



# ГЕНУЭЗСКАЯ ГАЗАРИЯ *и* ЗОЛОТАЯ ОРДА

THE GENOESE GAZARIA  
AND THE GOLDEN HORDE

ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ им. А. Х. ХАЛИКОВА  
АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

УНИВЕРСИТЕТ ВЫСШАЯ АНТРОПОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА



# ГЕНУЭЗСКАЯ ГАЗАРИЯ *и* ЗОЛОТАЯ ОРДА

Том 2

*Памяти Г. А. Фёдорова-Давыдова*

*Под редакцией  
С. Г. Бочарова и А. Г. Ситдикова*

Казань — Кишинев

2019

*stratum*

АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ  
ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ

ARCHAEOLOGICAL RECORDS  
OF EASTERN EUROPE

INSTITUTE OF ARCHAEOLOGY NAMED AFTER A. KH. KHALIKOV,  
TATARSTAN ACADEMY OF SCIENCES  
HIGH ANTHROPOLOGICAL SCHOOL UNIVERSITY



# THE GENOESE GAZARIA *and* THE GOLDEN HORDE

Volume 2

*In memory of German Fyodorov-Davydov*

*Edited by  
Sergei Bocharov and Ayrat Sitdikov*

Kazan — Kishinev

2019

**Printed by decision of the Academic Council**  
of the Institute of Archaeology named after A.Kh. Khalikov,  
Tatarstan Academy of Sciences

Edited by:  
**Sergei Bocharov and Ayrat Sitdikov**

Reviewed by:  
Doctor of Historical Sciences **Ildus K. Zagidullin**,  
*Head of the Sector of Modern History,*  
*Institute of History named after Sh. Mardjani,*  
*Tatarstan Academy of Sciences*

Doctor of Historical Sciences, Associate Professor **Anatoliy R. Kantorovich**,  
*Head of the Chair of Archaeology,*  
*Department of History,*  
*M. V. Lomonosov Moscow State University*

Doctor of Historical Sciences **Vadim V. Trepavlov**,  
*Head of the Center of History of the Peoples of Russia and Interethnic Relations,*  
*leading research fellow of the Institute for the Russian History,*  
*Russian Academy of Sciences*

Doctor of Historical Sciences **Rustam M. Shukurov**,  
*Associate Professor of the Chair of Medieval History,*  
*Department of History,*  
*M. V. Lomonosov Moscow State University*



*Памяти*  
**Германа Алексеевича Фёдорова-Давыдова**  
(1931—2000)



*In memory of*  
**German Fyodorov-Davydov**  
(1931—2000)

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>С. Г. Бочаров, А. Г. Ситдилов (Казань, Россия). Предисловие . . . . .</b>	<b>15</b>
--	-----------

### СИБИРЬ, ЗАБАЙКАЛЬЕ И ДАЛЬНИЙ ВОСТОК

<b>Н. Г. Артемьева (Владивосток, Россия). Архитектура жилых дворцовых сооружений Верхней столицы чжурчжэньского государства Восточное Ся. . . . .</b>	<b>21</b>
---	-----------

<b>Е. И. Гельман (Владивосток, Россия). Очерки истории селадонов . . . . .</b>	<b>33</b>
--	-----------

<b>О. В. Дьякова (Владивосток, Россия). Позднесредневековые памятники Приморья. . . . .</b>	<b>53</b>
---	-----------

<b>А. В. Харинский (Иркутск, Россия), М. П. Рыкун (Томск, Россия), Е. В. Ковычев (Чита, Россия), Н. Н. Крадин (Владивосток, Россия). Монгольский могильник середины XIII — начала XV вв. Окошки 1 в Юго-Восточном Забайкалье: конструктивные и антропологические аспекты. . . . .</b>	<b>69</b>
---	-----------

<b>Н. Н. Крадин, С. Е. Бакшеева (Владивосток, Россия), Е. В. Ковычев (Чита, Россия), С. Д. Прокопец (Владивосток, Россия), А. В. Харинский (Иркутск, Россия). Раскопки Хирхиринаского городища в Юго-Восточном Забайкалье . . . . .</b>	<b>107</b>
---	------------

<b>П. О. Сенотрусова, П. В. Мандрыка (Красноярск, Россия). Наконечники стрел населения Нижнего Приангарья в развитом средневековье . . . . .</b>	<b>131</b>
--	------------

<b>С. Г. Скобелев, А. В. Выборнов (Новосибирск, Россия). Средний Енисей в монгольское время . . . . .</b>	<b>145</b>
---	------------

<b>И. Л. Кызласов (Москва, Россия). Археологические признаки государственного межевания. Методическое значение южносибирской медиевистики . . . . .</b>	<b>157</b>
---	------------

<b>Д. К. Тулуш (Кызыл, Россия). Древнемонгольские города Тувы: обзор современного состояния . . . . .</b>	<b>179</b>
---	------------

<b>А. А. Тишкин (Барнаул, Россия). Археологические памятники монгольского времени на юге Западной Сибири и Алтае: результаты исследований и опыт интерпретации . . . . .</b>	<b>185</b>
--	------------

<b>С. Ф. Татауров (Омск, Россия). Город Тара и его роль в судьбе сибирских татар в XVII веке . . . . .</b>	<b>199</b>
--	------------

## СРЕДНЯЯ АЗИЯ

В. А. Кольченко ( <i>Бишкек, Кыргызстан</i> ). Христианское кладбище монгольского времени на городище Бурана (по данным архивных документов о раскопках 1886 года) . . . . .	209
А. А. Бисембаев ( <i>Актобе, Казахстан</i> ). Западный Казахстан в XIII—XIV вв. Историко-географическая ситуация . . . . .	223
М. Д. Калменов, А. Е. Бижанова ( <i>Уральск, Казахстан</i> ). Топография и хронология средневековых поселений западных регионов Казахстана .	237
Э. Д. Зиливинская ( <i>Москва, Россия</i> ). Новые исследования на золотоордынских поселениях Западного Казахстана. . . . .	263

## СРЕДНЯЯ ВОЛГА

Е. Е. Воробьева ( <i>Казань, Россия</i> ), М. И. Федулов ( <i>Чебоксары, Россия</i> ). К вопросу о русско-ордынском пограничье в Марийско-Чувашском Поволжье . . . . .	289
Д. Ю. Бадеев ( <i>Москва, Россия</i> ). Усадьбы золотоордынского Болгара. . . .	297
В. Ю. Коваль ( <i>Москва, Россия</i> ). Фортификация Болгара в XIV в.: современное состояние проблемы. . . . .	307
К. А. Руденко ( <i>Казань, Россия</i> ). Этногеография Булгарской области Золотой Орды (по археологическим материалам) . . . . .	325
С. И. Валиулина ( <i>Казань, Россия</i> ). Золотоордынский Биляр. . . . .	379
Д. А. Сташенков ( <i>Самара, Россия</i> ). Кузькинский мордовский могильник конца XIII — XIV в.: к истории населения правобережья Самарского Поволжья в эпоху Золотой Орды . . . . .	413
А. М. Гайнутдинов, А. Г. Ситдинов, А. С. Старков ( <i>Казань, Россия</i> ). Арабиграфичные надписные камни из раскопок Казанского кремля 2000-х гг. . . . .	433

## НИЖНЯЯ ВОЛГА

Д. А. Кубанкин ( <i>Саратов, Россия</i> ). Религиозный и этнический состав населения Укека. К вопросу об этноконфессиональной топографии городища . . . . .	443
Л. Ф. Недашковский, М. Б. Шигапов ( <i>Казань, Россия</i> ). Особенности топографии и застройки Багаевского селища . . . . .	463
Е. М. Пигарёв ( <i>Казань, Россия</i> ). Административно-территориальная структура области Сарай (дельта р. Волга) . . . . .	483
М. В. Цыбин, Н. М. Савицкий ( <i>Воронеж, Россия</i> ). Комплекс золотоордынских памятников у пос. Красный Бобровского района Воронежской области. . . . .	509



<b>З.В. Доде (Ростов-на-Дону, Россия). Ртутный странник: об исследовании одного средневекового погребения . . . . .</b>	<b>521</b>
<b>И.Ю. Лапшина (Волгоград, Россия). Проблема правления Тинибек . . .</b>	<b>547</b>

## СЕВЕРНЫЙ КАВКАЗ, СЕВЕРНОЕ ПРИЧЕРНОМОРЬЕ И КРЫМ

<b>Л.В. Яворская (Москва, Россия). Скопления костей животных в городах Золотой Орды: основные находки, видовой состав, анатомический набор . . . . .</b>	<b>553</b>
<b>В.А. Бабенко (Ставрополь, Россия). Локализация комплекса из урочища Гашун-Уста (Ставропольская губерния, 1890 г.) и выделение золотоордынских владений в Центральном Предкавказье . .</b>	<b>569</b>
<b>Ю.В. Зеленский (Краснодар, Россия). Находки половецких каменных изваяний как источник по изучению географии половецких кочевий степного Прикубанья . . . . .</b>	<b>585</b>
<b>Л.М. Носкова (Москва, Россия). Адыгская керамика из археологических памятников XIII—XV веков в фондах Государственного музея Востока . .</b>	<b>589</b>
<b>А.В. Дмитриев (Новороссийск, Россия), Е.И. Нарожный (Армавир, Россия). Два захоронения воинов-кочевников XIII—XIV вв. из Северо- Восточного Причерноморья (к истории формирования комплекса вооружения Золотой Орды) . . . . .</b>	<b>599</b>
<b>А.Н. Масловский (Азов, Россия). Топография городских могильников золотоордынского Азака и их влияние на общегородскую планировку . .</b>	<b>641</b>
<b>А.П. Минаев, Н.И. Юдин (Азов, Россия). Новые данные по исторической географии золотоордынских поселений Нижнего Подонья и Северо- Восточного Приазовья . . . . .</b>	<b>657</b>
<b>Э.Е. Кравченко (Донецк, Украина). Средневековые поселения на территории Донецких степей . . . . .</b>	<b>669</b>
<b>В.П. Кирилко (Симферополь, Крым). Культовая архитектура золотоордынского Крыма: версия Э.Д. Зиливинской . . . . .</b>	<b>691</b>
<b>С.Г. Бочаров (Казань, Россия). Историческая география крымских территорий Генуэзской Газарии (1275—1475 гг.) . . . . .</b>	<b>741</b>
<b>С.В. Дьячков (Харьков, Украина). Консульский замок генуэзской крепости Чембало XIV—XV вв. (по материалам археологических раскопок 1999—2008 гг.) . . . . .</b>	<b>771</b>
<b>Л. Бакуменко-Пырнэу, Л. Беженару, С. Рафаилэ-Станк (Яссы, Румыния). Пищевые ресурсы животного происхождения в золотоордынский период на примере Старого Орхей (Республика Молдова) . . . . .</b>	<b>791</b>
<b>Список сокращений. . . . .</b>	<b>804</b>

## CONTENTS

<b>S. G. Bocharov, A. G. Sitdikov</b> ( <i>Kazan, Russian Federation</i> ). <b>Foreword</b> . . . . .	<b>15</b>
---	-----------

## SIBERIA, TRANSBAIKALIA AND THE FAR EAST

<b>N. G. Artemieva</b> ( <i>Vladivostok, Russian Federation</i> ). <b>Architecture of Palatial Residential Premises in the Upper Capital City of the Jurchen State — the Eastern Xia</b> . . . . .	<b>21</b>
--	-----------

<b>E. I. Gelman</b> ( <i>Vladivostok, Russian Federation</i> ). <b>Essays on the History of Celadons</b> . . . . .	<b>33</b>
--	-----------

<b>O. V. Dyakova</b> ( <i>Vladivostok, Russian Federation</i> ). <b>Late Medieval Archaeological Sites of Primorye</b> . . . . .	<b>53</b>
--	-----------

<b>A. V. Kharinsky</b> ( <i>Irkutsk, Russian Federation</i> ), <b>M. P. Rykun</b> ( <i>Tomsk, Russian Federation</i> ), <b>E. V. Kovychev</b> ( <i>Chita, Russian Federation</i> ), <b>N. N. Kradin</b> ( <i>Vladivostok, Russian Federation</i> ). <b>The Mongol Cemetery of the Mid-13<sup>th</sup> — Early 15<sup>th</sup> Centuries Okoshki 1 in the South-Eastern Transbaikalia: constructive and anthropological aspects</b> . . . . .	<b>69</b>
--	-----------

<b>N. N. Kradin, S. E. Baksheeva</b> ( <i>Vladivostok, Russian Federation</i> ), <b>E. V. Kovychev</b> ( <i>Chita, Russian Federation</i> ), <b>S. D. Prokopets</b> ( <i>Vladivostok, Russian Federation</i> ), <b>A. V. Kharinsky</b> ( <i>Irkutsk, Russian Federation</i> ). <b>Excavations of Khirkhira Town in South-Eastern Transbaikalia</b> . . . . .	<b>107</b>
--	------------

<b>P. O. Senotrusova, P. V. Mandryka</b> ( <i>Krasnoyarsk, Russian Federation</i> ). <b>Arrowheads of the Lower Angara Region Population in the High Middle Ages</b> . . . . .	<b>131</b>
--	------------

<b>S. G. Skobelev, A. V. Vybornov</b> ( <i>Novosibirsk, Russian Federation</i> ). <b>Middle Yenisei Region in the Mongol Time</b> . . . . .	<b>145</b>
---	------------

<b>I. L. Kyzlasov</b> ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ). <b>Archaeological Signs of State Land Surveying. Methodological Value of the South Siberian Medieval Archaeology</b> . . . . .	<b>157</b>
---	------------

<b>D. K. Tulush</b> ( <i>Kyzyl, Russian Federation</i> ). <b>Towns of the Early Mongol Time in Tuva: overview of the current state</b> . . . . .	<b>179</b>
--	------------

<b>A. A. Tishkin</b> ( <i>Barnaul, Russian Federation</i> ). <b>Archaeological Sites of Mongol Time in the South of Western Siberia and Altai: research results and interpretation experience</b> . . . . .	<b>185</b>
---	------------

<b>S. F. Tataurov</b> ( <i>Omsk, Russian Federation</i> ). <b>The Town of Tara and its Role in the Fate of the Siberian Tatars in the 17<sup>th</sup> Century</b> . . . . .	<b>199</b>
---	------------

## CENTRAL ASIA

- V.A. Kolchenko** (*Bishkek, Kyrgyzstan*). **Christian Cemetery of Mongol Time at Burana Town: according to archival documents on excavations in 1886.** . . . 209
- A.A. Bissembayev** (*Aktobe, Kazakhstan*). **Western Kazakhstan in 13<sup>th</sup>—14<sup>th</sup> Centuries. Historical and Geographical Situation** . . . . . 223
- M. D. Kalmenov, A. E. Bizhanova** (*Uralsk, Kazakhstan*). **Topography and Chronology of Medieval Settlements in Western Regions of Kazakhstan** . . . 237
- E. D. Zilivinskaya** (*Moscow, Russian Federation*). **New Research in the Golden Horde Settlements of Western Kazakhstan.** . . . . . 263

