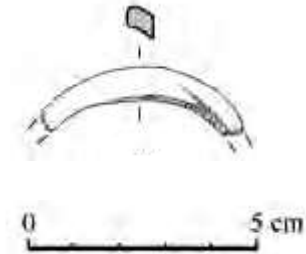
166. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 170-8.



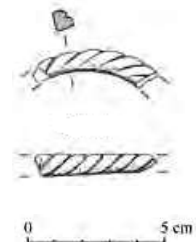
167. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 170-9.



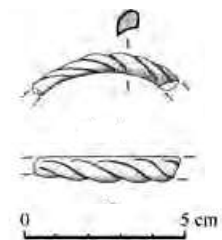
168. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 170-10.



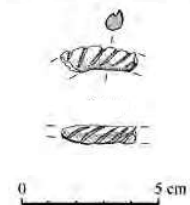
169. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 170-11.



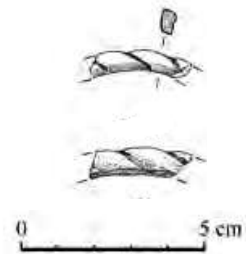
170. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 170-12.



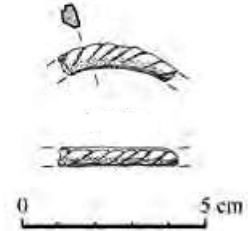
171. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 170-13.



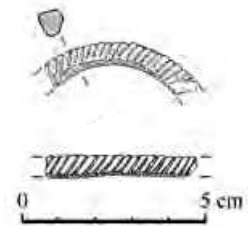
172. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 170-14.



173. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 170-15.



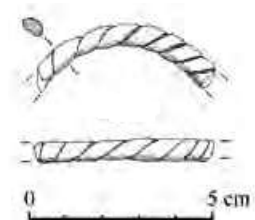
174. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 170-16.



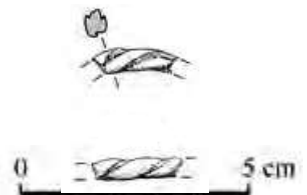
175. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 170-17.



176. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.



Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 170-18.

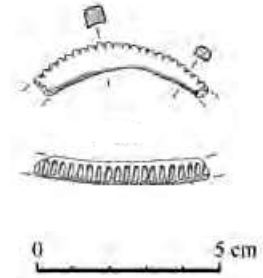
177. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 170-19.



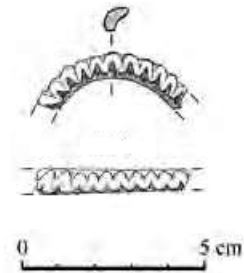
178. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 170-20.



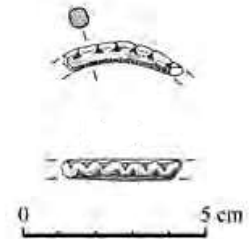
179. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 170-21.



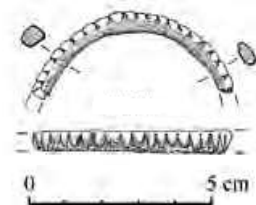
180. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 170-22.



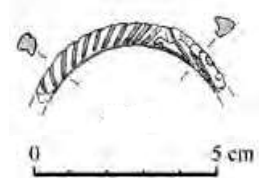
181. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 170-23.



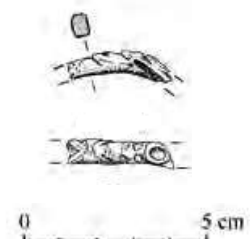
182. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 170-24.



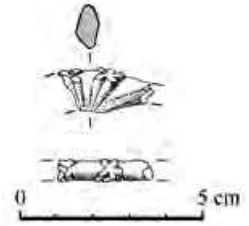
183. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливieri Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 170-25.



184. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливieri Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 170-26.



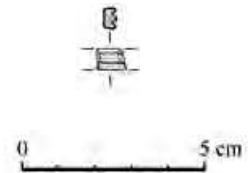
185. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливieri Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 170-27.



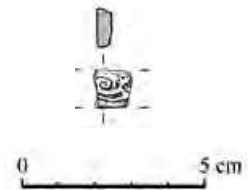
186. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливieri Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 170-28.



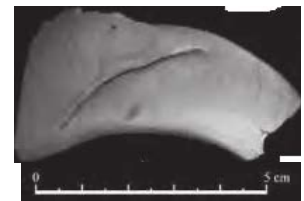
187. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливieri Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 171-1.



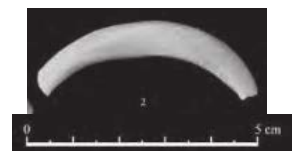
188. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливieri Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 1.

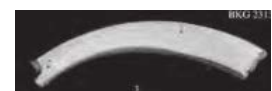
Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 171-2.



189. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливieri Л.М., 2011-2013 гг.



Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 171-3.

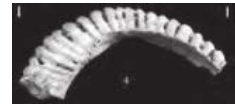
190. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 171-4.



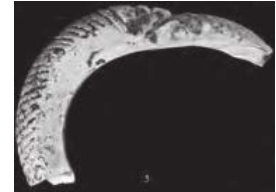
191. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 171-5.



192. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 171-6.



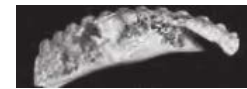
193. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 171-7.



194. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 171-8.



195. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 171-9.

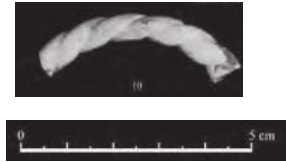


196. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Micheli R., 2014. Fig. 171-10.



197. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Micheli R., 2014. Fig. 171-11.

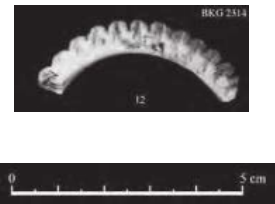


198. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Micheli R., 2014. Fig. 171-12.

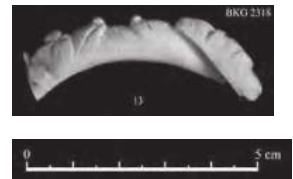


199. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Micheli R., 2014. Fig. 171-13.

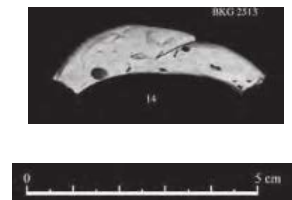


200. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Micheli R., 2014. Fig. 171-14.

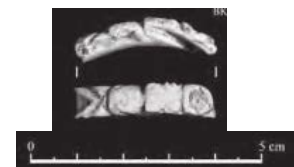


201. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Micheli R., 2014. Fig. 171-15.

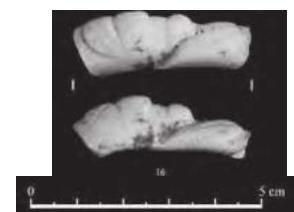


202. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Micheli R., 2014. Fig. 171-16.



203. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 171-17.



204. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 171-18.



205. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 3.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 171-19.



206. Барикот. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Оливиери Л.М., 2011-2013 гг.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Micheli R., 2014. Fig. 173-2.



13. Мегалитический могильник Санур

Местонахождение: около п. Мадурантакам округа Канчипурам штата Тамилнад Республики Индия.

Датировка: II- I вв. до н.э.

Раскопки под руководством Н.Р. Банерджи и К.В. Сундара Раджана в 1950 и 1952 гг.

Библиография: Banerjee, N.R. Sanur 1950 and 1952: a megalithic site in district Chingleput / N.R. Banerjee, K.V. Soundara Rajan // Ancient India. – 1959. – № 15. – P. 4-42.

Находки:

207. Санур. Мегалит 5. Сосуд для винного приношения.

Автор и год: Банерджи Н.Р., Сундара Раджан К.В., 1952 гг.

Местоположение: в центре сооружения.

Антропологические данные (пол/возр): ?,?.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:



Banerjee N.R., Soundara Rajan K.V., 1959. P. 39, pl. XXA-16.

208. Санур. Мегалит 5. Сосуд для винного приношения.

Автор и год: Банерджи Н.Р., Сундара Раджан К.В., 1952 гг.

Местоположение: в центре сооружения.

Антропологические данные (пол/возр): ?,?.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Banerjee N.R., Soundara Rajan K.V., 1959. P. 39, pl. XXA-17.



209. Санур. Мегалит 5. Накладка из раковины.

Автор и год: Банерджи Н.Р., Сундара Раджан К.В., 1952 гг.

Местоположение: в центре сооружения.

Антропологические данные (пол/возр): ?,?.

Тип: 1A.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Banerjee N.R., Soundara Rajan K.V., 1959. P. 39, Pl. XIXA-3.



210. Санур. Мегалит 5. Накладка из раковины.

Автор и год: Банерджи Н.Р., Сундара Раджан К.В., 1952 гг.

Местоположение: в центре сооружения.

Антропологические данные (пол/возр): ?,?.

Тип: 1A.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Banerjee N.R., Soundara Rajan K.V., 1959. P. 39, Pl. XIXA-4.



211. Санур. Мегалит 5. Накладка из раковины.

Автор и год: Банерджи Н.Р., Сундара Раджан К.В., 1952 гг.

Местоположение: в центре сооружения.

Антропологические данные (пол/возр): ?,?.

Тип: 1A.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Banerjee N.R., Soundara Rajan K.V., 1959. P. 39, Pl. XIXA-5.



212. Санур. Мегалит 5. Накладка из раковины.

Автор и год: Банерджи Н.Р., Сундара Раджан К.В., 1952 гг.

Местоположение: в центре сооружения.

Антропологические данные (пол/возр): ?,?.

Тип: 1A.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Banerjee N.R., Soundara Rajan K.V., 1959. P. 39, Pl. XIXA-6.



213. Санур. Мегалит 5. Накладка из раковины.

Автор и год: Банерджи Н.Р., Сундара Раджан К.В., 1952 гг.

Местоположение: в центре сооружения.

Антропологические данные (пол/возр): ?,?.

Тип: 1А.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Banerjee N.R., Soundara Rajan K.V., 1959. P. 39, Pl. XIXA-7.



214. Санур. Мегалит 5. Составной предмет из 4 фрагментов раковины, нанизанных на железный стержень.

Автор и год: Банерджи Н.Р., Сундара Раджан К.В., 1952 гг.

Местоположение: в центре сооружения.

Антропологические данные (пол/возр): ?,?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Banerjee N.R., Soundara Rajan K.V., 1959. P. 39.

215. Санур. Мегалит 5. Составной предмет из 4 фрагментов раковины, нанизанных на железный стержень.

Автор и год: Банерджи Н.Р., Сундара Раджан К.В., 1952 гг.

Местоположение: в центре сооружения.

Антропологические данные (пол/возр): ?,?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Banerjee N.R., Soundara Rajan K.V., 1959. P. 39.

216. Санур. Мегалит 5. Колумелла раковины.

Автор и год: Банерджи Н.Р., Сундара Раджан К.В., 1952 гг.

Местоположение: в центре сооружения.

Антропологические данные (пол/возр): ?,?.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Banerjee N.R., Soundara Rajan K.V., 1959. P. 39, pl. XXA-15.



14. Могильник Малари

Местонахождение: на высоте 3500 метров над уровнем моря, рядом с д. Малари округа Шамоли штата Уттаракханд Республики Индия.

Датировка: I в. до н.э. - I в. н.э.

Археологические раскопки на памятнике проводились С.П. Дабралом в 1968 г. и Р.К. Бхаттом в 2008-2009, 2014 гг.

Библиография: A note on the marine shell objects from the burial sites of Malari, Lippa and Ropa in the Trans-Himalayan region of India / A. Deshpande-Mukherjee, R.C. Bhatt, P.M. Saklani [et al.] // Archaeomalacology group Newsletter. – 2015. – Issue 25. – P. 9-15.

Находки:

217. Малари. Накладка из раковины.

Автор и год: Бхатт Р.К., 2014 г.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Тип: 1А.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Deshpande Mukherjee A. [et al.], 2015. P. 10, fig. 2.



218. Малари. Браслет из раковины (фрагмент).

Автор и год: Бхатт Р.К., 2014 г.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Тип: 2.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Deshpande Mukherjee A. [et al.], 2015. P. 10, fig. 3.



15. Королевский некрополь г. Ур

Местоположение: в низовьях на западном берегу р. Евфрат, на юге г. Телль-Эль-Мукайяр провинции Ди-Кар Республики Ирак.

Датировка: XXVI-XX вв. до н.э.

Памятник раскапывался археологической экспедицией под руководством Л. Вулли в 1926-1932 гг.

Библиография: Woolley, Sir L. Ur excavations. Vol. II. The Royal cemetery. A report on the Predynastic and Sargonid graves excavated between 1926 and 1931. / L. Woolley. – Philadelphia: British museum and of the museum of the University of Pennsylvania, 1934. – 609 p.

Находки:

219. Королевский некрополь г. Ур. Погребение 1054. Печать.

Шифр U-11751.

Место хранения:

Автор и год: Вулли Л., 1926-1932 гг.

Местоположение: в ящичке.

Антропологические данные (пол/возр): М, ?.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:



Woolley L., 1934. P. 572-573, pl. 196, fig. 55.

220. Королевский некрополь г. Ур. Погребение 1236. Печать.
Шифр U-12461.

Место хранения:

Автор и год: Вулли Л., 1926-1932 гг.

Местоположение: яма X.

Антропологические данные (пол/возр): М, ?.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Woolley L., 1934. P. 583, pl. 196, fig. 54.



221. Королевский некрополь г. Ур. Погребение 743. Печать.
Шифр U-9943.

Место хранения:

Автор и год: Вулли Л., 1926-1932 гг.

Местоположение: яма X.

Антропологические данные (пол/возр): М, ?.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Woolley L., 1934. P. 551, pl. 197, fig. 57.



222. Королевский некрополь г. Ур. Погребение 43. Печать.
Шифр U-7992.

Место хранения:

Автор и год: Вулли Л., 1926-1932 гг.

Местоположение: яма X.

Антропологические данные (пол/возр): М, ?.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:



Woolley L., 1934. P. 526, pl. 197, fig. 58.

223. Королевский некрополь г. Ур. Погребение 160. Печать.

Шифр U-8141.

Место хранения:

Автор и год: Вулли Л., 1926-1932 гг.

Местоположение: яма X.

Антропологические данные (пол/возр): М, ?.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Woolley L., 1934. P. 528, pl. 197, fig. 59.



224. Королевский некрополь г. Ур. Погребение 261. Печать.

Шифр U-8513.

Место хранения:

Автор и год: Вулли Л., 1926-1932 гг.

Местоположение: яма X.

Антропологические данные (пол/возр): М, ?.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Woolley L., 1934. P. 534, pl. 197, fig. 60.



225. Королевский некрополь г. Ур. Печать, состоящая из трех частей.

Шифр U-9907.

Место хранения:

Автор и год: Вулли Л., 1926-1932 гг.

Местоположение:

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:



Woolley L., 1934. P. 550-551, pl. 99a.

16. Могильник Кзыл-Рабат

Местоположение: на правом берегу р. Оксу, к востоку от п. Кзыл-Рабат Мургабского района Горно-Бадахшанской автономной области Республики Таджикистан.

Датировка: X-VII вв. до н.э.

Раскопки могильника велись под руководством Б.А. Литвинского в 1960 г.

Библиография: Литвинский, Б. А. Древние кочевники «Крыши мира» / Б.А. Литвинский. – М.: Наука, 1972. – 267 с.

Находки:

226. Кзыл-Рабат. Курган 6. Накладка из раковины.

Автор и год: Литвинский Б.А., 1960 г.

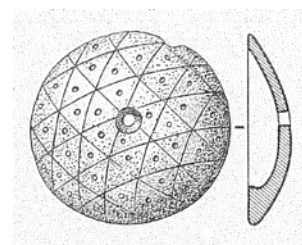
Местоположение: рядом с глиняным горшком.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Тип: 1А.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Литвинский Б. А., 1972. С. 17, 141, табл.47-1.



17. Могильник Шаймак

Местоположение: на левом берегу р. Оксу, в 2 км к юго-западу-западу от п. Шаймак Мургабского района Горно-Бадахшанской автономной области Республики Таджикистан.

Датировка: VI-III вв. до н.э.

Раскопки могильника велись под руководством Б.А. Литвинского в 1959 г.

Библиография: Литвинский, Б. А. Древние кочевники «Крыши мира» / Б.А. Литвинский. – М.: Наука, 1972. – 267 с.

Находки:

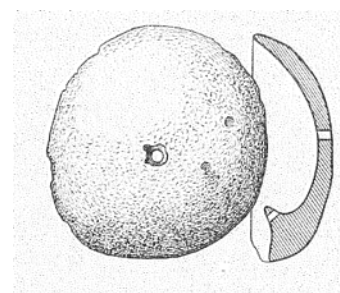
227. Шаймак. Курган 1. Накладка из раковины.

Автор и год: Литвинский Б.А., 1959 г.

Местоположение: на глазницах погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, до 25 лет.

Тип: 2А.



Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Литвинский Б. А., 1972. С. 26, 141, табл. 47-2.

228. Шаймак. Курган 1. Накладка из раковины.

Автор и год: Литвинский Б.А., 1959 г.

Местоположение: на глазницах погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, до 25 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Литвинский Б. А., 1972. С. 26, 141.

18. Могильник Жарты-Гумбез I

Местоположение: на правом берегу р. Истык, рядом с п. Жарты-Гумбез Мургабского района Горно-Бадахшанской автономной области Республики Таджикистан.

Датировка: V-III вв. до н.э.

Памятник раскапывался Б.А. Литвинским в 1959 г.

Библиография: Литвинский, Б. А. Древние кочевники «Крыши мира» / Б.А. Литвинский. – М.: Наука, 1972. – 267 с.

Находки:

229. Жарты-Гумбез I. Курган 3. Накладка из раковины.

Автор и год: Литвинский Б.А., 1959 г.

Местоположение:

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Литвинский Б. А., 1972. С. 72.

19. Могильник Андемин

Местоположение: на северном берегу р. Андемину (восточного истока р. Истык), в Мургабском районе Горно-Бадахшанской автономной области Республики Таджикистан.

Датировка: V-III вв. до н.э.

Раскопки могильника проводились Б.А. Литвинским в 1959 г.

Библиография: Литвинский, Б. А. Древние кочевники «Крыши мира» / Б.А. Литвинский. – М.: Наука, 1972. – 267 с.

Находки:

230. Андемин. Курган 4. Фигурная подвеска.

Автор и год: Литвинский Б.А., 1959 г.

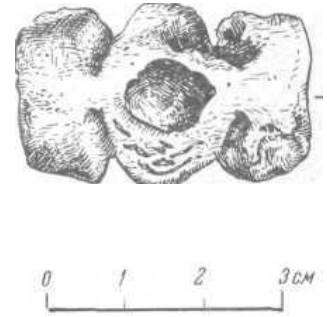
Местоположение: в районе ключиц и шейных позвонков погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Литвинский Б. А., 1972. С. 13, 72, табл.26-1.



231. Андемин. Курган 4. Фигурная подвеска.

Автор и год: Литвинский Б.А., 1959 г.

Местоположение: в районе ключиц и шейных позвонков погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Литвинский Б. А., 1972. С. 13, 72, табл.26-2.



232. Андемин. Курган 4. Фигурная подвеска.

Автор и год: Литвинский Б.А., 1959 г.

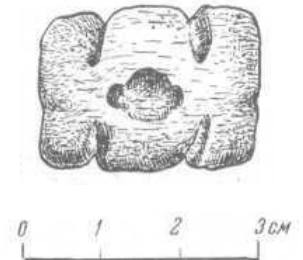
Местоположение: в районе ключиц и шейных позвонков погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Литвинский Б. А., 1972. С. 13, 72, табл.26-3.

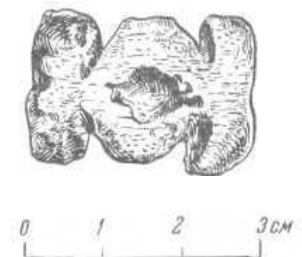


233. Андемин. Курган 4. Фигурная подвеска.

Автор и год: Литвинский Б.А., 1959 г.

Местоположение: в районе ключиц и шейных позвонков погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.



Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Литвинский Б. А., 1972. С. 13, 72, табл.26-4.

234. Андемин. Курган 4. Фигурная подвеска.

Автор и год: Литвинский Б.А., 1959 г.

Местоположение: в районе ключиц и шейных позвонков погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Литвинский Б. А., 1972. С. 13, 72, табл.26-5.

235. Андемин. Курган 4. Фигурная подвеска.

Автор и год: Литвинский Б.А., 1959 г.

Местоположение: в районе ключиц и шейных позвонков погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Литвинский Б. А., 1972. С. 13, 72, табл.26-6.

236. Андемин. Курган 4. Фигурная подвеска.

Автор и год: Литвинский Б.А., 1959 г.

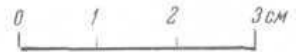
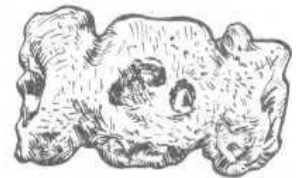
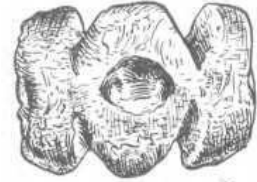
Местоположение: в районе ключиц и шейных позвонков погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Литвинский Б. А., 1972. С. 13, 72, табл.26-7.



20. Могильник Андемин I

Местоположение: на южном берегу р. Андеминсу, в Мургабском районе Горно-Бадахшанской автономной области Республики Таджикистан.

Датировка: V-III вв. до н.э.

Памятник раскапывался Б.А. Литвинским в 1959 г.

Библиография: Литвинский, Б. А. Древние кочевники «Крыши мира» / Б.А. Литвинский. – М.: Наука, 1972. – 267 с.

Находки:

237. Андемин I. Курган 1. Подвеска.

Автор и год: Литвинский Б.А., 1959 г.

Местоположение: на груди погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Литвинский Б. А., 1972. С. 13, 72.

238. Андемин I. Курган 2. Накладка из раковины.

Автор и год: Литвинский Б.А., 1959 г.

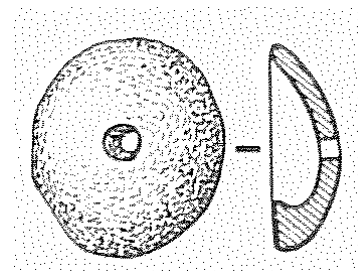
Местоположение: в области ключиц погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Тип: 2А.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Литвинский Б. А., 1972. С. 13, 141, табл. 47-3.



239. Андемин I. Курган 2. Накладка из раковины.

Автор и год: Литвинский Б.А., 1959 г.

Местоположение: в области ключиц погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Литвинский Б. А., 1972. С. 13, 141.

240. Андемин I. Курган 2. Накладка из раковины.

Автор и год: Литвинский Б.А., 1959 г.

Местоположение: в области ключиц погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ? , ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Литвинский Б. А., 1972. С. 13, 141.

241. Андемин I. Курган 2. Накладка из раковины.

Автор и год: Литвинский Б.А., 1959 г.

Местоположение: в области ключиц погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ? , ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Литвинский Б. А., 1972. С. 13, 141.

21. Могильник Харгуш II

Местоположение: недалеко от слияния рек Харгуш и Памир, в 1,5 км восточнее п. Харгуш Мургабского района Республики Таджикистан.

