



«ПОЮЩИЕ
СТРЕЛЫ
МАОДУНЯ»

ХУННУ ОТ НЕИЗВЕСТНОСТИ
ДО ИМПЕРИИ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭРМИТАЖ

«ПОЮЩИЕ СТРЕЛЫ МАОДУНЯ»

ХУННУ ОТ НЕИЗВЕСТНОСТИ
ДО ИМПЕРИИ

Материалы международной
научной конференции, посвященной 75-летию
Сергея Степановича Миняева
(1948–2020)



Санкт-Петербург
2023

Утверждено к печати Ученым советом ИИМК РАН
Approved for print by the Academic Council of the Institute for the History of Material Culture of the RAS

Редакционная коллегия: В. С. Бусова, М. Т. Кашуба, А. А. Ковалев, В. М. Лурье, Н. Н. Николаев (отв. ред.),
Е. О. Стоянов, В. Б. Трубникова (отв. ред.)
Editorial Board: Varvara S. Busova, Maya T. Kashuba, Alexey A. Kovalev, Vera M. Lurie, Nikolay N. Nikolaev (editor-in-chief),
Evgeniy O. Stoyanov, Varvara B. Trubnikova (editor-in-chief)

Переводы: В. С. Бусова, Е. О. Стоянов, В. Б. Трубникова
Translations: Varvara S. Busova, Evgeniy O. Stoyanov, Varvara B. Trubnikova

Рецензенты:

чл.-корр. РАН, проф., д-р ист. наук Н. В. Полосьмак (ИАЭТ СО РАН)
канд. ист. наук В. П. Никоноров (ИИМК РАН)

Reviewers:

Natalia V. Polosmak, Dr. of Hist. Sci., Prof., Corr. Member of RAS (Institute of Archaeology and Ethnography SB RAS)
Valery P. Nikonorov, Cand. of Hist. Sci. (Institute for the History of Material Culture RAS)

«Поющие стрелы Маодуня»: хунну от неизвестности до империи: Материалы международной научной конференции, посвященной 75-летию Сергея Степановича Миняева (1948–2020) / Отв. ред. Н. Н. Николаев, В. Б. Трубникова. — Санкт-Петербург: ИИМК РАН, 2023. — 272 с. : ил.

"Singing Arrows of Maodun": Xiongnu from Obscurity to Empire: Proceedings of the International conference dedicated to the 75th anniversary of Sergey Stepanovich Minyaev (1948–2020) / Ed. by Nikolay N. Nikolaev, Varvara B. Trubnikova. — St. Petersburg: Institute for the History of Material Culture RAS, 2023. — 272 p. : ill.

ISBN 978-5-6049788-5-6

В сборник трудов Международной научной конференции, посвященной 75-летию С. С. Миняева, одного из крупнейших специалистов по истории и археологии хунну (14–17 ноября 2023 г., Санкт-Петербург), вошли публикации, в которых рассматривается широкий круг проблем археологии евразийских степей от времени, предшествующего возникновению державы хунну, до эпохи, последовавшей за ее крушением. Отдельное внимание уделено новым работам по археологии хунну, их искусству и предметному комплексу, новым данным естественно-научных исследований, а также истории изучения хунну.

Сборник предназначен для археологов, этнографов, историков, студентов и всех интересующихся археологией и историей хунну.

The collection of papers of the International conference dedicated to the 75th anniversary of Sergey S. Minyaev, one of the leading experts in the history and archaeology of the Xiongnu (November 14–17, 2023, St. Petersburg), includes papers revealing a wide range of problems of the Eurasian steppes' archaeology from the time preceding the emergence of the Xiongnu power to the epoch following its collapse. Special attention is paid to new research on the archaeology of the Xiongnu, their art and material culture, new natural science data and connected historiographical questions.

The collection of papers is addressed to archaeologists, ethnographers, historians, students as well as to everyone interested in archaeology and history of the Xiongnu.

Конференция и сборник материалов подготовлены при финансовой поддержке фонда «История Отечества», проект № 19/2023/ФП-ММ от 26.04.2023 г.

The conference and collection of papers were prepared with the financial support of "History of Motherland" fund, project No.19/2023/FP-MM dated 26.04.2023.

