



«ПОЮЩИЕ
СТРЕЛЫ
МАОДУНЯ»

ХУННУ ОТ НЕИЗВЕСТНОСТИ
ДО ИМПЕРИИ



Сергей Степанович Миняев
(1948–2020)

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
INSTITUTE FOR THE HISTORY OF MATERIAL CULTURE
THE STATE HERMITAGE MUSEUM

"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)



St. Petersburg
2023

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

Монголо-Тибетская экспедиция и раскопки в горах Ноин-Ула. Документы и фотографии в архиве Русского географического общества¹

Н. А. Сулягина², М. Ф. Матвеева³

Аннотация. Монголо-Тибетская экспедиция, которую возглавлял П. К. Козлов, была организована Русским географическим обществом. В 1938 г. в архив этого учреждения поступили многочисленные документы, связанные с ее организацией и деятельностью, направлениями и результатами научных исследований. Одновременно сюда была передана часть личных материалов участников экспедиции. Особое место среди документов занимают записи, рисунки, чертежи и фотографии о раскопках в Ноин-Уле (1924–1925 гг.), длительное время считавшиеся отсутствующими.

Ключевые слова: Монголо-Тибетская экспедиция, Ноин-Ула, архив, письменные документы, фотографии, чертежи

<https://doi.org/10.31600/978-5-6049788-5-6.242-246>

Введение

Последняя большая экспедиция П. К. Козлова в Центральную Азию вновь принесла ему славу, а науке — яркие открытия. Для реконструкции последовательности событий периода организации и деятельности Монголо-Тибетской экспедиции (1923–1926 гг.), а также изучения ее наследия материалы архива Русского географического общества представляют собой бесценный источник. В фонде 1 «Канцелярия Географического общества (РГО, ИРГО, РГО, ГГО, ВГО, ГО СССР, РГО). 1845–2010 гг.» хранятся отдельные делопроизводственные документы, связанные с организационными вопросами и ведомственными решениями. Большая же часть источников хранится в фонде 18 «Козлов Петр Кузьмич (1863–1935 гг.). Географ, путешественник, исследователь Центральной Азии; почетный член Императорского Русского Географического Общества с 1910 г. 1863–1995 гг.» (рис. 1).

История формирования личного фонда П. К. Козлова (фонд 18)

В 1938 г. Е. В. Козлова⁴ передала в архив РГО все документы супруга. В письме от 26 ноября, адресованном председателю общества Ю. М. Шокальскому, она написала: «Я подготовила архив Петра Кузьмича, и теперь дело только за его перевозкой». В одном из следующих писем, 2 декабря, Е. В. Козлова подтвердила: «Архив П. К. перевезен в Общество. Между прочим, мною переданы дневники, как Монголо-Сычуанской экспедиции 1907–1909 гг., так и дневники последней экспедиции 1923–1926 гг., которые еще совершенно не были использованы Петром Кузьмичем для печати»⁵. В 1939 г. Ю. М. Шокальский и Н. И. Вавилов предложили Елизавете Владимировне подготовить их к публикации. Дневники № 1 и № 2 Монголо-Тибетской экспедиции были переданы ей из архива Географического общества в 1945 г. (расписка в получении датируется 13 ноября 1945 г.), дневники № 3–5 — в 1946 г. (расписка в получении от 6 мая 1946 г.)⁶. Они находились у Е. В. Козловой вплоть до ее кончины в 1975 г., а затем хранились в квартире П. К. Козлова у И. А. Четыркиной в статусе временного

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

² Сулягина Н. А. — Государственный Эрмитаж; Дворцовая наб., 34, Санкт-Петербург, 190000, Российская Федерация; e-mail: na.sutiagina@gmail.com; ORCID: 0000-0001-9516-7281.

³ Матвеева М. Ф. — Российское географическое общество; пер. Гривцова, 10, лит. А, Санкт-Петербург, 190031, Российская Федерация; e-mail: marija.matveeva@rgo.ru.

⁴ Елизавета Владимировна Козлова, вторая жена П. К. Козлова. В браке с 1912 г.

⁵ Письма Е. В. Козловой к Председателю РГО Ю. М. Шокальскому хранятся в формуляре фонда 18 (прим. — М. Ф.).