## MIDDLE VOLGA

- E. E. Vorobeva** (*Kazan, Russian Federation*), **M. I. Fedulov** (*Cheboksary, Russian Federation*). **To the Question about the Russia-Golden Horde Borderlands in Mari-Chuvash Area of the Volga Region** . . . . . 289
- D. Yu. Badeev** (*Moscow, Russian Federation*). **Homesteads of the Golden Horde Bolgar** . . . . . 297
- V. Yu. Koval** (*Moscow, Russian Federation*). **Fortification of Bolgar Town in the 14<sup>th</sup> Century: the current state of the problem** . . . . . 307
- K. A. Rudenko** (*Kazan, Russian Federation*). **Ethnogeography of the Bulgar Region of the Golden Horde by Archaeological Sources.** . . . . . 325
- S. I. Valiulina** (*Kazan, Russian Federation*). **The Golden Horde Bilyar** . . . . . 379
- D. A. Stashenkov** (*Samara, Russian Federation*). **Kuzkino Mordovian Burial Ground of the Late 13<sup>th</sup>—14<sup>th</sup> Centuries: toward the history of the population of the right bank of the Samara Volga region in the Golden Horde era** . . . . 413
- A. M. Gaynutdinov, A. G. Sitdikov, A. S. Starkov** (*Kazan, Russian Federation*). **Stones with Arabic Inscriptions from the Excavations in Kazan Kremlin in 2000s** . . . . . 433

## LOWER VOLGA

- D. A. Kubankin** (*Saratov, Russian Federation*). **Religious and Ethnic Compositions of the Ukek Population. To the issue of the ethnic-confessional topography of the town.** . . . . . 443
- L. F. Nedashkovsky, M. B. Shigapov** (*Kazan, Russian Federation*). **Characteristics of the Topography and Development of Bagaevka Rural Settlement** . . . . . 463
- E. M. Pigarev** (*Kazan, Russian Federation*). **The Administrative-Territorial Structure of the Capital Sarai Region (Delta of the Volga River).** . . . . . 483
- M. V. Tcybin, N. M. Savitskiy** (*Voronezh, Russian Federation*). **The Complex of the Golden Horde Sites near Krasnyi Village, Bobrov District, Voronezh Oblast** . . . . . 509

<b>Z. V. Dode</b> ( <i>Rostov-on-Don, Russian Federation</i> ). <b>Mercury Wanderer: a study of a medieval burial</b> . . . . .	521
<b>I. Yu. Lapshina</b> ( <i>Volgograd, Russian Federation</i> ). <b>The Problem of Tinibek's Reign.</b> . . . .	547

## THE NORTHERN CAUCASUS, NORTH BLACK SEA REGION AND THE CRIMEA

<b>L. V. Yavorskaya</b> ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ). <b>Concentrations of Animal Bones in the Cities of the Golden Horde: main finds, species, anatomical set</b> . .	553
<b>V.A. Babenko</b> ( <i>Stavropol, Russian Federation</i> ). <b>Localization of Finds from the Gashun-Usta Stow (Stavropol Governorate, 1890) and the Delimitation of the Golden Horde Possessions in the Central Ciscaucasia</b> . . . . .	569
<b>Yu. V. Zelenskiy</b> ( <i>Krasnodar, Russian Federation</i> ). <b>Finds of Polovtsian Stone Sculptures as a Source for the Study of Geography of Polovtsian Nomadic Camps in the Kuban Steppe</b> . . . . .	585
<b>L. M. Noskova</b> ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ). <b>Adygean Pottery from the Archaeological Sites of the 13<sup>th</sup>—15<sup>th</sup> Centuries AD from the Collections of the State Museum of Oriental Art</b> . . . . .	589
<b>A. V. Dmitriev</b> ( <i>Novorossiysk, Russian Federation</i> ), <b>E. I. Narozhniy</b> ( <i>Armavir, Russian Federation</i> ). <b>Two Burials of Nomadic Warriors of the 13<sup>th</sup>—14<sup>th</sup> Centuries from the North-Eastern Black Sea Region (to the history of the formation of the complex of weapons of the Golden Horde)</b> . . . . .	599
<b>A. N. Maslovskiy</b> ( <i>Azov, Russian Federation</i> ). <b>The Topography of Necropolises in the Golden Horde Azak, and their Impact on the Urban Planning</b> . . . . .	641
<b>A. P. Minaev, N. I. Iudin</b> ( <i>Azov, Russian Federation</i> ). <b>New Data on the Historical Geography of the Golden Horde Settlements of the Lower Don and the North-Eastern Azov Sea Region</b> . . . . .	657
<b>E. E. Kravchenko</b> ( <i>Donetsk, Ukraine</i> ). <b>Medieval Settlements on the Territory of Donetsk Steppes</b> . . . . .	669
<b>V. P. Kirilko</b> ( <i>Simferopol, Crimea</i> ). <b>Cult Architecture of the Crimea in the Golden Horde Epoch: E. D. Zilivinskaya's Version</b> . . . . .	691
<b>S. G. Bocharov</b> ( <i>Kazan, Russian Federation</i> ). <b>Historical Geography of the Crimean Territories of the Genoese Gazaria (1275—1475)</b> . . . . .	741
<b>S. V. Dyachkov</b> ( <i>Kharkiv, Ukraine</i> ). <b>The Consul's Residence of Genoese Fortress Chembalo of 14<sup>th</sup>—15<sup>th</sup> Centuries (by archaeological excavations in 1999—2008)</b> . . . . .	771
<b>L. Bacumenco-Pîrnău, L. Bejenaru, S. Rafailă-Stanc</b> ( <i>Iași, Romania</i> ). <b>Animal Food Resources in the Golden Horde Period. Case Study: Old Orhei (Republic of Moldova)</b> . . . . .	791
<b>Abbreviations</b> . . . . .	804

**Н. Н. Крадин,  
С. Е. Бакшеева,  
Е. В. Ковычев,  
С. Д. Прокопец,  
А. В. Харинский**

**Nikolay Kradin.** Doctor of Historical Sciences, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences. Institute of History, Archaeology and Ethnology, Far-Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences<sup>1</sup>; Institute for Mongolian, Buddhist, and Tibetan Studies of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences<sup>2</sup>.

**Крадин Николай Николаевич.** Доктор исторических наук, член-корреспондент РАН. Институт истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока ДВО РАН; Институт монголоведения, буддологии и тибетологии Сибирского отделения РАН.

**E-mail:** kradin@mail.ru

**Svetlana Baksheeva.** Candidate of Historical Sciences. Institute of History, Archaeology and Ethnology, Far-Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences<sup>3</sup>.

**Бакшеева Светлана Евгеньевна.** Кандидат исторических наук. Институт истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока ДВО РАН.

**E-mail:** sarantceva@mail.ru

**Evgeny Kovychev.** Candidate of Historical Sciences. Transbaikalian State University<sup>4</sup>.

**Ковычев Евгений Викторович.** Кандидат исторических наук. Забайкальский государственный университет.

**E-mail:** kovychevgeniy@mail.ru

**Stanislav Prokopets.** Candidate of Historical Sciences. Institute of History, Archaeology and Ethnology, Far-Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences<sup>5</sup>.

**Прокопец Станислав Данилович.** Кандидат исторических наук. Институт истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока ДВО РАН.

**E-mail:** sarantceva@mail.ru

**Artur Kharinsky.** Doctor of Historical Sciences. Irkutsk National Research Technical University<sup>6</sup>.

**Харинский Артур Викторович.** Доктор исторических наук. Иркутский национальный исследовательский технический университет.

**E-mail:** kharinsky@mail.ru

**Addresses:** <sup>1,3,5</sup> Pushkinskaya St., 89, Vladivostok, 690019, Russian Federation; <sup>2</sup> Sakhyanova St., 6, Ulan-Ude, 670047, Russian Federation; <sup>4</sup> Aleksandro-Zavodskaya St., 30, Chita, 672039, Russian Federation; <sup>6</sup> Lermontov St., 83, Irkutsk, 664074, Russian Federation

## Раскопки Хирхининского городища в Юго-Восточном Забайкалье

**Keywords:** Mongol Empire, Khirkhira town, nomadic urbanization, Genghis Khan, Qasar, Yesünggü

**Ключевые слова:** Монгольская империя, Хирхининское городище, города кочевников, Чингис-хан, Хасар, Есунке

*N. N. Kradin, S. E. Baksheeva, E. V. Kovychev, S. D. Prokopets, A. V. Kharinsky*

### Excavations of Khirkhira Town in South-Eastern Transbaikalia

Khirkhira site is a town of Mongol Empire period, located in Transbaikalia. It was used as a residence for Yesünggü, a nephew of Genghis Khan. It was a real town with a palace, elite homesteads, over a hundred dwellings, but without fortifications. This site was excavated by S. Kiselev in 1957—1959 and A. Artemjev in 1997—2005. The article discusses the results of excavations on one of the homesteads. The wooden pillars of the building rested on stone bases. There was a kang (heating system) inside of the building with traces of reconstructions. The kang was heated by two hearths situated in northern and western parts of the excavated area. Our studies on Khirkhira allowed revisiting the chronology of the site. Porcelain found there makes it possible to date this site not only by the time of its founder Yesünggü Khan's life, but also by the period of Yuan Dynasty (1206—1368) in 14<sup>th</sup> century. Besides, Khitan ceramics found in lower horizons of the unearthed homestead makes us conclude that this territory was inhabited already at the time of Liao dynasty (907—1125).

*Н. Н. Крадин, С. Е. Бакшеева, Е. В. Ковычев, С. Д. Прокопец, А. В. Харинский*

### Раскопки Хирхининского городища в Юго-Восточном Забайкалье

Хирхининское городище — город Монгольской империи, расположенный в Забайкалье. Он был резиденцией Есунке — племянника Чингис-хана. Это был настоящий город с дворцом, усадьбами элиты, более ста жилищами, но без защитных укреплений. Этот памятник ранее раскапывался С. В. Киселевым в 1957—1959 гг. и А. Р. Артемьевым в 1997—2005 гг. В данной статье обсуждаются результаты новых исследований на одной из усадеб в 2014 г. Были раскопаны остатки здания с деревянными колоннами на каменных базах. Внутри здания находилась система отопления — кан, который нагревался двумя очагами, расположенными в северной и западной частях здания. Наши исследования Хирхининского городища позволяют пересмотреть хронологию памятника. Найденный там фарфор дает основания расширить время существования города на весь период правления династии Юань (1206—1368). Кроме того, в нижних горизонтах здания была обнаружена киданьская керамика, что позволяет сделать вывод о заселении данной территории во время династии Ляо (907—1125).

■ This study was supported by the Government of the Russian Federation, grant project no. 14.W03.31.0016

“Dynamics of Peoples and Empires in History of Inner Asia” ■ Исследование выполнено при финансовой поддержке гранта Правительства Российской Федерации № 14.W03.31.0016 «Динамика народов и империй в истории Внутренней Азии».

© Н. Н. Крадин, С. Е. Бакшеева, Е. В. Ковычев, С. Д. Прокопец, А. В. Харинский, 2019.

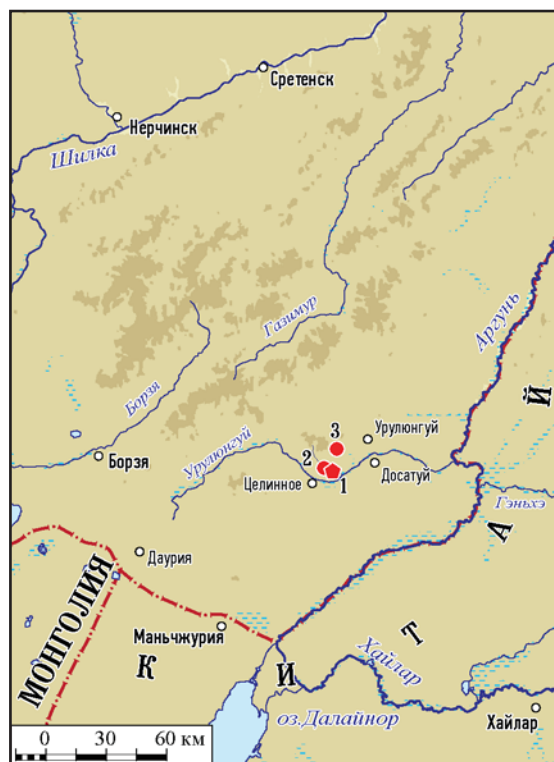


## Введение

Монгольская держава была второй по размеру территории империей в мировой истории. Она оказала большое влияние на направленность и ход истории разных народов Евразии, стимулировала многие процессы, которые впоследствии сыграли свою роль в судьбах различных государств континента. Создание империи Чингис-хана привело к так называемой средневековой или монгольской глобализации, складыванию широкомасштабной сети технологических и культурных обменов (Крадин, Скрынников 2006).

Одной из важных сторон данной глобализации было масштабное градостроительство от Внутренней Монголии до левобережья Волги и Причерноморья. Широкое распространение получил феномен «имперских столиц» — крупных мегаполисов, которые являлись центрами политической власти, международной торговли, производителями новых мод и высокой культуры. Процессы урбанизации затронули не только оседло-земледельческие районы или контактные зоны. В определенной степени градостроительство затронуло степной «хартленд» и даже окраинный «хинтерланд». В историческом центре монгольских степей, в долине Орхона была построена первая столица империи — город Каракорум (монг. Хархорин). В окраинных забайкальских степях были построены города, дворцы и отдельные усадьбы (Киселев 1965; Данилов 2004).

Один из самых известных памятников монгольского времени — Хирхириновское городище, которое находится в России, на юге Забайкальского края, в Приаргунском районе. Памятник расположен в приустьевой части р. Хирхира (Кир-Кира), на низкой надпойменной террасе левого берега р. Урулунгуй (рис. 1). В литературе Хирхириновское городище обычно связывается со знаменитым «Чингисовым камнем», на котором выбита самая древняя надпись на старомонгольском языке (рис. 24) и интерпретируется как резиденция хана Есунке (Исункэ) — племянника Чингис-хана (Киселев 1965: 54—57). Городище вытянуто по линии запад-юго-запад — восток-северо-восток почти на два километра и примерно на 700 м по линии север — юг. Площадь памятника составляет около 118 га. К огромному сожалению, несмотря на федеральный охранный статус памятника, его южная часть несколько лет назад была распахана местным совхозом, что нанесло памятнику мирового значения серьезный урон.



**Рис. 1.** Местонахождение Хирхириновского городища и ближайших одновременных монгольских памятников в Забайкалье. 1 — Хирхириновское городище; 2 — могильник Окошки; 3 — Алестуй.

**Fig. 1.** Location of Khirkhira town and the nearest Mongol sites of the same time in Transbaikalia. 1 — Khirkhira town; 2 — Okoshki cemetery; 3 — Alestui.

Остатки построек и стен усадеб до сих пор хорошо прослеживаются на поверхности городища. На памятнике расположены четыре большие обвалованные конструкции подпрямоугольной формы, которые можно условно обозначить как «усадьбы», а также несколько десятков небольших усадеб и более 100 отдельных жилищ. Большие усадьбы вытянуты в одну линию примерно с запада на восток. В западной и центральной частях города усадьбы расположены отдельно друг от друга, в восточной — объединены в сложную систему улиц и проулков. Вокруг усадеб и между ними группируются конструкции и строительные объекты меньшего размера. Расстояние между большими усадьбами не превышает 350 м (рис. 2).

