



К 100-ЛЕТИЮ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ АКАДЕМИЧЕСКОЙ АРХЕОЛОГИИ  
TO THE CENTENNIAL OF THE RUSSIAN ACADEMIC ARCHAEOLOGY

---

**Древности Восточной Европы,  
Центральной Азии и Южной Сибири  
в контексте связей и взаимодействий  
в евразийском культурном пространстве  
(новые данные и концепции)**

**Antiquities of East Europe, South Asia  
and South Siberia in the context  
of connections and interactions within  
the Eurasian cultural space  
(new data and concepts)**

---

**II. СВЯЗИ, КОНТАКТЫ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДРЕВНИХ КУЛЬТУР  
СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ И ЦИВИЛИЗАЦИЙ ВОСТОКА  
В ЭПОХУ ПАЛЕОМЕТАЛЛА (IV–I ТЫС. ДО Н. Э.)**

**CONNECTIONS, CONTACTS AND INTERACTIONS BETWEEN ANCIENT  
CULTURES OF NORTHERN EURASIA AND CIVILIZATIONS OF THE EAST  
DURING THE PALAEOMETAL PERIOD (4<sup>TH</sup>–1<sup>ST</sup> MIL. BC)**

*Организация конференции и издание материалов проведены  
при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований,  
проект № 19-09-20008*

*Утверждено к печати Ученым советом ИИМК РАН*

*Редакционная коллегия тома II: А. В. Поляков, Е. С. Ткач (отв. редакторы), М. Т. Кашуба,  
Л. Б. Кирчо, Е. А. Черлёнок, В. Я. Стёганцева, А. И. Климушина*

*Рецензенты: д. и. н. Л. Б. Вишняцкий, д. и. н. А. А. Выборнов*

*Программный комитет конференции: академик РАН, д. и. н., проф. М. Б. Пиотровский  
(Государственный Эрмитаж, почетный председатель); д. и. н. В. А. Лапшин (ИИМК РАН,  
председатель); д. и. н. А. В. Головнёв (МАЭ РАН, сопредседатель); д. и. н. В. А. Дергачёв  
(Высшая антропологическая школа, Молдова, сопредседатель); д. и. н. И. Ф. Попова  
(ИВР РАН, сопредседатель); академик АН Республики Узбекистан, д. и. н., проф. Э. В. Ртвеладзе  
(сопредседатель); к. и. н. А. В. Поляков (ИИМК РАН, зам. председателя); к. и. н. В. А. Алёшкин  
(ИИМК РАН, зам. председателя); д. и. н. Ю. Е. Берёзкин (МАЭ РАН); Dr., Prof. Н. Бороффка  
(Германский археологический институт, Германия); В. С. Бочкарёв (ИИМК РАН);  
Dr. Э. Кайзер (Свободный университет Берлина, Германия); к. и. н. М. Т. Кашуба (ИИМК РАН);  
д. и. н. Л. Б. Кирчо (ИИМК РАН); к. и. н. А. В. Кияшко (Южный федеральный университет);  
к. и. н. П. Ф. Кузнецов (СГСПУ); к. и. н. Н. М. Малов (СНИГУ); к. и. н. В. П. Никоноров  
(ИИМК РАН); Ю. Ю. Пиотровский (Государственный Эрмитаж); д. и. н., проф. Д. Г. Савинов  
(Институт истории СПбГУ); к. и. н. В. Н. Седых (Институт истории СПбГУ);  
к. и. н. Н. Н. Скакун (ИИМК РАН); к. и. н. Н. Ф. Соловьёва (ИИМК РАН); к. и. н. А. И. Торгоев  
(Государственный Эрмитаж); к. и. н. Е. А. Черлёнок (Институт истории СПбГУ)*