Датировка: V-III вв. до н.э.

Раскопки могильника велись под руководством Б.А. Литвинского в 1960 г.

Библиография: Литвинский, Б. А. Древние кочевники «Крыши мира» / Б.А. Литвинский. – М.: Наука, 1972. – 267 с.

Находки:

242. Харгуш II. Курган 2. Подвески (2 экз.).

Автор и год: Литвинский Б.А., 1960 г.

Местоположение: у шейного позвонка крайнего скелета, в юго-восточной части ямы.

Антропологические данные (пол/возр): ? , ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Литвинский Б. А., 1972. С. 24.

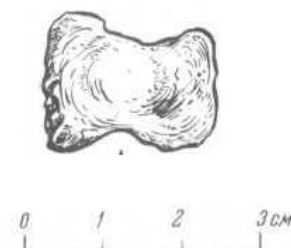
243. Харгуш II. Курган 5. Бусина.

Автор и год: Литвинский Б.А., 1960 г.

Местоположение: в области груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, ?.

Тип: 1.



Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Литвинский Б. А., 1972. С. 25, 72, табл.26-8.

244. Харгуш II. Курган 5. Бусина.

Автор и год: Литвинский Б.А., 1960 г.

Местоположение: в области груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, ?.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Литвинский Б. А., 1972. С. 25, 72, табл.26-9.

245. Харгуш II. Курган 5. Бусина.

Автор и год: Литвинский Б.А., 1960 г.

Местоположение: в области груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, ?.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Литвинский Б. А., 1972. С. 25, 72, табл.26-10.

246. Харгуш II. Курган 5. Бусина.

Автор и год: Литвинский Б.А., 1960 г.

Местоположение: в области груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, ?.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Литвинский Б. А., 1972. С. 25, 72, табл.26-11.

247. Харгуш II. Курган 5. Бусина.

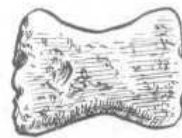
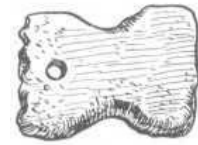
Автор и год: Литвинский Б.А., 1960 г.

Местоположение: в области груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, ?.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:



Литвинский Б. А., 1972. С. 25, 72, табл.26-12.

248. Харгуш II. Курган 5. Бусина.

Автор и год: Литвинский Б.А., 1960 г.

Местоположение: в области груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, ?.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Литвинский Б. А., 1972. С. 25, 72, табл.26-13.

249. Харгуш II. Курган 5. Бусина.

Автор и год: Литвинский Б.А., 1960 г.

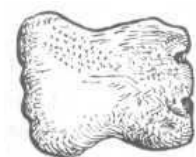
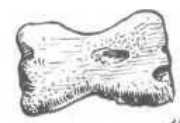
Местоположение: в области груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, ?.

Тип: 1.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Литвинский Б. А., 1972. С. 25, 72, табл.26-14.



22. Могильник Тегермансу I

Местоположение: на западном берегу р. Тегермансу, в 7 км к юго-западу от п. Кзыл-Рабат Мургабского района Горно-Бадахшанской автономной области Республики Таджикистан.

Датировка: V-III вв. до н.э.

Раскопки под руководством Б.А. Литвинского в 1959-1961 гг.

Библиография: Литвинский, Б. А. Древние кочевники «Крыши мира» / Б.А. Литвинский. – М.: Наука, 1972. – 267 с.

Находки:

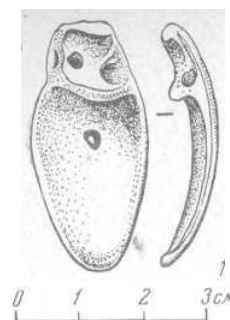
250. Тегермансу I. Курган 31. Подвеска.

Автор и год: Литвинский Б.А., 1959-1961 гг.

Местоположение: на глубине 1,25 м, под верхними погребениями.

Антропологические данные (пол/возр): М, ?.

Тип: 2.



Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Литвинский Б. А., 1972. С. 23, табл.25-1.

251. Тегермансу I. Курган 31. Подвеска.

Автор и год: Литвинский Б.А., 1959-1961 гг.

Местоположение: на глубине 1,25 м, под верхними погребениями.

Антропологические данные (пол/возр): М, ?.

Тип: 2.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Литвинский Б. А., 1972. С. 23, табл.25-2.

252. Тегермансу I. Курган 31. Подвеска.

Автор и год: Литвинский Б.А., 1959-1961 гг.

Местоположение: на глубине 1,25 м, под верхними погребениями.

Антропологические данные (пол/возр): М, ?.

Тип: 2.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Литвинский Б. А., 1972. С. 23, табл.25-3.

253. Тегермансу I. Курган 31. Подвеска.

Автор и год: Литвинский Б.А., 1959-1961 гг.

Местоположение: на глубине 1,25 м, под верхними погребениями.

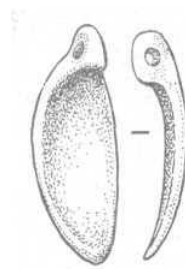
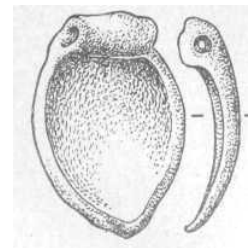
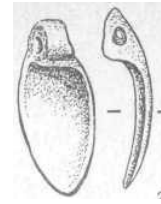
Антропологические данные (пол/возр): М, ?.

Тип: 2.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Литвинский Б. А., 1972. С. 23, табл.25-5.

254. Тегермансу I. Курган 31. Подвеска.



Автор и год: Литвинский Б.А., 1959-1961 гг.

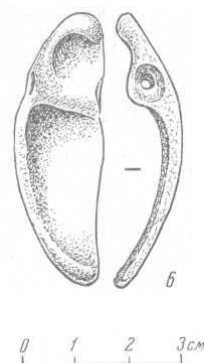
Местоположение: на глубине 1,25 м, под верхними погребениями.

Антропологические данные (пол/возр): М, ?.

Тип: 2.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Литвинский Б. А., 1972. С. 23, табл.25-6.



23. Могильник Можуташ II

Местоположение: на левом берегу р. Оксу, в 12 км к югу от п. Кзыл-Рабат Мургабского района Горно-Бадахшанской автономной области Республики Таджикистан.

Датировка: VII в. до н.э.

Памятник раскапывался под руководством Б.А. Литвинского в 1958-1959 гг.

Библиография: Литвинский, Б. А. Древние кочевники «Крыши мира» / Б.А. Литвинский. – М.: Наука, 1972. – 267 с.

Находки:

255. Можуташ II. Курган 2. Накладка из раковины.

Автор и год: Литвинский Б.А., 1958-1959 гг.

Местоположение:

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Литвинский Б. А., 1972. С. 141.

256. Можуташ II. Курган 2. Накладка из раковины.

Автор и год: Литвинский Б.А., 1958-1959 гг.

Местоположение:

Антропологические данные (пол/возр): ?, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Литвинский Б. А., 1972. С. 141.

24. Городище Ай-Ханум

Местоположение: при слиянии рек Амударьи и Кокчи, в провинции Кундуз Исламской Республики Афганистан.

Датировка: III-II вв. до н.э.

Раскопки памятника производились П. Бернар в 1964-1978 гг.

Библиография: Бернар, П. Открытие и раскопки эллинистического городища Ай-Ханум в Афганистане / П. Бернар // Археология и история Центральной Азии в трудах французских ученых. Том I. / Международный институт Центральноазиатских исследований. – Самарканд, 2014. – С. 230-259.

Находки:

257. Ай-Ханум. Диск из раковины, инкрустированный стеклянной пастой и листовым золотом.

Шифр 05.42.55.

Место хранения: Национальный музей Афганистана.

Автор и год: Бернар П., 1964-1978 гг.

Местоположение: дворцовая сокровищница.

Тип: 1А.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Бернар П., 2014. С. 242-243.



25. Поселение Кзыл-Кайнар-Тобе

Местоположение: в 25 км восточнее г. Тараз Жамбылской области Республики Казахстан.

Датировка: I-IV вв. н.э.

Раскопки велись Семиреченской археологической экспедицией Института истории, археологии и этнографии АН Казахской ССР под руководством М.С. Мерщиева в 1968 г.

Библиография: Мерщиев, М.С. Поселение Кзыл-Кайнар-Тобе I-IV вв. и захоронение на нем воина IV-V вв. / М.С. Мерщиев // По следам древних культур Казахстана: сборник статей / АН Казахской ССР, Институт истории, археологии и этнографии им. Ч.Ч. Валиханова. – Алма-Ата: «Наука» Казахской ССР, 1970. – С. 79-92.

Красноперов, А.А. Предкавказье и Прикамье: контекст изменения функций предмета в средне- и позднесарматское время / А.А. Красноперов // Война и военное дело в скифо-сарматском мире: материалы Международной научной конференции,

посвященной памяти А.И. Мелюковой (с. Кагальник, 26-29 апреля 2014 г.) / РАН, Южный научный центр, ИА, Министерство культуры Ростовской области. – Ростов-на-Дону: Изд-во ЮНЦ РАН, 2014. – С. 183-204.

Находки:

258. Кзыл-Кайнар-Тобе. Погребение 1. Накладка из раковины.

Автор и год:

Местоположение: на уровне плеча погребенного, в контексте с мечом.

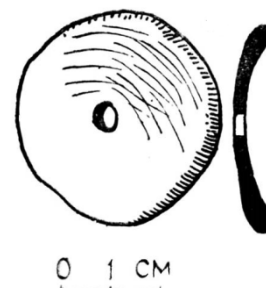
Антропологические данные (пол/возр): М, 50-55 лет.

Тип: 1А.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мерциев М.С., 1970. С. 88,90, рис.7-1.

Красноперов А.А., 2014. С.184.



26. Могильник Кызыл-Кайнар

Местоположение: на северном склоне хребта Киргизского Алатау, в 12 км к юго-востоку от ст. Ак-Чулак Жамбылского района Жамбылской области Казахстана.

Датировка: X в. до н.э.-IX в. н.э.

Раскопки могильника проводились А.Г. Максимовой в 1966 г.

Библиография: Максимова, А.Г. Курганный могильник в урочище Кызыл-Кайнар / А.Г. Максимова // Поиски и раскопки в Казахстане: сборник статей. – Алма-Ата, 1972. – С. 123-138.

Находки:

259. Кызыл-Кайнар. Курган 4. Накладка из раковины.

Автор и год: Максимова А.Г., 1966 г.

Местоположение: у бедренной кости погребенного.

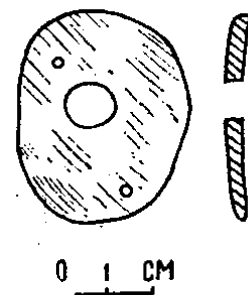
Антропологические данные (пол/возр): М., ?.

Тип: 2А.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Максимова А.Г., 1972. С. 123-138, рис.5-3.

Красноперов А.А., 2014. С.184.



27. Погребение на р. Ераска

Местоположение: на левом берегу пруда на р. Ераска, 2 км юго-западнее Змеиногорского тракта Калманского района Алтайского края РФ.

Датировка: IV-V вв. н.э.

Раскопки погребения проводились Я.В. Егоровым в 1991 г.

Библиография: Егоров, Я.В. Новое исследование погребения воина эпохи Великого переселения народов на Алтае / Я.В. Егоров // Культура древних народов Южной Сибири / Государственный комитет РФ по высшему образованию, Алтайский государственный университет, НИИ гуманитарных исследований АГУ, программа «Алтай». – Барнаул, 1993. – С. 77-80.

Находки:

260. Ераска. Погребение 1. Накладка из раковины.

Автор и год: Егоров Я.В., 1991 г.

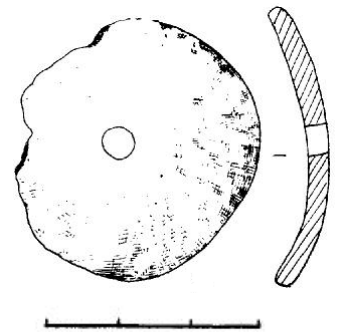
Местоположение: найдена в контексте с мечом.

Антропологические данные (пол/возр): М., ?.

Тип: 2А.

Источник текстового описания и/или иллюстрации

Егоров Я.В., 1993. С. 77-80, рис.2-2.



**ПРИЛОЖЕНИЕ 7. КАТАЛОГ. ВОСТОЧНАЯ ЕВРОПА.
TURBINELLA PYRUM**

1. Могильник Чаталка

Местонахождение: между селами Яворово, Могилово и Елхово, к западу от г. Стара-Загора Старозагорской области Болгарии.

Датировка: середина I – середина V вв. н.э.

Раскопки некрополя велись под руководством Д. Николова, Хр. Буюклиева и М. Димитрова в 1963-1968 гг. Раскопано 20 курганов. Погребение с раковиной датировано концом I – началом II вв. н.э.

1. Могильник Чаталка. Курган Рошава Драгана, п.2. Накладка из раковины, украшенная по краям золотой обкладкой.

Местоположение: навершие рукояти меча, располагавшегося на могильной площадке рядом с саркофагом.

Антропологические данные (пол/возр): М, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Буюклиев Хр., 1986. С. 72; 1995. С. 38, рис.1-2, 3-3.

Библиография: Буюклиев, Хр. Тракийският могилен некропол при Чаталка, Старозагорски окръг / Хр. Буюклиев // Разкопки и проучвания. – София, 1986. – Кн. XVI. – 152 с.; Буюклиев, Хр. К вопросу о фракийско-сарматских отношениях в I - начале II века н.э. / Хр. Буюклиев // Российская археология. – 1995. – №1. – С. 37-46, рис. 1-2, 3-3.



2. Усть-Альминский могильник

Местонахождение: в 1 км к юго-западу от с. Песчаное Бахчисарайского района Республики Крым РФ.

Датировка: II в. до н.э. – III в. н.э.

Охранные работы проведены в 1964 г. В 1968-1983 гг. экспедиция ОАК ИА АН Украины (Т.Н. Высотская) и БИАМ (И.И. Лобода) исследовала 229 погребальных сооружений. В 1991-1992 гг. экспедицией БГИКЗ вскрыто 83 могилы. В 1993-2006 гг. экспедиция КФ ИА НАНУ и БГИКЗ раскопала 626 могил и склепов. Всего исследовано более 900 погребальных сооружений. Погребение с раковиной датировано второй половиной I-III вв. н.э.

2. Усть-Альминский могильник. Погребение 843. Раковина.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Пуздровский, А.Е., 2007. – С. 162, рис. 148-1.

Библиография: Пуздровский, А.Е. Крымская Скифия II в. до н.э. – III в. н.э. Погребальные памятники. – Симферополь: «Бизнес-Информ», 2007. – С. 162, рис. 148-1.



3. Цемдолинский могильник

Местоположение: в Цемесской долине, в излучине р. Цемес (территория поселка Цемдолина), в 6 км от г. Новороссийск Краснодарского края РФ.

Датировка: I-V вв. н.э.

Раскопки Новороссийской экспедиции ИА АН СССР под руководством А.А. Малышева в 1991 г. Вскрыто 80 погребений и 10 объектов (захоронений животных). В двух из них (погребение 50 и объект 8) обнаружены 3 накладки из раковин. Погребальные комплексы с раковинами датированы 2-й половиной I – началом II вв. н.э.

Находки:

3. Цемдолинский могильник. Погребение 50. Накладка из раковины.

Шифр 8358/205.

Место хранения: отдел археологии Новороссийского государственного исторического музея-заповедника.

Местоположение: за черепом лошади 2, лежащей к северо-западу от погребенного, являлась украшением конской сбруи.

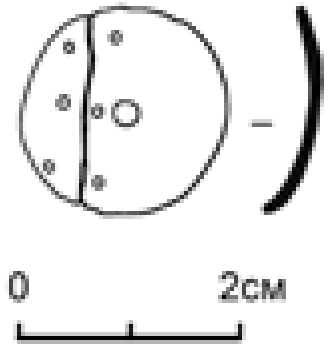
Антропологические данные (пол/возр): М, 20-29 лет.

Тип: 1Б.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аспургиане, 2008. С.79-82, рис. 66, 67-5.

Красноперов А.А., 2014. С.185, рис.2Б.



4. Цемдолинский могильник. Объект 8. Накладка из раковины.

Шифр 8358/318.

Место хранения: отдел археологии Новороссийского государственного исторического музея-заповедника.

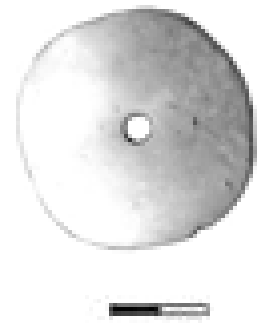
Местоположение: под черепом лошади 1, являлась украшением конской сбруи.

Тип: 1Б.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аспургиане, 2008. С.124-126, рис. 103-2.

Красноперов А.А., 2014. С.186, рис.2А.



5. Цемдолинский могильник. Объект 8. Накладка из раковины.

Шифр 8358/319.

Место хранения: отдел археологии Новороссийского государственного исторического музея-заповедника.

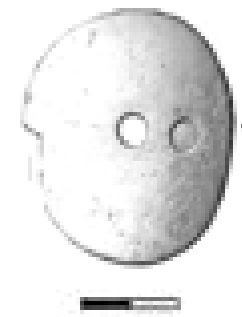
Местоположение: под черепом лошади 1, являлась украшением конской сбруи.

Тип: 2Б.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аспургиане, 2008. С.124-126, рис. 103-2.

Красноперов А.А., 2014. С.186, рис.2А.



4. «Золотое кладбище»

Местоположение: на правом берегу р. Кубань, в ее среднем течении, от станицы Казанской до Усть-Лабинской, а также на левом берегу р. Кубань, у станицы Некрасовской Краснодарского края РФ.

Датировка: I-III вв. н.э.

Археологические раскопки Н.И. Веселовского в 1901-1908 гг. Всего было раскопано 103 кургана, в трех из которых были обнаружены 7 накладок из раковин *T. rugum*.

Библиография: Гущина, И.И. «Золотое кладбище» Римской эпохи в Прикубанье / И.И. Гущина, И.П. Засецкая. – СПб: «Фарн», 1994. – 172 с.

Находки:

6. «Золотое кладбище», Усть-Лабинский могильник. Курган 31. Накладка из раковины.

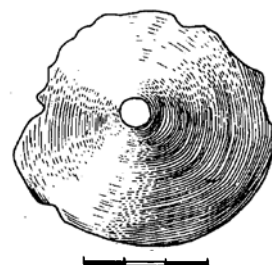
Шифр 48478, 277/6.

Место хранения: Государственный исторический музей.

Местоположение: украшение конской сбруи.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Гущина И.И., Засецкая И.П., 1994. С. 65, табл.40-362.



7. «Золотое кладбище», Усть-Лабинский могильник. Курган 31. Накладка из раковины.

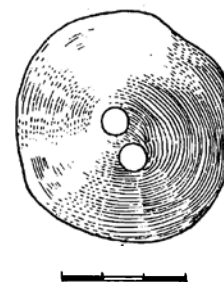
Шифр 48478, 277/6.

Место хранения: Государственный исторический музей.

Местоположение: украшение конской сбруи.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Гущина И.И., Засецкая И.П., 1994. С. 65, табл.40-362.



8. «Золотое кладбище», Усть-Лабинский могильник. Курган 31. Накладка из раковины.

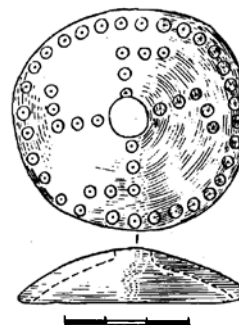
Шифр 48478, 277/6.

Место хранения: Государственный исторический музей.

Местоположение: украшение конской сбруи.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Гущина И.И., Засецкая И.П., 1994. С. 65, табл.40-362.



9. «Золотое кладбище», Усть-Лабинский могильник. Курган 31. Накладка из раковины.

Шифр 48478, 277/6.

Место хранения: Государственный исторический музей.

Местоположение: украшение конской сбруи.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Гущина И.И., Засецкая И.П., 1994. С. 65, табл.40-362.



10. «Золотое кладбище», Усть-Лабинский могильник. Курган 31. Накладка из раковины.

Шифр 48478, 277/6.

Место хранения: Государственный исторический музей.

Местоположение: украшение конской сбруи.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Гущина И.И., Засецкая И.П., 1994. С. 65.

11. «Золотое кладбище», Усть-Лабинский могильник. Курган 31. Накладка из раковины.

Шифр 48478, 277/6.

Место хранения: Государственный исторический музей.

Местоположение: украшение конской сбруи.

Тип: 2Б.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Гущина И.И., Засецкая И.П., 1994. С. 65.

12. «Золотое кладбище», Ладожский могильник. Курган 26. Накладка из раковины.

Шифр 48478, 209/26.

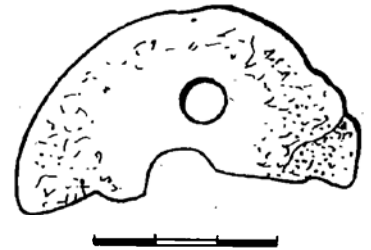
Место хранения: Государственный исторический музей.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Гущина И.И., Засецкая И.П., 1994. С. 52, табл.19-175.

Библиография: Аспургиане на юго-востоке азиатского Боспора: по материалам Цемдолинского некрополя. (Некрополи Черноморья. Т. II.) / А.А. Малышев, Н.П. Довгалюк, М.Ю. Трейстер [и др.]; под ред. А.А. Малышева. – М.: Гриф и К., 2008. – 304 с.

Красноперов, А.А. Предкавказье и Прикамье: контекст изменения функций предмета в средне- и позднесарматское время / А.А. Красноперов // Война и военное дело в скифо-сарматском мире: материалы Международной научной конференции, посвященной памяти А.И. Мелюковой (с. Кагальник, 26-29 апреля 2014 г.) / РАН, Южный научный центр, ИА, Министерство культуры Ростовской области. – Ростов-на-Дону: Изд-во ЮНЦ РАН, 2014. – С. 183-204.



5. Первомайский VII могильник

Местонахождение: на правом берегу р. Дон, около п. Первомайский Калачевского района Волгоградской области РФ.

Датировка: IV в. до н.э. - IV в. н.э.

Раскопки могильника велись археологической экспедицией под руководством В.И. Мамонтова в 1983-1984, 1986, 1990, 1994-1996 и 1998 гг. В одном из погребений I – 1-ой половиной II вв. н.э. найдена 1 накладка из раковины *T. rugum*.

13. Первомайский VII могильник. Курган 14, погребение 3. Накладка из раковины.

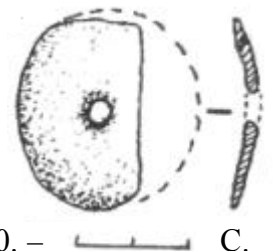
Местоположение: у правого бедра погребенного, подвеска к ножу.

Антропологические данные (пол/возр): М, 40-50 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мамонтов В.И., 2000. С. 16, 19, 108, рис. 17-17.

Библиография: Мамонтов, В.И. Древнее население левобережья Дона (по материалам курганного могильника



Первомайский VII) / В.И. Мамонтов. – Волгоград: Изд-во ВолГУ, 2000. – С. 16, 19, 108, рис. 17-17.