⁶ Дневники были подготовлены Е. В. Козловой и опубликованы со значительными купюрами (Козлов, 1949).

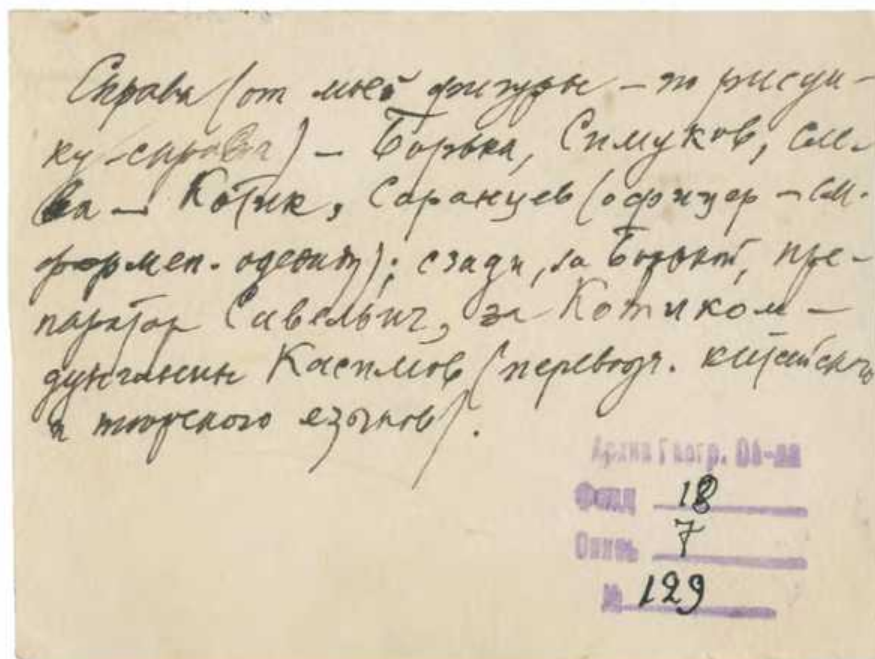


Рис. 1. Фотография. П. К. Козлов среди сотрудников Монголо-Тибетской экспедиции. Москва (?), 1923 г.** (АРГО. Ф. 18. Оп. 7. Д. 129). Сидят (слева направо): А. Д. Симуков, Б. Н. Овчинников, П. К. Козлов, К. К. Даниленко, П. М. Саранцев; стоят (слева направо): П. С. Савельев, Н. Ю. Касимов. На обороте фотоснимка есть запись, сделанная рукой П. К. Козлова: «Справа (от моей фигуры — по рисунку справа*) — Боровка, Симуков, слева — Котик, Саранцев (офицер — см. формен[ную] одежду); сзади, за Боровкой, препаратор Савельич, за Котиком — дунганец Касимов (переводч[ик] китайского и тюркского языков)». * слева (прим. — Н. С.)

Fig. 1. Photograph. P. K. Kozlov among the members of the Mongolian-Tibetan expedition. Moscow (?), 1923 (АРГО. Ф. 18. Оп. 7. Д. 129). Sitting (from left to right): A. D. Simukov, B. N. Ovchinnikov, P. K. Kozlov, K. K. Danilenko, P. M. Sarantsev; standing (from left to right): P. S. Savelyev, N. Yu. Kasimov. On the back of the photograph there is a notation made by P. K. Kozlov: "To the right (from my figure — according to the drawing on the right *) — Borovka, Simukov, to the left — Kotik, Sarantsev (officer — see uniform); behind Borovka, the preparator Savelyich, behind Kotik — Dungan Kasimov (translator of Chinese and Turkic languages)". * on the left (remark — N. S.)

** Похожая фотография была опубликована А. И. Андреевым и Т. И. Юсуповой (Андреев, Юсупова, 2001. С. 57).

хранения. В 2008 г. полевые дневники П. К. Козлова вернулись в Научный архив РГО.

В формуляре фонда хранятся два списка диапозитивов, составленных П. К. Козловым: список диапозитивов Тибетской экспедиции ИРГО 1899–1901 гг. (64 наименования) и список диапозитивов Монголо-Сычуанской экспедиции ИРГО (81 наименование).