Самая большая усадьба расположена в юго-восточной части памятника, в 350 м к западу от берега Хирхиры. Она подквадратной формы, ориентирована почти по сторонам света, размером около 150×150 м (22,5 тыс. кв. м), окружена валом с воротами и рвом. Внутри находился дворец, возведен-





**Рис. 2.** Хирхиринское городище. План. Местонахождение исследованной усадьбы (раскоп 9). Цифрами обозначены номера раскопок.

**Fig. 2.** Khirkhira town. Plan. Location of the studied homestead (dig 9). Numbers indicate digs.

ный на искусственной платформе (15×30 м) с пандусом. По всей видимости, это была резиденция местного хана. С северной и восточной стороны к ней примыкают примерно 30 построек разной величины, площадью от 0,5 до 2 тыс. кв.м. Здесь зафиксированы улицы и переулки.

Вторая усадьба немного меньше первой, площадью 22 тыс. кв.м. С северной стороны к этой усадьбе примыкают порядка полутора десятков небольших усадебных строений. Внутри второй усадьбы расположены две отдельные, прямоугольные в плане. Одна из них размером 40×50 м, вторая 30×40 м. Третья усадьба прямоугольной формы, размером 80×100 м. Внутри нее располагается еще один обвалованный участок размером 35×50 м. В северной ее части находится большое здание на платформе. С северной стороны к усадьбе примыкают около двух десятков небольших строений. Четвертая усадьба трапециевидной формы, площадью 5 тыс. кв.м. К северу от линии усадеб прослеживалось большое здание. В северной части также расположены остатки нескольких конструкций и отдельно стоящие жилища.

К северу от Хирхиринского городища, на ближайшей возвышенности находится мо-

гильник Окошки монгольского времени (Киселев 1961; Харинский, Номоконова, Ковычев, Крадин 2014). В 9 км к северо-востоку от города располагалась отдельно стоящая усадьба Алестуй (Крадин, Саранцева, Харинский, Ковычев 2012) (рис. 1).

### История исследования

Хирхиринское городище было открыто Д.Г. Мессершмидтом 10 сентября 1724 г. (Messerschmidt 1966: 136—137) и впоследствии посещалось разными исследователями. Однако целенаправленные раскопки начались только в середине XX в. В 1957—1959 гг. на городище работала советско-монгольская археологическая экспедиция под руководством С.В. Киселёва. Им были заложены четыре раскопа в разных частях памятника, а также велись раскопки на могильнике Окошки. С.В. Киселевым был также снят глазомерный план городища. Результаты раскопок были опубликованы в журнале «Советская археология» (Киселев 1958: 107—119; 1961: 103—127), а затем вошли в качестве раздела в фундаментальный труд «Древнемонгольские города» (Киселев 1965: 23—58). Материалы, собранные на памятнике, находятся

в разных музеях страны — это Читинский областной музей (ныне — Забайкальский краевой краеведческий музей им. А.К. Кузнецова, Чита), часть материалов попала в Государственный Эрмитаж (Санкт-Петербург), а также, вероятно, в ГИМ (Москва).

В восточной части городища была расположена ставка хана. В центре усадьбы располагался дворец хана (15×30 м), построенный на искусственной платформе, а также небольшие помещения. Раскопки показали, что дворец имел деревянные стены и четырехскатную крышу, покрытую черепицей, отапливался при помощи двух топков, теплый воздух от которых проходил под полом по канам. Пол был выложен сырцовым кирпичом. Вход в здание представлял собой пандус, также кирпичный. Дворец был окружен рвом и валом, огораживающим участок квадратной формы со сторонами 150 м. С южной и, возможно, восточной стороны имелись ворота.

Другой раскоп был заложен с целью установления конструкции вала и рва усадьбы и для определения функционального назначения располагавшейся здесь постройки. Основу вала образовывали прослойки строительных остатков — битых кирпича и черепицы; вал был обмазан глиной. Поверх вала находился деревянный часток. Выяснилось, что вал был сооружен поверх более раннего здания. Третий раскоп вскрыл часть центральной постройки одной из восточных усадеб, стены ее были глинобитными, пол вымазан глиной. Пространство разделено на отдельные помещения, стены-перегородки сложены из сырцового кирпича в несколько ярусов. Четвертый раскоп был заложен на северо-восточной окраине городища. Здесь были найдены остатки глинобитных стен постройки, пол которой был утопан, а в заполнении было зафиксировано большое количество угля, золы и шлаков. Это позволило заключить, что постройка является кузнечной мастерской. В процессе раскопок были исследованы дворец, жилища с канами, ворота, найдено много строительных материалов (черепица, кирпичи), орудия труда и предметы быта, вооружение, украшения (Киселев 1965: 23—58). С.В. Киселев датировал памятник XIII в. и предположил, что дворец погиб в результате пожара (Киселев 1965: 45).

С 1997 по 2005 гг. городище исследовалось Амурской археологической экспедицией под руководством А.Р. Артемьева (2005). Им было заложено 4 раскопа. Раскоп 1, небольшой по размеру, располагался в северо-восточной части городища, возле проселоч-

ной дороги. Объекты в этом месте зафиксированы не были. Раскоп 2 находился севернее исследованной С.В. Киселевым ханской усадьбы, на месте грабительских шурфов. В этом месте в течение нескольких полевых сезонов была исследована одна из усадеб. Территория была окружена оградой, сложенной из сырцового кирпича, сохранившейся на высоту до 0,5 м. Здесь были найдены остатки центрального жилища, где сохранился П-образный кан. Северная и южная секции кана были покрыты камнями, западная — сырцовым кирпичом. Стены внутри постройки также были сложены из сырцового кирпича. Ими же был выложен и пол. Рядом было найдено еще одно жилище, но кан здесь был иной — Г-образный, двухсекционный. Остатки очага не сохранились. Еще одна постройка, найденная в границах этой же усадьбы, также представляла собой жилище с Г-образным каном. Севернее этой постройки находилась мусорная яма. Южная, незастроенная территория этой усадьбы использовалась в хозяйственных нуждах. Третий, небольшой раскоп располагался на месте грабительской ямы справа от въездных ворот в ханскую усадьбу. Здесь оказалась свалка строительного мусора.

Четвертый раскоп находился на месте самой западной из больших усадеб городища. Во время исследования было обнаружено здание колоннадного типа площадью 261 кв.м. Стены постройки были глиняные; сохранились остатки каркасно-столбовой конструкции стен и плетня. Крыша здания покоилась на 12 колоннах. Здание являлось административным. В северо-восточном углу усадьбы располагалась постройка с каном.

Среди находок на городище представлены предметы быта, вооружение, украшения, бронзовый 12-летний календарь, железная вилка, скорее всего, попавшая из Европы. Были также получены радиоуглеродные даты по западной усадьбе (1330—1420 гг.), которые расширили время существования памятника (Артемьев 2005).

### Описание раскопок

В 2010 г. при визуальном осмотре городища было обнаружено, что ранее подвергшаяся разрушению культурного слоя южная часть городища еще раз была распахана и засеяна зерновыми. На распаханном участке был собран подъемный материал в виде фрагментов поливных сосудов. Об факте разрушения южной части уникального памятника было немедленно сообщено в органы охраны

памятников истории и культуры Забайкальского края. Поскольку оказалось, что разрушение памятника продолжается, было принято решение о начале раскопок в этом месте (рис. 3).

Исследованная в 2014 г. усадьба (третья в направлении с востока на запад), как уже упоминалось ранее, прямоугольной формы. Очевидно, в ее центре находилось большое здание на платформе, точные размеры которой восстановить сложно по причине ее распадки. Возможно, они составляли около 80×100 м, таким образом, общая площадь объекта составила не менее 8 тыс. кв. м. Было решено разбить раскоп на месте уцелевшей северной части предполагаемой постройки (рис. 4).

Размеры раскопа 9 — 20×10 м. Раскоп был ориентирован по сторонам света, длинной стороной по линии запад-восток, и разбит на метровые квадраты. Нумерация квадратов с севера на юг — латинскими буквами от А до J, с запада на восток — цифрами от 1 до 20. Для удобства заложенный раскоп был поделен пополам на два больших участка — западный и восточный; каждый из них был разделен на четыре сектора. С целью изучения стратиграфии объекта были оставлены четыре контрольные бровки шириной 30 см. Три из них, поперечные, проходили по линии север-юг между кв. 5/6, 10/11, 15/16, одна — продольная, по линии запад-восток между кв. Е/Ф (рис. 5).

Поверхность раскопа была покрыта густой частой травой (рис. 4). Видимых следов нарушения культурного слоя, кроме остатков старой пахоты и небольшой норы, не обнаружено. Следы распадки явно проходят в самых южных квадратах раскопа. В кв. J-15 зафиксирован вывороченный из культурного слоя большой камень, возможно, некогда являвшийся каменной базой колонны.

В процессе снятия дерна (пласт 1) и зачистки в раскопе фиксировались отдельные камни, лежащие на поверхности раскопа безо всякой системы, или одиночные, вертикально стоящие камни, основания которых были скрыты в земле. Здесь встречены кости животных, мелкие бесформенные фрагменты кирпича и черепицы. В южной части сектора VIII по линии запад-восток прослеживались три полосы серого цвета шириной 10—14 см, очевидно, являвшиеся следами от плуга. В процессе разбора дерна уже в этом пласте были найдены шесть фрагментов (стенок) поливных сосудов.

На пласте 2 раскопа в кв. С/D-3/4 был зафиксирован небольшой участок прокала, рас-

положенный к востоку от вертикально стоящих камней. В кв. D-1 обнаружено скопление костей, уходившее глубже в пласт 3. В отложениях второго пласта были найдены фрагменты стенок, венчика и дна поливных сосудов, фрагмент фарфорового сосуда с росписью синей краской, бронзовая заклёпка-штырёк, железный гвоздь.

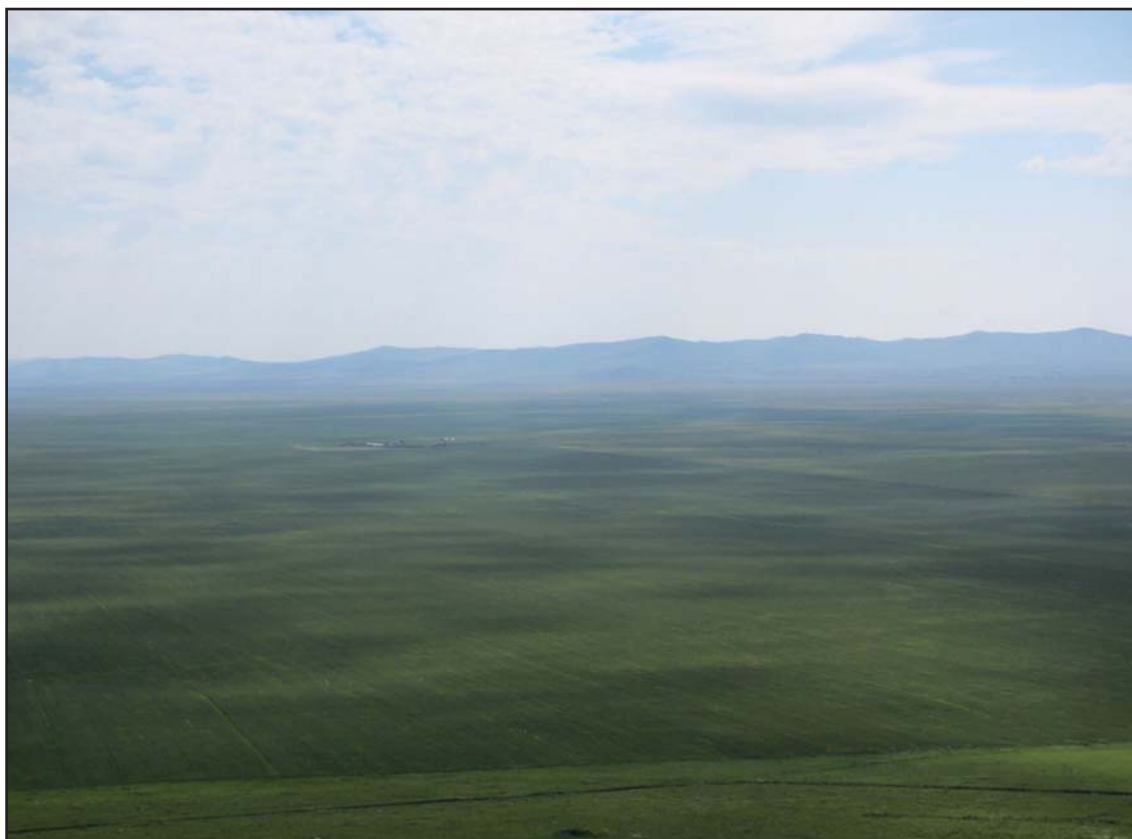
В западной части раскопа были найдены остатки кана (рис. 6). Здесь зафиксированы следы очага и три дымоходных канала. Очаг располагался в кв. G/H-1/2. Заполнение очага составлял прокаленный слой оранжевого цвета. С севера и юга предположительное место очага ограничено двумя вертикально поставленными камнями, расстояние между ними 45 см. Дымоходные каналы сверху были серого цвета. Заполнение дымоходов — темно-коричневый суглинок с вкраплениями прокаленного грунта. Ширина дымоходов 20, 20 и 15 см. Глубина дымоходных каналов 10, 10 и 5 см. Между 1-м и 2-м каналами видна перемычка из яркого светло-коричневого суглинка. Аналогичная перемычка имеется между 2-м и 3-м каналами. К западу от дымоходов находится котлован с заполнением из темно-серого суглинка, который уходит в северо-западную часть раскопа.

По линии между кв. В/С зафиксированы остатки деревянных столбов в кв. С-2 и С-4 (рис. 6; 7). Расстояние между ними в направлении с запада на восток — 2,14 м. Диаметр столба в кв. С-2 — 9 см. В кв. D/E-2 зафиксированы камни, возможно, связанные с каном из юго-западной части раскопа.

При исследовании пласта 3 в кв. H/I-9, H/I-6 зафиксированы каменные базы колонн, в кв. F-9, F-8 — камни, которые, очевидно, были связаны с каном. В кв. Е-2 был зафиксирован угол кана, проявившегося в кв. G/H-1/2 на предыдущем пласте, ограниченного несколькими вертикально стоящими камнями. Колено заворачивает на восток, и дымоход прослеживался до кв. Е-4. Здесь зафиксирован Г-образный поворот, и кан уходит в восточную бровку.

В кв. В-2, В-4 найдены остатки деревянных колонн. В кв. G-1/2 — вертикально стоящий камень от кана, относящегося ко 2 пласту. От него к северу едва прослеживается дымоходный канал, идущий в северном направлении. Около бровки или в ней он поворачивает на восток. Здесь канал особенно хорошо виден рядом с бровкой в кв. F-3/4. В северо-восточном углу сектора VII — красное горелое пятно, примыкающее к восточной стенке в кв. А20, размером около 60 см. Здесь встречены фрагменты сильно обожжённого дере-





**Рис. 3.** Хирхинское городище, 2014 г. Вид на памятник с запада.

**Fig. 3.** Khirkhira town, 2014. View on the site from the west.



**Рис. 4.** Хирхинское городище, 2014 г. Раскоп 9. Дневная поверхность. Вид с севера.

**Fig. 4.** . Khirkhira town, 2014. Excavation 9. Daylight surface. View from the north.



**Рис. 5.** Ситуационный план раскопа 9.

**Fig. 5.** Situational plan of dig 9.

ва. В секторе V в кв. F-15 найден фрагмент деревянного бруска. В кв. J-14/15 также зачищены два канала. Их удалось проследить лишь на небольшую длину — около 75 см. Этот пласт содержал много находок, в основном это керамика, покрытая глазурью (преимущественно фрагменты стенок), и шлак.