6. Камышевский I могильник

Местонахождение: на правом берегу р. Дон, на окраине станицы Камышевской Цимлянского района Ростовской области РФ.

Датировка: I-III вв. н.э.

Раскопки проводились экспедицией РГУ под руководством В.Г. Житникова в 1990 г. В погребении сер. II - сер. III вв. н.э. у меча была обнаружена 1 накладка из раковины *Turbinella rugum*.

14. Камышевский I могильник. Курган 8, погребение 1. Накладка из раковины.

Автор и год: Житников В.Г., 1990 г.

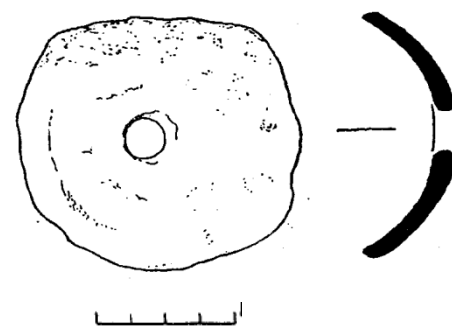
Местоположение: напротив паза нефритовой скобы, крепившейся к ножнам меча, фиксатор застежки портупейного ремня.

Антропологические данные (пол/возр): М, ?.

Тип: 2А.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Безуглов С.И., 1998. С. 87-88; 2000. Рис.4-9.



Библиография: Безуглов, С.И. Позднесарматский меч из ст. Камышевской / С.И. Безуглов // Проблемы археологии Юго-Восточной Европы. VII Донская археологическая конференция. Тезисы докладов / Институт «Открытое общество», Фонд содействия. – Ростов-на-Дону, 1998. – С. 87-88.

Безуглов, С.И. Позднесарматские мечи (по материалам Подонья) / С.И. Безуглов // Сарматы и их соседи на Дону (Материалы и исследования по археологии Дона. Вып. 1). – Ростов-на-Дону, 2000. – С. 169-193, рис. 4-9.

7. Кобяковский курганный могильник

Местонахождение: на правом берегу р. Дон, на восточной окраине г. Ростов-на-Дону Ростовской области РФ.

Датировка: XV в. до н.э. – V в. н.э.

Раскопки памятника проводились Т.А. Прохоровой в 1987 г. Выявлено несколько десятков курганов. В погребальном комплексе 2-й половины I – начала II вв. н.э. обнаружено 8 накладок из раковин *Turbinella rugum*.

Находки:

15. Кобяковский курганный могильник. Курган 10. Накладка из раковины.

Местоположение: в юго-восточной части деревянного ящика, украшение конской сбруи.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 25-30 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Прохорова Т.А., Гугуев В.К., 1992. С. 156, рис. 8-46.

Красноперов А.А., 2014. С.186, рис. 3-37.



16. Кобяковский курганный могильник. Курган 10. Накладка из раковины.

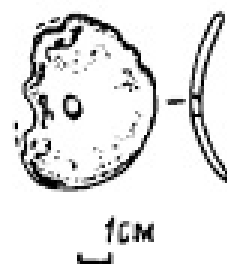
Местоположение: в юго-восточной части деревянного ящика, украшение конской сбруи.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 25-30 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Прохорова Т.А., Гугуев В.К., 1992. С. 156, рис. 8-46.

Красноперов А.А., 2014. С.186, рис. 3-40.



17. Кобяковский курганный могильник. Курган 10. Накладка из раковины.

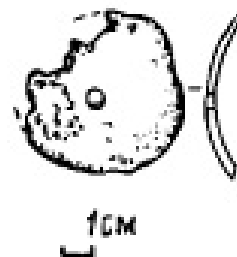
Местоположение: в юго-восточной части деревянного ящика, украшение конской сбруи.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 25-30 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Прохорова Т.А., Гугуев В.К., 1992. С. 156, рис. 8-46.

Красноперов А.А., 2014. С.186, рис. 3-41.



18. Кобяковский курганный могильник. Курган 10. Накладка из раковины.

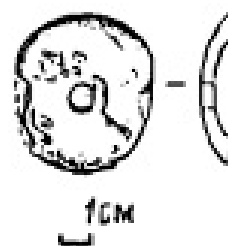
Местоположение: в юго-восточной части деревянного ящика, украшение конской сбруи.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 25-30 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Прохорова Т.А., Гугуев В.К., 1992. С. 156, рис. 8-46.

Красноперов А.А., 2014. С.186, рис. 3-42.



19. Кобяковский курганный могильник. Курган 10. Накладка из раковины.

Местоположение: в юго-восточной части деревянного ящика, украшение конской сбруи.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 25-30 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Прохорова Т.А., Гугуев В.К., 1992. С. 156, рис. 8-46.

Красноперов А.А., 2014. С.186, рис. 3-43.



20. Кобяковский курганный могильник. Курган 10. Накладка из раковины.

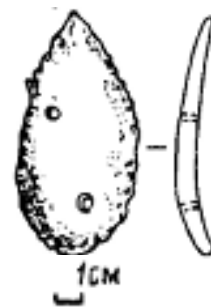
Местоположение: в юго-восточной части деревянного ящика, украшение конской сбруи.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 25-30 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Прохорова Т.А., Гугуев В.К., 1992. С. 156, рис. 8-46.

Красноперов А.А., 2014. С.186, рис. 3-44.



21. Кобяковский курганный могильник. Курган 10. Накладка из раковины.

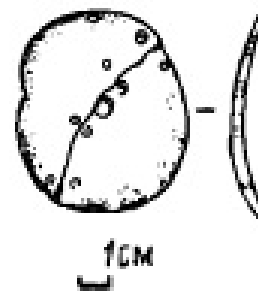
Местоположение: в юго-восточной части деревянного ящика, украшение конской сбруи.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 25-30 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Прохорова Т.А., Гугуев В.К., 1992. С. 156, рис. 8-46.

Красноперов А.А., 2014. С.186, рис. 3-45.



22. Кобяковский курганный могильник. Курган 10. Накладка из раковины.

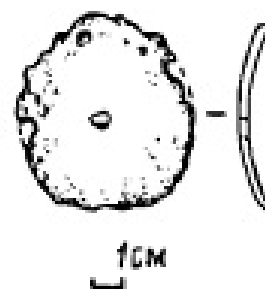
Местоположение: в юго-восточной части деревянного ящика, украшение конской сбруи.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 25-30 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Прохорова Т.А., Гугуев В.К., 1992. С. 156, рис. 8-46.

Красноперов А.А., 2014. С.186, рис. 3-46.



Библиография: Прохорова, Т.А. Богатое сарматское погребение в кургане 10 Кобяковского могильника / Т.А. Прохорова, В.К. Гугуев // Советская археология. – 1992. – № 1. – С. 142-161.

Красноперов, А.А. Предкавказье и Прикамье: контекст изменения функций предмета в средне- и позднесарматское время / А.А. Красноперов // Война и военное дело в скифо-сарматском мире: материалы Международной научной конференции, посвященной памяти А.И. Мелюковой (с. Кагальник, 26-29 апреля 2014 г.) / РАН, Южный научный центр, ИА, Министерство культуры Ростовской области. – Ростов-на-Дону: Изд-во ЮНЦ РАН, 2014. – С. 183-204.

8. Рубежанский катакомбный могильник

Местонахождение: на северо-восточной окраине пос. Рубежное Волчанского района Харьковской области Украины.

Датировка: 2-я пол. VIII – начало IX в. н.э.

Раскопки памятника проводились археологической экспедицией Харьковского исторического музея под руководством В.Г. Бородулина в 1987 г. и В.С. Аксёнова в 1995 г. Выявлено 18 катакомбных захоронений. В 2 погребениях обнаружено 6 накладок из раковин *Turbinella pyrum*.

Находки:

23. Рубежанский катакомбный могильник. Катакомба 5, погребение 1. Накладка из раковины.

Местоположение: на поясе погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): Д., 3-4 года.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2001. Рис. 4-29.

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66, рис. 2-52.



24. Рубежанский катакомбный могильник. Катакомба 5, погребение 1. Накладка из раковины.

Местоположение: на поясе погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): Д., 3-4 года.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2001. Рис. 4-29.

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66, рис. 2-52.



25. Рубежанский катакомбный могильник. Катакомба 5, погребение 1. Накладка из раковины.

Местоположение: на поясе погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): Д., 3-4 года.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2001. Рис. 4-29.

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66, рис. 2-52.



26. Рубежанский катакомбный могильник. Катакомба 5, погребение 3. Накладка из раковины.

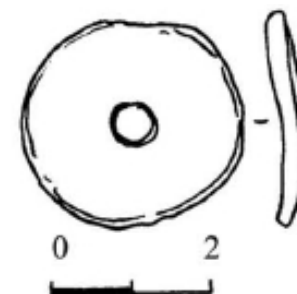
Местоположение: на поясе погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): Д., 2-3 года.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2001. Рис. 4-29.

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66, рис. 1-1.



27. Рубежанский катакомбный могильник. Катакомба 16. Накладка из раковины.

Местоположение: на груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2001. Рис. 6-46.

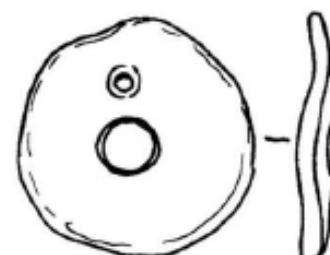
Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.



28. Рубежанский катакомбный могильник. Катакомба 16. Накладка из раковины.

Местоположение: на груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.



Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2001. Рис. 6-47.

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66, рис. 1-5.

Библиография: Аксёнов, В.С. Рубежанский катакомбный могильник салтовомаяцкой культуры на Северском Донце / В.С. Аксёнов // Донская археология. – 2001. – № 1–2. – С. 62-78.

Аксёнов, В.С. Пуговицы из раковины моллюсков у аланского населения салтовомаяцкой культуры (по материалам катакомбных могильников бассейна Северского Донца) / В.С. Аксёнов // Хазарский альманах. – М.: Издательство Пробел-2000, 2015. – Т. 13. – С. 65-81.



9. Старо-Салтовский катакомбный могильник

Местонахождение: на правом берегу Печенежского водохранилища, у с. Старый Салтов Волчанского района Харьковской области Украины.

Датировка: 2-я пол. VIII – 1-я пол. IX в. н.э.

Охранные раскопки памятника проводились в 1982, 1984, 1985 гг. экспедицией Харьковского исторического музея под руководством В.Г. Бородулина, а в 1983 г. - Средневековой археологической экспедицией Харьковского госуниверситета под руководством В.К. Михеева при участии сотрудников отдела археологии Харьковского исторического музея. Всего вскрыто 22 катакомбных захоронения. В 6 погребениях обнаружено 9 накладок из раковин *Turbinella rugum*.

Находки:

29. Старо-Салтовский катакомбный могильник. Катакомба 2, погребение 2. Накладка из раковины.

Местоположение: на груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 1999. С. 137, рис. 5-6.

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.



30. Старо-Салтовский катакомбный могильник. Катакомба 3, погребение 1. Накладка из раковины.

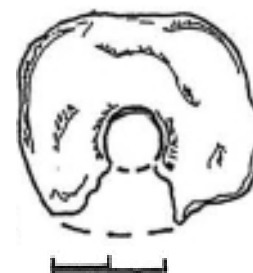
Местоположение: на груди погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): Д., 5-7 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 1999. С. 137, рис. 5-19.

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66, рис. 2-34.



31. Старо-Салтовский катакомбный могильник. Катакомба 3, погребение 1. Накладка из раковины.

Местоположение: на груди погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): Д., 5-7 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 1999. С. 137, рис. 5-20.

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66, рис. 2-34.



32. Старо-Салтовский катакомбный могильник. Катакомба 8. Накладка из раковины.

Местоположение: на груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., подросток.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 1999. С. 137, рис. 4-7.

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66, рис. 3-24.



33. Старо-Салтовский катакомбный могильник. Катакомба 8. Накладка из раковины.

Местоположение: на груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., подросток.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 1999. С. 137.

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66, рис. 3-25.



34. Старо-Салтовский катакомбный могильник. Катакомба 14, погребение 2. Накладка из раковины.

Местоположение: на груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., подросток.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 1999. С. 137, рис. 6-52.

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66, рис. 3-43.



35. Старо-Салтовский катакомбный могильник. Катакомба 14, погребение 2. Накладка из раковины.

Местоположение: на груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., подросток.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 1999. С. 137.

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66, рис. 3-29.



36. Старо-Салтовский катакомбный могильник. Катакомба 17, погребение 2. Накладка из раковины.

Местоположение: у головы погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): Д., 3-4 года.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 1999. С. 137, рис. 4-21.

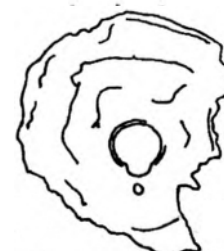
Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66, рис. 2-4.



37. Старо-Салтовский катакомбный могильник. Катакомба 18, погребение 2. Накладка из раковины.

Местоположение: на груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., подросток.



Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 1999. С. 137, рис. 3-28.

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Библиография: Аксёнов, В.С. Старосалтовский катакомбный могильник / В.С. Аксёнов // *Vita antiqua*. – 1999. – № 2. – С. 137-149. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://vitaantiqua.org.ua/wp-content/uploads/2017/02/17VA2aksionov.pdf> (дата обращения 1.06.23).

Аксёнов, В.С. Пуговицы из раковины моллюсков у аланского населения салтов-маяцкой культуры (по материалам катакомбных могильников бассейна Северского Донца) / В.С. Аксёнов // *Хазарский альманах*. – М.: Издательство Пробел-2000, 2015. – Т. 13. – С. 65-81.

10. Верхне-Салтовский I катакомбный могильник

Местонахождение: у с. Верхний Салтов Волчанского района Харьковской области Украины.

Датировка: 2-я пол. VIII – 1-я пол. IX в. н.э.

Могильник был случайно открыт в 1900 г. местным учителем В.А. Бабенко. Исследования проводились под руководством С.А. Семёнова-Зусера, Д.Т. Берёзовца, В.К. Михеева, В.Г. Бородулина, В.В. Колоды, В.С. Аксёнова и др. Всего вскрыто 76 катакомбных захоронений. В 22 погребениях обнаружено 38 накладок из раковин *Turbinella pugum*.

Находки:

38. Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 2, погребение 3. Накладка из раковины.

Местоположение: у головы погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): Д., 3-5 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

39. Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 2, погребение 3. Накладка из раковины.

Местоположение: у головы погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): Д., 3-5 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

40. Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 2, погребение 3. Накладка из раковины.

Местоположение: у головы погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): Д., 3-5 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

- 41.** Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 10, погребение 2.
Накладка из раковины.
Местоположение: у головы погребенной.
Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.
Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.
Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.
- 42.** Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 11, погребение 2.
Накладка из раковины.
Местоположение: на поясе погребенной.
Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.
Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.
Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.
- 43.** Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 11, погребение 2.
Накладка из раковины.
Местоположение: на поясе погребенной.
Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.
Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.
Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.
- 44.** Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 16, погребение 3.
Накладка из раковины.
Местоположение: у головы погребенного.
Антропологические данные (пол/возр): Д., 5-7 лет.
Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.
Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.
- 45.** Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 24, погребение 4.
Накладка из раковины.
Местоположение: у головы погребенной.
Антропологические данные (пол/возр): Ж., подросток.
Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.
Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.
- 46.** Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 30, погребение 1.
Накладка из раковины.
Местоположение: на груди погребенной.
Антропологические данные (пол/возр): Ж., подросток.
Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.
Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

- 47.** Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 30, погребение 1.
Накладка из раковины.
Местоположение: на груди погребенной.
Антропологические данные (пол/возр): Ж., подросток.
Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.
Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.
- 48.** Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 30, погребение 1.
Накладка из раковины.
Местоположение: на груди погребенной.
Антропологические данные (пол/возр): Ж., подросток.
Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.
Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.
- 49.** Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 31, погребение 2.
Накладка из раковины.
Местоположение: на поясе погребенной.
Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.
Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.
Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.
- 50.** Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 31, погребение 2.
Накладка из раковины.
Местоположение: на поясе погребенной.
Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.
Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.
Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.
- 51.** Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 31, погребение 2.
Накладка из раковины.
Местоположение: на поясе погребенной.
Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.
Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.
Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.
- 52.** Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 37. Накладка из раковины.
Местоположение: у головы погребенной.
Антропологические данные (пол/возр): Ж., подросток.
Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

53. Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 37. Накладка из раковины.

Местоположение: у головы погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., подросток.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

54. Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 38, погребение 1. Накладка из раковины.

Местоположение: на поясе погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

55. Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 38, погребение 1. Накладка из раковины.

Местоположение: на поясе погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

56. Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 38, погребение 1. Накладка из раковины.

Местоположение: на поясе погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

57. Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 43, погребение 1. Накладка из раковины.

Местоположение: на поясе погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

58. Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 46, погребение 3. Накладка из раковины.

Местоположение: на груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

59. Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 50, погребение 2.
Накладка из раковины с бронзовым кольцом.

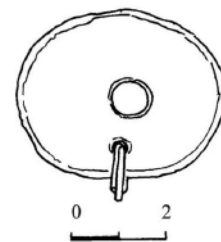
Местоположение: на поясе погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., подросток.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66, рис. 1-6.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.



60. Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 59, погребение 1.
Накладка из раковины.

Местоположение: на поясе погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

61. Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 59, погребение 1.
Накладка из раковины.

Местоположение: на поясе погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

62. Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 59, погребение 1.
Накладка из раковины.

Местоположение: на поясе погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

63. Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 59, погребение 2.
Накладка из раковины.

Местоположение: на поясе погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

64. Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 66, погребение 2.
Накладка из раковины.

Местоположение: на поясе погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

65. Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 68, погребение 3. Накладка из раковины.

Местоположение: на поясе погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

66. Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 68, погребение 4. Накладка из раковины.

Местоположение: у головы погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): Д., 3-4 года.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

67. Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 70. Накладка из раковины.

Местоположение: у головы погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

68. Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 70. Накладка из раковины.

Местоположение: у пояса погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

69. Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 70. Накладка из раковины.

Местоположение: у пояса погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

70. Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 72, погребение 2. Накладка из раковины.

Местоположение: на поясе погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

71. Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 72, погребение 3. Накладка из раковины.

Местоположение: у головы погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

72. Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 73, погребение 3. Накладка из раковины.

Местоположение: у головы погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., подросток.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66, рис. 3-1.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.



73. Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 74, погребение 3. Накладка из раковины.

Местоположение: на груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., подросток.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

74. Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 74, погребение 3. Накладка из раковины.

Местоположение: на груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., подросток.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

75. Верхне-Салтовский I катакомбный могильник. Катакомба 75. Накладка из раковины.

Местоположение: на поясе погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

Библиография: Аксёнов, В.С. Пуговицы из раковины моллюсков у аланского населения салтов-маяцкой культуры (по материалам катакомбных могильников бассейна

Северского Донца) / В.С. Аксёнов // Хазарский альманах. – М.: Издательство Пробел-2000, 2015. – Т. 13. – С. 65-81.

Владимиров, С.И. Вооружение и военное дело населения Доно-Донецкой лесостепи во второй половине VIII – начале X вв. (салтово-маяцкая культура) [Текст]: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06 / Владимирив Сергей Игоревич. – Воронеж, 2017. – 310 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.science.vsu.ru/dissertations/4713/%D0%94%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F_%D0%92%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2_%D0%A1.%D0%98..pdf (дата обращения 5.06.23).

11. Верхне-Салтовский III катакомбный могильник

Местонахождение: у с. Верхний Салтов Волчанского района Харьковской области Украины.

Датировка: 2-я пол. VIII – 1-я пол. IX в. н.э.

Могильник был случайно открыт в 1900 г. местным учителем В.А. Бабенко. Исследования проводились под руководством С.А. Семёнова-Зусера, Д.Т. Берёзовца, В.К. Михеева, В.Г. Бородулина, В.В. Колоды, В.С. Аксёнова и др. Всего вскрыто 25 катакомбных захоронений. В 4 погребениях обнаружено 5 накладок из раковин *Turbinella rugum*.

Находки:

76. Верхне-Салтовский III катакомбный могильник. Катакомба 9, погребение 1. Накладка из раковины.

Местоположение: у головы погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

77. Верхне-Салтовский III катакомбный могильник. Катакомба 11, погребение 1. Накладка из раковины.

Местоположение: на поясе погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

78. Верхне-Салтовский III катакомбный могильник. Катакомба 12. Накладка из раковины.

Местоположение: на груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

79. Верхне-Салтовский III катакомбный могильник. Катакомба 12. Накладка из раковины.

Местоположение: на груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

80. Верхне-Салтовский III катакомбный могильник. Катакомба 19, погребение 2. Накладка из раковины.

Местоположение: на поясе погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

Библиография: Аксёнов, В.С. Пуговицы из раковины моллюсков у аланского населения салтов-маяцкой культуры (по материалам катакомбных могильников бассейна Северского Донца) / В.С. Аксёнов // Хазарский альманах. – М.: Издательство Пробел-2000, 2015. – Т. 13. – С. 65-81.

Владимиров, С.И. Вооружение и военное дело населения Доно-Донецкой лесостепи во второй половине VIII – начале X вв. (салтово-маяцкая культура) [Текст]: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06 / Владимир Сергеевич Игоревич. – Воронеж, 2017. – 310 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.science.vsu.ru/dissertations/4713/%D0%94%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F_%D0%92%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2_%D0%A1.%D0%98..pdf (дата обращения 5.06.23).

12. Верхне-Салтовский IV катакомбный могильник

Местонахождение: на восточных склонах Нетечинского оврага в 500 м к северо-западу от северной окраины с. Верхний Салтов Волчанского района Харьковской области Украины.

Датировка: 2-я пол. VIII – 1-я пол. IX в. н.э.

Могильник был случайно открыт в 1900 г. местным учителем В.А. Бабенко. Исследования проводились под руководством С.А. Семёнова-Зусера, Д.Т. Берёзовца, В.К. Михеева, В.Г. Бородулина, В.В. Колоды, В.С. Аксёнова и др. Всего вскрыто 109 катакомбных захоронений. В 19 погребениях обнаружено 27 накладок из раковин *Turbinella pugum*.

Находки:

81. Верхне-Салтовский IV катакомбный могильник. Катакомба 31, погребение 1. Накладка из раковины.

Местоположение: на груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

82. Верхне-Салтовский IV катакомбный могильник. Катакомба 43, погребение 2. Накладка из раковины.

Местоположение: на груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

83. Верхне-Салтовский IV катакомбный могильник. Катакомба 43, погребение 2. Накладка из раковины.

Местоположение: на груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

84. Верхне-Салтовский IV катакомбный могильник. Катакомба 43, погребение 2. Накладка из раковины.

Местоположение: на груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

85. Верхне-Салтовский IV катакомбный могильник. Катакомба 44, погребение 2. Накладка из раковины.

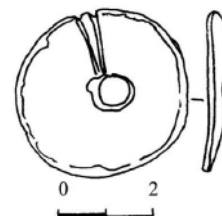
Местоположение: на груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66, рис. 1-4.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.



86. Верхне-Салтовский IV катакомбный могильник. Катакомба 52. Накладка из раковины.

Местоположение: на груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

87. Верхне-Салтовский IV катакомбный могильник. Катакомба 52. Накладка из раковины.

Местоположение: на груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

88. Верхне-Салтовский IV катакомбный могильник. Катакомба 53, погребение 1. Накладка из раковины.