В оформлении обложки использована фотография фрагмента покрытия зонта китайской колесницы (курган 7, могильник Царам) (снимок С. С. Миняева)

The cover design uses a photograph of fabric from the excavations of the fragment of the cover of a Chinese chariot umbrella (mound 7, Tsaram burial ground) (photo by Sergey S. Minyaev)

ISBN 978-5-6049788-5-6

DOI: 10.31600/978-5-6049788-5-6

© Институт истории материальной культуры РАН, 2023
Institute for the History of Material Culture of the Russian Academy of Science, 2023

© Государственный Эрмитаж, 2023
The State Hermitage Museum, 2023

© Коллектив авторов (фамилии выделены в содержании), 2023
Authors of the papers (names are marked in the contents), 2023

Содержание

Вступительное слово от редакторов (Н. Н. Николаев, В. Б. Трубникова)	11
В. А. Алёкшин. К 75-летию со дня рождения Сергея Степановича Миняева	12
М. Д. Мартынов. Штрихи к портрету С. С. Миняева (воспоминания из Оргойтона)	15
Евразийские степи и Центральная Азия до хунну	
Борджигин Кишиси, Ван Лисинь. Размышления о развитии раннекочевого скотоводства на Монгольском плато	18
Мао Жуйлинь. Исследования культуры эпохи бронзы северных степей в бассейне реки Чжанхэ (Ганьсу) в период Восточной Чжоу	25
П. И. Шульга, Д. П. Шульга. Захоронения с колесницами у «северных варваров» V–III вв. до н. э. в Китае	32
С. А. Комиссаров, М. А. Кудинова, А. И. Соловьев. Могильник Сяохэйшигоу как опорный памятник культуры дунху	35
Тянь Ликунь. Об упряжи для коровы культуры верхнего слоя Сяцзядянь	39
Ван Юфу, Пань Лин. К вопросу о хронологии кургана Иссык	42
Юй Дан. Исследования плиточных могил в хошуне Шинэ-Барга-Юци, Хулун-Буир	49
Ван Цзяньсинь. Восход кочевых империй начиная с шаньюя Маодуня	52
Новые исследования по археологии и истории хунну	
Н. Н. Крадин. Социальная планиграфия Иволгинского могильника	53
Н.-О. Эрдэнэ-Очир. Итоги археологических исследований Ноин-Улинского могильника 2006–2023 гг.	57
Г. Эрэгзэн. Результаты археологического исследования элитных погребений сюнну в Дурлиг Нарс	64
Н. Батболд, С. Энхболд. Археологическое изучение элитных курганов хунну в Бэлхийн ам, Улан-Батор, Монголия	68
Сун Гуодун. Результаты археологических исследований хуннского могильника Цзихуланту в хошуне Сунид-Юци, Внутренняя Монголия	74
Вэй Цзянь, Нага Тэрбаяр. Культурные элементы хунну могильника Айрагийн Гозгор (Овоо)	79
Н. Н. Николаев. Погребальные сооружения могильника Оргойтон	86
А. А. Ковалев. Роковой поход Ли Лина в 99 г. до н. э.: письменные источники, географические реалии и археологические свидетельства	90
А. В. Варенов. Один эпизод из истории контактов южных хунну с империей Хань в отражении средневековой китайской живописи эпохи Сун	96
Шэнь Маошэн. «Цинь шу» из комплекса мавзолея императора Цинь Шихуанди и их связь с северными кочевниками	100
Искусство и предметный комплекс хунну	
Ван Хуэй, Ван Ифэй. Звериный стиль в Северном Китае от бронзового до раннего железного века: на примере сюжетов о древе жизни и хозяине зверей	104