На учет личный фонд П. К. Козлова был поставлен 31 января 1939 г. Он включает 2474 единицы хранения и систематизирован по семи описям:

Опись 1. Научные труды по географии, археологии, этнографии, охране природы; дневники путешествий, записные книжки, отчеты, докладные записки, журналы метеорологических наблюдений; материалы глазомерной и маршрутной съемок; каталоги и списки геологических, ботанических, археологических и этнографических коллекций, статьи об ученых и путешественниках. 1889–1955 гг.

Опись 2. Биографические материалы: автобиография и биографии ученого; очерки деятельности; награды; материалы, относящиеся к учебным годам; документы по службе; материалы по деятельности в Аскании-Нова; письма к Е. В. Козловой и др. 1863–1945 гг.

Опись 3. Переписка. Письма от отдельных лиц и разных учреждений к П. К. Козлову. 1863–1995 гг.

Опись 4. Материалы к научным трудам, документы спутников П. К. Козлова. 1872–1927 гг.

Опись 5. Брошюры, оттиски статей, газетные вырезки с публикациями П. К. Козлова. 1886–1963 гг.

Опись 6. Картографические материалы, относящиеся к экспедициям П. К. Козлова: глазомерные съемки и печатные карты экспедиций, маршрутные съемки Тибетской экспедиции П. К. Козлова 1899–1901 гг.; 1907–1909 гг.; 1923–1926 гг., русские карты Азии, которыми пользовался П. К. Козлов. Разное. 1873–1926 гг.

Опись 7. Фотографии: портреты П. К. Козлова в разные периоды жизни; семейные фотографии; П. К. Козлов с друзьями и знакомыми; экспедиционные фотографии: Монголо-Тибетской экспедиции 1899–1901 гг., поездка П. К. Козлова в Ургу 1904–1905 гг., снимки Монголо-Сычуанской экспедиции 1907–1909 гг., Монголо-Тибетской экспедиции 1923–1926 гг.; негативы 1876–1934 гг.

Научное наследие Монголо-Тибетской экспедиции 1923–1926 гг.

Хранящиеся в фондах архива материалы указанного периода представляют собой делопроизводственные документы, связанные с организационными вопросами, а также программы исследований, отчеты участников экспедиции по разным научным направлениям, полевые

дневники, тетради и отдельные записки, чертежи, фотографии и рисунки археологических и эпиграфических памятников, переписку П. К. Козлова с коллегами, рукописи и машинописные тексты его статей и опубликованные работы.

Выявленные делопроизводственные документы⁷ позволяют реконструировать череду наиболее важных на данном этапе жизни П. К. Козлова событий. Организация и продолжение деятельности Монголо-Тибетской экспедиции предусматривали ведение активной переписки с представителями органов власти разного уровня, а затем — с руководителями разных ведомств, научных учреждений и музеев. Если к 1923–1925 гг. относятся преимущественно написанные канцелярским языком официальные тексты, то значительную часть документов 1926–1929 гг. составляют поздравительные телеграммы, просьбы о выступлениях и публикациях, тексты докладов и рукописи статей для многочисленных журналов. Отдельным блоком выделяются материалы, связанные с попыткой организовать новую экспедицию.

Разнообразие научных интересов экспедиции отражено в полевых документах ее участников. Помимо дневников руководителя экспедиции⁸, в архиве РГО хранятся дневники, тетради, различные записи С. А. Глаголева, С. А. Кондратьева, Н. В. Павлова, А. Д. Симукова, Е. В. Козловой. Содержание этих материалов демонстрирует не только широкий диапазон исследований, но скрупулезный труд и высокую профессиональную подготовку сотрудников экспедиции. Благодаря индивидуальным интересам и знаниям каждого из них были получены комплексные научные результаты в разных областях гуманитарных и естественнонаучных направлений.

Отдельно необходимо отметить корпус документов, связанных с археологическими изысканиями экспедиции. Проходя по заранее определенным маршрутам, ее участники выполняли описания, рисовали и фотографировали объекты, составляли планы и чертежи, измеряли высотные отметки. К наиболее известным археологическим результатам Монголо-Тибетской экспедиции относятся обследование памятников в Хангае, в том числе развалин Олон-Сумэ, повторные исследования Хара-Хото и раскопки элитных погребений хунну в горах Ноин-Ула.