Местоположение: на поясе погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

89. Верхне-Салтовский IV катакомбный могильник. Катакомба 55, погребение 3. Накладка из раковины.

Местоположение: на поясе погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

90. Верхне-Салтовский IV катакомбный могильник. Катакомба 76, погребение 2. Накладка из раковины.

Местоположение: на поясе погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

91. Верхне-Салтовский IV катакомбный могильник. Катакомба 78, погребение 1. Накладка из раковины.

Местоположение: на груди погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): Д., 2-3 года.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

92. Верхне-Салтовский IV катакомбный могильник. Катакомба 93, погребение 2. Накладка из раковины.

Местоположение: на груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

93. Верхне-Салтовский IV катакомбный могильник. Катакомба 96, погребение 1. Накладка из раковины со следами ремонта (бронзовые накладки).

Местоположение: на груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66, рис. 1-8.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.



94. Верхне-Салтовский IV катакомбный могильник. Катакомба 99, погребение 2. Накладка из раковины.

Местоположение: на груди погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): Д., 4-6 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.



95. Верхне-Салтовский IV катакомбный могильник. Катакомба 111, погребение 2. Накладка из раковины.

Местоположение: на груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66, рис. 4-1.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.



96. Верхне-Салтовский IV катакомбный могильник. Катакомба 111, погребение 2. Накладка из раковины.

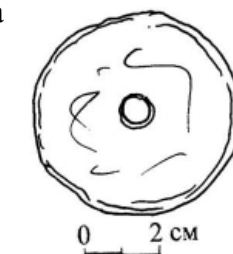
Местоположение: на груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66, рис. 4-1.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.



97. Верхне-Салтовский IV катакомбный могильник. Катакомба 111, погребение 2. Накладка из раковины.

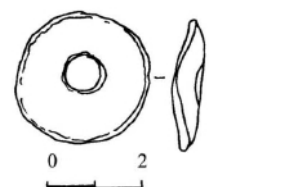
Местоположение: на груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66, рис. 4-1.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.



98. Верхне-Салтовский IV катакомбный могильник. Катакомба 113, погребение 2. Накладка из раковины.

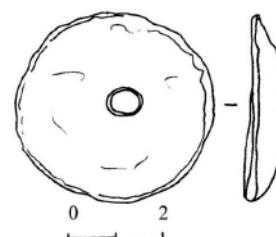
Местоположение: на поясе погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66, рис. 1-2.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.



99. Верхне-Салтовский IV катакомбный могильник. Катакомба 113, погребение 2. Накладка из раковины.

Местоположение: на поясе погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66, рис. 1-3.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

100. Верхне-Салтовский IV катакомбный могильник. Катакомба 114, погребение 2. Накладка из раковины.

Местоположение: на поясе погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

101. Верхне-Салтовский IV катакомбный могильник. Катакомба 114, погребение 2. Накладка из раковины.

Местоположение: на поясе погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

102. Верхне-Салтовский IV катакомбный могильник. Катакомба 115, погребение 2. Накладка из раковины.

Местоположение: на груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

103. Верхне-Салтовский IV катакомбный могильник. Катакомба 115, погребение 2. Накладка из раковины.

Местоположение: на поясе погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

104. Верхне-Салтовский IV катакомбный могильник. Катакомба 115, погребение 2. Накладка из раковины.

Местоположение: на поясе погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

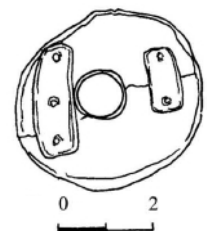
105. Верхне-Салтовский IV катакомбный могильник. Катакомба 117, погребение 2. Накладка из раковины со следами ремонта (бронзовые накладки).

Местоположение: на груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66, рис. 1-7.



Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

106. Верхне-Салтовский IV катакомбный могильник. Катакомба 119, погребение 2. Накладка из раковины.

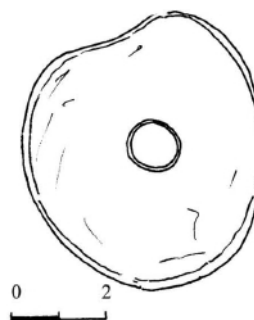
Местоположение: на груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66, рис. 1-9, 4-2.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.



107. Верхне-Салтовский IV катакомбный могильник. Катакомба 119, погребение 2. Накладка из раковины.

Местоположение: на груди погребенной.

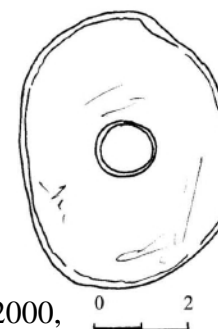
Антропологические данные (пол/возр): Ж., молодая.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Аксёнов В.С., 2015. С. 65-66, рис. 1-10, 4-2.

Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

Библиография: Аксёнов, В.С. Пуговицы из раковины моллюсков у аланского населения салтов-маяцкой культуры (по материалам катакомбных могильников бассейна Северского Донца) / В.С. Аксёнов // Хазарский альманах. – М.: Издательство Пробел-2000, 2015. – Т. 13. – С. 65-81.



Владимиров, С.И. Вооружение и военное дело населения Доно-Донецкой лесостепи во второй половине VIII – начале X вв. (салтово-маяцкая культура) [Текст]: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06 / Владимир Сергеевич Игоревич. – Воронеж, 2017. – 310 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.science.vsu.ru/dissertations/4713/%D0%94%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F%D0%92%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%A1%D0%98.pdf> (дата обращения 5.06.23).

13. Дмитриевский катакомбный могильник

Местонахождение: на правом берегу р. Короча, вблизи с. Дмитриевка и с. Доброе Шебекинского района Белгородской области РФ.

Датировка: сер. VIII – конец IX в. н.э.

Впервые могильник, был обследован в 1951 г. И.И. Ляпушкиным. Затем могильник с 1957 г. в течение одиннадцати полевых сезонов исследовала С.А. Плетнёва, которой было изучено на могильнике 170 погребений, из которых 152 катакомбных, 9 ямных, 9 трупосожжений. В 2004 г. раскопки Дмитриевского могильника проводил В.А. Сарапулкин, исследовавший 12 катакомбных погребений. Всего вскрыто 182 различных погребальных сооружений (из них 164 – катакомбы). Обнаружено 13 накладок из раковин *Turbinella pyrum*.

Находки:

108-120. Дмитриевский катакомбный могильник. Катакомбы ?. Накладки из раковин (13 экз.).

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Плетнёва, 1989, рис. 56-5.

Аксёнов В.С., 2015. С. 65.



Владимиров С.И., 2017. С. 18-19.

Библиография: Плетнёва, С.А. На славяно-хазарском пограничье. Дмитриевский археологический комплекс / С.А. Плетнёва. – М.: Наука, 1989. – 288 с.

Аксёнов, В.С. Пуговицы из раковины моллюсков у аланского населения салтово-маяцкой культуры (по материалам катакомбных могильников бассейна Северского Донца) / В.С. Аксёнов // Хазарский альманах. – М.: Издательство Пробел-2000, 2015. – Т. 13. – С. 65-81.

Владимиров, С.И. Вооружение и военное дело населения Доно-Донецкой лесостепи во второй половине VIII – начале X вв. (салтово-маяцкая культура) [Текст]: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06 / Владимирова Сергей Игоревич. – Воронеж, 2017. – 310 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.science.vsu.ru/dissertations/4713/%D0%94%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F_%D0%92%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2_%D0%A1.%D0%98.pdf (дата обращения 5.06.23).

14. Нижнелубянский катакомбный могильник

Местонахождение: на правом берегу р. Оскол, у с. Нижние Лубянки Волоконовского района Белгородской области РФ.

Датировка: VIII-IX вв. н.э.

Впервые о могильнике стало известно в 1963 г. В 1973-1978 гг. исследованием могильника занимался А.Г. Николаенко. В 1984 г. раскопки на могильнике проводил Г.Е. Афанасьев. Несколько погребений были изучены С.А. Плетнёвой. Всего на могильнике было исследовано 61 погребение. Обнаружено 13 накладок из раковин *Turbinella pyrum*.

Находки:

121-133. Нижнелубянский катакомбный могильник. Катакомбы ?. Накладки из раковин (13 экз.).

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Афанасьев, 1993, с. 90, табл. 39.

Аксёнов В.С., 2015. С. 65.

Владимиров С.И., 2017. С. 20-21.

Библиография: Афанасьев, Г.Е. Донские аланы. Социальные структуры алано-ассо-буртасского населения бассейна Среднего Дона / Г.Е. Афанасьев. – М.: Наука, 1993. – 184 с.

Аксёнов, В.С. Пуговицы из раковины моллюсков у аланского населения салтово-маяцкой культуры (по материалам катакомбных могильников бассейна Северского Донца) / В.С. Аксёнов // Хазарский альманах. – М.: Издательство Пробел-2000, 2015. – Т. 13. – С. 65-81.

Владимиров, С.И. Вооружение и военное дело населения Доно-Донецкой лесостепи во второй половине VIII – начале X вв. (салтово-маяцкая культура) [Текст]: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06 / Владимирова Сергей Игоревич. – Воронеж, 2017. – 310 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.science.vsu.ru/dissertations/4713/%D0%94%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F_%D0%92%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2_%D0%A1.%D0%98.pdf

[В4%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2_%D0%A1.%D0%98..pdf](#) (дата обращения 5.06.23).

15. Ютановский катакомбный могильник

Местонахождение: на правом берегу р. Оскол, у с. Ютановка Волоконовского района Белгородской области РФ.

Датировка: VIII-IX вв. н.э.

Памятник был открыт в 1930 г. Г.Ф. Денисенко. В 1978-1980 гг. исследовался Г.Е. Афанасьевым, помимо этого несколько погребений были изучены С.А. Плетнёвой в 1973 г. и А.Г. Николаенко в 1973-1977 гг. Всего на могильнике было вскрыто 23 катакомбных погребения. Обнаружено 4 накладки из раковин *Turbinella rugum*.

Находки:

134-137. Ютановский катакомбный могильник. Катакомбы ?. Накладки из раковин (4 экз.).

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Афанасьев, 1993, с. 90, табл. 39.

Аксёнов В.С., 2015. С. 65.

Владимиров С.И., 2017. С. 20.

Библиография: Афанасьев, Г.Е. Донские аланы. Социальные структуры алано-ассо-буртасского населения бассейна Среднего Дона / Г.Е. Афанасьев. – М.: Наука, 1993. – 184 с.

Аксёнов, В.С. Пуговицы из раковины моллюсков у аланского населения салтов-маяцкой культуры (по материалам катакомбных могильников бассейна Северского Донца) / В.С. Аксёнов // Хазарский альманах. – М.: Издательство Пробел-2000, 2015. – Т. 13. – С. 65-81.

Владимиров, С.И. Вооружение и военное дело населения Доно-Донецкой лесостепи во второй половине VIII – начале X вв. (салтово-маяцкая культура) [Текст]: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06 / Владимирова Сергей Игоревич. – Воронеж, 2017. – 310 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

http://www.science.vsu.ru/dissertations/4713/%D0%94%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F_%D0%92%D0%BB%D0%B0%D0%В4%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2_%D0%A1.%D0%98..pdf (дата обращения 5.06.23).

16. Катакомбный могильник Маяцкое селище

Местонахождение: на меловом мысу недалеко от места впадения р. Тихой Сосны в р. Дон, в Лискинском районе Воронежской области РФ.

Датировка: VIII – IX вв. н.э.

Могильник был открыт в 1975 г. и примыкает к южной оконечности селища. За семь полевых сезонов на нём было исследовано 120 катакомбных, 9 ямных и 4 подбойных погребений. В 1987 г. во время проведения охранных раскопок могильника экспедицией Воронежского областного краеведческого музея было изучено 16 катакомб, 2 погребения

с искусственным сводом, а также захоронение коня в прямоугольной яме. Всего на могильнике было вскрыто 152 погребения. Обнаружено 6 накладок из раковин *Turbinella rugum*.

Находки:

138-143. Катакомбный могильник Маяцкое селище. Катакомбы ?. Накладки из раковин (6 экз.).

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Афанасьев, 1993, с. 90, табл. 39.

Аксёнов В.С., 2015. С. 65.

Владимиров С.И., 2017. С. 16-17.

Библиография: Афанасьев, Г.Е. Донские аланы. Социальные структуры алано-ассо-буртасского населения бассейна Среднего Дона / Г.Е. Афанасьев. – М.: Наука, 1993. – 184 с.

Аксёнов, В.С. Пуговицы из раковины моллюсков у аланского населения салтово-маяцкой культуры (по материалам катакомбных могильников бассейна Северского Донца) / В.С. Аксёнов // Хазарский альманах. – М.: Издательство Пробел-2000, 2015. – Т. 13. – С. 65-81.

Владимиров, С.И. Вооружение и военное дело населения Доно-Донецкой лесостепи во второй половине VIII – начале X вв. (салтово-маяцкая культура) [Текст]: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06 / Владимир Сергеевич Игоревич. – Воронеж, 2017. – 310 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.science.vsu.ru/dissertations/4713/%D0%94%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F%D0%92%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%A1.%D0%98.pdf> (дата обращения 5.06.23).

17. Могильник Красный Яр

Местоположение: в междуречье рек Кинделя и Урал, в 2 км к юго-западу от с. Студеное Илекского района Оренбургской области РФ.

Датировка: VI в. до н.э. – III в. н.э.

Памятник раскапывался В.А. Ивановым и В.С. Горбуновым в 1983 г., А.Х. Пшеничнюком в 1984 г. и Д.В. Мещеряковым в 1999 г. Раскопано 20 курганов. Раковина обнаружена в погребальном комплексе 1-й пол. III в. н.э.

Находки:

144. Красный Яр. Курган 20. Накладка из раковины.

Местоположение: фиксатор застежки портупейного ремня.

Антропологические данные (пол/возр): М, ?.

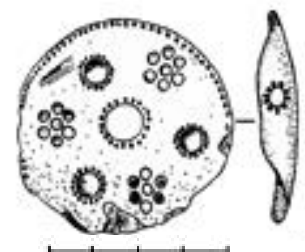
Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Малашев В.Ю., 2013. Рис.55-3.

Красноперов А.А., 2014. С. 184, 187, рис.5-4.

Библиография: Малашев, В.Ю. Позднесарматская культура южного Приуралья во II-III вв. н.э. / Дисс. ... канд. ист. наук: 07.00.06. М, 2013. – Рис. 55-3.

Красноперов, А.А. Предкавказье и Прикамье: контекст изменения функций предмета в средне- и позднесарматское время / А.А. Красноперов // Война и военное дело в скифо-сарматском мире: материалы Международной научной конференции,



посвященной памяти А.И. Мелюковой (с. Кагальник, 26-29 апреля 2014 г.) / РАН, Южный научный центр, ИА, Министерство культуры Ростовской области. – Ростов-на-Дону: Изд-во ЮНЦ РАН, 2014. – С. 184, 187, рис. 5-4.

18. Лебедевский VI могильник

Местонахождение: в междуречье рек Калдыгайты и Утва, между селами Лебедевка и Егиндыколь Картобинского района Западно-Казахстанской области Республики Казахстан.

Датировка: II-IV вв. н.э.

Памятник раскапывался Г.И. Багриковым в 1966-1967 гг., М.Г. Мошковой в 1968-1969 гг., Б.Ф. Железчиковым и В.А. Кригером в 1977-1979 гг. Всего было исследовано около 200 курганов. Раковина была обнаружена в погребальном комплексе 1-й пол. III в. н.э.

145. Лебедевский VI могильник. Курган 37. Накладка из раковины.

Местоположение: у верхней части меча, на левой лопатке погребенного, фиксатор застежки портупейного ремня.

Антропологические данные (пол/возр): М, ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мошкова М.Г., Демиденко С.В., 2010. С. 254, 256, 259, рис.2-4.

Библиография: Мошкова, М.Г. Воинское погребение в кургане 37 группы VI Лебедевского могильного комплекса / М.Г. Мошкова, С.В. Демиденко // Археология и палеоантропология Евразийских степей и сопредельных территорий: сборник статей в честь 60-летия Л.Т. Яблонского (Материалы и исследования по археологии России. № 13) / ИА РАН. – М.: «Таус», 2010. – С. 254-261, рис. 2-4.



19. Могильник Покровка 10

Местоположение: на левом берегу р. Илек, в 3 км к югу от с. Покровка Соль-Илецкого района Оренбургской области.

Датировка: VI в. до н.э. – IV в. н.э.

Раскопки могильника проводились Оренбургской археологической экспедицией под руководством В.Ю. Малашева и Л.Т. Яблонского в 1995-2001 гг., исследовано 82 кургана с 72 погребениями. Раковина найдена в погребальном комплексе 2-й пол. III – начала IV вв. н.э.

146. Покровка 10. Курган 43. Накладка из раковины.

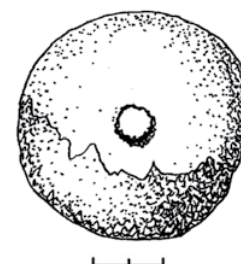
Местоположение: напротив верхней части меча, между мечом и костями грудной клетки погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): М, 18-30 (35) лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Малашев В.Ю., Яблонский Л.Т., 2008. С. 18, 59, рис. 162-5.

Библиография: Малашев, В.Ю. Степное население Южного Приуралья в позднесарматское время: по материалам могильника Покровка 10 / В.Ю. Малашев, Л.Т. Яблонский. – М.: Восточная литература, 2008. – С. 18, 59, рис. 162-5.



**ПРИЛОЖЕНИЕ 8. КАТАЛОГ. ВОСТОЧНАЯ ЕВРОПА.
РАКОВИНЫ КАУРИ**

1. Могильник Лагерная Коса

Местоположение: на Черноморской (Лагерной) косе, в 0,1 км к югу от с. Черноморка Очаковского района Николаевской области Украины.

Датировка: IV-III вв. до н.э.

Раскопки Приморского отряда Периферийной экспедиции под руководством С.Б. Буйских в 1984 г. Раковины каури обнаружены в погребальном комплексе IV – начала III в. до н.э.

1-2. Могильник Лагерная Коса. Погребение 3. Раковины каури (2 экз.)*.

Местоположение: в западной части могилы, являлись частью ожерелья.

Антропологические данные (пол/возр): Ж, 3-5 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Буйських, С.Б., Нікітін, В.І., 1988. С. 87, рис. 2-30.

Библиография: Буйських, С.Б., Нікітін, В.І. Охоронні розкопки могильника IV-III ст. до н.э. Лагерна Коса // Археологія. Вып. 63. – Киев, 1988. – С. 85-90, рис. 2-30.

2. Некрополь г. Ольвия

Местоположение: на правом берегу Днепро-Бугского лимана, к югу от г. Николаева и с. Парутино Очаковского района Николаевской области Украины.

Датировка: VI в. до н.э. – начало IV в. н.э.

Раскопки Б.В. Фармаковского в 1901-1915, 1924-1926 гг. Раковина каури найдена в погребальном комплексе конца VI – 1-й пол. V в. до н.э.

3. Некрополь г. Ольвии. Погребение 9. Раковина каури.

Место хранения: Государственный Эрмитаж.

Автор и год: Фармаковский Б.В., 1910 г.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Алексеева, Е.М., 1982. С. 30-31, 57.

Библиография: Алексеева, Е.М. Античные бусы Северного Причерноморья. – М., 1982. – С. 30-31, 57.

3. Курганный могильник у с. Камкалы

Местоположение: в 1,5 км южнее с. Камкалы (пос. Бережное) Джанкойского района Республики Крым РФ.

Датировка: IV-III в. до н.э.

Раскопки Н.Л. Эрнста в 1930 г. Раковина каури найдена в погребальном комплексе IV-III вв. до н.э.

4. Курганный могильник у с. Камкалы. Курган 1. Могила (катакомба) «б». Раковина каури.

Шифр А - 17500

* Поскольку раковины Сургаеа монета однотипны и часто не представлены в публикациях, изображения их в каталоге единичны.

Местоположение: в юго-западном углу могилы, справа от черепа погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): Ж?, 20-30 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Скорый, С.А., 1982. С. 233-234, рис. 5-4.

Библиография: Скорый, С.А. Скифский курган с катакомбами в Северном Крыму // Древности степной Скифии: сборник научных трудов. – Киев: Наукова думка, 1982. – С. 231-236.



4. Некрополь Панское I

Местоположение: на невысокой песчаной пересыпи между оз. Панское и бухтой Ярылгач, в 5 км. к юго-западу от с. Межводное, в 2 км. к северу от с. Снежное, Черноморский район Республики Крым РФ.

Датировка: IV- первая треть III в. до н.э.

Впервые в 1933 г. описан П.Н. Шульцем. Раскапывался Тарханкутской экспедиции с 1960 до начала 1990-х гг. Раскопано более 50 курганов. Раковина каури найдена в погребальном комплексе IV – 1-й трети III в. до н.э.

5. Некрополь Панское I. Курган 39. Погребение 4. Раковина каури.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Столба, В.Ф., 2007. С. 157.

Столба В.Ф., 2009. С. 116, 126, рис. 1-1А.

Библиография: Столба, В.Ф. Каури и прочие амулеты в погребальном обряде некрополя Панское I // Боспорский феномен: сакральный смысл региона, памятников и находок: Материалы Международной научной конференции. Ч. 2. – СПб.: Изд-во Гос. Эрмитажа, 2007. – С. 157-162.

Столба, В.Ф. Бусы, подвески и амулеты: вера в сглаз у греческого и местного населения Таврики // Вестник древней истории. – 2009. – № 2. – С. 109-128.



5. Усть-Альминский могильник

Местоположение: в 1 км к юго-западу от с. Песчаное Бахчисарайского района Республики Крым РФ.

Датировка: II в. до н.э.-III в. н.э.

Охранные работы проведены в 1964 г. Раскопки экспедиций ОАК ИА АН Украины и БИАМ под руководством Т.Н. Высотской и И.И. Лободы (1968-1983 гг.), экспедиции БГИКЗ (1991-1992 гг.), экспедиции КФ ИА НАНУ и БГИКЗ (1993-2006 гг.). Всего исследовано более 900 погребальных сооружений. В погребениях второй половины I-III вв. н.э. обнаружены 3 раковины каури.

Находки:

6. Усть-Альминский могильник. Погребение 407/3. Раковина каури.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Пуздровский, А.Е., 2007. С. 162, рис. 148-4.



7. Усть-Альминский могильник. Подъемный материал. Раковина каури.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Пуздровский, А.Е., 2007. С. 162, рис. 148-9.



8. Усть-Альминский могильник. Могила 469/1. Раковина каури.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:
Пуздровский, А.Е., 2007. С. 162, рис. 148-10.

Библиография: Пуздровский, А.Е. Крымская Скифия II в. до н.э. – III в. н.э. Погребальные памятники. – Симферополь: «Бизнес-Информ», 2007. – 480 с.



6. Могильник Совхоз №10 («Севастопольский»)

Местоположение: на правом берегу р. Черная, в Икermanской долине, город федерального значения «Севастополь» Республики Крым РФ.

Датировка: конец I – начало V в. н.э.

Раскопки под руководством С.Ф. Стржелецкого (1954-1966 гг.), Ю.А. Бабинова (1967 г.) и С.Г. Рыжова (1969 г.). Вскрыто около 1000 погребальных сооружений. В погребениях I-III вв. н.э. найдены 3 раковины каури.