Пласт 4 оказался чрезвычайно насыщен. В юго-западном углу сектора VII продолжалось пятно черного суглинка (платформа) полукруглой формы. Зачищены камни, впервые выявленные на предыдущем пласте. Возможно, они являлись основанием под колонну, располагавшуюся на самом краю постройки. Северный край сектора покрыт мешаным черно-желтым суглинком, вероятнее всего, предматериковым. Это заполнение имело продолжение в секторе VI.

В секторе V зафиксированы остатки кана. Кан не имел покрытия и, очевидно, был разобран еще в средневековье. От него сохранились лишь дымоходные каналы с заполнением темно-серого, серого и коричневого цветов, поверхность которых не всегда хорошо прослеживается. В кв. F-13 зафиксированы остатки лежащего деревянного бруска. В кв. H/I-13/14 сохранились остатки деревянных брусков, стоящие вертикально, по самому краю дымоходного канала. Вероятно, они играли роль каркаса для дымоходного канала кана.

В секторе II в кв. В/С-2/3, D-1 и С-4 зачищены остатки столбов, отмеченные ранее.

При этом в кв. В/С-2 удалось зафиксировать нижнюю часть столба с камнем в основании (рис. 8). В кв. Н-2 зафиксированы остатки еще одного деревянного столба, а в кв. J-3 — красно-оранжевое пятно прокала. В процессе исследования этого пласта были найдены игральная фишка из стенки глазурованного сосуда, фрагменты поливных сосудов.

Более-менее ясная картина на раскопе начинается проявляться начиная с пласта 5 и особенно в процессе разбора пласта 6, на глубине 40—60 см. В секторе VII при разборе пласта 5 проявился жёлтый суглинок в северо-восточном углу — очевидно, материковая поверхность, конец платформы здания. После зачистки I сектора была выявлена следующая ситуация. В северном углу находились остатки 2-х дымоходов, которые разбирались ранее в кв. F-2/3. Ширина их каналов 40 и 28 см. Кроме того, прослеживаются еще 2 дымоходных канала зигзагообразной формы, идущие условно по линии юго-запад — северо-восток. Один из них уходит в северную стенку сектора, другой — в восточную. Ширина каналов около 20 см. В бровке в кв. H/G-1 и рядом в кв. H-1 заметно пятно прокала, которое уходит за пределы раскопа на запад. Еще один дымоход прослеживается в бровке на границе кв. H/I-1. Здесь также видны следы прокала, канал идет по линии запад-восток и теряется примерно на границе кв. I-3/4. В кв. I/J-3 находится пятно прокала ярко-оранжевого цвета, подково-

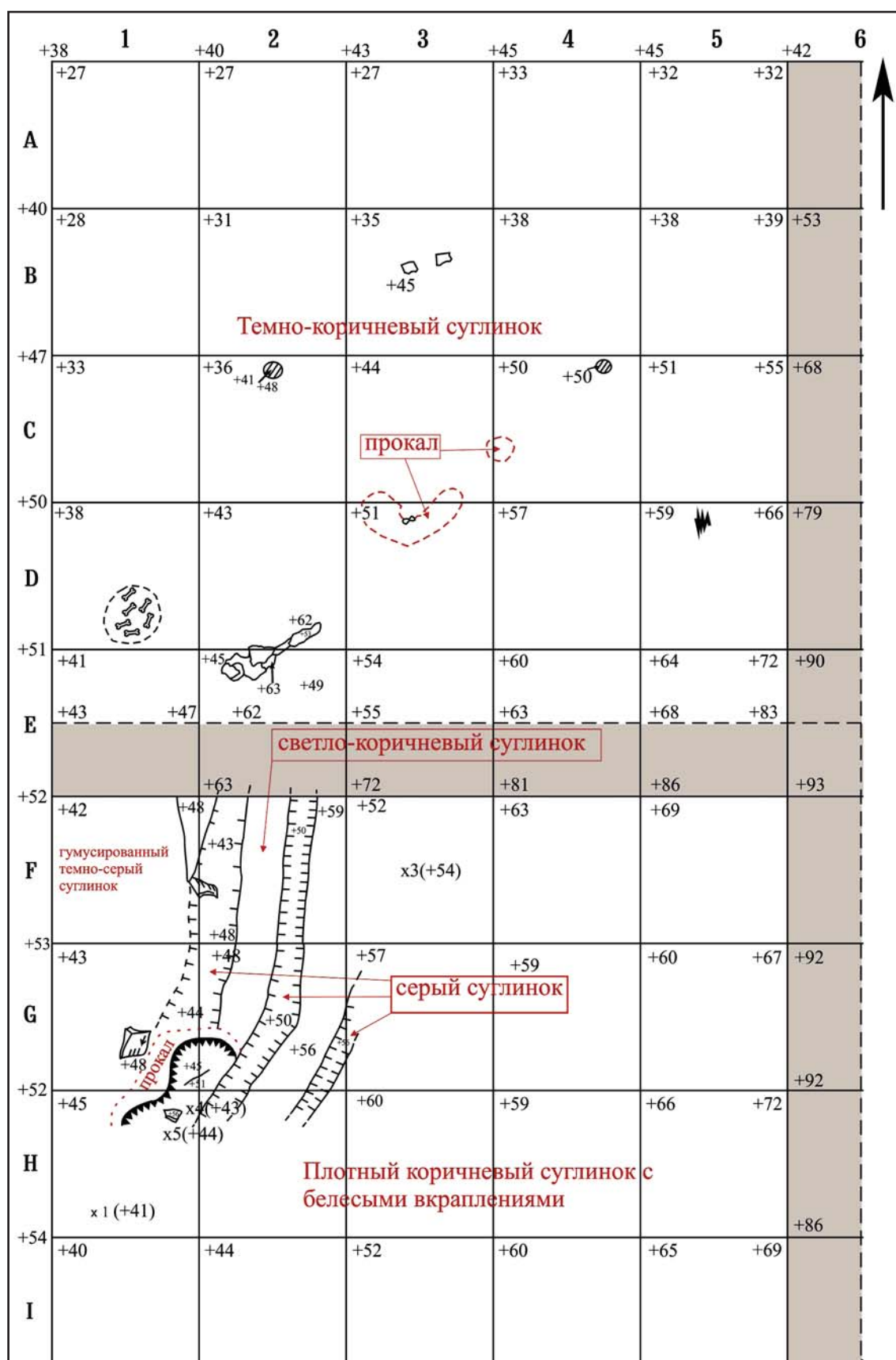


Рис. 6. Хирхиринское городище, 2014 г. Раскоп 9. Западный участок после снятия пласта 2 с остатками отопительной системы.

Fig. 6. Khirkhira town, 2014. Excavation 9. Western section after removal of layer 2. With remains of the heating system.



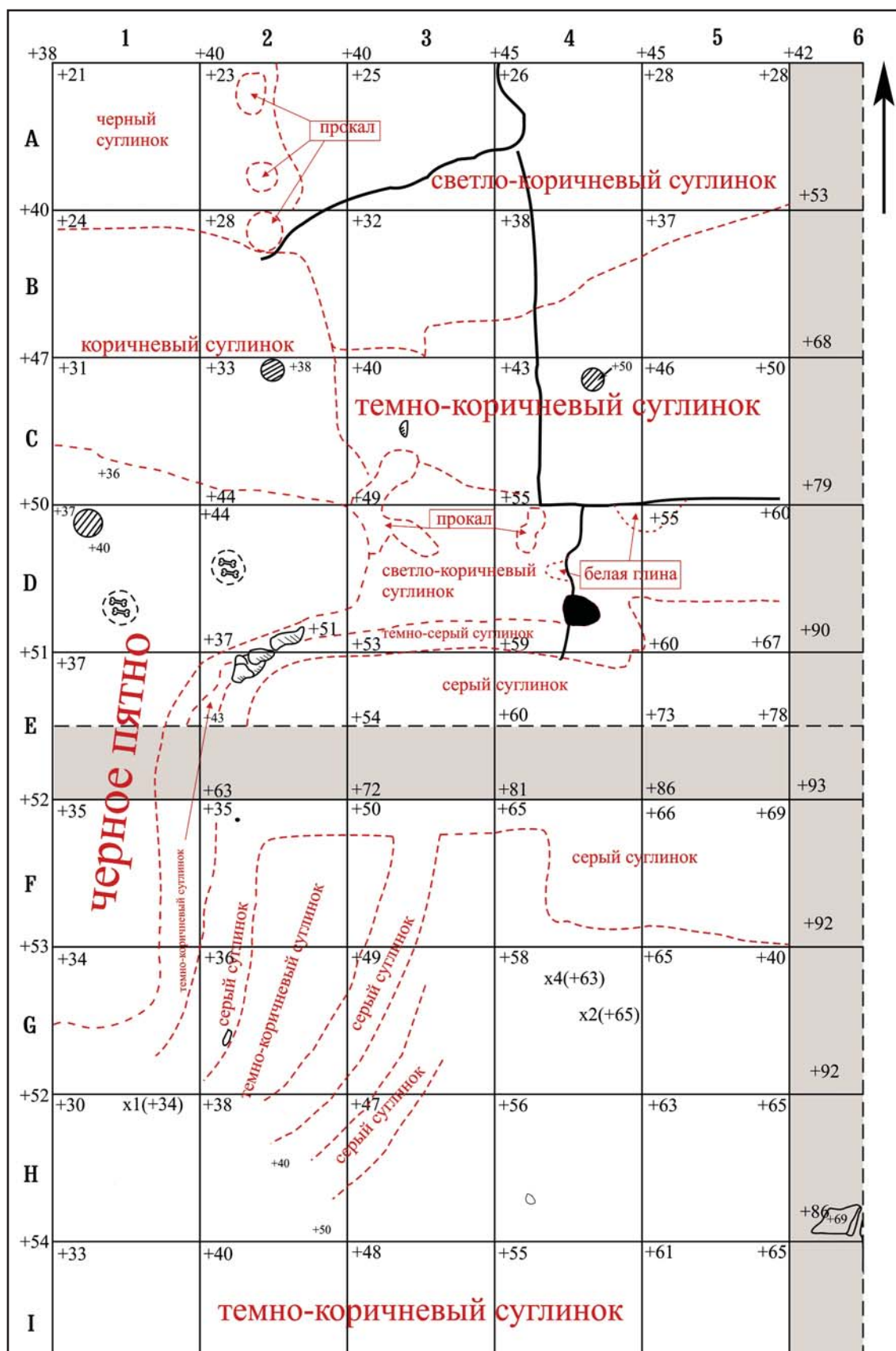


Рис. 7. Хирхиринское городище, 2014 г. Раскоп 9. Западный участок после снятия пласта 3 с остатками отопительной системы.

Fig. 7. Khirkhira town, 2014. Excavation 9. Western section after removal of layer 3. With remains of the heating system.



**Рис. 8.** Хирхиринское городище, 2014 г. Раскоп 9. Западный участок. Деревянный столб с базой-опорой на границе кв. В/С-2/3 после снятия пласта 4. Вид с юго-запада.

**Fig. 8.** Khirkhira town, 2014. Excavation 9. Western section. Wooden pillar and its support on the border of B/C-2,3 square, after removal of layer 4. View from the south-west.

образной формы — остатки сооружения. Пятно сужается с северной стороны и расширяется с южной (рис. 9).

На уровне пласта 5 были выбраны дымоходные каналы кана в секторе V. После их тщательной зачистки ситуация выглядит следующим образом (рис. 10). На границе кв. I-15/16 находился выход, очевидно, очага, или, возможно, печи, следы которой не зафиксированы. В кв. I-15 дымоход разделяется на несколько различных каналов, которые следуют из этого места в направлении к северо-западу и условному центру раскопа. В отдельных частях можно проследить, что стенки дымохода выложены камнями, иногда имеют деревянный каркас. Заполнение дымоходов — темно-серого, местами черного цвета с пеплом и углями (рис. 11). В кв. F13 найдены остатки дерева.

При разборке дымоходного канала в восточной части сектора V было зафиксировано, что он сложен из сырцовых кирпичей. Ширина одного из них 14 см, толщина 9 см. Ширина дымохода в этом месте 26 см. Кроме сырца, для стенок использовались камни (рис. 10; 11). В процессе зачистки пласта 5 были найдены железный гвоздь и фрагмент стенки фарфорового сосуда.

После выборки пласта 6 и зачистки в основной части сектора VII выступил желтый материковый суглинок. Только в юго-западном углу сектора зафиксированы остатки насыпной платформы светло-коричневого и местами серого цвета. В кв. D/E-17/18 расчищена каменная база, состоящая из двух ровно подогнанных друг к другу камней размерами 0,36×0,27 и 0,38×0,24 м. В кв. D-13 находится плоский камень — по-видимому, база от колонны. Вероятно, база была по форме близкой к ромбу; на дне один край отколот, размеры 0,68×0,48 м. В 0,6 м к северу находится еще один камень.

Был сделан разрез печи, зачищенной в кв. I/J-16/17 (рис. 13). Ее размеры 20×0,80 м. К сожалению, печь гораздо худшей сохранности, чем найденная на противоположном конце здания. Ясно только, что она также была сложена из камня и кирпича. Печь уходит в бровку между кв. 15/16 и подходит к каналам кана. Очевидно, таким образом, что печью отапливался кан, найденный в секторе V.

В секторе V после частичного разбора кана и зачистки в кв. F-13 проявились остатки деревянной конструкции каркаса каналов кана, аналогично найденным ранее в кв. H/I-13.





**Рис. 9.** Хирхиринское городище, 2014 г. Раскоп 9. Западный участок. Сектор I. Зачистка остатков печи и трех дымоходных каналов, уходящих в южную стенку раскопа, после снятия пласта 5. Вид с севера.

**Fig. 9.** Khirkhira town, 2014. Excavation 9. Western section. Sector I. Rabotage of the remains of a hearth and three chimneys spreading into the southern wall of the dig, after removal of layer 5. View from the north.

В кв. J-6 зачищен плоский камень, вероятно, каменная база, уходящая в бровку между кв. 15/16. В кв. F-9/10 при зачистке выявлены остатки рубленого дерева в виде брусков.

В центральной части сектора II зачищены остатки печи (рис. 12), сложенной из камня и сырцового кирпича. Сооружение плохой сохранности. Конструкция печи на данном этапе исследований не совсем ясна, однако, топочные отверстия располагались с северной стороны.

В центральной части раскопа с некоторым смещением к югу и к востоку находятся остатки отопительной системы в виде сооружения из сырцового кирпича и камней, сверху — красно-оранжевые следы прокаленного грунта. Его форма близка к овальной, размеры 1,2×1,8 м, длинной стороной вытянуто по линии запад-восток (точно 280°—100°).