*Организационный комитет конференции: к. и. н. А. В. Поляков (ИИМК РАН, председатель);  
к. и. н. В. А. Алёшкин (ИИМК РАН, зам. председателя); В. С. Бочкарёв (ИИМК РАН);  
к. и. н. М. Т. Кашуба (ИИМК РАН); д. и. н. Л. Б. Кирчо (ИИМК РАН);  
А. И. Климушина (ИИМК РАН, отв. секретарь); к. и. н. В. П. Никоноров (ИИМК РАН);  
Ю. Ю. Пиотровский (Государственный Эрмитаж); В. Я. Стеганцева (ИИМК РАН);  
В. В. Терёхина (ИИМК РАН, МАЭ РАН, отв. секретарь); к. и. н. Е. С. Ткач (ИИМК РАН);  
И. Ж. Тутаева (Государственный Эрмитаж); к. и. н. Е. А. Черлёнок (Институт истории СПбГУ)*

**Древности Восточной Европы, Центральной Азии и Южной Сибири в контексте связей  
и взаимодействий в евразийском культурном пространстве (новые данные и концепции):  
Материалы Международной конференции, 18–22 ноября 2019 г., Санкт-Петербург.  
Т. II. Связи, контакты и взаимодействия древних культур Северной Евразии и цивилизаций  
Востока в эпоху палеометалла (IV–I тыс. до н. э.). К 80-летию со дня рождения выдающегося  
археолога В. С. Бочкарёва. — СПб.: ИИМК РАН, Невская Типография, 2019. — 287 с.**

ISBN 978-5-907053-35-9

DOI 10.31600/978-5-907053-35-9

### Литература

- Бусова В. С. 2015. Технологический анализ изделий из кожи скифского времени из могильника Холаш // VI International Academic Conference "Ancient Cultures of Mongolia, Baikalian of Siberia and the Northern Area of China" (12–16 October 2015, Huhhot). Huhhot. С. 1262–1269.
- Жогова Н. А. 2014. Типология составных гребней эпохи ранних кочевников Саяно-Алтая // Археологические вести. № 20. СПб. С. 116–142.
- Килуновская М. Е., Леус П. М., Бусова В. С. 2018. Уникальные наборы предметов из женских погребений эпохи хунну на могильнике Терезин (Центральная Тува) // Рафикова Я. В. (отв. ред.). Мужской и женский мир в отражении археологии: Материалы Всерос. с междунар. участием конф., г. Уфа (19–21 ноября 2018 г.). Уфа. С. 137–142.
- Семёнов Вл. А. 1997. Монгун-Тайга. СПб.

### LEATHER PURSES OF THE 1<sup>ST</sup> MILL. BC FROM THE SAYAN-ALTAI HIGHLANDS

Varvara S. Busova

*I. Grabar Art Conservation Center, Moscow, Russia*

**Keywords:** *Sayan-Altai highlands, Tuva, kurgans, Scythian period, Hunnu period, archaeological leather, purses, amulet cases.*

These theses present studies of finds of leather objects from funerary sites of the 1<sup>st</sup> mill. BC in the Sayan-Altai highlands. The finds include leather pouches, purses and cases for combs, mirrors, knives, awls (needles), etc. All the objects depicted are subdivided into two major types: "cordiform" and "pouch-shaped" ones. During the 8<sup>th</sup>–3<sup>rd</sup> centuries BC, in the territory of Tuva certain leather-working traditions were preserved and only at the turn of the 2<sup>nd</sup> cent. BC changes, possibly related to the Hunnu invasion, took place. Only one type continued in the new era — pouches of different size. The capacity of the latter was expanded, as well as their function.

### РАДИОУГЛЕРОДНОЕ ДАТИРОВАНИЕ КУРГАНОВ С ПРЕДМЕТАМИ КИТАЙСКОГО ИМПОРТА ИЗ МОГИЛЬНИКА СКИФСКОЙ ЭПОХИ ЧИНЕТА-II (СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ АЛТАЙ)<sup>1</sup>

П. К. Дашковский

*Алтайский государственный университет, Барнаул, Россия*

DOI: 10.31600/978-5-907053-35-9-109-111

**Ключевые слова:** *Алтай, пазырыкская культура китайский импорт, радиоуглеродное датирование, хронология.*

Могильник Чинета-II входит в состав Чинетинского археологического микрорайона, расположенного на левом берегу р. Иня в 1,0–1,4 км к ЮЮВ от с. Чинета Краснощековского р-на Алтайского края (Северо-Западный Алтай). Особого внимания заслуживают курганы пазырыкской культуры № 21 и 31, в которых были обнаружены предметы китайского импорта. Результаты раскопок курганов частично опубликованы, поэтому отметим только несколько наиболее важных моментов для установления их датировки. Среди предметов сопроводительного инвентаря особого внимания заслуживает золотая серьга