⁷ Значительный корпус организационных документов, официальной переписки, проектов и смет экспедиции хранится в Государственном архиве Российской Федерации (ГА РФ. Ф. Р-5446. Оп. 37. Д. 9–11).

⁸ Подготовлены к печати Т. И. Юсуповой и А. И. Андреевым, опубликованы в серии «Научное наследие», т. 30 (Козлов, 2003).

Документы, освещающие раскопки древних курганов в горах Ноин-Ула

Открытие древних могильников, расположенных в падах Суцзуктэ, Цзурумтэ и Гуджиртэ в горах Ноин-Ула, стало самым заметным результатом Монголо-Тибетской экспедиции. В богатых захоронениях кочевников хунну (конец I в. до н. э. — первая половина I в. н. э.) было найдено более 3500 тысяч предметов, в том числе изделия из органических материалов (древний текстиль, деревянные изделия, кожа, мех и др.). В фонде 18 хранятся многочисленные полевые записи сотрудников. В них детально описан весь процесс раскопок, руководство которыми на месте осуществлял С. А. Кондратьев. Среди документов выявлены сводные рукописные отчеты о проделанной работе, относящиеся к нескольким периодам исследований в Ноин-Уле. Подробные тексты сообщений были подготовлены для каждого изученного погребения⁹. Они написаны по единой схеме, которая включает описание процесса разбора заложённой по центру могильной ямы шахты, стратиграфических слоев и объектов вплоть до перекрытия погребальной камеры. Далее приводится характеристика погребальной камеры, ее общие размеры и обмеры деталей (например, количество и толщина досок, стоек, матиц и т. д.). Текст подобного отчета о раскопках каждого из курганов завершается перечнем всех изъятых из погребения предметов с указанием места находки каждого из них в момент открытия гробницы (АРГО. Ф. 18. Оп. 1. Д. 102).

Существенным дополнением к описаниям является графическая фиксация погребальных конструкций, выполненная на основании сделанных в полевых условиях измерений¹⁰. На чертежах фиксировали план, продольный и поперечный профили деревянной гробницы, отдельные детали конструкции в более крупном масштабе (АРГО. Ф. 18. Оп. 1. Д. 102. Л. 26–40; Оп. 4. Д. 53. Л. 2–14). На планах курганов № 1 («Мокрый») и № 6 («Верхний») отмечены некоторые находки внутри погребальной камеры (АРГО. Ф. 18. Оп. 1. Д. 102. Л. 2, 2 об., 33; Краткие отчеты..., 1925. Табл. 8, 9; Сулягина, 2021. С. 284, 286, 287). Все необходимые пометки, дополнения и замечания сделаны на тех же листах. Для единственного раскопанного в пади Гуджирте кургана № 11, помимо чертежа гробницы, были выполнены план назем-

ной конструкции и единый профиль кургана (АРГО. Ф. 18. Оп. 1. Д. 102. Л. 31, 32; Сулягина, 2016. С. 18–19, рис. 10–11). Кроме того, в рамках общих научных направлений деятельности экспедиции были изготовлены планы местности, высотные профили трех долин, топографические карты (АРГО. Ф. 18. Оп. 1. Д. 102. Л. 40; Оп. 4. Д. 57. Л. 8–14; Оп. 6. Д. 35. Л. 1; Сулягина, 2016. С. 5–20). Точность измерений, сделанных в середине 1920-х гг., подтверждают современные исследования, проведенные с помощью высокоточных приборов фиксации геолокации.

Специального внимания заслуживают повседневные черновые заметки и зарисовки, личная переписка участников экспедиции. Несмотря на разрозненность отдельных листов, эти документы фактически представляют собой ежедневные рабочие записи, подобные современным полевым археологическим дневникам. В них содержатся детальные описания и наблюдения, которые не вошли в общие отчеты, необходимые для реконструкции погребального обряда раскопанных курганов. В ряде случаев подробные описания встречаются в личных письмах сотрудников, адресованных П. К. Козлову или друг другу. Достоверность сведений этих источников не вызывает сомнения, поскольку адресанты излагали события непосредственно с места раскопок, являясь очевидцами и непосредственными участниками процесса. Среди различных бумаг также встречаются зарисовки деталей шурфов, конструкций погребальных камер, отдельных находок и даже реконструкции предметов.