В кв. I/J-3 сектора I также зачищены остатки печи овальной формы (рис. 14). Размеры печи 1,34×0,81 м, она вытянута по линии





**Рис. 10.** Хирхинское городище, 2014 г. Раскоп 9. Восточный участок. Сектор V после снятия пласта 5. Вид с северо-востока.

**Fig. 10.** Khirkhira town, 2014. Excavation 9. Eastern section. Sector V after removal of layer 5. View from the north-east.



**Рис. 11.** Хирхинское городище, 2014 г. Раскоп 9. Восточный участок. Сектор V после снятия пласта 5. Канал отопительной системы в кв. G/H-14/15 Вид с запада.

**Fig. 11.** Khirkhira town, 2014. Excavation 9. Eastern section. Sector V after removal of layer 5. Channel of the heating system in G/H-14, 15 square. View from the west





**Рис. 12.** Хирхиринское городище, 2014 г. Раскоп 9. Западный участок. Сектор II после выборки пласта 6. Остатки отопительной системы. Вид с юго-востока.

**Fig. 12.** Khirkhira town, 2014. Excavation 9. Western section. Sector II after removal of layer 6. Remains of the heating system. View from the south-east.



**Рис. 13.** Хирхиринское городище, 2014 г. Раскоп 9. Восточный участок. Сектор VIII после снятия пласта 6. Печь в кв. I/J-16/17, примыкающая к бровке между секторами V и VIII. Вид с юго-запада.

**Fig. 13.** Khirkhira town, 2014. Excavation 9. Eastern section. Sector VIII after removal of layer 6. A hearth in I/J-16, 17 square, adjoining the balk between sectors V and VIII. View from the south-west.



**Рис. 14.** Хирхиринское городище, 2014 г. Раскоп 9. Западный участок. Сектор I после снятия пласта 7. Остатки печи в кв. I/J-3. Вид с севера.

**Fig. 14.** Khirkhira town, 2014. Excavation 9. Western section. Sector I after removal of layer 7. Remains of a hearth in I/J3 square. View from the north.

север-юг. Топка печи располагалась с северной стороны. Печь сложена из сырцовых кирпичей плохой сохранности и плоских камней. Она, очевидно, была обмазана глиной, поэтому со всех сторон и сверху печь покрыта слоем прокала красно-оранжевого цвета. К востоку от печи — коричневый суглинок, который уходит затем на север. К западу от печи — мешаный слой ярко-коричневого и серого суглинка. В кв. J-1 лежит плоский камень размером 0,43×0,33 м — возможно, база колонны.

В процессе выборки пласта 6 были найдены фрагмент глазурованного толстостенного сосуда, фрагменты стенок сероглиняного сосуда, фрагмент стенки фарфорового сосуда, шлак, железный гвоздь, фрагмент железного ножа, две стеклянные бусины, фрагмент бронзовой обкладки, а также фрагмент украшения из синего стекла.

При разборе пласта 7 было зафиксировано продолжение печи в южной стенке, состоящее из трех каналов красного прокаленно-

го цвета (рис. 14). Рядом с печью располагается пятно с остатками обожженного дерева (кв. H-4) размером 40×40 см, округлой формы. Угли прослеживаются полосой по направлению запад-восток в центральной части сектора. Внутри печи выявлены золистоглистые прослойки, прокаленный грунт и другие остатки горения. Камера печи сделана из больших камней, выложенных по кругу и поставленных вертикально, а сверху располагался слой необожженной глины (рис. 15).

В центральной части сектора II располагаются каналы кана, перекрытые камнями и сырцовыми кирпичами. От них также отходили каналы, на которых каменное покрытие не сохранилось. Ширина одного из двух дымоходных каналов 16 см, второго 40 см. Основание первого канала сложено из кирпичей. Верх покрыт сырцовым кирпичом. Под канала — плотный суглинок или плохо сохранившийся сырцовый кирпич. В середине канала зафиксированы два камня, перекрывавшие его и затем упавшие. Здесь также зафиксированы каналы, стенки и верхнее перекрытие которых сделаны из кирпича.

В кв. I-16/17 находятся остатки еще одной печи. Печь разрушена и уходит в бровку между кв. 5/6. Зафиксированные размеры — 1×1,2 м. Форма печи подовальная. Остатки стен печи сложены из сырцового кирпича. Устье печи имеет размеры около 40×50 см. Внутри устья находились зола и куски горелого аргала. В процессе зачистки пласта 7 была найдена только стеклянная бусина и фрагменты стенок поливной керамики.

В процессе изучения пласта 8 были полностью разобраны печи и изучена их конструкция в секторах I и II (рис. 16—18). В секторе I при зачистке печи прослежена прослойка белой золы. Зола заполняла переднюю топку и камеру печи. Внутри печи, под сырцовыми кирпичами оранжевого цвета прослеживается каменная конструкция. Верх печи в секторе I состоит из разложившихся сырцовых кирпичей и обожженной глины. Размеры печи 1,4×0,8 м. В топочной части печь более узкая, шириной около 0,4 м, ограничена двумя поставленными вертикально камнями. Центральная часть печи (камера) шириной около 0,8 м; верх её был покрыт разложившимся, очевидно, сырцовым кирпичом оранжевого и желтого цветов, затем следовал слой золы серого цвета, далее — золистый слой, белый с черными горелыми остатками и щепой. Задняя стенка печи была сложена из камней. Один из них — плоский, поставленный вертикально, вокруг него были уложены более мелкие камни. У основания





**Рис. 15.** Хирхиринское городище, 2014 г. Раскоп 9. Западный участок. Сектор I после снятия пласта 7. Остатки отопительной системы в центральной части сектора. Вид с юго-запада.

**Fig. 15.** Khirkhira town, 2014. Excavation 9. Western section. Sector I after removal of layer 7. Remains of the heating system in the central part of the sector: View from the south-west

печи встречены пережженные ветки деревьев. С левой стороны также зафиксированы остатки дерева, очевидно, добавленного в раствор, скрепляющего конструкцию печи. Размеры оранжево-красного овального пятна от печи после зачистки по этому пласту 0,6×1,2 м.

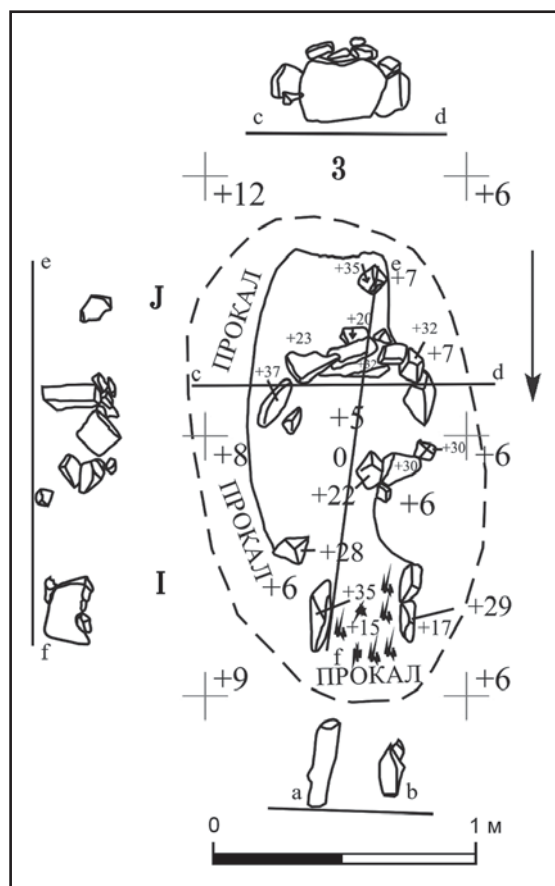
В секторе II разобраны остатки топок. Размеры всей конструкции — 1,45×1,2 м. В частности, зачищено несколько сквозных каналов, проходивших по направлению север-юг. Каналы сложены из камней и сырцовых кирпичей. Один из каменных каналов отопительной конструкции сквозной. Под канала — плотный, спекшийся коркой суглинок. В южном направлении от каменных каналов хорошо прослеживаются три дымоходных канала, перемежающихся прокалом шириной 20—25 см, в кв. D/E-2/3. Еще один канал едва заметен (кв. D/E-4). Каналы имеют направление север-юг и уходят в бровку между кв. E/F.

Печь в кв. H/I-3 была разобрана, под ней зачищено едва заметное пятно подовальной формы с остатками коричнево-красного прокала. В секторе II были сняты камни канов и расчищены дымоходные каналы. Сверху они были покрыты оранжевой глиной (сырцовыми кирпичами?). На дне каменных кана-

лов лежат плоские камни. Очевидно, это две топки. Каналы перекрыты в конце в кв. D-4 и D-3 поперечными «заслонками». Таким образом, в секторе II также располагалась печь, но с двумя топками из камня и 4 каналами. Конструкция ее была совершенно иной, чем в секторе I.

С целью выяснения конструкции печи, располагающейся в кв. I/J-16/17, был сделан ее разрез (рис. 19; 20). В основании нижней части устья стояли два длинных и высоких камня, чёрного цвета, представлявшие собой каркас печи. Стенки печи были сложены из сырцового кирпича. Под печи — плотная спекшаяся корка толщиной до 4 см. К сожалению, сохранность печи плохая и выяснить еще какие-либо детали не удалось. Сохранившиеся размеры печи: длина — 0,9 м, ширина — 0,75 м. Как уже упоминалось, печь уходила в бровку раскопа между кв. 15/16. В бровке заметны оранжевые сырцовые кирпичи, которые, очевидно, лежали поверх нее. Печь находилась на самом краю постройки, возможно, даже с наружной стороны здания (?).

В секторе V продолжена зачистка кана, от которого осталось несколько едва прослеживающихся каналов. Интерес представляют остатки каркаса канала кана в кв. F-13. В одном ряду сохранилось пять деревянных



**Рис. 16.** Хирхинское городище, 2014 г. Раскоп 9. Западный участок. Конструкция и разрез печи в секторе I.

**Fig. 16.** Khirkhira town, 2014. Excavation 9. Western section. Design and cross-cut of the hearth in sector I.

брусков, вбитых в землю, с другой стороны четыре, три из которых сверху обгорели (рис. 21).

В процессе зачистки пласта 8 в раскопе были найдены фрагменты стенки поливного сосуда и тонкостенной фарфоровой чашечки (пиалы) с росписью. На уровне этого пласта в разных секторах мы вышли на уровень платформы (черная, местами темно-коричневая насыпка) и материка (белесого, местами желтого цвета).

При исследовании пластов 9—11 была произведена разборка платформы, и к пластам 11—12 вышли на материк. Были изучены четыре ямы в пласте 9 (в кв. А/В-5, А/В-3, G/Н/І/J-19—20 и Н/І-16/17/18) и две ямы в пласте 11 (кв. А/В/С-4/5, А/В/-1/2/3). В последней яме найдены железный гвоздь и фрагмент дна со стенкой сероглиняного керамического сосуда.

В ходе разбора пласта 9 были обнаружены несколько фрагментов стенок сероглиняной керамики. В процессе зачистки пласта 10 были найдены фрагмент бронзового изделия,

фрагменты стенок керамики, в том числе сероглиняного вазовидного сосуда. Любопытно, что именно на этом пласте были найдены фрагменты керамики с орнаментом, характерным для культуры киданей (IX—X в.) (рис. 23: 13, 14). При изучении пласта 11 были зафиксированы фрагмент дна со стенкой сероглиняного керамического сосуда, фрагмент стенки сосуда, бронзовый шлак, железный гвоздь.

После зачистки пласта 12 обнажился материковый слой — жёлтый суглинок, при высыхании принимающий белёсый цвет. Находок на этом пласте не зафиксировано. Таким образом, материком на территории усадьбы является жёлтый суглинок с белёсыми пятнами. Над погребённым дерном располагалась насыпка платформы — черный суглинок и выше него — плотный серый, местами белёсый суглинок, который разбирался с очень большим трудом. В стратиграфических разрезах видны морозобойные трещины.

## Материалы

Находки, обнаруженные в раскопе, немногочисленны. Их можно подразделить на несколько категорий: железные предметы, бронзовые предметы, изделия из стекла, керамические изделия. Последняя категория наиболее разнообразна. В неё входят фрагменты фарфоровых, поливных и сероглиняных сосудов (рис. 22; 23).

**Металлические предметы** представлены находками нескольких гвоздей, фрагментом лезвия железного ножа, бронзовым штырьком-заклепкой, фрагментом бронзовой обкладки и фрагментом небольшого изделия.

Практически все железные предметы корродированы. Гвоздь (ХХ-2014/Р.9, пл. 2, F3-3) хорошей сохранности, кованый, квадратный в сечении, длина 4,2 см, толщина 0,4—0,5 см. Гвоздь (ХХ-2014/Р.9, пл. 5, кв. ІІ7-1) длиной 4,4 см, ширина шляпки 0,9 см, сильно корродирован. Гвоздь (ХХ-2014-Р.9, пл. 6, кв. Н2-1) длиной 2,5 см, толщиной 0,4—0,5 см. Фрагмент ножа (ХХ-2014-Р.9, пл. 6, кв. А7-2), представлен обломком сильно корродированного лезвия (рис. 22: 4—8).

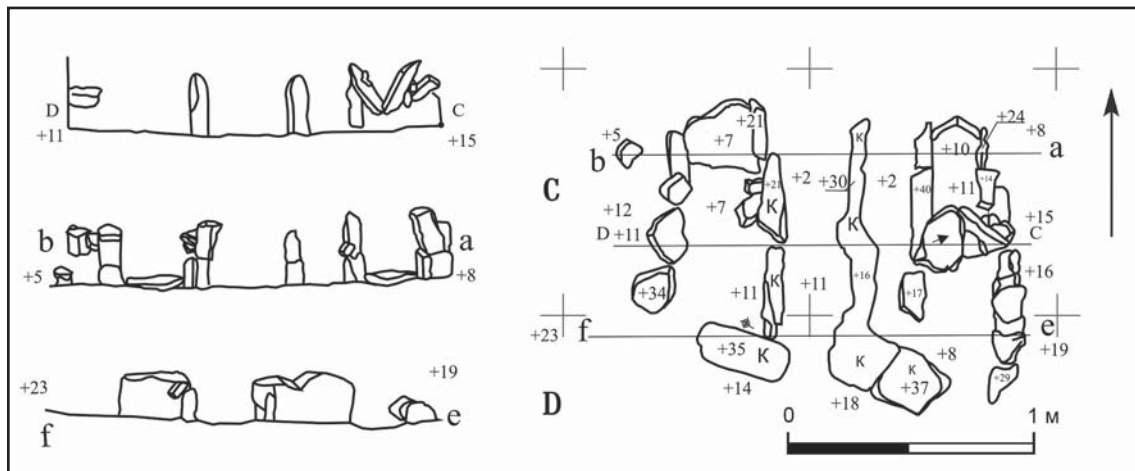
Штырёк-заклёпка из бронзы (ХХ-2014/Р.9, пл. 2, Н1-1) имеет выпуклую шляпку диаметром 0,9 см, длина его 0,8 см. Штырек достаточно тяжелый по весу, несмотря на небольшой размер (рис. 22: 1).

Фрагмент бронзовой обкладки (ХХ-2014/Р.9, пл. 6, кв. Е7-5) погнут. Толщина пластины 0,5 см, сохранившаяся шири-



**Рис. 17.** Хирхиринское городище, 2014 г. Раскоп 9. Западный участок. Конструкция и разрез отопительной системы здания в секторе II.