Находки:

9. Могильник Совхоз №10. Погребение 3б. Раковина каури.

Шифр № 36443

Место хранения: Музей-заповедник Херсонес Таврический.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Алексеева, Е.М., 1982. С. 30-31, 64.

10. Могильник Совхоз №10. Погребение 54. Раковина каури.

Шифр № 36572

Место хранения: Музей-заповедник Херсонес Таврический.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Алексеева, Е.М., 1982. С. 30-31, 65.

11. Могильник Совхоз №10. Погребение 73. Раковина каури.

Место хранения: Музей-заповедник Херсонес Таврический.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Алексеева, Е.М., 1982. С. 30-31, 65.

Библиография: Алексеева, Е.М. Античные бусы Северного Причерноморья. – М., 1982. – 105 с.

7. Могильник Дружное-1

Местоположение: Республика Крым РФ.

Датировка: VIII-VII вв. до н.э.

12-14. Могильник Дружное-1. Раковины каури (3 экз.).

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Колотухин, В.А., 1996. Рис. 48-29-31.

Библиография: Колотухин, В.А. Горный Крым в эпоху поздней бронзы – начале железного века (этнокультурные процессы). Материалы по археологии Крыма. – Киев: Изд-во «Южногородские ведомости», 1996. – 161 с.



8. Могильник Дружное-2

Местоположение: Республика Крым РФ.

Датировка: VIII-VII вв. до н.э.

Находки:

15. Могильник Дружное-2. Погребение 2. Раковина каури.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Колотухин, В.А., 1996. Рис. 49-46.



16-18. Могильник Дружное-2. Погребение 3. Раковины каури (3 экз.).

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Колотухин, В.А., 1996. Рис. 50-31,32.



19. Могильник Дружное-2. Погребение 8. Раковина каури.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Колотухин, В.А., 1996. Рис. 52-5.



20. Могильник Дружное-2. Погребение 13. Раковина каури.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Колотухин, В.А., 1996. Рис. 53-19.



21. Могильник Дружное-2. Погребение 14. Раковина каури.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Колотухин, В.А., 1996. Рис. 53-32.



22. Могильник Дружное-2. Погребение 18. Раковина каури.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Колотухин, В.А., 1996. Рис. 55-40.

Библиография: Колотухин, В.А. Горный Крым в эпоху поздней бронзы – начале железного века (этнокультурные процессы). Материалы по археологии Крыма. – Киев: Изд-во «Южногородские ведомости», 1996. – 161 с.



9. Могильник Капак-Таш

Местоположение: Республика Крым РФ.

Датировка: VIII-VII вв. до н.э.

Раскопки под руководством Г.А. Бонч-Осмоловского в 1921-1927 гг.

23-24. Могильник Капак-Таш. Раковины каури (2 экз.).

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Колотухин, В.А., 1996. Рис. 56-41,42.

Библиография: Колотухин, В.А. Горный Крым в эпоху поздней бронзы – начале железного века (этнокультурные процессы). Материалы по археологии Крыма. – Киев: Изд-во «Южногородские ведомости», 1996. – 161 с.



10. Могильник Дружное

Местоположение: в центре предгорного Крыма, на склоне горы Шпиль, в 18-20 км от центра Симферополя, в 0,5-1,0 км к юго-востоку от с. Дружное Республики Крым РФ.

Датировка: III-IV вв. н.э.

Раскопки экспедиции Симферопольского государственного университета и Крымского отделения Института востоковедения им. А.Е. Крымского НАН Украины под руководством И.Н. Храпунова в 1990-1994 гг. Всего раскопано 24 склепа, 29 подбойных могил, 13 грунтовых могил и 14 конских захоронений в грунтовых могилах.

Находки:

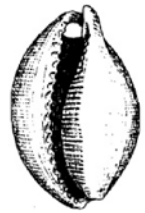
25. Могильник Дружное. Погребение 78Д. Раковина каури.

Место хранения: Крымский республиканский краеведческий музей.

Местоположение: между бедренными костями погребенного.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Храпунов, И.Н., 2002. С. 34, рис. 184-2.



26. Могильник Дружное. Погребение 78Д. Раковина каури с бронзовым кольцом.

Место хранения: Крымский республиканский краеведческий музей.

Местоположение: между бедренными костями погребенного.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Храпунов, И.Н., 2002. С. 34, рис. 184-1.

Библиография: Храпунов, И.Н. Могильник Дружное (III-IV вв. нашей эры). – Люблин: Университет Марии Кюри-Склодовской, 2002. – 313 с.



11. Могильник Нейзац

Местоположение: 1-1,5 км от с. Баланово Белогорского района Республики Крым РФ.

Датировка: II в. до н.э. – IV в. н.э.

Раскопки под руководством И.Н. Храпунова в 1996-2015 гг. Всего открыто 599 погребальных сооружений. Раковины каури обнаружены в погребальных комплексах, датированных второй половиной II-IV вв. н.э.

Находки:

27. Могильник Нейзац. Погребение 279. Подвеска из раковины каури.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Стоянова, А.А., 2016. С. 143, рис. 10-20.



28. Могильник Нейзац. Погребение 577. Подвеска из раковины каури.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Стоянова, А.А., 2016. С. 143, рис. 10-21.

Библиография: Стоянова, А.А. Подвески из могильника Нейзац // Крым в сарматскую эпоху (II в. до н.э. – IV в. н.э.). II. 20 лет исследований могильника Нейзац. Сб. научных статей. – Симферополь: Наследие тысячелетий, 2016. – С. 122-165.



12. Могильник у с. Лучистое

Местоположение: у юго-западного подножия горы Южная Демерджи, в 2 км к северо-западу от с. Лучистое городского округа Алушта Республики Крым РФ.

Датировка: конец IV-XII вв. н.э.

Раскопки экспедиции Отдела археологии Крыма Института археологии Крыма АН УССР под руководством А.И. Айбабина (1982, 1983, 1984, 1986, 1991 гг.), экспедиции ИА НАНУ под руководством А.И. Айбабина (1993-2007 гг.). В погребальных комплексах VII в. н.э. найдено 28 раковин каури.

Находки:

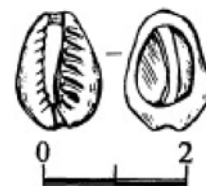
29-30. Могильник у с. Лучистое. Склеп 38. Слой 1. Погребение 1. Подвески из раковин каури (2 экз.).

Местоположение: часть ожерелья, расположенного в области шеи костяка.

Антропологические данные (пол/возр): Взрослый

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Айбабин, А.И., Хайрединова, Э.А., 2008. С. 107-108, табл. 129-3а.



31-49. Могильник у с. Лучистое. Склеп 38. Слой 1. Погребение 3. Подвески из раковин каури (19 экз.).

Местоположение: часть ожерелья, расположенного в области шеи костяка.

Антропологические данные (пол/возр): Ж.; ?

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Айбабин, А.И., Хайрединова, Э.А., 2008. С. 107, 109, табл. 132-2а, 185-1.



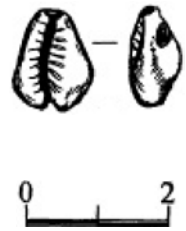
50. Могильник у с. Лучистое. Склеп 38. Слой 2. Погребение 4. Подвеска из раковины каури.

Местоположение: часть ожерелья, расположенного в области шеи костяка.

Антропологические данные (пол/возр): Взрослый

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Айбабин, А.И., Хайрединова, Э.А., 2008. С. 107, 110, табл. 133-3, 135-2н.



51. Могильник у с. Лучистое. Склеп 43. Слой 2. Погребение 4. Фрагмент подвески из раковины каури.

Местоположение: часть ожерелья, расположенного в области шеи костяка.

Антропологические данные (пол/возр): Ж.; ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Айбабин, А.И., Хайрединова, Э.А., 2014. С. 48, табл. 9-14.

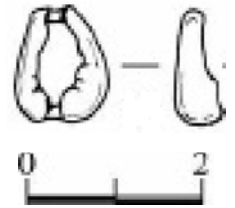


52. Могильник у с. Лучистое. Склеп 46. Слой 4. Погребение 7. Подвеска из раковины каури.

Местоположение: часть ожерелья, расположенного в области шеи костяка.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Айбабин, А.И., Хайрединова, Э.А., 2014. С. 56, 57, табл. 27-10.

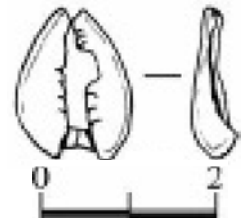


53. Могильник у с. Лучистое. Склеп 65. Слой 2. Погребение 3. Подвеска из раковины каури.

Местоположение: около левой плечевой кости погребенного.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Айбабин, А.И., Хайрединова, Э.А., 2014. С. 95, 100, табл. 137-12.

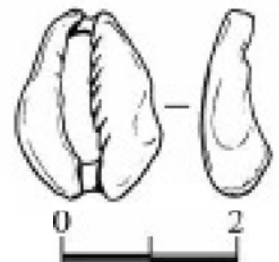


54-55. Могильник у с. Лучистое. Склеп 80. Слой 2. Подвески из раковин каури (2 экз.).

Местоположение: среди костей, у северо-западной стенки.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Айбабин, А.И., Хайрединова, Э.А., 2014. С. 129, 130, табл. 207-10-11.

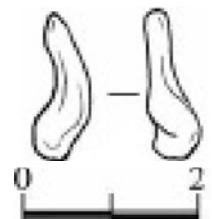


56. Могильник у с. Лучистое. Склеп 80. Слой 2. Фрагмент подвески из раковины каури.

Местоположение: в центре камеры.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Айбабин, А.И., Хайрединова, Э.А., 2014. С. 129, 130, табл. 207-16.



Библиография: Айбабин, А.И., Хайрединова, Э.А. Могильник у с. Лучистое. Т. I. Раскопки 1977, 1982-1984 годов / Боспорские исследования. – Симферополь-Керчь: АДЕФ-Украина, 2008. – 336 с.

Айбабин, А.И., Хайрединова, Э.А. Могильник у с. Лучистое. Т. II. Раскопки 1984, 1986, 1991, 1993-1995 годов / Боспорские исследования. – Симферополь-Керчь: Мастер Книг, 2014. – 400 с.

13. Курганный могильник у с. Ильичево

Местоположение: находится на Керченском п-ве, около с. Ильичево Ленинского района Республики Крым РФ.

Датировка: V-III вв. до н.э.

Раскопки Керченской экспедиции ИА АН УССР в 1964-1965 гг. Всего исследовано 10 курганов. В погребении IV-III вв. до н.э. обнаружены 4 раковины каури.

57-60. Курганный могильник у с. Ильичево. Курган 9. Погребение 3. Раковины каури (4 экз.).

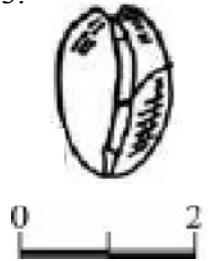
Шифр оп. № 34, 35.

Местоположение: часть перевязи на правом запястье погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж.; ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Яковенко, Э.В., 1970. С. 126, рис. 14-3.



Библиография: Яковенко, Э.В. Рядовые скифские погребения в курганах Восточного Крыма // Древности Восточного Крыма (Предскифский период и скифы). – Киев: Наукова думка, 1970. – С. 113-135.

14. Могильник Стоячий камень

Местоположение: находится в урочище «Стоячий камень», к востоку от с. Золотое Ленинского района Республики Крым РФ.

Датировка: VI-III вв. до н.э.

Раскопки В.Н. Корпусовой (1973 г.), Восточно-Крымской экспедиции ИА АН СССР (1975-1977, 1986-1987 гг.). В погребальных комплексах второй половины V-III вв. до н.э. найдены 4 раковины каури.

Находки:

61-63. Могильник Стоячий Камень. Гробница 8/17. Раковины каури (3 экз.).

Местоположение: часть ожерелья у шеи погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): Д.; ?

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Масленников, А.А., 1995. С. 9, рис. 8-17.

64. Могильник Стоячий Камень. Гробница 29/38. Раковина каури.

Местоположение: часть ожерелья у шеи погребенного.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Масленников, А.А., 1995. С. 15-16, рис. 23-9.

Библиография: Масленников, А.А. Каменные ящики Восточного Крыма (К истории сельского населения Европейского Боспора в VI-I вв. до н.э.) / Боспорский сборник. Вып. 8. – М., 1995. – 124 с.

15. Некрополь г. Пантикапей

Местоположение: находится в г. Керчь Республики Крым РФ.

Датировка: VI в. до н.э. – III в. н.э.

Раскопки П. Дюбрюкса (1816-1818 гг.), А. Ашика (1834 г.), директоров Керченского музея и представителями Императорской археологической комиссии (1830-1890-е гг.), В.В. Шкорпила (начало XX в.), В.Д. Блаватского (1954-1958 гг.) и других советских и российских археологов. В 8 погребальных комплексах IV в. до н.э. – III в. н.э. обнаружено 17 раковин каури.

Находки:

65. Некрополь г. Пантикапей. Каменный склеп с полукруглым сводом напротив Татарской слободки. Раковина каури.

Шифр П-1853-16-17

Место хранения: Государственный Эрмитаж.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Алексеева, Е.М., 1982. С. 30-31, 59.

66. Некрополь г. Пантикапей. Митридат, земляная гробница. Раковина каури.

Шифр П-1872-31.

Место хранения: Государственный Эрмитаж.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Алексеева, Е.М., 1982. С. 30-31, 59.

67-70. Некрополь г. Пантикапей. Погребение 109. Раковины каури (4 экз.).

Шифр П-1902-49-50.

Место хранения: Государственный Эрмитаж.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Алексеева, Е.М., 1982. С. 30-31, 60.

71. Некрополь г. Пантикапей. Погребение 378. Раковина каури.

Шифр К-298.

Место хранения: Керченский историко-археологический музей.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Алексеева, Е.М., 1982. С. 30-31, 61.

72. Некрополь г. Пантикапей. Погребение 172. Раковина каури.

Шифр 49-376.

Место хранения: Государственный исторический музей.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Алексеева, Е.М., 1982. С. 30-31, 61.

73-74. Некрополь г. Пантикапей. Погребение «23 марта». Раковины каури (2 экз.).
Шифр К-493.

Место хранения: Керченский историко-археологический музей.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Алексеева, Е.М., 1982. С. 30-31, 62.

75. Некрополь г. Пантикапей. Погребение 25. Раковина каури.

Шифр П-1907-13-15.

Место хранения: Государственный Эрмитаж.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Алексеева, Е.М., 1982. С. 30-31, 62.

76-81. Некрополь г. Пантикапей. 21 декабря. Раковины каури (6 экз.).

Шифр К-702.

Место хранения: Керченский историко-археологический музей.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Алексеева, Е.М., 1982. С. 30-31, 63.

Библиография: Алексеева, Е.М. Античные бусы Северного Причерноморья. – М., 1982. – 105 с.

16. Могильник Кирово

Местоположение: у с. Кирово Ленинского района Республики Крым РФ.

Датировка: IV-III вв. до н.э.

Раскопки Керченской экспедиции ИА АН УССР под руководством А.М. Лескова в 1966 г. Раковины каури обнаружены в погребальном комплексе IV-III вв. до н.э.

82-91. Могильник Кирово. Курган 2. Погребение 1. Раковины каури (10 экз.).

Шифр оп. № 153-155, 157-159.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Алексеева, Е.М., 1982. С. 30-31, 54.

Библиография: Алексеева, Е.М. Античные бусы Северного Причерноморья. – М., 1982. – 105 с.

17. Некрополь Нимфея

Местоположение: около бывшего с. Героевского, в 17 км к югу от г. Керчь городского округа Керчь Республики Крым РФ.

Датировка: 1-я пол. VI в. до н.э. – IV в. н.э.

Раскопки ИАК (1876, 1878-1880 гг.), археологической экспедиции ГЭ под руководством М.М. Худякова, Нимфейской экспедиции под руководством Н.Л. Грач (1973-1978 гг.). В погребении, датированном IV в. до н.э., обнаружено 8 раковин каури.

92-99. Погребение А149. Раковины каури (8 экз.).

Шифр ННФ.77.23

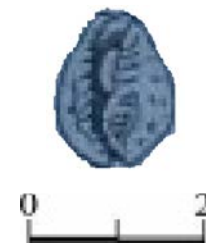
Место хранения: Государственный Эрмитаж.

Антропологические данные (пол/возр): Д.;?

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Грач, Н.Л., 1999. С. 71, рис. 30.

Библиография: Грач, Н.Л. Некрополь Нимфея. – СПб: Наука, 1999. – 328 с.



18. Могильник у хутора Рассвет

Местоположение: около хутора Рассвет муниципального образования город-курорт Анапа Краснодарского края РФ.

Датировка: VI-IV вв. до н.э.

Раскопки МОПИ под руководством Ю.С. Крушкол (1958-1960 гг.), отрядами Анапской экспедиции ИА АН СССР под руководством В.Н. Карасева (1969 г.) и Синдской экспедиции под руководством В.Н. Карасева (1969-1972 гг.), совместной экспедицией Анапского краеведческого музея и Кемеровского государственного университета под руководством В.Н. Карасева (1975-1977 гг.). Всего обнаружено 160 погребений. В 13 погребальных комплексах 2-й пол. VI – V в. до н.э. найдено не менее 55 раковин каури.

Находки:

100-102. Могильник у хутора Рассвет. Погребение 10. Раковины каури (3 экз.).

Местоположение: в каменном ящике рядом с погребенным.

Антропологические данные (пол/возр): Д.; ?

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Население архаической Синдики, 2010. С. 31, рис. 20-2.



103-105. Могильник у хутора Рассвет. Погребение 13. Раковины каури (3 экз.) (не сохранились).

Местоположение: в северо-восточной части каменного ящика, рядом с черепом погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): Д.; ?

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Население архаической Синдики, 2010. С. 34.

106-108. Могильник у хутора Рассвет. Погребение 14. Раковины каури (3 экз.) (не сохранились).

Местоположение: в восточной части одной из камер каменного ящика, рядом с черепом погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): Д.; ?

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Население архаической Синдики, 2010. С. 34.

109-110. Могильник у хутора Рассвет. Погребение 15. Раковины каури (2 экз.) (не сохранились).

Местоположение: около черепа и в районе грудной клетки погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): Д.; ?
Источник текстового описания и/или иллюстрации:
 Население архаической Синдики, 2010. С. 36.

111-112. Могильник у хутора Рассвет. Погребение 16. Раковины каури (2 экз.) (не сохранились).

Местоположение: около черепа погребенного.
Антропологические данные (пол/возр): Д.; ?
Источник текстового описания и/или иллюстрации:
 Население архаической Синдики, 2010. С. 36.

113-117. Могильник у хутора Рассвет. Погребение 46. Раковины каури (5 экз.).

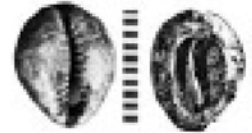
Местоположение: около черепа погребенного.
Антропологические данные (пол/возр): Д.; ?
Источник текстового описания и/или иллюстрации:
 Население архаической Синдики, 2010. С. 73.

118-119. Могильник у хутора Рассвет. Погребение 71. Раковины каури (2 экз.) (не сохранились).

Местоположение: у черепа погребенного.
Источник текстового описания и/или иллюстрации:
 Население архаической Синдики, 2010. С. 96, 99.

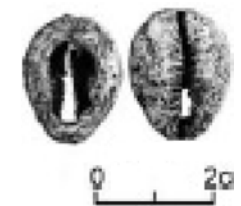
120. Могильник у хутора Рассвет. Погребение 74. Раковина каури.

Местоположение: у черепа южного костяка.
Источник текстового описания и/или иллюстрации:
 Население архаической Синдики, 2010. С. 101, 103, рис. 108-5.



121-123. Могильник у хутора Рассвет. Погребение 77. Раковины каури (3 экз.).

Местоположение: на груди погребенного.
Источник текстового описания и/или иллюстрации:
 Население архаической Синдики, 2010. С. 106, 107, рис. 113-2.

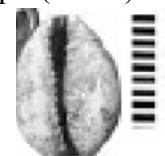


124-140. Могильник у хутора Рассвет. Погребение 79. Раковины каури (17 экз.).

Местоположение: разбросаны по дну могилы (нашиты на погребальный полог?).
Источник текстового описания и/или иллюстрации:
 Население архаической Синдики, 2010. С. 108, 110, рис. 116-2.



141-144. Могильник у хутора Рассвет. Погребение 82. Раковины каури (4 экз.).
Местоположение: разбросаны по дну могилы (нашиты на погребальный полог?).



Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Население архаической Синдики, 2010. С. 114, рис. 123-3.

145-148. Могильник у хутора Рассвет. Погребение 86. Раковины каури (4 экз.).

Местоположение: разбросаны по дну могилы (нашиты на погребальный полог?).

Антропологические данные (пол/возр): Д.; ?

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Население архаической Синдики, 2010. С. 118, 120, рис. 128-2.



149-154. Могильник у хутора Рассвет. Погребение 156. Раковины каури (6 экз.).

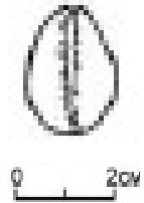
Шифр КМ 8365/2089-2094

Местоположение: в центральной части каменного ящика.

Антропологические данные (пол/возр): Д.; ?

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Население архаической Синдики, 2010. С. 185, 186, рис. 206-4.



Библиография: Население архаической Синдики (по материалам некрополя у хутора Рассвет) / Некрополи Черноморья. Т. III / Отв. ред. А.А. Малышев. – М.: «Гриф и К», 2010. – 268 с.

19. Некрополь на территории ОПХ «Анапа»

Местоположение: в 150 м к северу от современного русла речки Анапки, около г. Анапа Краснодарского края РФ.

Датировка: конец VI – конец V вв. до н.э.

Раскопки Ю.В. Зуйкова, Н.А. Фроловой и М.В. Калашникова в 1981 г.

155. Некрополь на территории ОПХ «Анапа». Погребение 2. Раковина каури.

Местоположение: у таза погребенного.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Алексеева, Е.М., 1991. С. 63.

Библиография: Алексеева, Е.М. Северная колонизация Северо-Западного Кавказа. – М.: Наука, 1991. – 144 с.

20. Могильник Лобанова Щель

Местоположение: на левом берегу р. Лобанова Щель, в 9,9 км к западу от п. Абрау-Дюрсо муниципального образования г. Новороссийск Краснодарского края РФ.

Датировка: конец VI в. до н.э.

Раскопки экспедиции Новороссийского музея под руководством А.В. Дмитриева (1984 г.), экспедиции Института археологии РАН под руководством А.А. Малышева (1990 г.), археологического отряда Новороссийского исторического музея-заповедника под руководством А.В. Шишлова (2005-2007, 2009 гг.).

156. Могильник Лобанова Щель. Погребение ?. Раковины каури (? экз.).

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Новичихин, А.М., 2006. С. 69.

Библиография: Новичихин, А.М. Население Западного Закубанья в первой половине I тысячелетия до н.э. (по материалам погребальных памятников). – Анапа: РИО СГУТ и КД, 2006. – 220 с.

21. Тузлинский некрополь

Местоположение: на мысу Тузла, в 8 км от станицы Тамань Темрюкского района Краснодарского края РФ.

Датировка: сер. VI в. до н.э. – сер. V в. н.э.

