

ISSN 2411-1503

Министерство науки и высшего образования РФ
Алтайский государственный университет

Управление государственной охраны объектов
культурного наследия Алтайского края

СОХРАНЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Сборник научных статей
Выпуск XXVIII



Барнаул

Издательство
Алтайского государственного
университета
2022

ISSN 2411-1503

УДК 902(571.150)(08)
ББК 63.48(2Рос-4Алт)я431
С689

Главный редактор:
А.А. Тишкин

Редакционная коллегия:
*В.В. Горбунов, С.П. Грушин, К.Ю. Кирюшин,
Д.В. Папин, Н.Н. Серегин, Т.С. Паршикова,
В.П. Семибратов, Т.В. Тишкина, Я.В. Фролов*

С689 **Сохранение и изучение культурного наследия Алтайского края** [Текст] : сборник научных статей / гл. ред. А.А. Тишкин; Министерство науки и высшего образования РФ, Алтайский государственный университет ; Управление государственной охраны объектов культурного наследия Алтайского края. — Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2022. — Вып. XXVIII. — 480 с.

Издание содержит статьи, подготовленные на основе материалов докладов XXVIII Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) «Сохранение и изучение культурного наследия Алтая». Рассматриваются различные вопросы, связанные с проблемами изучения и сохранения памятников археологии, истории, архитектуры и этнографии, а также с использованием объектов наследия в музейной деятельности и в сфере культурного туризма.

УДК 902(571.150)(08)
ББК 63.48(2Рос-4Алт)я431

© Оформление. Издательство Алтайского
государственного университета, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ФИКСАЦИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ, ИЗУЧЕНИЕ ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ, АРХИТЕКТУРЫ И ЭТНОГРАФИИ. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ АРХЕОЛОГИИ

<i>Анарбаева Г.А.</i> Описание снаряжения воинов в эпосе «Манас» кыргызского народа и их значение	7
<i>Белоусов Р.В.</i> Некоторые результаты мероприятий по государственному надзору на объектах археологического наследия Алтайского края в 2021 году (Россия)	13
<i>Белоусов Р.В., Запрудский С.С., Леонов А.С., Миляев Г.А., Рябцева К.Д.</i> Работы сектора археологии Управления государственной охраны объектов культурного наследия Алтайского края в 2021 году (Россия)	20
<i>Бояринцева К.Е.</i> Семантическое значение камней в ювелирном искусстве казахов: историографический обзор	25
<i>Виницкая Н.В., Шевлякова И.А.</i> Типология мифопоэтических женских образов (на примере творчества современных художников Алтая)	31
<i>Гаманович Г.Л.</i> Этнографические зарисовки Г.И. Чорос-Гуркина в собрании Алтайского государственного краеведческого музея	37
<i>Емельянов Д.В.</i> Практики реализации выставочных проектов Алтайского государственного краеведческого музея с использованием материалов этнографической коллекции (2018–2021 гг.)	46
<i>Иванов Г.Е.</i> Скульптор Алексей Иванович Жневский	53
<i>Кадыров А.А.</i> Сходство и особенности кыргызских и алтайских культурных традиций	60
<i>Казаков А.А., Маракулин Д.А., Казакова О.М.</i> О гражданском обороте археологических предметов (к постановке проблемы)	66
<i>Калашиников Д.С.</i> «Переходящий мандат» Западно-Сибирского речного пароходства из фондов барнаульского музея «Город»	72
<i>Марсадалов Л.С.</i> О связях астроисследований на Саяно-Алтае с другими научными направлениями	78
<i>Мусаева Р.С.</i> Регулирование археологической деятельности в Республике Казахстан	91
<i>Папин Д.В., Савко И.А., Латышева О.А., Черных А.А., Федорук А.С., Федорук О.А.</i> Некоторые методические вопросы организации работ по определения границ территорий объектов археологического наследия и опыт работ на территории Локтевского района в 2021 году	101
<i>Пулотов А.Г.</i> Памятники археологии как стимул формирования национального и культурного самосознания	111
<i>Рябцева К.Д.</i> Основные направления деятельности Управления государственной охраны объектов культурного наследия Алтайского края в 2021 году (Россия)	117
<i>Садырова З.Т.</i> Культура в Караханидском государстве	124