С. А. Яценко. Костюм в памятниках искусства хунну	108
Чжао Дэюнь. Деталь конской сбруи в форме тыквы-горлянки и связанные с ней вопросы	115
Лян Юнь, Чжэн Юйсун. Образы зооморфных существ на золотых пластинах из Гол Мод-2	119
Хун Ши. Лакированная посуда из мастерских эпохи Хань (гунгуань, 工官), обнаруженная на территории Монголии и России	123
Икуэ Отани. Еще раз о китайских надписях, вырезанных на четырех лаковых чашечках из Ноин-Улы (Монголия)	129
Р. В. Давыдов, О. А. Митько, И. С. Половников. Технология изготовления трехлопастных наконечников стрел	139
О. А. Митько, А. И. Поселянин, Р. В. Давыдов, И. С. Половников, А. Л. Петренко. Оценка функциональной эффективности трехлопастных наконечников стрел (по результатам экспериментов)	143
О. А. Митько, И. С. Половников. «Поют» ли «поющие стрелы»?	147
Е. С. Богданов, С. В. Федоров. Новая находка печати с хуннской тамгой	152

Хуннское влияние в культурах сопредельных территорий

П. В. Мандрыка, П. О. Сенотрусова. Проблемы выделения памятников хуннского времени в южной тайге Средней Сибири	158
Г. Л. Иванов. Кудинская долина (Западная часть Байкальской Сибири) в хуннское время	162
М. Е. Килуновская, П. М. Леус, В. С. Бусова, О. В. Андреева. Деревянный туесок-шкатулка из могильника Терезин в Туве	166
М. Е. Килуновская, П. М. Леус. Основные признаки культуры хунну в Туве	171
А. А. Тишкин. Планиграфия и половозрастная структура некрополя сюннуского времени Яломан-II (Центральный Алтай)	173
Н. Н. Серегин, М. А. Демин, С. С. Матренин. Основные аспекты хронологической интерпретации предметного комплекса из объектов некрополя Карбан-I (Северный Алтай)	178
В. М. Лурье, В. Б. Трубникова. Хуннские бронзы в тесинских комплексах по материалам раскопок Саянской археологической экспедиции 2020–2022 гг.	183
О. С. Советова, Н. Н. Моор, О. О. Шишкина. Новые петроглифы тесинского времени на камнях одного из тагарских курганов под горой Тепсей	188
И. Л. Кызласов. Гунны в Сибири. Взгляд археолога	192
С. В. Воронятов. Ханьские мотивы орнамента в оформлении зубовского кинжала	195

Ойкумена после хунну

Пань Лин. Исследование хронологии сяньбэйского могильника Чжалайнор в округе Хулун-Буир (северо-восточный Китай)	200
А. В. Варенов. Наконечники стрел со свистунками на территории Внутренней Монголии в гунно-сяньбийское время	207
Ма Янь. Ситечки, обнаруженные в гробницах династии Северная Вэй, и западные аналогии	210
Ву Хун. Исследование «цзиньдан» из гробницы № 4 Гаотайдигэнпо	217
Т. Р. Садыков. Кокэльская археологическая культура: предметы и их модели	219
К. И. Ташбаева. Конструкции погребальных сооружений могильника гуннского времени Баския-2 Внутреннего Тянь-Шаня	223
В. Л. Денисенко. Династические храмы Кушанской империи: историографический анализ	226
С. В. Ярцев, Е. В. Шушунова, А. А. Внуков. О локализации встречи гуннов и готов на Керченском полуострове	230

История науки и естественно-научные исследования в археологии

Н. А. Сутягина. Курган 7 в Цараме и Государственный Эрмитаж	233
---	-----

М. В. Мандрик. Популяризация П. К. Козловым результатов Монголо-Тибетской экспедиции	236
М. В. Медведева. Наследие Монголо-Тибетской экспедиции П. К. Козлова в архивном собрании РАИМК/ГАИМК: состав и история формирования	239
Н. А. Сутягина, М. Ф. Матвеева. Монголо-Тибетская экспедиция и раскопки в горах Ноин-Ула. Документы и фотографии в архиве Русского географического общества	242
М. В. Медведева, Н. А. Сутягина, Н.-О. Эрдэнэ-Очир, Д. А. Кукина. Неизданный каталог ноин-улинской коллекции: от прошлого к настоящему	247
Т. И. Юсупова. Послесловие к деятельности П. К. Козлова: научные результаты юбилейных дат	250
П. С. Дрёмова, М. В. Мандрик. Обзор личного фонда С. И. Руденко (№ 93) в НА ИИМК РАН	253
А. И. Бураев, Я. В. Дикий. Остеология хунну Бурятии	256
Чэнь Лян. Исследование костных останков сюнну и жоуцзы из Шижэньцзыгоу, Баркуль	259
А. М. Хубанова, В. Б. Хубанов, Д. А. Миягашев, Б. А. Базаров, Я. В. Дикий, И. В. Смолева. Пищевые стратегии населения Западного Забайкалья по данным изотопного анализа: культур плиточных могил, херексуров и хунну	264
Д. А. Миягашев, Б. А. Базаров, Я. В. Дикий, Н. В. Именохоев, А. М. Хубанова, В. Б. Хубанов, И. В. Смолева. Изотопные индикаторы потребления C ₄ -растений средневековым населением Западного Забайкалья	266
Список сокращений	268