Раскопки В.В. Шкорпила (1911-1913 гг.), В.Н. Глазова (1913-1916 гг.), И.Б. Зеест (1951 г.) и А.В. Кондрашова (с 1995 г.). Раковина каури обнаружена в погребальном комплексе V-IV вв. до н.э.

157. Тузлинский некрополь. Погребение 5. Раковина каури.

Шифр 1913-84.

Место хранения: Государственный Эрмитаж.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Алексеева, Е.М., 1982. С. 30-31, 71.

Библиография: Алексеева, Е.М. Античные бусы Северного Причерноморья. – М., 1982. – 105 с.

22. Некрополь г. Фанагория

Местоположение: на Таманском полуострове, недалеко от пос. Сенной Темрюкского района Краснодарского края России.

Датировка: сер. VI в. до н.э. – сер. V в. н.э.

Раскопки Фан дер Вейде примерно в 1793 г. Раскопки А.Б. Ашика в 1836-1846 гг. Раскопки Д.В. Карейши в 1839, 1841-1843, 1845-1847 гг. Раскопки К. Бегичева (1855 г.), К. Герца (1859 г.), А.Е. Люценко (1866-1875 гг.), В.Г. Тизенгаузена и И.Е. Забелина (1868-1869 гг.), Н.П. Кондакова (1878, 1880 гг.), С. Верebrюсова (1880 г.), К.Е. Думберга (1893, 1900 гг.). Раскопки под руководством В.Д. Блаватского (1936-1940 гг.), М.М. Кобылиной (1947-1948, 1953, 1955 гг.), И.Д. Марченко (1950-1951 гг.), А.К. Коровиной (1964-1965 гг.), Т.Г. Шавыриной (1974, 1978, 1980, 1991-1992, 2001-2002, 2004, 2008 гг.), О.Н. Усачевой (1979 г.), Долгорукова (1986-1988 гг.), В.Д. Кузнецова (1994-2000 гг.), Н.И. Сударева (2003 г.), А.П. Медведева (2005-2007 гг.) и др. Раскопки Фанагорийской комплексной археологической экспедиции Института археологии РАН под руководством В.Д. Кузнецова. В двух погребальных комплексах III-II вв. до н.э. найдены 2 раковины каури.

Находки:

158. Некрополь г. Фанагория. Погребение 75. Раковина каури.

Шифр Ф-614.

Место хранения: ГМИИ им. А.С. Пушкина.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Алексеева, Е.М., 1982. С. 30-31, 71.

159. Некрополь г. Фанагория. Погребение 259. Раковина каури.

Шифр Оп. 241, 243, 244.

Место хранения: ГМИИ им. А.С. Пушкина.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Алексеева, Е.М., 1982. С. 30-31, 73.

Библиография: Алексеева, Е.М. Античные бусы Северного Причерноморья. – М., 1982. – 105 с.

23. Некрополь г. Горгиппия

Местоположение: у г. Анапа Краснодарского края РФ.

Датировка: IV в. до н.э. – III в. н.э.

Раскопки Гринфельда (1837 г.), А.А. Сибирского (1852, 1859 гг.), Ф.С. Байерна (1886 г.), В.Г. Тизенгаузена (1882-1883 гг.), Н.И. Веселовского (1894, 1903, 1908 гг.). Раскопки экспедиции Краснодарского историко-краеведческого музея под руководством Н.В. Анфимова (1947, 1952-1953 гг.). Раскопки В.Д. Блаватского (1948-1949 гг.), И.В. Поздеева (1954-1956, 1959 гг.), И.Т. Кругликова (1960-1971, 1973 гг.), А.И. Салова (1969 г.), Е.М. Алексеевой (1974-1996, 1999 гг.), Н.Д. Нестеренко (1982, 1985, 1987 гг.), А.М. Новичихина (1999 г.), Т.С. Тихоновой (2001, 2004-2007, 2012, 2016 гг.), В.А. Горончаровского (2002 г.), Г.Ф. Шевченко (2003 г.), М.Ю. Вахтиной (2012 г.).

160-161. Некрополь г. Горгиппия. Погребение 2. Раковины каури (2 экз.).

Шифр 999.

Место хранения: Анапский археологический музей «Горгиппия».

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Алексеева, Е.М., 1982. С. 30-31, 53.

Библиография: Алексеева, Е.М. Античные бусы Северного Причерноморья. – М., 1982. – 105 с.

24. Некрополь на Таманском полуострове

Местоположение: Таманский полуостров, Темрюкский район Краснодарского края РФ.

Датировка: IV в. до н.э.

Раскопки 1913 г.

162. Некрополь на Таманском полуострове. Погребение 5. Раковина каури.

Шифр Т-1913-84-85.

Место хранения: Государственный Эрмитаж.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Алексеева, Е.М., 1982. С. 30-31, 70.

Библиография: Алексеева, Е.М. Античные бусы Северного Причерноморья. – М., 1982. – 105 с.

25. Некрополь г. Танаис

Местоположение: на окраине хутора Недвиговка, в 30 км к западу от Ростова-на-Дону Мясниковского района Ростовской области РФ.

Датировка: III в. до н.э. – V в. н.э.

Открыт И.А. Стемпковским в 1823 г. Раскопки П.М. Леонтьева с 1820-х по 1850-е гг. Раскопки под руководством В.Г. Тизенгаузена (с 1867 г.). Раскопки Нижнедонской археологической экспедиции под руководством Д.Б. Шелова в 1955-1958 гг.

163-164. Некрополь г. Танаис. Курган в Недвиговке. Раковины каури (2 экз.).

Шифр ТН-138-141.

Место хранения: Государственный Эрмитаж.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Алексеева, Е.М., 1982. С. 30-31, 69.

Библиография: Алексеева, Е.М. Античные бусы Северного Причерноморья. – М., 1982. – 105 с.

26. Золотое кладбище

Усть-Лабинский могильник

Местоположение: на правом берегу р. Кубань, у станции Усть-Лабинской Краснодарского края РФ.

Датировка: I-III вв. н.э.

Раскопки Н.И. Веселовского в 1901-1908 гг. (103 кургана).

165. Усть-Лабинский могильник. Курган 43. Раковина каури.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Гущина И.И., Засецкая И.П. «Золотое кладбище» Римской эпохи в Прикубанье. – СПб: «Фарн», 1994. – С. 22.

Библиография:

Гущина, И.И., Засецкая, И.П. «Золотое кладбище» Римской эпохи в Прикубанье. – СПб: «Фарн», 1994. – 172 с.

27. Уляпский могильник

Местонахождение: на левом берегу р. Лабы, восточнее аула Уляп Красногвардейского района Республики Адыгея РФ.

Датировка: середина VI – начало IV вв. до н.э.

Раскопки Кавказской археологической экспедиции ГМИНВ под руководством А.М. Лескова в 1981-1983 гг.

166-167. Уляпский могильник. Курган 15. Погребение 53. Раковины каури (2 экз.) с отверстиями.

Местоположение: в лепной миске, расположенной справа от костяка.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Лесков, А.М., Беглова, Е.А. Ксенофонтова, И.В., Эрлих, В.Р., 2005. С.60, рис. 205-3.

Библиография:



Лесков, А.М., Беглова, Е.А. Ксенофонтова, И.В., Эрлих, В.Р. Меоты Закубанья в середине VI – начале III века до н.э.: Некрополи у аула Уляп: погребальные комплексы. – М.: Наука, 2005. – 192 с.

28. Могильник Заюково-3

Местонахождение: на правом берегу р. Гунделен, левого притока р. Баксан, около с. Заюково Баксанского района Кабардино-Балкарской республики РФ.

Датировка: VIII в. до н.э. – V в. н.э.

Раскопки отряда экспедиции ГАИМК в 1933 (Б.Е. Деген-Ковалевский) и 1934 (А.А. Иессен) гг. Раскопки ГИМ, КБГУ и ИА РАН под руководством А.А. Кадиевой в 2014-2016 гг. Всего обнаружено 70 погребений. Погребальные комплексы с раковинами каури датированы 2-й пол. IV – III вв. до н.э.

Находки:

168-169. Могильник Заюково-3. Погребение 6. Раковины каури (2 экз.).

Местоположение: среди костей ступней погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): М.; ?

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Кадиева, А.А., Демиденко, С.В., 2017. С. 111, рис. 3-8,9.



170. Могильник Заюково-3. Погребение 9. Раковина каури.

Местоположение: в левой части груди, между ребер погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): М.; ?

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Кадиева, А.А., Демиденко, С.В., 2017. С. 112, рис. 5-4.



Библиография:

Кадиева, А.А., Демиденко, С.В. Раскопки комплекса археологических памятников близ селения Заюково (Кабардино-Балкарская республика) // Вестник РФФИ. Гуманитарные и общественные науки. – 2017. – № 2. – С. 164-171.

Кадиева, А.А., Демиденко, С.В. Погребения с оружием и предметами конского снаряжения IV-III вв. до н.э. из могильника Заюково-3 (Кабардино-Балкария) // Нижневолжский археологический вестник. – 2017. – Т. 16. – № 1. – С. 109-124.

29. Николаевский могильник

Местоположение: на левом берегу р. Дур-Дур, в 1,5 км к северо-западу от станицы Николаевска Дигорского района Республики Северная Осетия РФ.

Датировка: IX-VII вв. до н.э.

Раскопки экспедиции СОГУ им. К.Л. Хетагурова под руководством Т.Б. Тургиева (1970 г.) и В.Т. Чшиева (2011-2012 гг.). Всего исследовано 21 погребение.

171-172. Николаевский могильник. Погребение 1. Раковины каури (2 экз.) со сточенными спинками.

Местоположение: в области груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж; ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:



Чшиев, В.Т. Т. 3, 2017. С. 42, рис. 61-3.

Библиография: Чшиев, В.Т. Эльхотовский могильник как эталонный памятник кобанской культуры предгорной зоны Северной Осетии. Том 3: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06. – Владикавказ, 2017. – 169 с.

30. Змейский могильник

Местоположение: у станции Змейской Кировского района Республики Северная Осетия РФ.

Датировка: X-V вв. до н.э., VI-XIII вв. н.э.

Раскопки экспедиции «Археологического общества Кубани» под руководством М.А. Бакушева в 2013-2014 гг. Всего раскопано 14 погребений. Погребальный комплекс с раковинами каури датирован VI-V вв. до н.э.

173-179. Погребение 11. Раковины каури (7 экз.).

Местоположение: часть ожерелья, располагавшегося в районе черепа и шейных позвонков погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж.; 35-45 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Чшиев, В.Т. Т. 3, 2017. С. 53, рис. 76-8.

Бакушев, М.А., 2017. С. 89-90, рис. 8-5.

Библиография: Чшиев, В.Т. Эльхотовский могильник как эталонный памятник кобанской культуры предгорной зоны Северной Осетии. Том 3: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06. – Владикавказ, 2017. – 169 с.

Бакушев, М.А. Погребальный памятник кобанской культуры у Эльхотовских ворот: Змейский могильник / М.А. Бакушев // Археология и этнология Северного Кавказа. – 2017. – № 7. – С. 88-105.

31. Эльхотовский могильник

Местоположение: на древней возвышенной террасе правого обрывистого берега р. Терек, в 2,3 км к юго-востоку от с. Эльхотово Кировского р-на Республики Северная Осетия и в 65 км к северо-западу от г. Владикавказа РФ.

Датировка: IX-VII вв. до н.э.

Раскопки отряда экспедиции Института истории и археологии РСО – А под руководством В.Т. Чшиева в 1996-2005 гг. Всего исследовано 85 погребений. Раковины каури обнаружены в погребальных комплексах VIII-VII вв. до н.э.

Находки:

Всего – 207 экз.

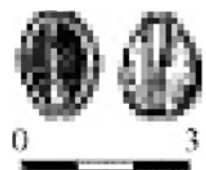
180-204. Эльхотовский могильник. Погребение 25. Раковины каури (? экз.).

Антропологические данные (пол/возр): Ж; ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Чшиев, В.Т. Т. 1, 2017. С. 161-162, рис. 29-31,32.

Чшиев, В.Т. Т.3, 2017. С. 5, рис. 5-9,25.



204-223. Эльхотовский могильник. Погребение 36. Раковины каури (? экз.).

Местоположение: вдоль спины погребенной и у головы.

Антропологические данные (пол/возр): Ж; ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Чшиев, В.Т. Т. 1, 2017. С. 161-162, рис. 29-35.

Чшиев, В.Т. Т. 3, 2017. С. 9-10, рис. 12б-9.



224-244. Эльхотовский могильник. Погребение 37. Раковины каури (? экз.).

Местоположение: в области шеи и у колен погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж; ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Чшиев, В.Т. Т. 1, 2017. С. 161-162, рис. 29-33.

Чшиев, В.Т. Т. 3, 2017. С. 10, рис. 13-5.



245-276. Эльхотовский могильник. Погребение 38. Раковины каури (? экз.).

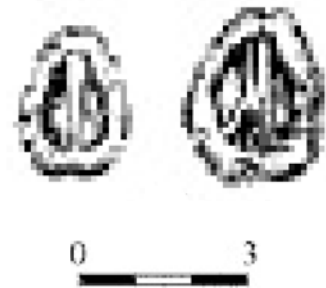
Местоположение: у шеи и груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж; ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Чшиев, В.Т. Т. 1, 2017. С. 161-162.

Чшиев, В.Т. Т. 3, 2017. С. 10-11, рис. 14-9,17.



277-289. Эльхотовский могильник. Погребение 51. Раковины каури (? экз.).

Местоположение: у головы и затылка погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж; ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Чшиев, В.Т. Т. 1, 2017. С. 161-162, рис. 29-34.

Чшиев, В.Т. Т. 3, 2017. С. 16-17, рис. 23в-35-37.



290-307. Эльхотовский могильник. Погребение 55. Раковины каури (? экз.).

Антропологические данные (пол/возр): Ж; ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Чшиев, В.Т. Т. 1, 2017. С. 161-162.

Чшиев, В.Т. Т. 3, 2017. С. 20-21, рис. 27-10.



308-323. Эльхотовский могильник. Погребение 59. Раковины каури (? экз.).

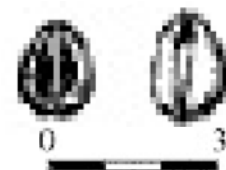
Местоположение: у головы погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж; ?.

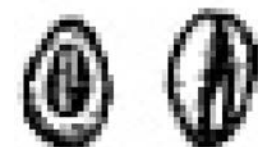
Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Чшиев, В.Т. Т. 1, 2017. С. 161-162.

Чшиев, В.Т. Т. 3, 2017. С. 22-23, рис. 31-3.



324-345. Эльхотовский могильник. Погребение 68. Раковины каури (? экз.).

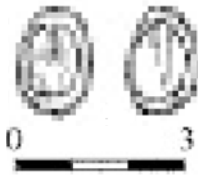


Антропологические данные (пол/возр): Ж; ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Чшиев, В.Т. Т. 1, 2017. С. 161-162.

Чшиев, В.Т. Т. 3, 2017. С. 26-27, рис. 36б-7.



345-351. Эльхотовский могильник. Погребение 69. Раковины каури (? экз.).

Антропологические данные (пол/возр): Ж; ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Чшиев, В.Т. Т. 1, 2017. С. 161-162.

Чшиев, В.Т. Т. 3, 2017. С. 27, рис. 37-4.

352. Эльхотовский могильник. Погребение 71. Раковина каури

Антропологические данные (пол/возр): Подросток?

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Чшиев, В.Т. Т. 1, 2017. С. 161-162.

Чшиев, В.Т. Т. 3, 2017. С. 28, рис. 39-3.



353. Эльхотовский могильник. Погребение 76. Раковина каури.

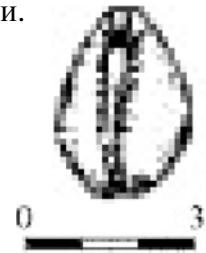
Местоположение: под черепом погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж; ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Чшиев, В.Т. Т. 1, 2017. С. 161-162.

Чшиев, В.Т. Т. 3, 2017. С. 31-32, рис. 44-11.



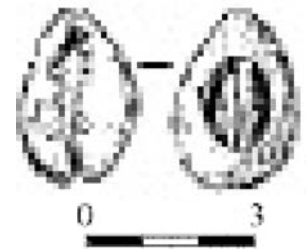
354-366. Эльхотовский могильник. Погребение 77. Раковины каури (? экз.).

Антропологические данные (пол/возр): Ж; ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Чшиев, В.Т. Т. 1, 2017. С. 161-162.

Чшиев, В.Т. Т. 3, 2017. С. 32-33, рис. 45а-17, 45б-34.



367-375. Эльхотовский могильник. Погребение 78. Раковины каури (? экз.).

Антропологические данные (пол/возр): Ж; ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Чшиев, В.Т. Т. 1, 2017. С. 161-162.

Чшиев, В.Т. Т. 3, 2017. С. 34, рис. 46-5.



376-386. Эльхотовский могильник. Погребение 82. Раковины каури (? экз.).

Антропологические данные (пол/возр): Ж; ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Чшиев, В.Т. Т. 1, 2017. С. 161-162.

Чшиев, В.Т. Т. 3, 2017. С. 35-36, рис. 49-12.



Библиография: Чшиев, В.Т. Эльхотовский могильник как эталонный памятник кобанской культуры предгорной зоны Северной Осетии. Том 1: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06. – Владикавказ, 2017. – 370 с.

Чшиев, В.Т. Эльхотовский могильник как эталонный памятник кобанской культуры предгорной зоны Северной Осетии. Том 3: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06. – Владикавказ, 2017. – 169 с.

32. Моздокский могильник

Местоположение: на левом берегу р. Терек, у северной окраины г. Моздок Моздокского района Республики Северная Осетия РФ.

Датировка: VII-VI вв. до н.э.

Раскопки археологической экспедиции Государственного Эрмитажа под руководством А.А. Иессена и Б.Б. Пиотровского в 1933-1936 гг. Всего обнаружено 4 погребения.

387-392. Моздокский могильник. Погребение 1. Раковины каури (6 экз.).

Место хранения: Государственный Эрмитаж.

Местоположение: часть ожерелья, расположенного в области груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж.; 20-30 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Чшиев, В.Т. Т. 3, 2017. С. 62-63, рис. 99-9-14.

Библиография: Чшиев, В.Т. Эльхотовский могильник как эталонный памятник кобанской культуры предгорной зоны Северной Осетии. Том 3: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06. – Владикавказ, 2017. – 169 с.



33. Комаровский могильник

Местоположение: на левом берегу р. Терек, у с. Комарово Моздокского района Республики Северная Осетия РФ.

Датировка: конец VII-VI в. до н.э.

Раскопки под руководством М.П. Абрамовой в 1970 г. Всего обнаружено 10 погребений.

Находки:

393-404. Комаровский могильник. Погребение 7. Раковины каури (12 экз.).

Местоположение: часть ожерелья, расположенного среди костей погребенного.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Чшиев, В.Т. Т. 3, 2017. С. 59, рис. 94-4-12,17-19.

405-419. Комаровский могильник. Погребение 8. Раковины каури (15 экз.).

Местоположение: часть ожерелья, расположенного среди костей погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): Ж.; 25-30 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Чшиев, В.Т. Т. 3, 2017. С. 60, рис. 95-52-66.

Библиография: Чшиев, В.Т. Эльхотовский могильник как эталонный памятник кобанской культуры предгорной зоны Северной Осетии. Том 3: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.06. – Владикавказ, 2017. – 169 с.

34. Паласа-Сыртский курганный могильник

Местонахождение: в низовьях р. Рубас, к западу от с. Рубас Дербентского района Республики Дагестан РФ.

Датировка: IV-V вв. н.э.

Раскопки Н.О. Цилюсани в 1880 г. (21 курган, 19 погребений). Раскопки В.Г. Котовича в 1953 г. (5 курганов, 4 погребения в катакомбах). Раскопки Новостроечной экспедиции ИИАЭ ДНЦ РАН под руководством Л.Б. Гмыри в 1981 г. (19 курганов). Раскопки под руководством Л.Б. Гмыри в 1982-1986 гг. (42 кургана). Охранные раскопки Паласа-Сыртской археологической экспедиции ИИАЭ Дагестанского НЦ РАН под руководством Р.Г. Магомедова, а затем – Л.Б. Гмыри, в 2006-2016 гг. Всего исследовано более 200 курганов. Раковины каури обнаружены в погребальных комплексах середины V в. н.э.

Находки:

420-421. Паласа-Сыртский курганный могильник. Курган 20. Погребение 1. Раковины каури (2 экз.).

Местоположение: часть низки (подвешивалась к поясу), расположенной у крестца, слева от позвоночника погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж.;?

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Гмыря, Л.Б., 1993. С. 73, рис. 14-40.

Гмыря, Л.Б., 2011. Рис. 11а-40.



422-424. Паласа-Сыртский курганный могильник. Курган 43. Погребение 2. Раковины каури (3 экз.).

Местоположение: часть низки (подвешивалась к поясу), на нижней части левой половины грудной клетки.

Антропологические данные (пол/возр): Ж.;?

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Гмыря, Л.Б., 1993. С. 95, рис. 21-14-16.

Гмыря, Л.Б., 2011. Рис. 12а-14-16.



425-426. Паласа-Сыртский курганный могильник. Курган 55. Погребение 1. Раковины каури (2 экз.).

Местоположение: часть ожерелья, расположенного в области шейных позвонков и верхней части грудной клетки.

Антропологические данные (пол/возр): Подросток.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Гмыря, Л.Б., 1993. С. 111-113, рис.27-7.



427. Паласа-Сыртский курганный могильник. Курган 63. Погребение 1. Раковина каури.

Местоположение: у юго-восточной стенки камеры, рядом с костями правой руки погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): Ж.; ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Гмыря, Л.Б., 2011. С. 39, рис. 7-18.

Гмыря, Л.Б., 1993. С. 120.



428-429. Паласа-Сыртский курганный могильник. Курган 91. Погребение 1. Раковины каури (2 экз.).

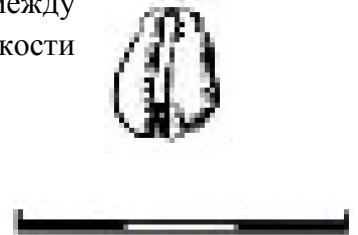
Местоположение: часть ожерелья, расположенного между лучевой костью левой руки и левой половиной тазовой кости погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж.; 10-12 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Гмыря, Л.Б., 2011. Рис. 16-7.

Магомедов, Р.Г., Гмыря, Л.Б., Хангишиев, Г.Д., Бакушев, М.А., Саидов, В.А., 2006. С. 139, рис. 2-23,24.



430-431. Паласа-Сыртский курганный могильник. Курган 193. Погребение 1. Раковины каури (2 экз.).

Местоположение: часть ожерелья.

Антропологические данные (пол/возр): Ж.; 16-17 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Гмыря, Л.Б., 2011. Рис. 18-23,24.

Магомедов, Р.Г., Гмыря, Л.Б., Хангишиев, Г.Д., Бакушев, М.А., Саидов, В.А., 2006. С. 141-143.



432-434. Паласа-Сыртский курганный могильник. Курган 1478. Погребение 1. Раковины каури (3 экз.).

Шифр № 130а, 138, 139.

Местоположение: около лучевой кости левой руки погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж.; около 15 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Гмыря, Л.Б., 2014. С. 142-146, рис. 16-27-29.