<i>Кунгуров А.Л., Кунгурова О.Ф.</i> Исследование многослойных разнокультурных комплексов Верхнего Причумышья: Куюк-I	262
<i>Куюков Р.В., Константинов Н.А.</i> Находка сосуда I тыс. до. н.э. в долине реки Чолушман	268
<i>Марковский Г.И., Шнайдер С.В., Алишер кызы С., Дедов И.Е., Кирюшин К.Ю., Тишкин А.А.</i> Результаты новых полевых исследований на памятнике Усть-Бийке-I в 2020 году	272
<i>Му Ц.</i> Изучение С.В. Киселевым керамической посуды из курганов пазырыкской культуры	281
<i>Новожилова Е.Н.</i> Археологические исследования на Алтае курганов скифо-сакского времени в зоне строительства Чуйского тракта (1930-е годы)	288
<i>Пилипенко С.А., Котеньков С.А., Квитницкий М.В.</i> Берестяные ножи из погребения №37 средневекового могильника Маячный Бугор-I в Астраханской области	293
<i>Поляков А.В., Амзараков П.Б., Лазаретов И.П.</i> Новые материалы афанасьевской культуры из раскопок могильника Казановка-9 (Республика Хакасия)	298
<i>Рагимханова И.Ж.</i> Предварительные результаты раскопок на курганном могильнике Шеломок-I	307
<i>Радовский С.С., Фролов Я.В., Савко И.А.</i> Результаты разведочных работ в Ленинском районе г. Барнаула	313
<i>Савко И.А., Патин Д.В., Радовский С.С.</i> Новые материалы периода поздней бронзы на верхнем Алее	317
<i>Сайберт В.О.</i> Планиграфия городищ комплекса Малый Гоньбинский Кордон-2	326
<i>Серегин Н.Н., Демин М.А., Матренин С.С.</i> Новые данные о кенотафах населения Северного Алтая в сянбийское время (по материалам исследований некрополя Карбан-I)	332
<i>Серегин Н.Н., Демин М.А., Радовский С.С.</i> Погребение раннескифского времени из урочища Карбан (Северный Алтай)	341
<i>Серегин Н.Н., Монгуш К.М.</i> Тюркское погребение комплекса Ак-Даг (Западная Тува): по материалам раскопок М.Х. Маннай-оола	348
<i>Тишкин А.А., Горбунов В.В., Пилипенко С.А., Фролов Я.В.</i> Колчан из погребения одинцовской культуры (по материалам памятника Страшный Яр-1)	354
<i>Тишкин А.А., Идэрхангай Т-О., Оргилбаяр С., Батчтмэг Б., Эрдэнэпурэв П., Цэнд Д.</i> Продолжение исследований погребений хунну на археологическом комплексе Их нуулэгт в Северной Монголии: предварительное сообщение	360
<i>Тишкин А.А., Фирсов А.П., Фирсова М.А.</i> Аэрогеофизические исследования на памятниках Курган-I и Курган-II в Мамонтовском районе Алтайского края	369
<i>Федорук О.А., Федорук А.С.</i> Изучение керамики первой половины XX века с территории Табунского района Алтайского края	377
<i>Фролов Я.В.</i> Курганный могильник Андроново-I (Андроново-5) — некрополь скифо-сакского времени на восточной границе Кулунды	382
<i>Цэнд Д.</i> Краткая история исследований средневековых погребальных памятников в Монгольском Алтае	392
<i>Шалахов Е.Г.</i> Бронзовый нож-кинжал со следами ритуального воздействия с нижней площадки могильника Усть-Ветлуга	397

КОЛЧАН ИЗ ПОГРЕБЕНИЯ ОДИНЦОВСКОЙ КУЛЬТУРЫ (по материалам памятника Страшный Яр-1)

Алексей Алексеевич Тишкин¹, Вадим Владимирович Горбунов¹,
Сергей Алексеевич Пилипенко², Ярослав Владимирович Фролов¹

¹Алтайский государственный университет, Барнаул, Россия;