Вопреки распространенному мнению о непрофессиональных методах ведения полевых археологических работ в горах Ноин-Ула¹¹, которое сформировалось еще в 1920-х гг., сохранившаяся в архиве РГО документация Монголо-Тибетской экспедиции свидетельствует о глубоком понимании ее сотрудниками не только цели и задач проводимых исследований, но и необходимости точной и детальной фиксации всего процесса раскопок (Неизданный каталог..., 2023).

⁹ Исключение представлял лишь Монгольский курган в пади Цзурумтэ, где проводились только сборы подъемного материала (АРГО. Ф. 18. Оп. 1. Д. 231. Л. 63; Козлов, 2003. С. 196, 198, 278).

¹⁰ Чертежи выполнены К. К. Даниленко.

¹¹ Раскопки курганов в Ноин-Уле проводились «шахтовым» методом, когда в центре кургана закладывался и укреплялся колодец, через который и осуществлялась работа. Полный разбор заполнения могильной ямы не производился. Этот факт стал одним из аргументов обвинения в адрес Монголо-Тибетской экспедиции в некачественных археологических раскопках. Однако первые обязательные для исполнения требования к методике полевых исследований появились только в 1927 г. (Сорокина, 2018. С. 537–543). В период работы экспедиции нормы современных полевых исследований еще не были введены в обязательное исполнение.

Заключение

Корпус исторических источников, хранящийся в архиве РГО и связанный с деятельностью Монголо-Тибетской экспедицией, дает широкий спектр возможностей для изучения различных научных направлений как в области истории науки, биографий исследователей и коллекций, так и в сфере тематических исследований памятников, видов источников и т. д. Значительная часть материалов до сих пор остается не опубликованной.

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

Козлов, 1949 — Козлов П. К. Путешествие в Монголию. 1923–1926 / Подгот. к печати Е. В. Козловой. М.: Географгиз, 1949. (Записки Всесоюзного географического общества. Новая серия; Т. 7). 236 с.

Козлов, 2003 — Козлов П. К. Дневники Монголо-Тибетской экспедиции. 1923–1926 / Ред.-сост. Т. И. Юсупова, сост. А. И. Андреев, отв. ред. А. В. Постников. СПб.: Наука, 2003. (Научное наследие; Т. 30). 1039 с.

Краткие отчеты..., 1925 — Краткие отчеты экспедиций по исследованию Северной Монголии в связи с Монголо-Тибетской Экспедицией П. К. Козлова. Л.: Изд-во Академии наук СССР, 1925. 58 с.

Неизданный каталог..., 2023 — Неизданный каталог Ноин-улинской коллекции. Архивные материалы. 1920–1930-е гг. / Науч. ред. М. В. Медведева, Н. А. Сутягина, Н.-О. Эрдэнэ-Очир. СПб.: ИИМК РАН, 2023 (Архивное наследие ИИМК РАН; Т. II). 420 с., ил.

Сорокина, 2018 — Сорокина И. А. Первые советские инструкции по проведению полевых исследований па-

мятников археологии (1927 г.): к истории создания // Известия самарского научного центра Российской академии наук. Т. 20, № 3 (2). 2018. С. 537–543.

Сутягина, 2016 — Сутягина Н. А. Неизвестная Ноин-Ула. Архивные тайны // СГЭ. 2016. Т. LXXIV. С. 5–20.

Сутягина, 2021 — Сутягина Н. А. Новые сведения о раскопках кургана № 6 («Верхнего») на севере Монголии в горах Ноин-Ула // Творец культуры. Материальная культура и духовное пространство человека в свете археологии, истории и этнографии: Сборник научных статей, посвященный 80-летию профессора Дмитрия Глебовича Савинова / Отв. ред. Н. Ю. Смирнов; Ин-т истории материальной культуры РАН. СПб.: ИИМК РАН, 2021 (Труды ИИМК РАН; Т. LVII). С. 278–293.

АРГО. Ф. 18. Оп. 1. Д. 102. П. К. Козлов. Предварительный отчет об археологических работах Тибетской экспедиции в горной местности «Ноин-Ула», Южный Хэнтей, Монголия. [Улан-Батор, 1924]. 41 л.