Популяризация П. К. Козловым результатов Монголо-Тибетской экспедиции¹

М. В. Мандрик²

Аннотация. В исследовании рассматривается, как освещалась Монголо-Тибетская экспедиция в советской и иностранной прессе и как путешественник П. К. Козлов работал над имиджем своей экспедиции, стараясь охватить как можно бóльшую аудиторию. В работе в основном рассматриваются статьи 1924–1926 гг.

Ключевые слова: П. К. Козлов, Монголо-Тибетская экспедиция 1923–1926 гг., советская и иностранная пресса, популяризация достижений Монголо-Тибетской экспедиции

<https://doi.org/10.31600/978-5-6049788-5-6.236-238>

Пётр Кузьмич Козлов оставил после себя значительное научное наследие в виде монографий и богатых коллекций, которые за 100 лет оказались довольно неплохо изучены. Но в «научном портфеле» путешественника есть и мало освещенная сторона его творчества — просветительские статьи, с помощью которых он старался популяризировать свои экспедиции. Особенно важным это оказалось в 1920-е гг., когда популяризация, можно сказать, стала вынужденной мерой при той политической ситуации, что сложилась в стране. Начало экспедиции П. К. Козлова в Монголию и Тибет оказалось неудачным: бывшего царского генерал-майора и еще нескольких членов его экспедиции после доноса обвинили в контрреволюционных настроениях (подробнее см.: *Андреев, Юсупова*, 2001). После этого некоторых членов экспедиции не выпустили за пределы России, а у остальных складывалось ощущение, что дальше Урги их не пустят. Месяцы тревожного и изнуряющего ожидания, и когда дорога оказалась открытой, П. К. Козлов понимал, что он обязан вернуться на Родину с сенсацией, чтобы в его адрес больше не звучали подозрения в ненадежности и нелояльности к советской власти. Конечно, для человека с душой путешественника это не было главной целью, но все же имело значение, т. к.

за его спиной были дети от первого брака, молодая жена и ее родители, находящиеся в Харбине, а также его репутация, заработанная еще в царское время.

Уже тогда П. К. Козлов проявил хорошее умение популяризировать свои открытия, в том числе благодаря личному обаянию. После экспедиций он читал лекции, показывая слайды, писал заметки и отчеты. Та же модель популяризации использовалась и для Монголо-Тибетской экспедиции.

Несмотря на то, что в конце 1922 — начале 1923 г. набор в экспедицию проходил через объявления в газетах, начало ее работы прошло незаметным для центральных газет, об отъезде из Ленинграда и приезде в Ургу не оповещалось ни в газете «Правда», ни в «Известиях», в то время как там постоянно публиковались статьи о ситуации в Китае, встречались заметки и о ситуации в Монголии.

Изменения произошли после первых сенсационных находок 1924 г. и особенно после приезда П. К. Козлова в Ленинград, а затем и в Москву зимой–весной 1925 г. Благодаря умению путешественника выступать с лекциями и интересно писать заметки деятельность экспедиции была освещена с разных сторон. Информация о ней появилась не только в центральных изданиях, но даже в таких провинциальных газетах, как, например, «Призыв» в г. Владимире и «Красный черноморец» в г. Севастополе. В течение трех лет П. К. Козлов умело поддерживал интерес к экспедиции, все время предлагая журналистам интересные статьи и заметки, где каждый раз рассказывалось о новых необычных открытиях. Он чувствовал ситуацию и умело ею пользовался, превращаясь

¹ Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ и МОКНСМ в рамках научного проекта № 20- 59-44005 Монг_а.