²Новосибирский государственный университет
экономики и управления, Новосибирск, Россия

Резюме. В ходе раскопок впускного погребения одинцовской культуры на памятнике Страшный Яр-1, расположенном неподалеку от г. Барнаула (Алтайский край, Россия), был обнаружен характерный предметный комплекс. Эти находки уже опубликованы и детально проанализированы. Исключением стал колчан из бересты, который сохранился в виде фрагментов. Графическая фиксация его во время раскопок и попытка восстановления в лабораторных условиях позволили получить достаточный объем информации для установления аналогий и определения датировки пока довольно редкого изделия. Кроме этого, обозначилась необходимость реставрации данной находки. Публикуемые результаты проделанной работы создают перспективы для дальнейших исследований, а реставрированный колчан найдет место в экспозиции Музея археологии и этнографии Алтая в Алтайском государственном университете.

Ключевые слова: Алтайский край, Страшный Яр-1, погребение, одинцовская культура, колчан из бересты, реконструкция, реставрация

Благодарности: работа осуществлялась при частичной финансовой поддержке РНФ (проект №22-18-00470 «Мир древних кочевников Внутренней Азии: междисциплинарные исследования материальной культуры, изваяний и хозяйства», руководитель А.А. Тишкин).

Для цитирования: Тишкин А.А., Горбунов В.В., Пилипенко С.А., Фролов Я.В. Колчан из погребения одинцовской культуры (по материалам памятника Страшный Яр-1) // Сохранение и изучение культурного наследия Алтайского края. 2022. Вып. XXVIII. С. 354–360. DOI: 10.14258/2411-1503.2022.28.51

QUIVER FROM A BURIAL OF THE ODINTSOVO CULTURE (ON MATERIALS OF THE SITE STRASHNY YAR-1)

Alexey A. Tishkin¹, Vadim V. Gorbunov¹,
Sergey A. Pilipenko², Yaroslav V. Frolov¹

¹Altai State University, Barnaul, Russia;

²Novosibirsk State University of Economics and Management, Novosibirsk, Russia

Abstract. During excavations of an inlet burial of the Odintsovo culture at the Strashny Yar-1 monument near Barnaul (Altai Territory, Russia), a characteristic object complex was discovered. These finds have already been published and analysed in detail. An exception was a birchbark quiver, which has been preserved in fragments. Its graphic

fixation during excavations and an attempt to reconstruct it in the laboratory has provided sufficient information to determine similarities and date the still relatively rare item. In addition, the need for the restoration of this find was identified. The published results of this work create a prospect for further research and the restored quiver will find a place in the exposition of the Museum of Archaeology and Ethnography of the Altai State University.

Keywords: Altai Territory, Strashny Yar-1, burial, Odintsovo culture, birch bark quiver, reconstruction, restoration

Acknowledgments: the work was carried out with partial financial support of the Russian Science Foundation (project No. 22-18-00470 “The World of Ancient Nomads of Inner Asia: Interdisciplinary Studies of Material Culture, Sculptures and Economy”, supervisor A.A. Tishkin).

For citation: Tishkin A.A., Gorbunov V.V., Pilipenko S.A., Frolov Ya.V. Quiver from a Burial of the Odintsovo Culture (on Materials of the Site Strashny Yar-I) // Conservation and study of the cultural heritage of Altai Krai. 2022. Vol. XXVIII. Pp. 354–360. DOI: 10.14258/2411-1503.2022.28.51

Археологический памятник Страшный Яр-1 находится в Алтайском крае, неподалеку от г. Барнаула. Он располагается в одноименном урочище на левом берегу Оби, в 3,5 км к западу от поселка Научный Городок. В 1999 г. там было обнаружено погребение одинцовской культуры. К настоящему времени состоялась публикация результатов его раскопок (Горбунов, Тишкин, Фролов, 2017), а также осуществлен комплексный анализ характерного наборного пояса (Тишкин, Горбунов, Фролов, 2018). Данная публикация посвящена изучению зафиксированного берестяного колчана, который сохранился в обломках. Сначала есть смысл кратко представить контекст такой находки.