**Fig. 17.** Khirkhira town, 2014. Excavation 9. Western section. Design and cross-cut of the heating system in the building from sector II.



**Рис. 18.** Хирхиринское городище, 2014 г. Раскоп 9. Западный участок. Сектор II. Между пластами 7 и 8. Конструкция отопительной системы здания, сложенная из камня, после зачистки. Вид с севера.

**Fig. 18.** Khirkhira town, 2014. Excavation 9. Western section. Sector II. Between layers 7 and 8. Stone structure of the heating system of the building, after rabotage. View from the north.

на до 2,8 см. Фрагмент имеет три сквозных отверстия диаметром 0,4 см для крепления к какому-либо предмету (рис. 22: 3).

Фрагмент бронзового изделия (XX-2014-Р.9, пл. 10, кв. В5-1) в виде завитков, вероятно, украшение (?), плохой сохранности (рассыпается). Толщина 0,2 см (рис. 22: 2).

**Изделия из стекла.** В раскопе найдены три бусины и фрагмент стеклянного украшения.

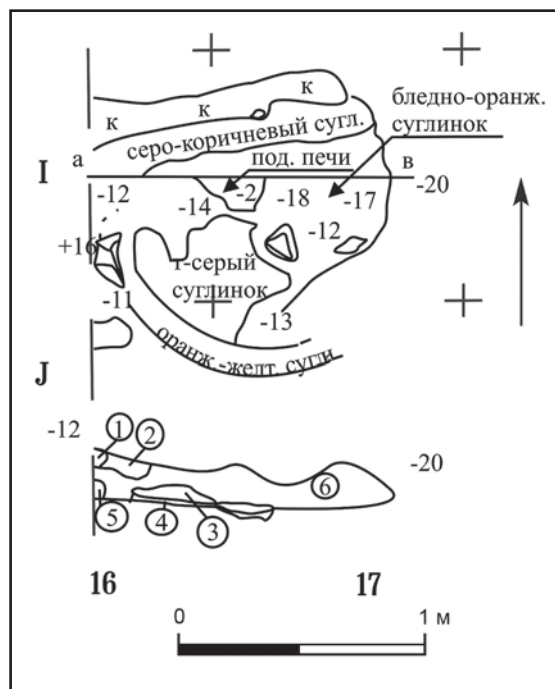
Одна бусина (XX-2014-Р.9, пл. 6, кв. D2-3) изготовлена из стекла темно-синего цвета, эллипсоидной формы, кальцинирована. Длина ее 2 см, диаметр 1,2 см, диаметр отверстия 0,2 см (рис. 22: 9). Вторая бусина (XX-2014-Р.9, пл. 6, кв. D2-4) из стекла голубого цвета, плохой сохранности (распалась на 3 части). Высота бусины 0,25 см, ее диаметр 0,6 см, диаметр отверстия 0,25 см.





**Рис. 19.** Хирхинское городище, 2014 г. Раскоп 9. Восточный участок. Разрез печи в секторе VIII (после снятия пласта 8). Вид с юго-запада.

**Fig. 19.** Khirkhira town, 2014. Excavation 9. Eastern section. Cross-cut of the hearth in sector VIII (after removal of layer 8). View from the south-west.



**Рис. 20.** Хирхинское городище, 2014 г. Раскоп 9. Восточный участок. Разрез печи в секторе VIII.

**Fig. 20.** Khirkhira town, 2014. Excavation 9. Eastern section. Cross-cut of the hearth in sector VIII.

Третья бусина из стекла голубого цвета (XX-2014-Р.9, пл. 7, кв. G4-1), ее диаметр 0,6 см, высота 0,6 см, диаметр отверстия 0,3—0,4 см, она плохой сохранности, кальцинирована (рис. 22: 11). Также в раскопе обнаружен фрагмент стеклянного украшения синего цвета (XX-2014-Р.9, пл. 6, кв. G10-6) длиной 1 см, шириной 0,7 см, толщиной 0,25 см (рис. 22: 10).

**Керамические изделия. Фарфор.** В раскопе найдено несколько фрагментов фарфоровых изделий. Два из них особенно интересны: это фрагменты с росписью поверхности кобальтом (рис. 23: 6, 7). Такая керамика появляется в Китае только в XIV в. Один фрагмент фарфорового сосуда с синей росписью (XX-2014/Р.9, пл. 2, J15-4), толщина стенки 0,5—0,7 см, цвет молочно-голубоватый, с подглазурной росписью. Декор растительный: лепестки (?) и завитки.

Второй фрагмент — от верхней части тонкостенной чашечки (пиалы) с росписью (XX-2014-Р.9, пл. 8, кв. I17-2). Диаметр чашечки 12 см, толщина фрагмента 0,25 см, венчик отогнут. Чашечка белого цвета. На белом фоне, под глазурью, синей краской нанесён рисунок: изображение рыбки.



**Рис. 21.** Хирхиринское городище, 2014 г. Раскоп 9. Восточный участок. Сектор V после снятия пласта 8. Остатки деревянного каркаса канала кана. Вид с юго-запада.

**Fig. 21.** Khirkhira town, 2014. Excavation 9. Eastern section. Sector V after removal of layer 8. Remains of a wooden carcass of the kang's channel. View from the south-west.

**Сероглиняная** керамика найдена во фрагментарном состоянии (рис. 23: 11—14). Любопытно, что такие находки обнаружены только в нижних, предматериковых пластах раскопа. Часть образцов определено принадлежит к культуре киданей. Толщина обнаруженных изделий варьирует от 0,7—1 см.

**Глазурованная** (поливная) керамика найдена в сильно фрагментированном состоянии (рис. 23: 1—5). Это довольно крупные, толстостенные изделия стандартных форм и размеров. Глазурь черного и различных оттенков зеленого цвета. Встречаются фрагменты сосудов достаточно крупных размеров, тарного предназначения — хумов. Практически все глазурованные сосуды принадлежат к продукции так называемых «народных печей». Обращают на себя внимание фрагменты китайских поливных сосудов типа цычжоу.

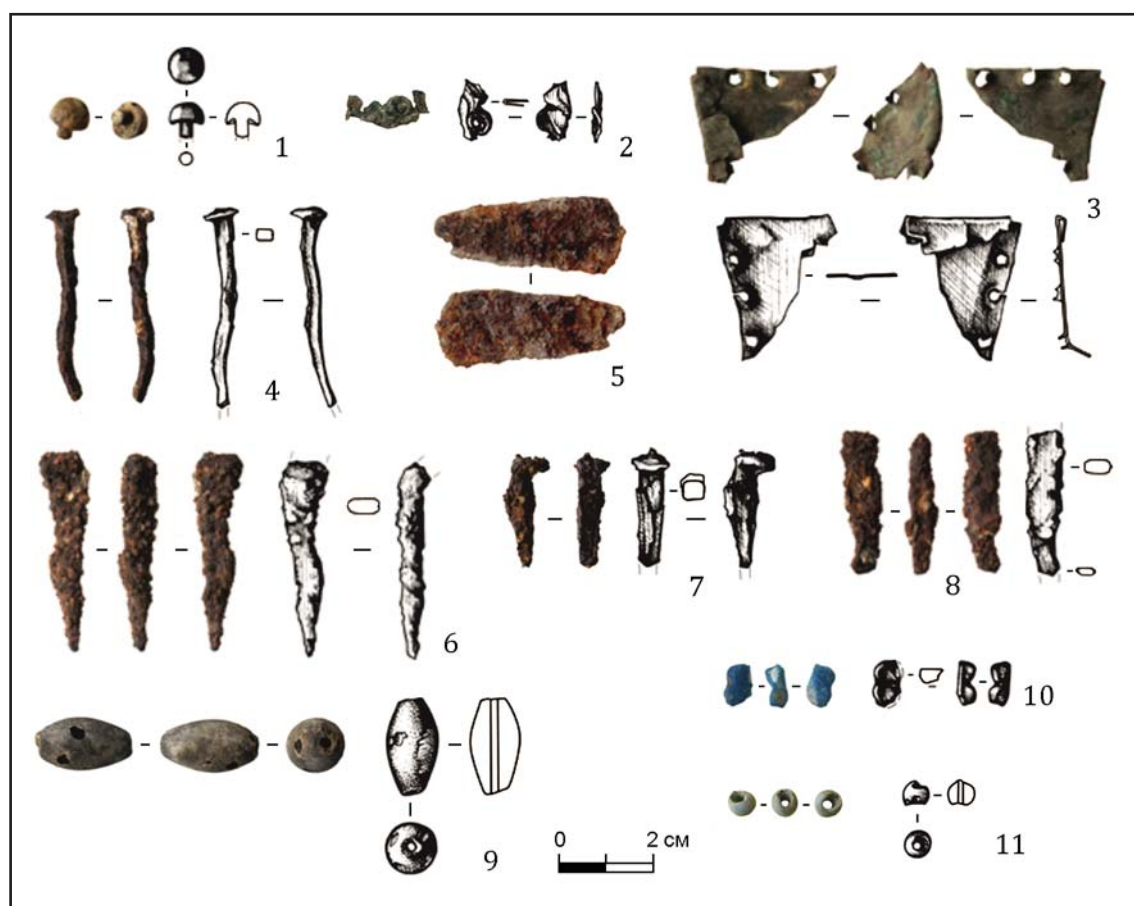
Интересна находка игровой фишки из стенки глазурованного сосуда (ХХ-2014/Р.9, пл. 4, Н15-1). Диаметр изделия 5,4—6,4 см, толщина 1,7 см. Фишка округлой формы, края ее оббиты, изготовлена из стенки толстостенного поливного сосуда, глазурь непрозрачная, двусторонняя, чёрного цвета (рис. 23: 8). Аналогичные изделия часто встречаются на средневековых памятниках Внутренней Азии и Дальнего Востока, только изготовлены, как

правило, из черепицы или стенок обычных сероглиняных сосудов.

### Обсуждение

Таким образом, в результате археологических работ, проведенных на памятнике, вскрыты остатки здания колоннадного типа. Постройка располагалась на насыпной платформе. Основой для поддержания крыши являлись деревянные колонны на каменных базах. Как было установлено, колонны были изготовлены из древесины стволов лиственницы. Крыша, очевидно, была крыта соломой, поскольку черепицы здесь обнаружено не было. Внутренняя планировка постройки не подразумевала какое-либо разделение на отдельные помещения. Внутри найдены остатки отопительной системы — канов. Здание было окружено обвалованной оградой.

Система отопления помещения, разрушенная еще в средневековье, была довольно сложна. В западной части здания располагались два разных по своей конструкции отдельно стоящих отопительных устройства. Они находились друг напротив друга. Одна из них — печь, примыкавшая к южной стенке раскопа. Печь была овальной, вытянутой в плане по направлению север-юг. Топка рас-



**Рис. 22.** Хирхинское городище. Раскоп 9. Бронзовые, железные и стеклянные предметы: 1 — штырёк (бронза, XX-2014/P.9, пл. 2, H2-1); 2 — фрагмент украшения (бронза, XX-2014/P.9, пл. 10, кв. B5-1); 3 — фрагмент обкладки (бронза, XX-2014/P.9, пл. 6, кв. E7-5); 4 — гвоздь (железо, XX-2014/P.9, пл. 2, F3-3); 5 — фрагмент ножа (железо, XX-2014/P.9, пл. 6, кв. A7-2); 6 — гвоздь (железо, XX-2014/P.9, пл. 6, кв. H2-1); 7 — гвоздь (железо, XX-2014/P.9, пл. 5, кв. I17-1); 8 — гвоздь (железо, XX-2014/P.9, пл. 11, кв. A3-4); 9 — бусина (стекло, XX-2014/P.9, пл. 6, кв. D2-3); 10 — фрагмент украшения (стекло, XX-2014/P.9, пл. 6, кв. G10-6); 11 — бусина (стекло, XX-2014/P.9, пл. 7, кв. G4-1).

**Fig. 22.** Khirkhira town. Excavation 9. Bronze, iron and glass items: 1 — pin (bronze). XX-2014/P.9, pl. 2, H2-1; 2 — fragment of adornment (bronze). XX-2014/P.9, pl. 10, sq. B5-1; 3 — fragment of cladding (bronze). XX-2014/P.9, pl. 6, sq. E7-5; 4 — nail (iron). XX-2014/P.9, pl. 2, F3-3; 5 — fragment of a knife (iron). XX-2014/P.9, pl. 6, sq. A7-2; 6 — nail (iron). Sq. A7. XX-2014/P.9, pl. 6, sq. H2-1; 7 — nail (iron). Sq. I17. XX-2014/P.9, pl. 5, sq. I17-1; 8 — nail (iron). XX-2014/P.9, pl. 11, sq. A3-4; 9 — bead (glass). XX-2014/P.9, pl. 6, sq. D2-3; 10 — fragment of adornment (glass). XX-2014/P.9, pl. 6, sq. G10-6; 11 — bead (glass). Sq. G4. XX-2014/P.9, pl. 7, sq. G4-1.

полагалась с северной стороны. Печь сложена из камня, обмазана глиной на деревянном каркасе. Верх печи был покрыт сырцовыми кирпичами. От печи отходили три дымоходных канала. Ещё одна сложная отопительная конструкция располагалась в северной части раскопа. Она была устроена из кирпичей и камня. Топки находились также с северной стороны. Несколько каналов, по которым шёл тёплый воздух, уходили в западную стенку раскопа. С южной стороны этих каналов сохранился очаг.

Остатки каналов кана зафиксированы и в центральной части раскопа. В двух местах удалось проследить остатки деревянного каркаса кана в виде длинных, вертикально

вбитых вглубь канала брусков длиной около 40 см. Деревянные бруски также были изготовлены из лиственницы. Хорошо сохранился один из каналов, обложенный сырцовым кирпичом. Каналы кана в центральной части помещения подходили к ещё одной печи, располагавшейся в восточной части здания. Печь была сложена из камня и сырцового кирпича и была плохой сохранности. К печи примыкала огромная яма. Судя по остаткам насыпной платформы, создается впечатление, что печь находилась с краю помещения.

Похожие по своим конструктивным особенностям каны раскапывались на Хирхинском городище экспедицией под руководством С. В. Киселева (Киселев 1965: 30—33).





**Рис. 23.** Хирхиринское городище. Раскоп 9. Керамика и фарфор: 1 — фрагменты поливного сосуда (XX-2014/Р.9, пл. 1, Н1-1 и XX-2014/Р.9, пл. 3, кв. Н1-1); 2 — фрагмент дна поливного сосуда (XX-2014/Р.9, пл. 2, кв. С18-5); 3 — фрагмент поливного сосуда (XX-2014/Р.9, пл. 1, кв. И11-4); 4 — фрагмент поливного сосуда (XX-2014/Р.9, пл. 3, кв. J19-3); 5 — фрагмент поливного сосуда (XX-2014/Р.9, пл. 7, кв. F10-2); 6 — фрагмент фарфорового сосуда (XX-2014/Р.9, пл. 2, кв. J15-4); 7 — фрагмент фарфоровой чашечки-пиалы с росписью (XX-2014/Р.9, пл. 8, кв. И17-2); 8 — игральная фишка из стенки поливного сосуда (XX-2014/Р.9, пл. 4, кв. Н15-1); 9 — фрагмент стенки сосуда (подвенечная часть) (XX-2014/Р.9, пл. 10, кв. G5-4); 10 — фрагмент стенки сосуда (подвенечная часть) (XX-2014/Р.9, пл. 10, кв. G4-5); 11 — фрагмент венчика сероглиняного сосуда (XX-2014/Р.9, пл. 10, кв. G4/5-7); 12 — фрагмент стенки сероглиняного вазовидного сосуда (XX-2014/Р.9, пл. 10, кв. G4/5-9); 13, 14 — фрагмент стенок сероглиняных сосудов с киданьским орнаментом (13 — XX-2014/Р.9, пл. 10, кв. H3-11/1; 14 — XX-2014/Р.9, пл. 11, кв. E4-2).