---

<sup>1</sup> Работа подготовлена при финансовой поддержке РФФИ, проект № 19-49-220002, «Памятники Чинетинского археологического микрорайона на Алтае: культурно-историческая интерпретация артефактов и возможности использования полученных результатов в туристическом кластере региона».

с подвесками из кург. № 21. Близкая к ней по типу серьга обнаружена в кург. № 27 могильника Балык-Соок I, датированного второй половиной VI в. до н. э. (Кубарев, Шульга 2007: 69–70, рис. 14, 30). В качестве аналогий можно назвать серьги с подвесками из кург. № 6 могильника Лебедевка II в Южном Приуралье (Трейстер 2012: 142–144, рис. 73), датированные преимущественно VI–V вв. до н. э. (Кирюшин, Фролов 1998: 124–125, рис. 11, 1; и др.). Примечательно, что серьги этого типа коррелируют с изделиями, представляющими ювелирную традицию Малой Азии, в частности с вещами ахеменидского круга (Трейстер 2012: 142–144). Другие предметы сопроводительного инвентаря из кург. № 21 — кувшинообразный керамический сосуд, железные двухзвенные кольчатые удила, две костяные пронизки, подпружная пряжка, а также из кург. № 31 — костяная подпружная пряжка, железные удила, фрагменты золотой фольги от аппликации, налобная бляха из фольги от снаряжения лошади, имеют параллели в материалах пазырыкской культуры Алтая (Кубарев, Шульга 2007; Кубарев 1987; 1991; и др.). Эти категории вещей датируются довольно широко — второй половиной V — III в. до н. э.

Особую важность имеют деревянные лаковые изделия, к сожалению, не дошедшие до настоящего времени в первозданном виде — чашечки, обнаруженные в кург. № 21 и 31, подробный анализ которых опубликован (Дашковский, Новикова 2017). По окраске они обнаруживают сходство с образцами китайских лакокрасочных покрытий и имеют аналогии среди лаковых материалов из элитных памятников скифской эпохи Алтая, прежде всего в образцах из могильника Пазырык. Исследования стратиграфии красочных слоев проб из могильника Чинета-II показали, что лакокрасочные покрытия были изготовлены по традиционной для Древнего Китая технологии. Верхние слои лакокрасочного покрытия красного цвета (пигментированный красный слой чешуек) аналогичны слоям красной краски чжу-ци (чшу-чи) (кит. zhūqī 朱漆 — смесь ци-лака с киноварью). Нанесены они на тонкие слои темно-коричневого ци-лака (лакокрасочное покрытие из кург. № 21), а в ряде случаев черного лака (лакокрасочное покрытие из кург. № 31) (Дашковский, Новикова 2017).

Радиоуглеродный анализ костей лошадей из кург. № 21 и 31 могильника Чинета-II проведен в Аналитическом центре изотопных исследований Института мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения РАН (г. Томск). Полученные результаты представлены в таблице 1.

Таблица 1

Результаты радиоуглеродного датирования курганов могильника Чинета-II

| Индекс лаборатории | Описание образца | Место отбора         | <sup>14</sup> C дата BP | Даты cal BC |           |
|--------------------|------------------|----------------------|-------------------------|-------------|-----------|
|                    |                  |                      |                         | 1σ (68 %)   | 2σ (95 %) |
| ИМКЭС-14C1023      | Кость лошади     | Кург. № 21, могила 1 | 2439 ± 75               | 760–400     | 780–390   |
| ИМКЭС-14C1015      | Кость лошади     | Кург. № 31, могила 1 | 2302 ± 73               | 480–200     | 800–150   |