АРГО. Ф. 18. Оп. 1. Д. 231. П. К. Козлов. Монголо-Тибетская экспедиция 1923–1926 гг. Археологические материалы. 183 л.

АРГО. Ф. 18. Оп. 4. Д. 53. П. К. Козлов. Чертежи С. Кондратьева. 14 л.

АРГО. Ф. 18. Оп. 4. Д. 57. П. К. Козлов. Рукопись С. Кондратьева. Дополнительный отчет об археологических раскопках экспедиции на Ноин-Уле. 14 л.

АРГО. Ф. 18. Оп. 6. Д. 35. Маршрутная съемка гор Ноин-Ула и Суцзуктэ. 1 л.

АРГО. Ф. 18. Оп. 7. Д. 129. П. К. Козлов среди сотрудников Монголо-Тибетской экспедиции. 1 л.

ГА РФ. Ф. Р-5446. Оп. 37. Д. 10. О Монголо-Тибетской экспедиции под руководством Козлова (1923–1926 гг.). 299 л.

The Mongol-Tibetan expedition and archaeological excavations in Noin-Ula mountains. Archival documents and photos in the Scientific Archive of the Russian geographical society

Natalia A. Sutiagina¹², Maria F. Matveeva¹³

Annotation. *The Mongol-Tibetan expedition led by Pyotr K. Kozlov was organized by the Russian Geographical Society. In 1938, the Scientific Archive of the Society received numerous documents related to its organization and activities, directions and results of scientific research. At the same time, some of the personal documents of the Expedition members were transferred here. A special place among the documents is occupied by written sources, drawings, plans and photographs of the excavations in Noin-Ula (1924–1925), which were considered missing for a long time.*

Key words: *Mongol-Tibetan Expedition, Noin-Ula, Archive, written source, photographs, plans*

¹² Natalia A. Sutiagina — State Hermitage Museum; 34 Dvortsovay Emb., St. Petersburg, 190000, Russian Federation; e-mail: na.sutiagina@gmail.com; ORCID: 0000-0001-9516-7281.

¹³ Maria F. Matveeva — Russian Geographical Society; 10A Grivtsova Lane, St. Petersburg, 190031, Russian Federation; e-mail: marija.matveeva@rgo.ru.

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 |

Content

| | |
|--|-----|
| Foreword from the editors (<i>Nikolay N. Nikolaev, Varvara B. Trubnikova</i>) | 11 |
| <i>Vadim A. Alekshin</i> . On the occasion of the 75 th anniversary of the birth of Sergey Stepanovich Minyaev | 12 |
| <i>Maksim D. Martynov</i> . Strokes to the portrait of Sergey S. Minyaev (reminiscences from Orgoyton) | 15 |
| Eurasian steppes and Central Asia before the Xiongnu | |
| <i>Borjigin Qishisi, Wang Lixin</i> . Reflections on the development process of Early Nomadic pastoralism on the Mongolian Plateau | 18 |
| <i>Mao Ruilin</i> . Study on bronze culture of Northern Steppes within the Zhang River Drainage basin, Gansu during the Eastern Zhou period | 25 |
| <i>Petr I. Shulga, Daniil P. Shulga</i> . Burials with chariots of the "northern barbarians" of the 5 th –3 rd centuries BC in China | 32 |
| <i>Sergey A. Komissarov, Maria A. Kudinova, Aleksandr I. Soloviev</i> . Xiaoheishigou burial ground as a basic site of Donghu culture | 35 |
| <i>Tian Likun</i> . On the cow harnesses of Xiajiadian upper-stratum culture | 39 |
| <i>Wang Yufu, Pan Ling</i> . A study on the chronology of Issyk kurgan | 42 |
| <i>Yu Dang</i> . Excavation of the slab grave in Xinbaerhuyouqi, Hulunbeier | 49 |
| <i>Wang Jianxin</i> . Rise of steppe empires since Shanyu Maodun | 52 |
| New research on archaeology and history of the Xiongnu | |
| <i>Nikolay N. Kradin</i> . Social planigraphy of Ivölga burial ground | 53 |
| <i>Nasan-Ochir Erdene-Ochir</i> . Results of archaeological research of the Noin-Ula site in 2006–2023 | 57 |
| <i>Gelegdorj Eregzen</i> . Results of the archaeological research of the Xiongnu elite tombs in Duurlig Nars | 64 |
| <i>Natsag Batbold, Sanjperlee Enkhbold</i> . Archaeological study of Xiongnu elite tombs Belkhiin am, Ulaanbaatar city, Mongolia | 68 |
| <i>Song Guodong</i> . Results of the archaeological excavations of the Xiongnu remains of Jihulangtu cemetery, Sunite Youqi, Inner Mongolia | 74 |
| <i>Wei Jian, Naga Terbayar</i> . The Xiongnu cultural elements in the Airagiin Gozgor (Ovoo) cemetery | 79 |
| <i>Nikolay N. Nikolaev</i> . Grave structures of the Orgoyton burial ground | 86 |
| <i>Alexey A. Kovalev</i> . Fateful campaign of Li Ling in 99 BC: written sources, geographical realities and archaeological evidence | 90 |
| <i>Andrey V. Varenov</i> . An episode from the history of Southern Xiongnu and Han Empire contacts as reflected in the Medieval Chinese painting of Song Period | 96 |
| <i>Shen Maosheng</i> . The "Qin Shu" excavated in terracotta warriors' and horses' pit of the Mausoleum Complex of Emperor Qin Shihuang and northern nomads | 100 |
| Xiongnu art and material culture | |
| <i>Wang Hui, Wang Yifei</i> . A study of animal figures from the Bronze Age to the Early Iron Age in Northern China: Take the master of animals and the tree of life as examples | 104 |