**Fig. 23.** Khirkhira town. Excavation 9. Ceramics and porcelain: 1 — fragments of a glazed vessel (ceramics). XX-2014/P.9, pl. 1, H1-1 and XX-2014/P.9, pl. 3, sq. H1-1; 2 — fragment of the bottom of a glazed vessel. XX-2014/P.9, pl. 2, sq. C18-5; 3 — fragment of a glazed vessel. XX-2014/P.9, pl. 1, sq. I11-4; 4 — fragment of a glazed vessel. XX-2014/P.9, pl. 3, sq. J19-3; 5 — fragment of a glazed vessel (ceramics). XX-2014/P.9, pl. 7, sq. F10-2; 6 — fragment of a glazed vessel. XX-2014/P.9, pl. 2, sq. J15-4; 7 — fragment of an ornamented cup (porcelain). XX-2014/P.9, pl. 8, sq. I17-2; 8 — a pawn made from the wall of a glazed vessel. XX-2014/P.9, pl. 4, sq. H15-1; 9 — fragment of the wall of a vessel (just under the rim) (ceramics). XX-2014/P.9, pl. 10, sq. G5-4; 10 — fragment of the wall of a vessel (just under the rim) (ceramics). XX-2014/P.9, pl. 10, sq. G4-5; 11 — fragment of the rim of a grey clay vessel (ceramics). XX-2014/P.9, pl. 10, sq. G4/5-7; 12 — fragment of the wall of a grey clay vase-shaped vessel (ceramics). XX-2014/P.9, pl. 10, sq. G4/5-9; 13 — fragment of the wall of a grey clay vessel with Khitan ornament (ceramics). XX-2014/P.9, pl. 10, sq. H3-11/1; 14 — fragment of the wall of a vessel (ceramics) with Khitan ornament. XX-2014/P.9, pl. 11, sq. E4-2.

Интересно, что здесь мы видим отход в конструктивной практике от классических прямых, Г-образных и П-образных канов, характерных для дальневосточных культур (Артемяева 1998). По всей видимости, перед нами локальное развитие дальневосточной традиции, вызванное необходимостью приспособить отопительную систему под местные экологические условия и строительные практики.

Судя по всему, раскопанное здание использовалось как жилье. Об этом говорят частые находки костей животных, в том числе и не домашних, кости рыбы семейства сомовых. Находки артефактов в помещении также относятся к категории бытовых. Это стеклянные украшения, бронзовый лом, фрагменты фарфоровой посуды, многочисленные фрагменты глазурованной керамики, в том числе больших сосудов — хумов, несколько железных гвоздей.

В нижних пластах, практически на материке, найдена сероглиняная керамика, относящаяся к более ранней культуре киданей (IX—X вв.) (рис. 23: 13, 14). В верхних пластах найдены фрагменты фарфоровых изделий с синей кобальтовой росписью (рис. 23: 6, 7). Такой фарфор появляется в Китае не ранее конца первой трети XIV в. Очевидно, остатки здания были разрушены позднее этого времени, например, в период гибели династии Юань.

Время строительства города, по всей видимости, приходится на начальный период существования Монгольской империи, когда монголы верили в исключительность своей миссии завоевать весь мир и считали, что оборонительные сооружения им не нужны. Есть основания связывать Юго-Восточное Забайкалье и соседние зоны Монголии и Китая (Внутренняя Монголия) с местом проживания братьев Чингис-хана — Хасара и Темуге-отчигина и их наследников. Это подтверждается письменными источниками, где сказано: «Юрт и стойбище Есунгу и рода Джочи-Касара находится внутри Монголии на северо-востоке, в пределах Эргунэ и Кулэнаура и Килара, поблизости от места юрта Джибу, сына Отчи-нойона, и его внука Туучара» (Рашид ад Дин 1952: 52). Здесь упомянуты известные географические названия — реки Аргунь и Хайлар, озеро Кулун-нур (Далай-нор), что позволяет локализовать территории расселения потомков Хасара и Темуге в Северо-Восточной Монголии, Забайкалье и восточных районах Внутренней Монголии.

Имеется еще одно очень важное свидетельство, которое, возможно, объясняет на-

личие на этой территории большого числа памятников монументальной архитектуры. Тот же источник сообщает, что «Отчи-нойон отличался (своей) большой любовью к строительству и везде, куда ни приходил, он строил дворцы (сарай) и загородные дворцы (кушк) и (разбивал) сады» (Рашид ад Дин 1952: 55).

Считается, что Хирхириновское городище было ставкой Есунке (Исункэ, Есунгу) — сына родного брата Чигис-хана Хасара (Киселев 1965: 56—57). Основанием для этого является надпись на найденной неподалеку знаменитой каменной стеле («Чингисов камень»), которая сейчас хранится в Эрмитаже (рис. 24). Это древнейшая надпись на старомонгольском языке (1224—1225 гг.). Согласно уточненным архивным данным, стела была найден в окрестностях Хирхиринового городища (Мясников 2011; Константинова, Мясников 2014). До сих пор исследователи не достигли единства по поводу точного перевода данного текста. Д. Банзаров считал, что речь идет о выделении юному племяннику 335 хондогорских воинов (Банзаров 1851). Другие исследователи полагают, что текст восхваляет Есунке, который прославился стрельбой из лука на дальность полета (Клюкин 1927; Murayama 1950; Srba 2012).

Факты из биографии Есунке изложены в «Джами ат-Таварих»: «Есунгу был высокого роста, румян и имел продолговатое лицо и длинную бороду... Он входил в важные дела и в обсуждение государственных дел, и его весьма почитали и считались с ним. Согласно обычаю, он ведал войсками и племенем отца и своих старших и младших родичей. В то время, когда между Кубилай-кааном и Ариг-Бука случилась распря, Есунгу был у Кубилай-каана и принадлежал к числу его войска, как это будет обстоятельно изложено в летописи о Кубилай-каане. Говорят, что когда Кубилай-каан в семидесятипятилетнем возрасте прибыл на курилтай, [у него] еще ни один волос не поседел» (Рашид ад Дин 1952: 52).

## Заключение

Таким образом, Хирхириновское городище представляло собой городской центр на северо-востоке Монгольской империи, который являлся административной резиденцией. Здесь также проживали ремесленники и земледельцы, возможно, торговцы. Неподалеку от Хирхиринового городища, в 9 км к северо-востоку, находится отдельно сто-



Рис. 24. Чингисов камень (Государственный Эрмитаж).

Fig. 24. The Genghis Khan stone. State Hermitage Museum.

ящая дворцовая усадьба Алестуй (Крадин и др. 2012). Другой всемирно известный памятник — Кондуйский городок, расположен в 62 км к западу от Хирхиринаского городища. Это дворцовый комплекс, с окружающей его периферией площадью около 120 га (Кузнецов 1925; Киселев 1965: 324—369; Крадин, Крадин 2016). В 87 км к востоку от Хирхи-

ринаского городища находится так называемый «город Хасара» — городище Хэйшань-тоу подквадратной формы со сторонами около 600 м (Крадин и др. 2016: 30—31). Все это свидетельствует о существовании на данной территории крупной административной единицы империи Чингис-хана, возглавлявшейся ханами — Темугидами и Хасаридами.

## Литература

- Артемьев А. Р. 2005. Новые исследования древнемонгольских городов Восточного Забайкалья. *Вестник ДВО РАН* (2), 3—18.
- Артемьева Н. Г. 1998. *Домостроительство чжурчжэней Приморья (XII—XIII вв.)*. Владивосток: Дальпресс.
- Банзаров Д. 1851. Объяснение монгольской надписи на памятнике князя Исунке, племянника Чингис-Хана. *Записки Императорского археологического общества III*, Санкт-Петербург, 268—292.
- Данилов С. В. 2004. *Города в кочевых обществах Центральной Азии*. Улан-Удэ: БНЦ СО РАН.
- Киселев С. В. 1958. Древние города Забайкалья. *СА* (4), 107—119.
- Киселев С. В. 1961. Город монгольского Исункэ на р. Хирхира в Забайкалье. *СА* (4), 103—127.
- Киселев С. В. (отв. ред.). 1965. *Древнемонгольские города*. Москва: Наука.
- Клюкин И. А. 1927. Древнейшая монгольская надпись на Хорхираском («Чингисхановом») камне: К разбору древнейших памятников. *Труды Государственного Дальневосточного университета*. Серия VI (5), 168—212.
- Константинова Т. А., Мясников А. В. 2014. Чингисов камень: документальная история открытия. В: Ситдииков А. Г., Макаров Н. А., Деревянко А. П. (ред.). *Труды IV (XX) Всероссийского археологического съезда в Казани IV*. Казань: Отечество, 272—274.
- Крадин Н. Н., Скрынникова Т. Д. 2006. *Империя Чингис-хана*. Москва: Восточная литература.
- Крадин и др. 2012: Крадин Н. Н., Саранцева С. Е., Харинский А. В., Ковычев Е. В. 2012. Исследование средневековой монгольской усадьбы Алестуй в Забайкалье. В: *Монгол болон Байгал нуур орчмын Сибирийн эртний соёл = Древние культуры Монголии и Байкальской Сибири*. Материалы III Международной научной конференции 2. Улан-Батор: Монгольский государственный университет, 381—387.



- Крадин Н. Н., Крадин Н. П. 2016. Кондуйские древности. *Вопросы истории* (12), 133—138.
- Крадин и др. 2016: Крадин Н. Н., Харинский А. В., Бакшеева С. В., Ковычев Е. В., Прокопеч С. Д. 2016. Археология империи Чингис-хана в Монголии и Забайкалье. *Stratum plus* (6), 17—43.
- Кузнецов А. К. 1925. *Развалины Кондуйского городка и его окрестности*. Владивосток: Книжное дело.
- Мясников А. А. 2011. Драконы хранят тайны. *Забайкалье: время, события, люди* 16 (27), 4.
- Рашид ад-Дин. 1952. *Сборник летописей*. Т. I. Кн. 2. Москва; Ленинград: АН СССР.
- Рева Р. Ю. 2015. Джочикасариды. Монетный чекан потомков брата Чингизхана. В: *Нумизматические чтения Государственного исторического музея* 2015. Москва: ГИМ, 85—93.
- Султанов Т. И. 2007. *Чингиз-хан и Чингизиды. Судьба и власть*. Москва: АСТ.
- Харинский и др. 2014: Харинский А. В., Номоконова Т. Ю., Ковычев Е. В., Крадин Н. Н. 2014. Останки животных в монгольских захоронениях XIII—XIV вв. могильника Оюшхи I (Юго-Восточное Забайкалье). *РА* (2), 62—75.
- Messerschmidt D. G. 1966. *Forschungsreise durch Sibirien 1720—1727. Teil 3. Tagebuchaufzeichnungen Mai 1724 — Februar 1725*. Berlin: Akademie Verlag.
- Murayama S. 1950. Über die Inschrift auf dem “Stein des Čingis”. *Oriens* 3 (1), 108—112.
- Srba O. 2012. Nápis na tzv. Čingisově kameni (Činggis-ünčilaiyun-u bičig). *Linguistica Brunensia* 60 (1—2), 171—182.
- Artemiev, A. R. 2005. In *Vestnik Dal'nevostochnogo otdeleniia RAN (Bulletin of the Far East Branch, Russian Academy of Sciences)* (2), 3—18 (in Russian).
- Artemieva, N. G. 1998. *Domostroitel'stvo chzhurchzhenei Primor'ia (XII—XIII vv.) (House-Building of Jurchens in the Primorye Kray in the 12<sup>th</sup>—13<sup>th</sup> Centuries)*. Vladivostok: “Dal'press” Publ. (in Russian).
- Banzarov, D. 1851. In *Zapiski imperatorskogo arkheologicheskogo obshchestva (Bulletin of Imperial Archaeological Society)* III, Saint Petersburg, 268—292 (in Russian).
- Danilov, S. V. 2004. *Goroda v kochevykh obshchestvakh Tsentral'noi Azii (Towns in Nomadic Societies of Inner Asia)*. Ulan-Ude: Buryatia Scientific Center of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences (in Russian).
- Kiselev, S. V. 1958. In *Sovetskaia Arkheologiya (Soviet Archaeology)* (4), 107—119 (in Russian).
- Kiselev, S. V. 1961. In *Sovetskaia Arkheologiya (Soviet Archaeology)* (4), 103—127 (in Russian).
- Kiselev, S. V. (ed.). 1965. *Drevnemongol'skie goroda (Early Mongol Towns)*. Moscow: “Nauka” Publ. (in Russian).
- Kliukin, I. A. 1927. In *Trudy Gosudarstvennogo Dal'nevostochnogo universiteta (Papers of the Far Eastern State University)*. Series VI (5), 168—212 (in Russian).
- Konstantinova, T. A., Miasnikov, A. V. 2014. In Sitdikov, A. G., Makarov, N. A., Derevianko, A. P. (eds.). *Trudy IV (XX) Vserossiiskogo arkheologicheskogo s'ezda v Kazani (Proceedings of the 4<sup>th</sup> (20<sup>th</sup>) All-Russian Archaeological Meeting in Kazan)* IV. Kazan: “Otechestvo” Publ., 272—274 (in Russian).
- Kradin, N. N., Skrynnikova, T. D. 2006. *Imperiia Chingis-khана (Empire of Genghis Khan)*. Moscow: “Vostochnaia Literatura” Publ. (in Russian).
- Kradin, N. N., Sarantseva, S. E., Kharinsky, A. V., Kovychev, E. V. 2012. In *Mongol bolon Baigal nuur orchmyн Sibiiriн ёrtнi* 2015. Москва: ГИМ, 85—93.
- soil = *Drevnie kul'tury Mongolii i Baikal'skoi Sibiri (Ancient Cultures of Mongolia and Baikal Siberia)* 2. Ulaanbaatar: National University of Mongolia, 381—387 (in Russian).
- Kradin, N. N., Kradin, N. P. 2016. In *Voprosy istorii (Issues of History)* (12), 133—138 (in Russian).
- Kradin, N. N., Kharinsky, A. V., Baksheeva, S. V., Kovychev, E. V., Prokopets, S. D. 2016. In *Stratum plus. Archaeology and Cultural Anthropology* (6), 17—43 (in Russian).
- Kuznetsov, A. K. 1925. *Razvaliny Konduiskogo gorodka i ego okrestnosti (Ruins of the Konduy Township and its Environs)*. Vladivostok: “Knizhnoe delo” Publ. (in Russian).
- Miasnikov, A. A. 2011. In *Zabaikal'e: vremia, sobytia, liudi (Trans-Baikal: Time, Events, Men)* 16 (27), 4 (in Russian).
- Rashid-al-Din. 1952. *Sbornik letopisei (Jami' al-tawarikh = Compendium of Chronicles)*. Vol. I. Book 2. Moscow; Leningrad: Academy of Sciences of the USSR (in Russian).
- Reva, R. Yu. 2015. In *Numizmaticheskie chteniia Gosudarstvennogo Istoricheskogo muzeia 2015 goda (Numismatic Readings of the State Historical Museum of 2015)*. Moscow: State Historical Museum, 85—93 (in Russian).
- Sultanov, T. I. 2007. *Chingiz-khan i Chingizidy. Sud'ba i vlast' (Genghis Khan and Genghisids: Fate and Power)*. Moscow: “AST” Publ. (in Russian).
- Kharinsky, A. V., Nomokonova, T. Yu., Kovychev, E. V., Kradin, N. N. 2014. In *Rossiiskaia Arkheologiya (Russian Archaeology)* (2), 62—75 (in Russian).
- Messerschmidt, D. G. 1966. *Forschungsreise durch Sibirien 1720—1727. Teil 3. Tagebuchaufzeichnungen Mai 1724 — Februar 1725*. Berlin: Akademie Verlag.
- Murayama, S. 1950. Über die Inschrift auf dem “Stein des Čingis”. *Oriens* 3 (1), 108—112.
- Srba, O. 2012. Nápis na tzv. Čingisově kameni (Činggis-ünčilaiyun-u bičig). *Linguistica Brunensia* 60 (1—2), 171—182.