² Мандрик М. В. — Институт истории материальной культуры РАН; Дворцовая наб., 18, Санкт-Петербург, 191186, Российская Федерация; e-mail: mmandrik@mail.ru; ORCID: 0000-0001-5166-1851.

в новых советских реалиях из ненадежного царского генерал-майора в кумира читателей.

Статья, которая рассказала о сенсационных археологических находках и вызвала неподдельный интерес общественности к деятельности Монголо-Тибетской экспедиции, была опубликована в «Известиях» 15 июля 1924 г. (Козлов, 1924а). Автором статьи «П. К. Козлов о своих работах в Монголии» выступил сам путешественник. Однако эту статью следует рассматривать вместе со статьёй в «Известиях РГО» под неброским заголовком, несоответствующим ее содержанию: «Письмо П. К. Козлова к председателю Общества» (от 28 мая 1924 г.) (Козлов, 1924б). Эти статьи, опубликованные в разных изданиях и рассчитанные на разную читательскую аудиторию, оказались идентичными, за исключением начала и конца.

Экспедиция привлекала внимание и зарубежной прессы. О значении монгольского региона для США говорит уже тот факт, что 24 сентября 1924 г. в газете «Нью-Йорк Таймс» появилась довольно подробная статья об экспедиции П. К. Козлова под заголовком «Неизвестные ископаемые, найденные в Монголии». В подзаголовок было вынесено сразу несколько тем: «Козлов, российский ученый находит сотни скелетов невиданных ранее видов — Хороший чай в древней гробнице — Сообщается, что пшеница тысячелетней давности до сих пор съедобна — Эндриус в Урге» (Unknown fossils..., 1924).

В конце 1924 г. П. К. Козлов был вынужден временно вернуться в Россию, и приехав в Ленинград 28 декабря, уже 30 числа записал в дневнике: «Мне надоедают всякого рода репортеры (из газет, журналов)» (Дневники..., 2003. С. 399, 401). Журналисты приходили на протяжении всех месяцев его нахождения в Ленинграде и Москве, этому способствовали и начавшиеся публичные выступления путешественника. Они имели большой успех: первая лекция традиционно была намечена в Географическом обществе на 29 января 1925 г., затем, там же, 5 февраля, 31 января происходило заседание Правительственной комиссии в Малом конференц-зале Российской академии наук, длившееся более 4 часов («Результат отличный. <...> Между прочим, Н. П. [Горбунов] сказал: "По отзыву Ольденбурга, Ваши коллекции в три раза стоят дороже затрачен[ных] средств на экспедицию!"» (Там же. С. 423). 7 февраля он уже присутствовал на заседании Подкомиссии Комиссии СНК по рассмотрению отчетов о работах экспедиции, в Кремле, 17 февраля путешественник читал первую лекцию в Москве в Колонном зале Дома ученых, 19 февраля выступал с лекцией в Политехническом музее, 26 февраля — на

заседании Научной ассоциации Востоковедения и Общества филологов, 17 марта — по радио и др.

В марте в журнале «Хочу все знать» вышла в свет его статья «Археологические открытия экспедиции П. К. Козлова», где подробно и без прикрас описывались будни путешественников, и даже намекалось на первоначальное противодействие власти (Козлов, 1925. С. 8). В это же время П. К. Козлов завершал статью «Северная Монголия — Ноин-улинские памятники» для сборника «Краткие отчеты экспедиций по исследованию Северной Монголии в связи с Монголо-Тибетской экспедицией П. К. Козлова» (Краткие отчеты..., 1925. С. 1–12). Идея сборника возникла по инициативе Монгольской Комиссии при Совнаркоме, которая справедливо полагала, что для специалистов материалы экспедиции представляют большой интерес. Оперативное издание сборника и организация выставки в Академии наук, куда осенью 1925 г. успели попасть предметы, найденные летом этого же года, были связаны с 200-летним юбилеем академии, куда съехалось много иностранных гостей.