| | |
|--|-----|
| <i>Sergey A. Yatsenko. Costume in the art objects of Xiongnu</i> | 108 |
| <i>Zhao Deyun. Gourd-shaped trappings and its relevant issues</i> | 115 |
| <i>Liang Yun, Zheng Yusong. Study of the beasts pattern on the golden plaques of Gol Mod-2</i> | 119 |
| <i>Hong Shi. Han Dynasty gongguan (工官) lacquerwares unearthed in Mongolia and Russia</i> | 123 |
| <i>Ikue Otani. A reexamination of the Chinese inscription carved on four ear-cups (Noyon Uul, Mongolia)</i> | 129 |
| <i>Roman V. Davydov, Oleg A. Mitko, Ivan S. Polovnikov. The technology of three-blade arrowheads' making</i> | 139 |
| <i>Oleg A. Mitko, Alexander I. Poselyanin, Roman V. Davydov, Ivan S. Polovnikov, Andrey L. Petrenko. Assessment of the functional efficiency of three-blade arrowheads (according to the results of experiments)</i> | 143 |
| <i>Oleg A. Mitko, Ivan S. Polovnikov. Do the "singing arrows" "sing"?</i> | 147 |
| <i>Evgeniy S. Bogdanov, Sergey V. Fedorov. The newfound seal bearing a Xiongnu tamga</i> | 152 |

Hunnic influence in the cultures of neighboring territories

| | |
|--|-----|
| <i>Pavel V. Mandryka, Polina O. Senotrusova. The Xiongnu period complexes in the southern taiga of Central Siberia: The problems of identifying</i> | 158 |
| <i>Grigoriy L. Ivanov. The Kuda river valley (The western part of Baikal Siberia) in the Xiongnu era</i> | 162 |
| <i>Marina E. Kilunovskaya, Pavel M. Leus, Varvara S. Busova, Olga V. Andreeva. Wooden "birch bark container": Casket from the Terezin cemetery in Tuva</i> | 166 |
| <i>Marina E. Kilunovskaya, Pavel M. Leus. The main marks of the Xiongnu culture in Tuva</i> | 171 |
| <i>Alexey A. Tishkin. Planigraphy and gender and age structure of the necropolis of the Xiongnu Time Yaloman-II (Central Altai)</i> | 173 |
| <i>Nikolay N. Seregin, Mikhail A. Demin, Sergey S. Matrenin. The main aspects of the chronological interpretation of the Karban-I necropolis' artifacts (Northern Altai)</i> | 178 |
| <i>Vera M. Lurie, Varvara B. Trubnikova. Xiongnu bronzes in the Tes complexes based on the excavations of the Sayan archaeological expedition 2020–2022</i> | 183 |
| <i>Olga S. Sovetova, Natalia N. Moor, Olga O. Shishkina. New petroglyphs of the Tesin time on the stones of one of the Tagar mounds under Mount Tepsei</i> | 188 |
| <i>Igor L. Kyzlasov. Huns in Siberia. Archaeologist's view</i> | 192 |
| <i>Sergey V. Vorniatov. Han motifs of the ornament in the design of the Zubov dagger</i> | 195 |