Могила, выявленная на распахиваемом поле, была ориентирована по линии ЮЗ–СВ, имела длину 3,18 м и ширину до 1,78 м. В ней находился «конверт» из бересты. Внутри этого свернутого однослойного полотнища располагался скелет взрослого человека, которого уложили на спину с вытянутыми руками и ногами, головой на юго-запад (рис. 1.-1). У северо-восточного края ямы обнаружен скелет собаки, а справа от человеческого черепа — череп небольшого хищного зверька. Оказалось, что эта могила почти перпендикулярно перерезала более древнее захоронение, находившееся ниже и относящееся к скифо-сакскому времени (Горбунов, Тишкин, Фролов, 2017).

В ходе зачистки скелета умершего мужчины (?) отмечен разнообразный сопроводительный предметный комплекс (рис. 1.-1). Вдоль правой ноги располагался берестяной колчан (без кармана, трапециевидной формы с небольшим расширением книзу). По свидетельству автора раскопок В.И. Авраменко, внутри него (в верхней части) располагались три разнотипных костяных наконечника стрел (рис. 1.-2–4) с незначительными остатками от деревянных древков. Все наконечники имеют уплощенный черешковый насад. Они отличаются абрисом пера: асимметрично-ромбический (рис. 1.-2), треугольный (рис. 1.-3), шестиугольный (рис. 1.-4) — и его сечением: треугольное (рис. 1.-3), многогранное по основному телу пера и ромбовидное на острие (рис. 1.-2, 4).

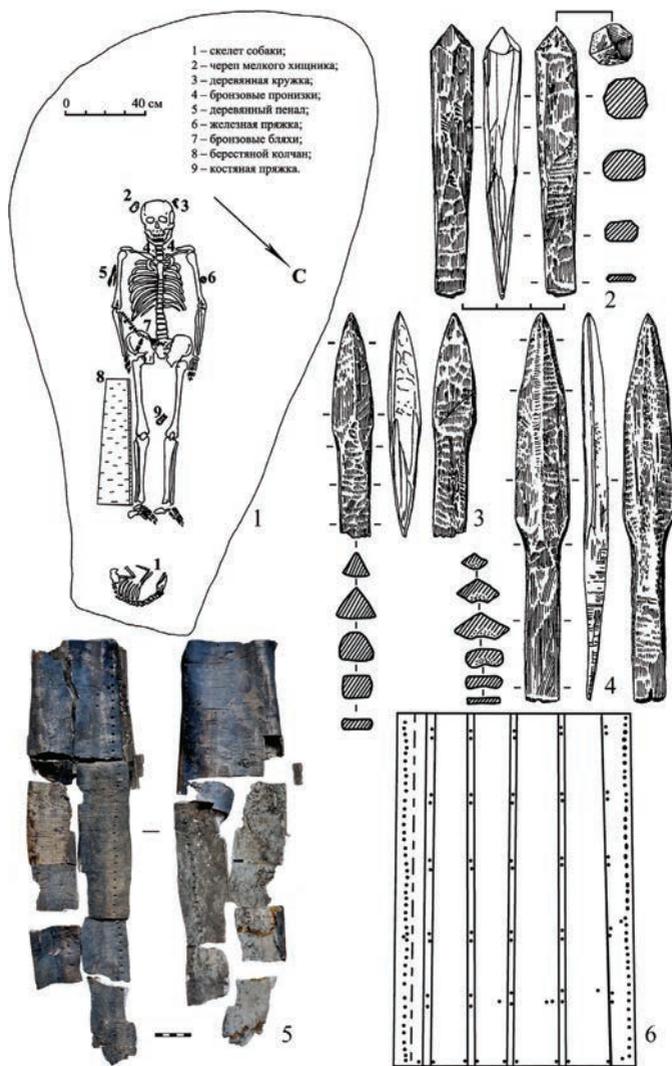


Рис. 1. Страшный Яр-1. Погребение одиновской культуры и некоторые находки: 1 — план могилы; 2-4 — костяные наконечники стрел (рисунки А.Л. Кунгурова); 5 — виды фрагментов колчана с двух сторон (фотоснимки С.А. Пилипенко); 6 — схема развертки берестяного полотна колчана (выполнена С.А. Пилипенко)
 Fig. 1. Strashny Yar-1. Burial of the Odintsov culture and some finds: 1 — a plan of the grave; 2-4 — bone arrowheads (drawings of A.L. Kungurov); 5 — views of the quiver fragments from both sides (photos of S.A. Pilipenko); 6 — the scheme of the reaming of the quiver birchbark cloth (made by S.A. Pilipenko)