В августе 1925 г. во «Всемирном следопыте» была опубликована большая статья «В степях и горах Монголии. Из записок путешественника П. К. Козлова», почти полностью посвященная поэтичному описанию флоры и фауны Северной Монголии, привычкам монголов (Козлов, 1926. С. 65).

1926 г. стал завершающим в истории Монголо-Тибетской экспедиции, поэтому в прессе внимание к ее работе и результатам только усилилось, и газетные статьи стали занимать уже 3–4 колонки. Так 6 июня в «Известиях» был опубликован пространный очерк П. К. Козлова «Хребет Хангай (Вести из экспедиции П. К. Козлова)». 5 октября — статья «Приезд путешественника П. К. Козлова», о значимости события кричал броский подзаголовок: «П. К. Козлов прибыл в Ленинград. — Экспедицией в общей сложности проделано 6000 вёрст. — Мертвый город Хара-Хото исследован полностью. — Экспедицией привезено в Ленинград около 400 пудов собранных коллекций. — Экспедиция Козлова даст возможность разработать историю Монголии». 7 октября в «Правде» вышла статья «К возвращению экспедиции Козлова», в которой сообщалось, что специальная комиссия АН СССР начинает подготовку экспонатов экспедиции к выставке в Географическом обществе. Особо отмечалось, что после возвращения в Ленинград П. К. Козлов получил много предложений от ряда журналов и газет Англии, Франции, Германии, Китая, Италии и других стран дать очерки и статьи о результатах экспедиции, широковещательная станция предложила ему передавать его лекции по радио на весь СССР.

Всего П. К. Козлов опубликовал около 30 статей в советской и зарубежной прессе об экспедиции, в которых активно пропагандировал ее результаты. Однако издать обобщающий отчет о работе экспедиции ему так и не удалось.

Андреев, Юсупова, 2001 — Андреев А. И., Юсупова Т. И. История одного не совсем обычного путешествия: Монголо-Тибетская экспедиция П. К. Козлова (1923–1926 гг.) // Вопросы истории естествознания и техники. 2001. № 2. С. 51–74.

Дневники..., 2003 — Петр Кузьмич Козлов. Дневники Монголо-Тибетской экспедиции 1923–1926. СПб.: Наука, 2003. (Научное наследие; Т. 30). 1037 с.

Козлов, 1924а — Козлов П. К. Козлов о своих работах в Монголии // Известия. 15 июля 1924. № 159 (2194). С. 5.

Козлов, 1924б — Козлов П. Письмо П. К. Козлова к председателю Общества // Известия Русского географического общества. 1924. Т. 56. Вып. 2. С. 175–176.

Козлов, 1925 — Козлов П. Археологические открытия экспедиции П. К. Козлова // Хочу все знать. 1925. Вып. 3. С. 8–11.

Козлов, 1926 — Козлов П. К. В степях и горах Монголии. Из записок путешественника П. К. Козлова // Всемирный следопыт. 1926. № 8. С. 65.

Краткие отчеты..., 1925 — Краткие отчеты экспедиций по исследованию Северной Монголии в связи с Монголо-Тибетской экспедицией П. К. Козлова. Л., 1925. 58 с.

Unknown fossils..., 1924 — Unknown fossils found in Mongolia // New York Times. 1924. Sept. 24. P. 14.

Pyotr K. Kozlov's popularization of the results of the Mongolian-Tibetan expedition

Maria V. Mandrik³

Annotation. *In our study we examine how the Mongol-Tibetan expedition was covered in the Soviet and foreign mass media and how the traveler Pyotr K. Kozlov actively worked on the image of his expedition, trying to reach as large an audience as possible. The paper mainly deals with the articles published in 1924–1926.*

Key words: *Pyotr K. Kozlov, Mongol-Tibetan expedition 1923–1926, Soviet and foreign press, popularization of the achievements of the Mongol-Tibetan expedition*

³ Maria V. Mandrik — Institute for the History of Material Culture of the RAS; 18 Dvortsovaya Emb., St. Petersburg, 191186, Russian Federation; e-mail: mmandrik@mail.ru; ORCID: 0000-0001-5166-1851.