435-437. Паласа-Сыртский курганный могильник. Курган 1479. Погребение 1. Раковины каури (3 экз.).

Шифр № 130а, 138, 139.

Местоположение: часть ожерелья.

Антропологические данные (пол/возр): Ж.; около 40 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Гмыря, Л.Б., 2014. С. 136-139.

Библиография: Гмыря, Л.Б. Прикаспийский Дагестан в эпоху Великого переселения народов. Могильники. – Махачкала: Изд-во Дагестанского научного центра, 1993. – 367 с.

Магомедов, Р.Г., Гмыря, Л.Б., Хангишиев, Г.Д., Бакушев, М.А., Саидов, В.А. Раскопки Паласа-Сыртского могильника в 2006 г. // Вестник института ИАЭ. – 2006. – № 3. – С. 137-154.

Гмыря, Л.Б. Паласа-Сыртский курганный могильник IV-V вв.: 130 лет исследования // Вестник института ИАЭ. – 2011. – № 4. – С. 36-80.

Гмыря, Л.Б. Исследование обособленной курганной группы №5 на южном участке Паласа-Сыртского могильника IV-V вв. // Вестник института ИАЭ. – 2014. – № 4. – С. 122-172.

35. Могильник Градешка

Местоположение: на левобережье Нижнего Дуная, около озера Градешка, у с. Новосёлровка Ренийского района Одесской области Украины.

Датировка: IV-III вв. до н.э.

В погребальном комплексе 1-й пол. III в. до н.э. обнаружены 3 раковины каури.

438-440. Могильник Градешка. Погребение 7а. Катакомба 1. Раковины каури (3 экз.).

Местоположение: 2 экз. украшали запястье погребенной; 1 экз. – в ногах погребенной в скоплении находок.

Антропологические данные (пол/возр): Ж; ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Синика, В.С., Закордонец, О.А., 2018. С. 82-83.

Библиография: Синика, В.С., Закордонец, О.А. Раковины из скифских погребений Северо-Западного Причерноморья / В.С. Синика, О.А. Закордонец // Вестник Удмуртского университета. Серия История и филология. – 2018. – Т. 28, вып. 1. – С. 81-87.

36. Курганный могильник у с. Нагорное

Местоположение: на левобережье Нижнего Дуная, в 0,5 км к востоку от с. Нагорное Ренийского района Одесской области Украины.

Датировка: IV-III вв. до н.э.

Раскопки Измаильской археологической экспедиции ИА АН УССР под руководством А.В. Гудковой в 1980-х гг. В погребальном комплексе конца 1-й – начала 2-й четв. IV в. до н.э. обнаружена раковина каури.

441. Курганный могильник у с. Нагорное. Курган 11. Погребение 3. Раковина каури.

Местоположение: в перемещенном заполнении погребения.

Антропологические данные (пол/возр): Ж; ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Синика, В.С., Закордонец, О.А., 2018. С. 81.

Андрух, С.И., Суничук, Е.Ф., 1987. С. 39, рис. 4-1.



Библиография: Синика, В.С, Закордонец, О.А. Раковины из скифских погребений Северо-Западного Причерноморья / В.С. Синика, О.А. Закордонец // Вестник Удмуртского университета. Серия История и филология. – 2018. – Т. 28, вып. 1. – С. 81-87.

Андрух, С.И., Суничук, Е.Ф. Захоронения зажиточных скифов в Низовьях Дуная / С.И. Андрух, Е.Ф. Суничук // Новые исследования по археологии Северного Причерноморья. – Киев: Наукова думка, 1987. – С. 38-46.

37. Курганный могильник у с. Манта

Местонахождение: у водораздела р. Прут и Кагул, в 4,5 км к востоку от с. Манта Кагульского района Молдавии.

Датировка: V-IV вв. до н.э.

Раскопки Кагульской новостроечной экспедиции под руководством С.М. Агульникова в 1990 г. В погребальном комплексе конца V – начала IV вв. до н.э. обнаружена раковина каури.

442. Курганный могильник у с. Манта. Курган I. Погребение 1. Раковина каури.

Местоположение: часть ожерелья, расположенного в области грудной клетки костяка.

Антропологические данные (пол/возр): Д.; 3-4 года.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Агульников, С.М., 1993. С. 115, рис. 2-4.

Синика, В.С, Закордонец, О.А., 2018. С. 81.

Библиография: Агульников, С.М. Курган скифской культуры у с. Манта на Нижнем Пруте // Revista Arheologica. – 1993. – № 1. – С. 115-119.

Синика, В.С, Закордонец, О.А. Раковины из скифских погребений Северо-Западного Причерноморья / В.С. Синика, О.А. Закордонец // Вестник Удмуртского университета. Серия История и филология. – 2018. – Т. 28, вып. 1. – С. 81-87.



38. Цимбальский некрополь

Местонахождение: около пос. Цимбала, коммуна Глодури, муниципия Бакэу, Румыния.

Датировка: VII-VI вв. до н.э.

Раскопки 1959 г. Раковины каури обнаружены в погребальном комплексе конца VII – начала VI вв. до н.э.

443-446. Цимбальский некрополь. Гробница. Раковины каури (4 экз.).

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Capitanu, V., 1968. Fig. 1-5.

Библиография: Capitanu, V. Un mormint Hallstattian, descoperit la Cimballa // Carpica. – 1968. – № 1. – P. 69-72.



39. Могильник Беленькое

Местонахождение: у с. Беленькое Белгород-Днестровского района Одесской области Украины.

Датировка: конец III-IV вв. н.э.

447. Могильник Беленькое. Погребение 96. Раковина каури.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Гопкало, О.В., 2008. С. 78, табл. X-4, карта 36.

Библиография:

Гопкало, О.В. Бусы и подвески черняховской культуры. – Киев, 2008. – 252 с.

40. Курганный могильник Хаджидер I

Местонахождение: на плато у правого склона долины небольшого безымянного притока р. Хаджидер, в 2,5 км к СВ от с. Ярославка Саратовского района Одесской области Украины.

Датировка: IV-III вв. до н.э.

Раскопки Дунай-Днестровской новостроечной экспедиции ИА АН УССР под руководством Л.В. Субботина в 1988 г.

448-452. Курганный могильник Хаджидер I. Курган 3. Погребение 1. Раковины каури (5 экз.).

Местоположение: часть ожерелья, располагавшегося за головой и на груди погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж.; 7-8 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Субботин, Л.В., Островерхов, А.С., Охотников, С.Б., Редина, Е.Ф., 1992. С. 23, рис. 20-5-9.

Синика, В.С., Загордонец, О.А., 2018. С. 81-82.

Библиография:

Субботин, Л.В., Островерхов, А.С., Охотников, С.Б., Редина, Е.Ф. Скифские древности Днестро-Дунайского междуречья. Препринт. – Киев, 1992. – 48 с.

Синика, В.С., Загордонец, О.А. Раковины из скифских погребений Северо-Западного Причерноморья / В.С. Синика, О.А. Загордонец // Вестник Удмуртского университета. Серия История и филология. – 2018. – Т. 28, вып. 1. – С. 81-87.



41. Курганный могильник у с. Никольское

Местоположение: на левобережье Нижнего Днестра, у с. Никольское Слободзейского района Приднестровской Молдавской Республики.

Датировка: V-IV вв. до н.э.

Раковина каури обнаружена в погребальном комплексе рубежа V-IV вв. до н.э.

453. Курганный могильник у с. Никольское. Курган 4. Погребение 6. Раковина каури.

Местоположение: под левым коленом погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): Д; 5-6 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Синика, В.С., Загордонец, О.А., 2018. С. 81.

Библиография: Синика, В.С., Загордонец, О.А., 2018. С. 81-87.

42. Могильник у с. Николаевка

Местоположение: на левобережье Днестровского лимана, у с. Николаевка Казанковского района Николаевской области Украины.

Датировка: IV в. до н.э.

Раковина каури обнаружена в погребальном комплексе 3-й четв. IV в. до н.э.

454. Могильник у с. Николаевка. Погребение 9. Раковина каури.

Местоположение: в составе ожерелья.

Антропологические данные (пол/возр): Д; 9-10 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Синика, В.С., Загордонец, О.А., 2018. С. 82.

Библиография: Синика, В.С., Загордонец, О.А. Раковины из скифских погребений Северо-Западного Причерноморья / В.С. Синика, О.А. Загордонец // Вестник Удмуртского университета. Серия История и филология. – 2018. – Т. 28, вып. 1. – С. 81-87.

43. Курганный могильник «Сад»

Местоположение: на левобережье Нижнего Днестра, в 2,8 км к ССВ от с. Глиное Слободзейского района Приднестровской Молдавской Республики.

Датировка: III-II вв. до н.э.

Раскопки экспедиции Приднестровского государственного университета им. Т.Г. Шевченко под руководством В.С. Синики в 2015 г. Всего исследовано 3 кургана. Раковина каури обнаружена в погребальном комплексе последней трети IV в. до н.э.

455. Погребение 2. Курган 2. Подвеска из раковины каури.

Местоположение: в области левого колена погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): ?; более 20 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Синика, В.С., Загордонец, О.А., 2018. С. 82.

Синика, В.С., Тельнов, Н.П., 2017. С. 289-290.

Библиография: Синика, В.С., Загордонец, О.А. Раковины из скифских погребений Северо-Западного Причерноморья / В.С. Синика, О.А. Загордонец // Вестник Удмуртского университета. Серия История и филология. – 2018. – Т. 28, вып. 1. – С. 81-87.

Синика, В.С., Тельнов, Н.П. Скифские курганы 2 и 3 группы «Сад» в Нижнем Поднестровье / В.С. Синика, Н.П. Тельнов // Новое прошлое. – 2017. – № 4. – С. 286-306.

44. Курганный могильник «Водовод»

Местоположение: на левобережье Нижнего Днестра, в 4 км к СВ от с. Глиное Слободзейского района Приднестровской Молдавской Республики.

Датировка: III-II вв. до н.э.

Раскопки экспедиции Приднестровского государственного университета им. Т.Г. Шевченко под руководством В.С. Синики в 1995-2012 и 2017 гг. Раковины каури найдены в погребальном комплексе, датируемом последней четвертью IV – началом III в. до н.э.

456-457. Погребение 2. Курган 7. Раковины каури (2 экз.).

Местоположение: в составе ожерелья.

Антропологические данные (пол/возр): Д; ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Синика, В.С, Загордонец, О.А., 2018. С. 82.

Библиография: Синика, В.С, Загордонец, О.А. Раковины из скифских погребений Северо-Западного Причерноморья / В.С. Синика, О.А. Загордонец // Вестник Удмуртского университета. Серия История и филология. – 2018. – Т. 28, вып. 1. – С. 81-87.

45. Могильник Дэнчень

Местонахождение: коммуна Дэнчень, Яловенский р-н Республики Молдова.

Датировка: III-IV вв. н.э.

Находки:

458-461. Могильник Дэнчень. Погребение 239. Раковины каури (4 экз.).

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Гопкало, О.В., 2008. С. 78, табл. X-4, карта 36.

462-465. Могильник Дэнчень. Погребение 375. Раковины каури (4 экз.).

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Гопкало, О.В., 2008. С. 78, табл. X-4, карта 36.

Библиография: Гопкало, О.В. Бусы и подвески черняховской культуры. – Киев, 2008. – 252 с.

46. Могильник Будешть

Местонахождение: коммуна Будешты, муниципия Кишинёв, Республика Молдова.

Датировка: III-IV вв. н.э.

466. Могильник Будешть. Погребение 236. Раковина каури.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Гопкало, О.В., 2008. С. 78, табл. X-4, карта 36.

Библиография: Гопкало, О.В. Бусы и подвески черняховской культуры. – Киев, 2008. – 252 с.

47. Курганный могильник у с. Теклевка

Местонахождение: около с. Теклевка Каменец-Подольского района Хмельницкой области Украины.

Датировка: вторая половина VII – первая половина VI вв. до н.э.

Раскопки экспедиции Каменец-Подольского педуниверситета в 2002 г. Всего раскопано 4 кургана.

467-468. Курганный могильник у с. Теклевка. Курган 3. Раковины каури (2 экз.).

Местоположение: около костяка.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Гуцал, А.Ф., Гуцал, В.А., Мегей, В.П., Могилов, О.Д., 2003. С. 91-92.

Библиография: Гуцал, А.Ф., Гуцал, В.А., Мегей, В.П., Могилов, О.Д. Результати досліджень курганів скіфського часу біля с. Теклівка на Поділлі // Археологічні відкриття

в Україні 2001-2002 рр.: Збірка наукових праць / За ред. Н.О. Гаврилюк. – Вип. 5. – Київ: ІА НАН України; Шлях, 2003. – С. 90-92.

48. Курганный могильник у с. Дудчаны

Местонахождение: на правом берегу р. Днепр, в 2,5 км к запад от с. Дудчаны Нововоронцовского района Херсонской области Украины.

Датировка: V-III вв. до н.э.

Раскопки Краснознаменной экспедиции Института археологии АН УССР под руководством Г.Л. Евдокимова в 1981 г. В погребении IV в. до н.э. найдена 1 раковина каури.

469. Курганный могильник у с. Дудчаны. Курган 3. Погребение 2. Раковина каури.

Местоположение: в заполнении погребения.

Антропологические данные (пол/возр): ?; ? и Д.;?

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Фридман, М.И., 1987. С. 166, рис. 5-5.

Библиография: Фридман, М.И. Скифские курганы у с. Дудчаны на Херсонщине // Древнейшие скотоводы степей юга Украины: сборник научных трудов / Отв. ред. О.Г. Шапошникова. – Киев: Наукова думка, 1987. – С. 159-170.



49. Курганный могильник у с. Первомаевка

Местонахождение: на левом берегу р. Днепр, в 2-5,5 км к югу от с. Первомаевка Верхнерогачикского района Херсонской области Украины.

Датировка: IV в. до н.э.

Раскопки Краснознаменной экспедиции ИА АН УССР в 1981-1982 гг.

470. Курганный могильник у с. Первомаевка. Курганная группа II. Курган 2. Погребение 1. Раковина каури.

Местоположение: в составе ожерелья, расположенного на шее погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): Д.;?

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Евдокимов, Г.Л., Фридман М.И., 1991. С. 76-79, рис. 4-4.

Библиография: Евдокимов, Г.Л., Фридман М.И. Курганы скифского времени у с. Первомаевка на Херсонщине // Курганы степной Скифии: сборник научных трудов / Отв. ред. Болтрик Ю.В., Бунятян Е.П. – Киев: Наукова думка, 1991. – С. 72-97.



50. Курган у с. Нововасильевка

Местонахождение: на левом берегу р. Ингулец, у с. Нововасильевка Смигиревского района Николаевской области Украины.

Датировка: первая половина IV в. до н.э.

Раскопки Ингульской археологической экспедиции Института археологии под руководством О.Г. Шапошникова в 1975 г.

471. Курган у с. Нововасильевка. Курган 17. Погребение 1. Раковина каури.

Место хранения: Институт археологии НАН Украины.

Местоположение: часть ожерелья.

Антропологические данные (пол/возр): Д.;?

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Фиалко, Е.Е., 2011. С. 79-80, рис. 2-2.

Библиография: Фиалко, Е.Е. Зеркала в обрядах скифов // Боспорские исследования. Вып. XXV / Отв. ред. В.Н. Зинько. – Симферополь, Керчь, 2011. – С. 79-94.



51. Курганный могильник у с. Капуловка

Местонахождение: на правом берегу Чертомлыцкого залива Каховского моря, у с. Капуловка Никопольского района Днепропетровской области Украины.

Датировка: IV-III вв. до н.э.

Раскопки Скифской Никопольской экспедиции Института археологии АН УССР под руководством А.И. Тереножкина в 1964-1965 гг.

472. Курганный могильник у с. Капуловка. Курганная группа I. Курган 1. Погребение 2. Раковина каури.

Местоположение: на полу входной ямы.

Антропологические данные (пол/возр): Д. и взрослый.

текстового описания и/или иллюстрации:

Тереножкин, А.И., Ильинская, В.А., Черненко, Е.В., Мозолевский, Б.Н., 1973. С. 131, рис. 15-2.

Библиография: Тереножкин, А.И., Ильинская, В.А., Черненко, Е.В., Мозолевский, Б.Н. Скифские курганы Никопольщины // Скифские древности / Отв. ред. А.И. Тереножкин. – Киев: Наукова думка, 1973. – С. 113-186.



52. Могильник у с. Ново-Александровка

Местоположение: у с. Новоалександровка Запорожского района Запорожской области Украины.

Датировка: IV – начало V вв. н.э.

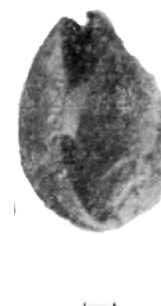
Открыт И.М. Фещенко в 1940 г. Раскопки 1941 г. Раскопки немцев под руководством Модриана в 1942-1943 гг. Всего раскопано около 20 погребений.

473. Могильник у с. Ново-Александровка. Погребение ?. Раковина каури.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Сымонович, Э.А., 1975. С. 207, рис. 4-2.

Библиография: Сымонович, Э.А. Черняховские материалы из с. Ново-Александровки на Нижнем Днепре / Э.А. Сымонович // Советская археология. – 1975. – № 1. – С. 203-212.



53. Курганный могильник у с. Матусов

Местонахождение: в 5 км к юго-востоку от с. Матусов Шполянского района Черкасской области Украины.

Датировка: VII-VI вв. до н.э.

Раскопки В.А. Ильинской, Б.Н. Мозолевого и А.И. Тереножкина в 1974 г.

474-477. Курганный могильник у с. Матусов. Курган «Репяховатая могила». Гробница 1. Вторая половина VII – начало VI вв. до н.э. Раковины каури (4 экз.).



Местоположение: часть бусинного набора у северной стены гробницы.

Антропологические данные (пол/возр): Ж. и подросток.

Источник текстового описания и/или иллюстрации

Ильинская, В.А., Мозолевский, Б.Н., Тереножкин, А.И., 1980. С. 37, рис. 5-1.

Библиография: Ильинская, В.А., Мозолевский, Б.Н., Тереножкин, А.И. Курганы VI в. до н.э. у с. Матусов // Скифия и Кавказ. Сборник научных трудов / Отв. ред. А.И. Тереножкин. – Киев: «Наукова думка», 1980. – С. 31-63.

54. Пастырский могильник

Местонахождение: к западу от с. Пастырское Златопольского района Черкасской области Украины.

Датировка: V-III вв. до н.э.

Раскопки Н.Е. Бранденбурга в 1899 г. Раковины каури обнаружены в погребальном комплексе IV-III вв. до н.э.

478-502. Пастырский могильник. Курган 447. Погребение 2. Раковины каури (25 экз.).

Место хранения: Государственный Эрмитаж.

Местоположение: около таза и колен погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Девочка.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Ковпаненко, Г.Т., Бессонова, С.С., Скорый, С.А., 1989. С. 132, рис. 41-42.

Галанина, Л.К., 1977. С. 29, табл. 14-11.

Библиография: Галанина, Л.К. Скифские древности Поднепровья (Эрмитажная коллекция Бранденбурга) / Археология СССР. Свод археологических источников. Вып. Д1-33 / Под ред. Г.Н. Садовой. – М.: Наука, 1977. – 68 с.

Ковпаненко, Г.Т., Бессонова, С.С., Скорый, С.А. Памятники скифской эпохи Днепровского Лесостепного Правобережья (Киево-Черкасский район). – Киев: «Наукова думка», 1989. – 336 с.



55. Курганы у с. Флярковка

Местонахождение: в 200 м к северу от с. Флярковка Каменского района Черкасской области Украины.

Датировка: VI в. до н.э.

Раскопки экспедиции Института археологии АН УССР под руководством Г.Т. Ковпаненко в 1981 г. Раковины каури обнаружены в погребальном комплексе сер. VI в. до н.э.

503-504. Курганы у с. Флярковка. Курган «Червона могила». Погребение 2. Раковины каури (2 экз.).



Местоположение: в области шеи, грудной клетки и рук погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж.; ?

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Ковпаненко, Г.Т., 1984. С. 112, рис. 2-14.

Библиография: Ковпаненко, Г.Т. «Червона могила» у с. Флярковка // Древности Евразии в скифо-сарматское время / Под ред. А.И. Мелюковой, М.Г. Мошковой, В.Г. Петренко. – Москва: «Наука», 1984. – С. 107-113.

56. Курганный могильник у с. Грушевка

Местонахождение: у с. Грушевка Смелянского района Черкасской области Украины.

Датировка: VI-III вв. до н.э.

Раскопки А.А. Бобринского в 1901 г. Раковины каури обнаружены в погребальных комплексах VI-IV вв. до н.э.

Находки:

505. Курганный могильник у с. Грушевка. Курган 382. Погребение 2. Раковины каури (? экз.).

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Петренко, В.Г., 1967. С. 34, 92, 97.

506. Курганный могильник у с. Грушевка. Курган 383. Раковины каури (? экз.).

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Петренко, В.Г., 1967. С. 34, 92, 97.

Библиография: Петренко, В.Г. Правобережье Среднего Приднепровья в V-III вв. до н.э. / Археология СССР. Свод археологических источников. Вып. Д1-4. – Ленинград: Наука, 1967. – 180 с.

57. Курганный могильник А у с. Большая Яблонька

Местонахождение: на левом берегу р. Тенетинки, у с. Большая Яблонька Смелянского района Черкасской области Украины.

Датировка: V-III вв. до н.э.

Раскопки А.А. Бобринского в 1889 г. В кургане IV-III вв. до н.э. обнаружено 10 раковин каури.

507-516. Курганный могильник А у с. Большая Яблонька. Курган 158. Раковины каури (10 экз.).



Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Петренко, В.Г., 1967. С. 34, 95, 97, табл. 23-21а,в.

Библиография: Петренко, В.Г. Правобережье Среднего Приднепровья в V-III вв. до н.э. / Археология СССР. Свод археологических источников. Вып. Д1-4. – Ленинград: Наука, 1967. – 180 с.

58. Курганы у Гуляй-Города

Местонахождение: между селами Гуляйгородок и Чубовка Смелянского района Черкасской области Украины.

Датировка: IV-III вв. до н.э.

Раскопки А.А. Бобринского в 1885 и 1899 гг. В кургане IV-III вв. до н.э. обнаружены раковины каури.

517. Курганы у Гуляй-Города. Курган 330. Раковины каури (? экз.).

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Ковпаненко, Г.Т., Бессонова, С.С., Скорый, С.А., 1989. С. 132.

Петренко, В.Г., 1967. С. 34, 96, 97.

Библиография: Ковпаненко, Г.Т., Бессонова, С.С., Скорый, С.А. Памятники скифской эпохи Днепровского Лесостепного Правобережья (Киево-Черкасский район). – Киев: «Наукова думка», 1989. – 336 с.

Петренко, В.Г. Правобережье Среднего Приднепровья в V-III вв. до н.э. / Археология СССР. Свод археологических источников. Вып. Д1-4. – Ленинград: Наука, 1967. – 180 с.

59. Курганный могильник Холодный Яр

Местонахождение: в урочище Холодный Яр, у сел Смелянка и Гречковка Смелянского района Черкасской области Украины.

Датировка: V-III вв. до н.э.

Раскопки А.А. Бобринского в 1884-1885 гг. В кургане IV в. до н.э. обнаружены раковины каури.