Осенью 2021 г. фрагменты указанного колчана (рис. 1.-5) обследовались для подготовки изделия к реставрации. В ходе этого процесса установлено, что корпус футляра для стрел был однослойным. Он изготовлен из цельного куска бересты толщиной 4 мм, снятого с дерева диаметром около 0,35 м пластовым методом при помощи ножа. На коре сохранились такие следы первичной обработки, как подрезка сучков на поверхности и снятие внешнего белого слоя. Первоначально размер листа коры был немного больше. После обработки его длина составила 0,62 м, а ширина — до 0,33 м (рис. 1.-6). При сворачивании этой заготовки внешняя (белая) сторона коры оказалась внутри колчана (рис. 2.-4). Корпус футляра для стрел имел в разрезе овальную форму (рис. 2.-1). В готовом виде ширина самой верхней части в свернутом состоянии была 0,12 м, а нижней — 0,19 м. Диаметр вверху составил 0,315 м, внизу — 0,33 м. При раскрое листа ширина нижней части была больше, чем в верхней (рис. 1.-6). На его поверхности остались следы от пяти реек шириной 1,5 см, которые крепились толстыми нитями в пяти местах по вертикали. Дополнительное усиление корпуса колчана отмечено ближе к его нижней части (в 15 см от дна). Возможно, там шло усилительное кольцо, располагавшееся внутри корпуса, который был скреплен швом в одну строчку толстым жгутом (рис. 1.-6). Шаг шва составлял примерно 1 см. Отверстия для основного шва были сделаны шилом с овальным контуром и толщиной около 0,6 см (рис. 2.-2). Вертикальный шов шел с задней части колчана сверху вниз, со смещением влево от рейки, которая служила осевой линией. Все рейки, укреплявшие корпус колчана, не имели дополнительных планок внутри корпуса. Две рейки находились на лицевой стороне, две — по бокам, а еще одна — с тыльной стороны колчана (рис. 2.-1). Ширина их одинаковая. Важно отметить тот факт, что рейка, расположенная на оборотной стороне, была довольно тонкой (рис. 2.-3). Это косвенно свидетельствует об отсутствии конструктивных структур для оформления кармана или приемника стрел (рис. 2.-1).

Вдоль нижнего края колчана имеется система отверстий для крепления днища колчана с шагом шва 5–6 см. Дно, вероятнее всего, было деревянным и крепилось при помощи нитей через парные отверстия. Толщина его могла достигать 1,5 см. Следует также указать, что на поверхности колчана с обеих сторон просматриваются остатки краски красноватого цвета (рис. 2.-2–3). Есть необходимость исследовать ее образцы для установления красителя до начала реставрации, к которой планируется привлечь заинтересованного специалиста.

Конструктивные особенности представленного колчана позволяют сравнить его с другими изделиями, обнаруженными на территории юга Западной Сибири и Алтая. Однослойные корпуса известны со скифо-сарматского времени (Пилипенко, 2007, с. 136, рис. 1.-14). Более поздние экземпляры сохраняют традицию изготовления узких берестяных колчанов с деревянным каплевидным дном. Такие находки проис-

ходят из могильника Шестаки-II (Кузнецов, 2005, с. 75, рис. 1.-4), который датируется 2-й половиной I тыс. н.э.