Ecumene after the Xiongnu

| | |
|---|-----|
| <i>Pan Ling. A study on the chronology of Zhalaينوer Xianbei cemetery in Hulunbuir area, Northeast China</i> | 200 |
| <i>Andrey V. Varenov. Arrow points with whistles at the territory of Inner Mongolia in Xiongnu-Xianbei time</i> | 207 |
| <i>Ma Yan. The strainers found in the tombs of Northern Wei Dynasty and the relations with Western Eurasia</i> | 210 |
| <i>Wu Hong. Research on the excavation of Jindang from tomb No. 4 of Gaotaidigengpo</i> | 217 |
| <i>Timur R. Sadykov. Kokel archaeological culture: things and their models</i> | 219 |
| <i>Kadicha I. Tashbaeva. The framework of burial constructions of the Hun time of the Baskyya-2 tomb in Inner Tien Shan</i> | 223 |
| <i>Valeria L. Denisenko. Dynastic temples of the Kushan Empire: Historiographical analysis</i> | 226 |
| <i>Sergey V. Yartsev, Elena V. Shushunova, Artem A. Vnukov. Localization of the Huns' and Goths' encounter place on the Kerch Peninsula</i> | 230 |

The problems of historiography and natural science research in archaeology

| | |
|---|-----|
| <i>Natalia A. Sutiagina</i> . Barrow No. 7 in the Tsaraam valley and the State Hermitage Museum | 233 |
| <i>Maria V. Mandrik</i> . Pyotr K. Kozlov's popularization of the results of the Mongolian-Tibetan expedition | 236 |
| <i>Maria V. Medvedeva</i> . The heritage of the Mongolian-Tibetan expedition of Pyotr K. Kozlov in the Archive of RAHMC/SAHMC: Its content and history of creation | 239 |
| <i>Natalia A. Sutiagina, Maria F. Matveeva</i> . The Mongol-Tibetan expedition and archaeological excavations in Noin-Ula mountains. Archival documents and photos in the Scientific Archive of the Russian geographical society | 242 |
| <i>Maria V. Medvedeva, Natalia A. Sutiagina, Nasan-Ochir Erdene-Ochir, Daria A. Kukina</i> . The unpublished catalogue of the Noin-Ula collection: From past to present | 247 |
| <i>Tatiana I. Yusupova</i> . An afterword to Pyotr K. Kozlov's activity: Scientific results of the anniversaries | 250 |
| <i>Polina S. Dryomova, Maria V. Mandrik</i> . An overview of Sergey I. Rudenko's personal collection (No. 93) at the IHMC RAS | 253 |
| <i>Alexey I. Buraev, Yaroslav V. Dikiy</i> . Osteology of the Xiongnu of Buryatia | 256 |
| <i>Chen Liang</i> . Study on skeletal archaeology of Xiongnu and Rouzi human bones in Shirenzigou, Barkul | 259 |
| <i>Anna M. Khubanova, Valentin B. Khubanov, Denis A. Miyagashev, Bilikto A. Bazarov, Yaroslav V. Dikiy, Irina V. Smoleva</i> . Nutritional strategies of the population of Western Transbaikalia according to isotope analysis: Slab-graves culture, barrows-khereksur culture and the Xiongnu culture | 264 |
| <i>Denis A. Miyagashev, Bilikto A. Bazarov, Yaroslav V. Dikiy, Nikolay V. Imenokhoev, Anna M. Khubanova, Valentin B. Khubanov, Irina V. Smoleva</i> . Isotope indicators of C ₄ plant consumption by the medieval population of Western Transbaikalia | 266 |
| Abbreviations | 268 |