518. Курганный могильник Холодный Яр. Курган 22. Раковины каури (? экз.).

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Петренко, В.Г., 1967. С. 34, 95, 97.

Библиография: Петренко, В.Г. Правобережье Среднего Приднепровья в V-III вв. до н.э. / Археология СССР. Свод археологических источников. Вып. Д1-4. – Ленинград: Наука, 1967. – 180 с.

60. Погребение у с. Липовец

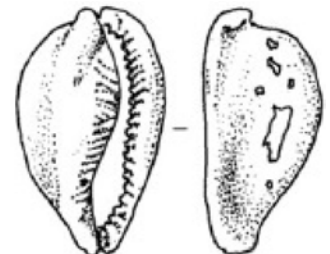
Местоположение: у с. Липовец Кагарлыкского района Киевской области Украины.

Датировка: I-II вв. н.э.

519. Погребение у с. Липовец. Погребение 1. Раковина каури.

Антропологические данные (пол/возр): Ж., ?

Источник текстового описания и/или иллюстрации:



Воронятов, С.В., 2012. С. 416, рис. 6-2.

Библиография: Воронятов, С.В. О проблеме появления сарматских тамг и антропоморфных изображений в ареалах позднедьяковской и мощинской культур / С.В. Воронятов // Ежегодник археологический. – №2. – 2012. – С. 412-432.

61. Курганный могильник у с. Синявка

Местоположение: у с. Синявка Каневского района Черкасской области Украины.

Датировка: VI в. до н.э.

Раскопки Е.А. Зноско-Боровского в конце XIX в. Раковины каури обнаружены в погребальном комплексе VI в. до н.э.

520-679. Курганный могильник у с. Синявка. Курган 100. Погребение 2. Ожерелье из раковин каури (160 экз.).

Местоположение: на шее погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): Ж?; ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Ковпаненко, Г.Т., 1981. С. 51, рис. 42-19.

Библиография: Ковпаненко, Г.Т. Курганы раннескифского времени в бассейне р. Рось / Г.Т. Ковпаненко / Отв. ред. В.А. Ильинская, А.И. Тереножкин. – Киев: Наукова думка, 1981. – 160 с.



62. Медвинский могильник

Местонахождение: на высоком берегу р. Хоробра (правом притоке р. Рось) в Горчаковском лесу, расположенном в 400 м восточнее с. Медвин Богуславского района Киевской области Украины.

Датировка: VII-IV вв. до н.э.

Первые раскопки произведены крестьянами в 1901 и 1906 гг. Раскапывался Б.П. Марушевским и И.В. Дубиной (1923 г.), экспедицией Института археологии Академии наук УССР под руководством Г.Т. Ковпаненко (1973 г.), археологической экспедицией музея истории Богуславщины под руководством Б.М. Левченко (1982, 1984-1985 гг.). В погребениях второй половины VII в. до н.э. найдено 113 раковин каури.

Находки:

680-693. Медвинский могильник. Группа I. Курган 3. Раковины каури (14 экз.).

Местоположение: часть ожерелья, расположенного между костями и в разных частях могилы.

Антропологические данные (пол/возр): М., 35-40 лет; Ж., 25-30 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Ковпаненко, Г.Т., 1977. С. 48, рис. 4-17.

694-703. Медвинский могильник. Группа III. Курган 3. Раковины каури (10 экз.).

Местоположение: часть ожерелья, расположенного в разных частях могилы.

Антропологические данные (пол/возр): М., 25-30 лет; Ж., 22-28, 25-30, 45-50 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Ковпаненко, Г.Т., 1977. С. 65, рис. 3-1.

704-792. Медвинский могильник. Группа I. Курган 15. Погребение 1. Раковины каури (89 экз.).

Место хранения: Музей истории Богуславщины

Местоположение: ожерелье у юго-западного черепа (№2).

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Левченко, Б.М., Левченко, Н.Б., Гречко, Д.С., 2015. С. 205, рис. 7-3,4.

Библиография: Ковпаненко, Г.Т. Курганы скифского времени у с. Медвин в Поросье // Скифы и сарматы / Отв. ред. А.И. Тереножкин. – Киев: «Наукова думка», 1977. – С. 40-72.

Левченко, Б.М., Левченко, Н.Б., Гречко, Д.С. Курганы раннескифского времени у с. Медвин в Поросье (по материалам раскопок 1984-1985 гг.) // Археологія і давня історія України. – 2015. – Вип. 2. – С. 202-218.

63. Могильник у с. Иванковичи

Местонахождение: в 2,5 км к юго-западу от с. Иванковичи Васильковского района Киевской области Украины.

Датировка: конец VII – начало VI вв. до н.э.

Исследовался в 1846 г. П.Д. Иванишевым и летом 1994 г. экспедицией Отдела охраны памятников археологии Киевского областного управления культуры под руководством О.Б. Солтыса. Всего обнаружено не менее 37 раковин каури.

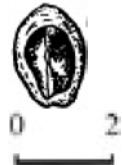
Находки:

793-828. Могильник у с. Иванковичи. Курган. Раковины каури (36 экз.).

Местоположение: в районе несохранившейся грудной клетки погребенного.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Скорый, С.А., Солтыс, О.Б., Белан, Ю.А., 2001. С. 127, рис. 8-5.



829. Могильник у с. Иванковичи. Курган «Острая могила». Раковины каури (? экз.).

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Ковпаненко, Г.Т., Бессонова, С.С., Скорый, С.А., 1989. С. 140, 256-257.

Библиография: Скорый, С.А., Солтыс, О.Б., Белан, Ю.А. Большой курган эпохи скифской архаики на Киевщине // Российская археология. – 2001. – № 4. – С. 124-137.

Ковпаненко, Г.Т., Бессонова, С.С., Скорый, С.А. Памятники скифской эпохи Днепровского Лесостепного Правобережья (Киево-Черкасский район). – Киев: «Наукова думка», 1989. – 336 с.

64. Ширяевское городище

Местонахождение: на правом берегу р. Сейм, у с. Ширяево Сумской области Украины.

Датировка: VI в. до н.э.

Раскопки Путивльского отряда Сейминско-Деснинской экспедиции Института археологии АН УССР в 1950 г. Раковина каури обнаружена в слое, датируемом VI в. до н.э.

830. Ширяевское городище. Раковина каури.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Ильинская, В.А., 1953. С. 117, табл. III-2.

Библиография: Ильинская, В.А. Городище скіфського часу на р. Сеймі // Археологія. Том VIII. – Київ: Видавництво Академії наук Української РСР, 1953. – С. 109-122.



65. Курган у с. Сурмачевка

Местонахождение: около с. Сурмачевка Глинского района Сумской области Украины.

Датировка: конец VII – первая половина VI вв. до н.э.

Раскопки И.А. Линниченко в конце XIX в.

831. Курган у с. Сурмачевка. Курган 1. Раковина каури.

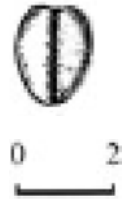
Место хранения: Государственный исторический музей.

Антропологические данные (пол/возр): Ж.; ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Ильинская, В.А., 1968. С. 62, рис. LIV-12.

Библиография: Ильинская, В.А. Скифы Днепровского лесостепного Левобережья (курганы Посулья). – Киев: «Наукова думка», 1968. – 268 с.



66. Аксютинские курганы

Местонахождение: на левом берегу р. Сула, около с. Пустовойтовка Роменского района Сумской области Украины.

Датировка: VI-IV вв. до н.э.

Раскопки В.В. Хвойко в 1897-1899 гг. В кургане, датируемом V в. до н.э., найдено ожерелье из раковин каури.

832. Аксютинские курганы. Курган ?. Ожерелье из раковин каури (? экз.).

Шифр № 7734/2630; №7735/2631.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Ильинская, В.А., 1968. С. 38-39, рис. XXV-16.

Библиография: Ильинская, В.А. Скифы Днепровского лесостепного Левобережья (курганы Посулья). – Киев: «Наукова думка», 1968. – 268 с.

67. Могильник Волковцы

Местонахождение: в 4 км к востоку от с. Великие Будки, на правом берегу р. Сула напротив с. Волковцы Роменского района Сумской области Украины.

Датировка: рубеж VI-V вв. до н.э.

Раскопки С.А. Мазараки (1886 г.) и Н.Е. Бранденбурга (начало XX в.). Раковина каури обнаружена в погребальном комплексе VI в. до н.э.

833. Могильник Волковцы. Курган 2. Раковина каури.

Место хранения: Государственный исторический музей.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Ильинская, В.А., 1954. Табл. III.

Библиография: Ильинская, В.А. Керамика скифских погребений Посулья // Вопросы скифо-сарматской археологии. – М.: Изд-во АН СССР, 1954. – С. 168-185.

68. Кнышевское городище

Местонахождение: в 0,5 км к западу от с. Кнышевка, на краю высокого правого берега р. Псёл, Гадячского района Полтавской области Украины.

Датировка: VI-IV вв. до н.э.

Раскопано в 1954 г. левобережной группой Среднеднепровской экспедиции Института археологии АН УССР.

834. Кнышевское городище. Раковина каури.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Ильинская, В.А., 1957. Рис. 7-10.

Библиография: Ильинская, В.А. Памятники скифского времени в бассейне р. Псёл // Советская археология. – 1957. – Вып. XXVII. – С. 232-249.



69. Бельское городище

Местоположение: в междуречье рр. Ворсклы и Сухая Грунь, в районе с. Бельск Котелевского района Полтавской области Украины.

Датировка: VIII-IV вв. до н.э.

Раскопки археологических экспедиций под руководством Б.А. Шрамко в 1954-1990-х гг. В остатках жилища, датируемых VI в. до н.э., обнаружена раковина каури.

835. Бельское городище. Западное укрепление. Жилище. Раковина каури.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Задников, С.А., Шрамко, И.Б., 2016. Рис. 3-6.

Библиография: Задников, С.А., Шрамко, И.Б. Більське городище в наукових працях Б. А. Шрамка: збірник наукових праць, присвячених 95-річчю від дня народження вченого. – Котельва-Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна; ІКЗ «Більськ»; Майдан, 2016. – 606 с.



70. Поселение Пожарная Балка

Местонахождение: у с. Пожарная Балка Полтавского района Полтавской области Украины.

Датировка: VII-V вв. до н.э.

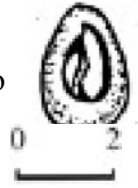
Раскопки под руководством В.П. Андриенко в 1980-1981, 1984, 1989-1991 гг. и др. В зольнике, датированном VII в. до н.э., найдена раковина каури.

836. Поселение Пожарная Балка. Зольник. Яма 3 (?). Раковина каури.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Андриенко, В.П., 1992. С. 81, рис. 1-13.

Библиография: Андриенко, В.П. Комплекс начала скифского



времени на поселении Пожарная Балка (Раскоп 11) // Донецкий археологический сборник. Вып. 1. / Науч. ред. В.А. Посредников. – Донецк: Аверс Ко ЛТД, 1992. – С. 73-88.

71. Курганный могильник Мастюгино

Местонахождение: у с. Мастюгино Острогожского района Воронежской области РФ.

Датировка: IV-III вв. до н.э.

Раскопки А.А. Спицына в 1905-1906 гг. Раскопки Н.Е. Макаренко в 1908 г. Раскопки Воронежской лесостепной Скифской экспедиции под руководством П.Д. Либера в 1958-1962 гг. Всего исследовано 46 курганов.

837-838. Курганный могильник Мастюгино. Курган 33. Погребение 5. Раковины каури (2 экз.).

Место хранения: Воронежский областной краеведческий музей.

Местоположение: в составе ожерелья.

Антропологические данные (пол/возр): Взрослое и Д.

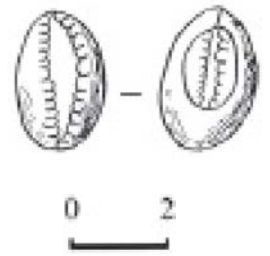
Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Пузикова, А.И., 2017. С. 27, рис. 24-26, 27.

Лукина, Е.В., 2018. С. 67.

Библиография: Пузикова, А.И. Погребальный инвентарь курганных могильников скифского времени Среднего Подонья. – М.: ИА РАН, 2017. – 160 с.

Лукина, Е.В. Украшения скифского времени из окрестностей городища Большое Сторожевое // Известия ВГПУ. – 2018. – № 3. – С. 66-69.



72. Курганный могильник Девица V

Местонахождение: на правом берегу р. Девица, в 4,1 км к юго-западу от с. Девица Острогожского района Воронежской области РФ.

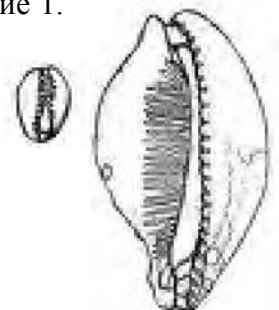
Датировка: IV в. до н.э.

Открыт в ходе разведочных работ Донской археологической экспедицией ИА РАН в 2000 г. Раскопки Донской археологической экспедиции под руководством В.И. Гуляева в 2010-2019 гг. Всего исследовано 13 курганов.

839-847. Курганный могильник Девица V. Курган 4. Погребение 1. Раковины каури (9 экз.).

Местоположение: в заполнении могилы.

Антропологические данные (пол/возр): Ж; 13 лет и Д.; 0-1



год.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Гуляев, В.И., Шевченко, А.А., 2011. С. 179, рис. 4-36-42,45-46.

Библиография: Гуляев, В.И., Шевченко, А.А. Новый курганный могильник скифской эпохи на Среднем Дону // Археологические памятники Восточной Европы: Межвузовский сборник научных трудов. Вып. 14 / Отв. ред. И.В. Федюнин. – Воронеж: ВГПУ, 2011. – С. 177-186.



73. Погребение у г. Новоаннинский

Местонахождение: на территории современного кладбища г. Новоаннинский Новоаннинского района Волгоградской области РФ.

Датировка: конец I в. до н.э. – начало II в. н.э.

Раскопки экспедиции Института археологии РАН и ГБУК ОНПЦ по охране памятников истории и культуры Волгоградской области под руководством С.В. Демиденко в 2010 г.

848. Погребение у г. Новоаннинский. Погребение 1. Раковина каури.

Местоположение: часть ожерелья, в засыпи могильной ямы.

Антропологические данные (пол/возр): Взрослый.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:



Демиденко, С.В., Демиденко, Ю.В. 2017. С. 69, рис. 4-8.

Библиография: Демиденко, С.В., Демиденко, Ю.В. Сарматское погребение у г. Новоаннинский // Нижневолжский археологический вестник. – 2017. – Т. 16. – № 2. – С. 67-76.

74. Первомайский VII могильник

Местонахождение: около п. Первомайский Калачевского района Волгоградской области РФ.

Датировка: IV в. до н.э. – IV в. н.э.

Раскопки могильника велись археологической экспедицией под руководством В.И. Мамонтов в 1983-1998 гг. Раковина каури обнаружена в погребальном комплексе I – 1-ой пол. II вв. н.э.

849. Первомайский VII могильник. Курган 14. Погребение 3. Раковина каури.

Местоположение: подвеска к ножу, расположенному у правого бедра погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): М.; 40-50 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Мамонтов, В.И., 2000. С. 16, 19, 108, рис.17-15.



Библиография: Мамонтов, В.И. Древнее население левобережья Дона (по материалам курганного могильника Первомайский VII). – Волгоград: Изд-во ВолГУ, 2000. – 194 с.

75. Курганный могильник Новый

Местонахождение: междуречье рр. Сал и Маныч, у хутора Новый Мартыновского района Ростовской области РФ.

Датировка: I в. н.э.

Раскопки экспедиции под руководством Л.С. Ильюкова и М.В. Власкина в 1981-1982 гг. Обнаружено около 175 курганов, раскопано – 137. В одном из погребений на парадный пояс в два ряда были нашиты раковины каури.

850. Курганный могильник Новый. Курган 70. Погребение 5. Раковины каури (? экз.).

Местоположение: нашиты на парадный пояс с золотой литой пряжкой, расположенный у пояса погребенного.

Антропологические данные (пол/возр): М.; 20-25 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Яценко, С.А., 2016. С. 34, рис. 2-2.



Библиография: Яценко, С.А. Предполагаемые воины-побратимы в кочевых среднесарматских некрополях Нижнего Дона // Новое прошлое. – 2016. – № 3. – С. 30-39.

76. Прохоровский могильник

Местонахождение: у водораздела рек Сухая Дема и Салмыш, в 1,5 км от с. Прохоровка Шарлыкского района Оренбургской области РФ.

Датировка: IV – начало II вв. до н.э.

Открыт в 1911 г. крестьянами. Раскопки С.И. Руденко в 1916 г. Разведочные работы под руководством В.Ю. Зуева в 2001 г. Раскопки Прохоровской археологической экспедиции Института археологии РАН под руководством Л.Т. Яблонского в 2003 г.

851. Прохоровский могильник. Курган Б. Погребение 1. Раковина каури.

Антропологические данные (пол/возр): Д., 1 год.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Яблонский, Л.Т. Мещеряков, Д.В., 2005. С. 66.

Библиография: Яблонский, Л.Т. Мещеряков, Д.В. Раскопки курганов раннесарматского времени у д. Прохоровка // Краткие сообщения института археологии. Вып. 219. – М., 2005. – С. 64-77.

77. Могильник Валит-2

Местонахождение: в 6 км к ЮЮЗ от аула Валит Хайбуллинского района Республики Башкортостан РФ.

Датировка: IV в. до н.э.

Курганы зафиксированы в 1990 г. сотрудником ИИЯЛ БФАН СССР Ф.А. Сунгатовым. Раскопки экспедиции научно-производственного центра Минкультуры под руководством Ф.А. Сунгатова в 2003-2004 гг.

Находки:

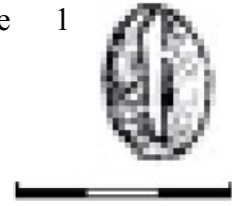
852. Могильник Валит-2. Курган 1. Погребение 1 («шаманское»). Раковина каури.

Местоположение: под нижней челюстью погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж.; 20-25 лет.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Исмагилов, Р.Б., Сунгатов, Ф.А., 2011. С. 66, рис. 2А-9.



853. Могильник Валит-2. Курган 3. Погребение 2 («шаманское»). Раковина каури.

Местоположение: у ребер погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж?; ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Исмагилов, Р.Б., Сунгатов, Ф.А., 2011. С. 72, рис. 6-6.



854. Могильник Валит-2. Курган 3. Погребение 2 («шаманское»). Раковина каури.

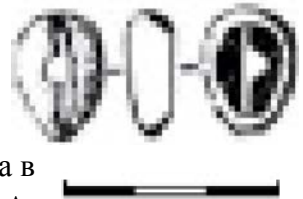
Местоположение: в заполнении геодезической ямы.

Антропологические данные (пол/возр): Ж?; ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Исмагилов, Р.Б., Сунгатов, Ф.А., 2011. С. 72, рис. 6-7.

Библиография: Исмагилов, Р.Б., Сунгатов, Ф.А. Могильник Валит-2 и проблема датировки «шагреновой» культуры V-IV вв. до н.э. Южного Урала // Археология Казахстана в эпоху независимости: итоги, перспективы. Т. 2 / Ред. Б.А. Байтанаев, А.З. Бейсенов. – Алматы: Ин-т археологии им. А.Х. Маргулана, 2011. – С. 65-79.



78. Могильник Аландское II

Местонахождение: около с. Аландского Кваркенского района Оренбургской области РФ.

Датировка: вторая половина V – начало IV вв. до н.э.

Раскопки экспедиции Оренбургского музея краеведения под руководством М.Г. Мошковой в 1958 г.

855. Могильник Аландское II. Курган 1. Погребение 2. Раковина каури.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Смирнов, К.Ф., Петренко, В.Г., 1963. С. 32, табл. 25-27.

Смирнов, К.Ф., 1964. С. 57, рис. 71-7.

Библиография: Смирнов, К.Ф., Петренко, В.Г. Савроматы Поволжья и Южного Приуралья / Археология СССР. Свод археологических источников. Вып. Д1-9 / Ред. Э.А. Новгородова. – М.: Изд-во АН СССР, 1963. – 70 с.



Смирнов, К.Ф. Савроматы (ранняя история и культура сарматов). – М.: Изд-во «Наука», 1964. – 380 с.

79. Курган Яковлевка II

Местонахождение: около с. Яковлевка Хайбуллинского района Республики Башкортостан РФ.

Датировка: вторая половина IV – начало III вв. до н.э.

Раскопки С.В. Сиротина и М.Ю. Трейстера в 2009 г.

856-857. Курган Яковлевка II. Погребение 5. Раковины каури (2 экз.).

Местоположение: среди остатков кожаной сумки, располагавшейся около лучевых костей голени погребенной.

Антропологические данные (пол/возр): Ж?; ?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Сиротин, С.В., Трейстер, М.Ю., 2014. С. 209, рис. 3-2.



Библиография: Сиротин, С.В., Трейстер, М.Ю. Погребение с ближневосточными (?) и центрально-азиатскими импортами из кургана Яковлевка II // Уфимский археологический вестник. – 2014. – № 14. – С. 207-217.

80. Новотроицкий курган

Местонахождение: под г. Новотроицк Оренбургской области РФ.

Датировка: V в. до н.э.

858-859. Новотроицкий курган. Курган. Погребение. Раковины каури (2 экз.).

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Смирнов, К.Ф., 1964. С. 57, рис. 71-8.

Библиография: Смирнов, К.Ф. Савроматы (ранняя история и культура сарматов). – М.: Изд-во «Наука», 1964. – 380 с.



81. Покровские курганы

Местонахождение: у слияния рек Хобда и Илек, у с. Покровка Соль-Илецкого района Оренбургской области РФ.

Датировка: V-IV вв. до н.э.

Раскопки И.А. Кастанье в 1911 г.

860. Покровские курганы. Курган 2. Погребение 1. Раковина каури.

Местоположение: часть ожерелья, у головы погребенного.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Ростовцев, М.И., 1918. С. 22, табл. VI-15.

Библиография: Ростовцев, М.И. Курганные находки Оренбургской области эпохи раннего и позднего эллинизма / МАР. № 37. – Петроград: Девятая государственная типография, 1918. – 110 с.



82. Малорязанский I могильник

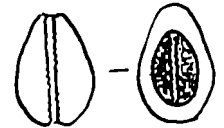
Местонахождение: на южной оконечности п-ва Самарская Лука на правом берегу р. Волга, в 1,2 км к востоку от с. Малая Рязань Ставропольского района Самарской области РФ.

Датировка: конец VII – 1-я пол. VIII вв. н.э.

Раскопки под руководством А.В. Богачева в 1990 г., С.Э. Зубова в 1996 г., С.Э. Зубова, А.В. Богачева, Р.С. Багаутдинова в 1997 г. Всего обнаружено 29 погребений.

861. Малорязанский I могильник. Курган 4. Погребение 3.
Раковина каури.

Местоположение: в составе ожерелья, расположенного в районе грудной клетки погребенного.



Антропологические данные (пол/возр): Д.,?.

Источник текстового описания и/или иллюстрации:

Багаутдинов, Р.С., Богачев, А.В., Зубов, С.Э., 1998. С. 205, 207, табл. LXIV-7.

Библиография: Багаутдинов, Р.С., Богачев, А.В., Зубов, С.Э. Праболгары на Средней Волге (у истоков истории татар Волго-Камья). – Самара, 1998. – 286 с.