Колчаны в памятниках одинцовской культуры являются достаточно редкой находкой. Остатки берестяного колчана без стрел были найдены



Рис. 2. Страшный Яр-1. Колчан из погребения одинцовской культуры:
1 — схема предполагаемой графической реконструкции (выполнена
С.А. Пилипенко); 2-4 — виды крупного фрагмента (фотоснимки К.В. Тимохина)

Fig. 2. Strashny Yar-1. Quiver from the burial of the Odintsovo culture:
1 — scheme of the supposed graphic reconstruction (executed by S.A. Pilipenko);
2-4 — views of a large fragment (photos by K.V. Timokhin)

в могиле-4 на памятнике Татарские Могилки, которая датируется 2-й половиной IV — V в. н.э. (Уманский, 1974, с. 142–145, рис. 4). Берестяной колчан с костяными наконечниками стрел найден в могиле-16 на археологическом комплексе Чумыш-Пережат, относящейся ко 2-й половине VI — VII в. н.э. (Грушин и др., 2016, с. 12). Судить о конструкции и форме этих колчанов сложно из-за плохой сохранности или неполной публикации. Одному из авторов статьи удалось ознакомиться с фрагментированными остатками колчана из памятника Чумыш-Пережат. Судя по ним, корпус был изготовлен из двух слоев бересты и скреплен тонкими вертикальными рейками, расположенными так же, как на колчане из Страшного Яра-1.

Лучшей реконструкции поддаются колчаны из памятников тюркской культуры Алтая. Они по времени и территории являются близкими аналогиями изделию из Страшного Яра-1. Отметим берестяной колчан из кургана №5, исследованного на могильнике Усть-Бийке-III и датированного 2-й половиной V — 1-й половиной VI в. н.э. (Тишкин, Горбунов, 2005, с. 142, рис. 24.-1). Укажем также изделие из могилы-5 памятника Кудыргэ, отнесенной ко 2-й половине VI — 1-й половине VII в. н.э. (Гаврилова, 1965, с. 29–30, табл. XI.-18). Оба экземпляра не имеют карманов.

Берестяные колчаны с карманами появляются у тюрков не раньше VII в. н.э. (Гаврилова, 1965, с. 59). На территории Лесостепного Алтая они распространяются у населения сrostкинской культуры и довольно часто встречаются в памятниках 2-й половины VIII — 1-й половины XI в. н.э. (Горбунов, 2006, с. 45–46, рис. 39.-2–3, 40.-1–4).

Список источников

- Гаврилова А.А. Могильник Кудыргэ как источник по истории алтайских племен. М.; Л., 1965. 146 с.
- Горбунов В.В. Военное дело населения Алтая в III–XIV вв. Ч. II: Наступательное вооружение (оружие). Барнаул, 2006. 232 с.
- Горбунов В.В., Тишкин А.А., Фролов Я.В. Редкое погребение одинцовской культуры на памятнике Страшный Яр-1 в Барнаульском Приобье // Культуры и народы Северной Евразии: взгляд сквозь время. Томск, 2017. С. 106–110.
- Грушин С.П., Фрибус А.В., Леонтьева Д.С., Вальков И.А., Сайберт В.О., Трусова Е.В. Исследования погребальных памятников в Лесостепном Алтае в 2014 г. // Междисциплинарное изучение археологии Западной Сибири и Алтая. Барнаул, 2016. Вып. 2. С. 11–13.
- Кузнецов Н.А. Колчаны из курганов с погребениями по обряду сожжения в кузнецкой котловине // Снаряжение кочевников Евразии. Барнаул, 2005. С. 73–75.
- Пилипенко С.А. Применение бересты носителями пазырыкской культуры // Алтае-Саянская горная страна и история освоения ее кочевниками. Барнаул, 2007. С. 133–136.
- Тишкин А.А., Горбунов В.В. Комплекс археологических памятников в долине р. Бийке (Горный Алтай). Барнаул, 2005. 200 с.
- Тишкин А.А., Горбунов В.В., Фролов Я.В. Комплексный анализ наборного пояса из самодийского погребения VI–VII вв. на памятнике Страшный Яр-1 // Археология Евразийский степей. 2018. №6. С. 235–239.

Уманский А.П. Могильники верхнеобской культуры на Верхнем Чумыше // *Бронзовый и железный век Сибири*. Новосибирск, 1974. С. 136–149.