Несмотря на широкий диапазон, полученные даты существенно дополняют наши исследования. Важно подчеркнуть значение китайского импорта для установления хронологии курганов скифской эпохи Алтая. Фрагменты лакового предмета несколько «омолаживают» дату кург. № 21, поскольку китайские изделия встречаются в курганах пазырыкской культуры преимущественно в IV–III вв. до н. э. (Шульга 2015: 30). Вероятно, лаковые предметы, обнаруженных в погребениях скифо-сакского периода (Пазырык, Туэкта, Бугры, Чинета-II), поступали к кочевникам в скифскую эпоху из одной зоны лакового

производства Древнего Китая (Дашковский, Новикова 2017). Особенности сопроводительного инвентаря, включая и предметы китайского импорта, а также результаты радиоуглеродного датирования позволяют считать, что кург. № 31 сооружен не ранее IV в. до н. э., возможно, в IV — начале III в. до н. э. Наличие китайских лаковых изделий указывает на высокий социальный статус погребенных в кург. № 21 и 31 могильника Чинета-II, которые принадлежали к региональной элите кочевого общества.

### Литература

Дашковский П. К., Мейкшан И. А. 2015. Изучение региональной элиты кочевников Южной Сибири, Западного Забайкалья и Северной Монголии эпохи поздней древности (на примере пазырыкского общества и хунну) // *Элита в истории древних народов Евразии*. Барнаул. С. 11–20.

Дашковский П. К., Новикова О. Г. 2017. Китайские лаки из могильника скифской эпохи Чинета II (Алтай) // *АЭАЕ*. № 4. С. 102–112.

Кирюшин Ю. Ф., Фролов Я. В. 1998. Комплекс памятников эпохи раннего железа в районе с. Елунино // *Древние поселения Алтая*. Барнаул. С. 9–23.

Кубарев В. Д. 1987. Курганы Уландрыка. Новосибирск.

Кубарев В. Д. 1991. Курганы Юстыда. Новосибирск.

Кубарев В. Д., Шульга П. И. 2007. Пазырыкская культура (курганы Чуи и Урсула). Барнаул.

Трейстер М. Ю. 2012. Ахеменидские ювелирные украшения костюма из драгоценных металлов из Южного Приуралья. Изделия ахеменидского круга и местные традиции. Произведения постахеменидской традиции // *Влияние ахеменидской культуры в Южном Приуралье (V–III вв. до н. э.)*. М. Т. 1. С. 134–165.

Шульга П. И. 2015. Датировка курганов Пазырыка и китайских зеркал с Т-образными знаками // *Археология Западной Сибири и Алтая: опыт междисциплинарных исследований*. Барнаул. С. 366–371.

### RADIOCARBON DATING OF KURGANS WITH CHINESE IMPORTS FROM THE BURIAL GROUND OF CHINETA-II OF THE SCYTHIAN PERIOD (NORTH-WESTERN ALTAI)

Petr K. Dashkovskiy

*Altay State University, Barnaul, Russia*

**Keywords:** *Altai, Pazyryk culture, Chinese imports, radiocarbon dating, chronology.*

This publication considers problems in dating of kurgans no. 21 and no. 31 at the burial ground of Chineta-II in North-Western Altai. During excavations of kurgans no. 21 and no. 31, features of the burial rite were noted which are similar to those both at sites of the Pazyryk culture in the Chineta archaeological micro-region investigated earlier and in other parts of Altai. Dating of the finds was based primarily on the results of analyses of the accompanying grave inventory. An important indicator during these studies was presented by wooden lacquered objects imported from China. Comparison of samples from the cemetery of Chineta-II and elite sites of the Scythian epoch in Altai has demonstrated that the lacquered objects, probably, were brought to the nomads in the Scythian times from a single zone of manufacture of lacquered artifacts in Ancient China. In addition, the results of radiocarbon analysis conducted by the Institute of Monitoring of Climatic and Ecological Systems, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences (city of Tomsk) were taken in consideration. The comparison of the results of archaeological and radiocarbon dating showed that kurgans no. 21 and no. 31 were constructed not earlier than the 4<sup>th</sup> (possibly, 4<sup>th</sup> — early 3<sup>rd</sup>) century BC.