Информация об авторах / Information about the Authors

Алексей Алексеевич Тишкин, Алтайский государственный университет, кафедра археологии, этнографии и музеологии, заведующий кафедрой; 656049, Россия, г. Барнаул, пр-т Ленина, 61, доктор исторических наук, профессор; <https://orcid.org/0000-0002-7769-136X>, tishkin210@mail.ru

Alexey A. Tishkin, Altai State University, Department of Archaeology, Ethnography and Museology, Head of Department; 656049, Barnaul, Russia Lenin Ave. 61, Doctor of History, Professor, <https://orcid.org/0000-0002-7769-136X>, tishkin210@mail.ru

Вадим Владимирович Горбунов, Алтайский государственный университет, кафедра археологии, этнографии и музеологии, профессор; 656049, Россия, г. Барнаул, пр-т Ленина, 61, доктор исторических наук, доцент; <https://orcid.org/0000-0002-4772-6373>, vadingorbunov67@mail.ru

Vadim V. Gorbunov, Altai State University, Department of Archaeology, Ethnography and Museology, Professor; 656049, Barnaul, Russia Lenin Ave. 61; Doctor of History, Associate Professor, <https://orcid.org/0000-0002-4772-6373>, vadingorbunov67@mail.ru

Сергей Алексеевич Пилипенко, Новосибирский государственный университет экономики и управления, кафедра философии и гуманитарных наук, преподаватель; 630007, Россия, г. Новосибирск, а/я №211, <https://orcid.org/0000-0001-7963-9891>, pilipenkosergej@mail.ru

Sergei A. Pilipenko, Novosibirsk State University of Economics and Management, Department of Philosophy and Humanities, Lecturer; 630007, Russia, Novosibirsk, PO Box No. 211, <https://orcid.org/0000-0001-7963-9891>, pilipenkosergej@mail.ru

Ярослав Владимирович Фролов, Алтайский государственный университет, директор Музея археологии и этнографии Алтая; 656049, Россия, г. Барнаул, ул. Димитрова, 66; кандидат исторических наук, <https://orcid.org/0000-0001-7259-2840>, frolov_jar@mail.ru

Yaroslav V. Frolov, Altai State University, Director of the Museum of Archeology and Ethnography of Altai; 656049, Russia, Barnaul, st. Dimitrova, 66, Candidat of History <https://orcid.org/0000-0001-7259-2840>, frolov_jar@mail.ru

Научная статья / Article

УДК: 903.5(517.3)

DOI: 10.14258/2411-1503.2022.28.52

ПРОДОЛЖЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ ПОГРЕБЕНИЙ ХУННУ НА АРХЕОЛОГИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ ИХ НУУЛЭГТ В СЕВЕРНОЙ МОНГОЛИИ: ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ СООБЩЕНИЕ

Алексей Алексеевич Тишкин¹, Тумур-Очир Идэрхангай², Самданцоодол Оргилбаяр², Болормаа Батчимэг², Пурэвдорж Эрдэнэпурэв^{1,2}, Дул Цэнд^{1,2}

¹*Алтайский государственный университет, Барнаул, Россия;*

²*Улаанбаатарский государственный университет, Улаанбаатар, Монголия*

Резюме. В 2021 г. были продолжены раскопки на археологическом комплексе Их нуулэгт, состоящем из нескольких могильников хуннского времени

Научное издание

**СОХРАНЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

**Сборник научных статей
Выпуск XXVIII**

Редактор: Н.Ю. Ляшко
Подготовка оригинал-макета: М.Ю. Кузеванова
Редактор англоязычных аннотаций: Е.А. Россинская
Дизайн-обложки: О.В. Майер

*Для оформления обложки использован фотоснимок А.А. Тишкина,
на котором изображены крупные курганы
в Мамонтовском районе Алтайского края*

Подписано в печать 12.04.2022. Печать трафаретная.
Бумага офсетная. Формат 60x84/16. Усл. печ. л. 29,7.
Тираж 150 экз. Заказ №149.

Издательство Алтайского государственного университета:
656049, Барнаул, ул. Димитрова, 66

Отпечатано в типографии Алтайского государственного университета:
656049, Барнаул, ул. Димитрова, 66
Дата выхода 20.04.2022.