## References

## Список сокращений

ААМ КГУ	— Архив Археологического музея Казанского государственного университета. Казань.
АВЕС	— Археология Восточно-Европейской степи. Саратов.
АГПА	— Армавирская государственная педагогическая академия. Армавир.
АГПИ	— Армавирский государственный педагогический институт. Армавир.
АГПИ	— Астраханский государственный педагогический институт. Астрахань.
АГПУ	— Армавирский государственный педагогический университет. Армавир.
АГУ	— Актобинский региональный государственный университет имени К. Жубанова. Актобе.
АГУ	— Астраханский государственный университет. Астрахань.
АДСВ	— Античная древность и средние века. Свердловск / Екатеринбург.
АДУ	— Археологічні дослідження в Україні. Київ.
АЕС	— Археология евразийских степей. Казань.
АИАПМЗ	— Азовский историко-археологический и палеонтологический музей-заповедник. Азов.
АИК	— Археологические исследования в Крыму. Симферополь.
АИМ	— Археологические исследования в Молдавии. Кишинев.
АИППЗ	— Археология и история Пскова и Псковской земли. Москва; Псков.
АКМ	— Армавирский краеведческий музей. Армавир.
АлГУ	— Алтайский государственный университет. Барнаул.
АмГУ	— Амурский государственный университет. Благовещенск.
АН	— Академия наук.
АН КазССР	— Академия наук Казахской ССР. Алма-Ата.
АН РБ	— Академия наук Республики Башкортостан. Уфа.
АН РТ	— Академия наук Республики Татарстан. Казань.
АН СССР	— Академия наук Союза Советских Социалистических Республик. Москва.
АН ЧР	— Академия наук Чеченской республики. Грозный.
АНИИЭЯЛИ	— Адыгейский научно-исследовательский институт экономики, языка, литературы и истории. Майкоп.
АНСК	— Археологическое наследие Саратовского края. Саратов.
АО	— Археологические открытия. Москва.
АСГЭ	— Археологический сборник Государственного Эрмитажа. Ленинград / Санкт-Петербург.
АЭАЕ	— Археология, этнография и антропология Евразии. Новосибирск.
АЭМК	— Археология и этнография Марийского края. Йошкар-Ола.
БашГПИУ	— Башкирский государственный педагогический университет. Уфа.
БГИАМЗ	— Болгарский государственный историко-архитектурный музей-заповедник. Болгар.
БГУ	— Бурятский государственный университет. Улан-Удэ.
БелГУ	— Белгородский государственный университет. Белгород.
БНЦ СО РАН	— Бурятский научный центр Сибирского отделения Российской Академии наук. Улан-Удэ.
БНЦ УрО АН СССР	— Башкирский научный центр Уральского отделения Академии наук СССР. Уфа.
БФ СО АН СССР	— Бурятский филиал Сибирского отделения Академии наук СССР. Улан-Удэ.
БФАН СССР	— Башкирский филиал Академии наук СССР. Уфа.
ВА	— Вестник антропологии. Москва.
ВААЭ	— Вестник археологии, антропологии и этнографии. Тюмень.
ВАГС	— Волгоградский филиал Академии государственной службы. Волгоград.
ВВ	— Византийский временник. Москва.
ВГПИ	— Воронежский государственный педагогический институт. Воронеж.
ВГПУ	— Воронежский государственный педагогический университет. Воронеж.
ВГУ	— Воронежский государственный университет. Воронеж.
ВДИ	— Вестник древней истории. Москва.
ВолГПИ	— Волгоградский государственный педагогический институт. Волгоград.
ВолГУ	— Волгоградский государственный университет. Волгоград.
ВСКИ	— Вопросы северокавказской истории. Армавир.
ВУАК	— Воронежская ученая архивная комиссия.
ВУАЭ	— Волго-Уральская археологическая экспедиция АН СССР.
ВФ РАНХиГС	— Волгоградский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы. Волгоград.
ГАГУ	— Горно-Алтайский государственный университет. Горно-Алтайск.
ГАСК	— Государственный архив Ставропольского края. Ставрополь.
ГАСО	— Государственный архив Саратовской области. Саратов.
ГВИПМЗ	— Государственный военно-исторический и природный музей-заповедник.
ГИМ	— Государственный исторический музей. Москва.
ГМВ / ГМИНВ	— Государственный музей искусств народов Востока. Москва.
ГРВЛ	— Главная редакция восточной литературы издательства «Наука». Москва.
ГУП	— Государственное унитарное предприятие.

ГЭ	— Государственный Эрмитаж. Ленинград / Санкт-Петербург.
ДА	— Донская археология. Ростов-на-Дону.
ДАС	— Донецкий археологический сборник. Донецк.
ДБ	— Древности Биляра. Казань.
ДВНЦ АН СССР	— Дальневосточный научный центр Академии наук СССР. Владивосток.
ДВО РАН	— Дальневосточное отделение Российской Академии наук. Владивосток.
ДГУ / ДонГУ	— Донецкий государственный университет. Донецк.
ДнГУ	— Днепропетровский государственный университет. Днепропетровск.
ДонНУ	— Донецкий национальный университет. Донецк.
ДСПК / ДСПиК	— Древности Степного Причерноморья и Крыма. Запорожье.
ЕНУ	— Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева. Астана.
ЗабГУ	— Забайкальский государственный университет. Чита.
ЗВОРАО	— Записки Восточного отделения Русского археологического общества. Санкт-Петербург.
ЗИАН	— Записки Императорской Академии наук. Санкт-Петербург.
ЗКАЭ	— Западно-Казахстанская археологическая экспедиция.
ЗКМ	— Зимовниковский краеведческий музей. Зимовники.
ЗНУ	— Запорожский национальный университет. Запорожье.
ЗООИД	— Записки Одесского общества истории и древностей. Одесса.
ИА АН РТ	— Институт археологии им. А. Х. Халикова Академии наук Республики Татарстан. Казань.
ИА КН МОН РК	— Институт археологии им. А. Х. Маргулана Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан. Алматы.
ИА НАНУ	— Институт археологии Национальной Академии наук Украины. Киев.
ИА РАН	— Институт археологии Российской Академии наук. Москва.
ИАИАИД	— Историко-археологические исследования в г. Азове и на Нижнем Дону. Азов.
ИАК	— Известия Императорской археологической комиссии. Санкт-Петербург.
ИАК	— Императорская археологическая комиссия. Санкт-Петербург.
ИАК РАН	— Институт археологии Крыма Российской Академии наук. Симферополь.
ИАИ	— Известия Императорской Академии наук. Санкт-Петербург.
ИАЭТ СО РАН	— Институт археологии и этнографии Сибирского отделения Российской Академии наук. Новосибирск.
ИГ СО РАН	— Институт географии им. В. Б. Сочавы Сибирского отделения Российской Академии наук. Иркутск.
ИИ АН РТ	— Институт истории им. Ш. Марджани Академии наук Республики Татарстан. Казань.
ИИАЭ ДВО РАН	— Институт истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока Дальневосточного отделения Российской Академии наук. Владивосток.
ИИМК РАН	— Институт истории материальной культуры Российской Академии наук. Санкт-Петербург.
ИИФФ СО АН СССР	— Институт истории, филологии и философии Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск.
ИМБТ СО РАН	— Институт буддологии, тибетологии и монголоведения Сибирского отделения Российской Академии наук. Улан-Удэ.
ИМФ АН СССР	— Известия Молдавского филиала Академии наук СССР. Кишинев.
ИНК	— Историческое наследие Крыма. Симферополь.
ИОАИЭ	— Известия Общества археологии, истории и этнографии при Казанском университете. Казань.
ИПОС СО РАН	— Институт проблем освоения Севера Сибирского отделения Российской Академии наук. Тюмень.
ИРГО	— Императорское Русское географическое общество. Санкт-Петербург.
ИрГТУ	— Иркутский государственный технический университет. Иркутск.
ИТОИАЭ	— Известия Таврического общества истории, археологии и этнографии. Симферополь.
ИТУАК	— Известия Таврической ученой архивной комиссии. Симферополь.
ИФЖ	— Историко-филологический журнал. Ереван.
ИЭА РАН	— Институт этнологии и антропологии им. Н. Н. Миклухо-Маклая Российской Академии наук. Москва.
ИЯЛИ КНЦ РАН	— Институт языка, литературы и истории им. Г. Ибрагимова, Казанский научный центр Российской Академии наук. Казань.
ИЯЛИ КФАН СССР	— Институт языка, литературы и истории, Казанский филиал Академии наук СССР. Казань.
ІА НАНУ	— Інститут археології Національної Академії наук України. Київ.
ІМФЕ	— Інститут мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім. М. Т. Рильського Національної Академії наук України. Київ.
КалмГУ	— Калмыцкий государственный университет. Элиста.
КАЭ	— Кавказская археологическая экспедиция.
КАЭЭ	— Камская археолого-этнографическая экспедиция.
КБИГИ	— Кабардино-Балкарский институт гуманитарных исследований. Нальчик.
КГИАМЗ	— Краснодарский государственный историко-археологический музей-заповедник им. Е. Д. Фелицына. Краснодар.
КГПИ	— Куйбышевский государственный педагогический институт. Куйбышев.
КГПУ	— Красноярский государственный педагогический университет им. В. П. Астафьева. Красноярск.
КГУ	— Куйбышевский государственный университет. Куйбышев.
КГУКИ	— Краснодарский государственный университет культуры и искусств. Краснодар.
КИУ	— Казанский Императорский университет. Казань.



ККАЭЭ	— Киргизская комплексная археолого-этнографическая экспедиция АН СССР.
КККМ	— Красноярский краевой краеведческий музей. Красноярск.
КНИИ ИФЭ	— Калмыцкий научно-исследовательский институт истории, филологии и экономики. Элиста.
КСИА	— Краткие сообщения Института археологии АН СССР / РАН. Москва.
КСИИМК	— Краткие сообщения Института истории материальной культуры. Ленинград / Санкт-Петербург.
КСКДА	— Комитет Ставропольского края по делам архивов. Ставрополь.
КубГУ	— Кубанский государственный университет. Краснодар.
КузГТУ	— Кузбасский государственный технический университет. Кемерово.
КФ ИА НАНУ	— Крымский филиал Института археологии Национальной академии наук Украины. Симферополь.
КЧНИИ	— Карачаево-Черкесский научно-исследовательский институт. Черкесск.
ЛГПУ	— Липецкий государственный педагогический университет. Липецк.
ЛГУ	— Ленинградский государственный университет. Ленинград.
МАИЭТ	— Материалы по археологии, истории и этнографии Таврии. Симферополь.
МАК	— Материалы по археологии Кавказа, собранные экспедициями Московского археологического общества. Москва.
МАО	— Императорское Московское археологическое общество. Москва.
МарГУ	— Марийский государственный университет. Йошкар-Ола.
МарНИИЯЛИ	— Марийский научно-исследовательский институт языка, литературы и истории. Йошкар-Ола.
МАРХИ	— Московский архитектурный институт. Москва.
МАЭ РАН	— Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого «Кунсткамера» Российской Академии наук. Санкт-Петербург.
МГИКЗ	— Мангистауский государственный историко-культурный заповедник. Актау.
МГУ	— Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова. Москва.
МИА	— Материалы и исследования по археологии СССР. Москва; Ленинград.
МИАП	— Материалы и исследования по археологии Поволжья. Йошкар-Ола.
МИАСК	— Материалы и исследования по археологии Северного Кавказа. Армавир.
МИИKN СК	— Материалы по изучению историко-культурного наследия Северного Кавказа. Ставрополь.
МИТТ	— Материалы по истории туркмен и Туркмении. Москва; Ленинград.
МИЦАИ	— Международный институт центральноазиатских исследований. Самарканд.
МНК	— Международная нумизматическая конференция.
МНПК	— Международная научно-практическая конференция.
МОН РК РК	— Министерство образования и науки Республики Казахстан. Астана / Нур-Султан.
МЮКАЭ	— Материалы Южно-крымской археологической экспедиции. Санкт-Петербург; Симферополь.
НА ИА НАНУ	— Научный архив Института археологии Национальной Академии наук Украины. Киев.
НА ИИМК	— Научный архив Института истории материальной культуры. Ленинград / Санкт-Петербург.
НА НЗХТ	— Научный архив Национального заповедника «Херсонес Таврический». Севастополь.
НАВ	— Нижневолжский археологический вестник. Волгоград.
НАНУ	— Национальная Академия наук Украины. Киев.
НГУ	— Новосибирский государственный университет. Новосибирск.
НИИГН	— Научно-исследовательский институт гуманитарных наук при правительстве Республики Мордовия. Саранск.
НИИЯЛИ ЯАССР	— Научно-исследовательский институт языка, литературы и истории Якутской АССР. Якутск.
НМ РТ	— Национальный музей Республики Татарстан. Казань.
ННГУ	— Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского. Нижний Новгород.
НОА ИА РАН	— Научно-отраслевой архив Института археологии Российской Академии наук. Москва.
НФ МА РТ	— Научный фонд Музея археологии Республики Татарстан. Казань.
НЭ / НиЭ	— Нумизматика и эпиграфика. Москва.
ОАК	— Отчет Императорской Археологической комиссии. Санкт-Петербург.
ОмГПУ	— Омский государственный педагогический университет. Омск.
ОмГУ	— Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского. Омск.
ПА	— Поволжская археология. Казань.
ПАЭ ИА АН СССР	— Поволжская археологическая экспедиция Института археологии Академии наук СССР.
ПАЭ МарГУ	— Поволжская археологическая экспедиция Марийского государственного университета.
ПГГПУ	— Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет. Пермь.
ПГПУ	— Пензенский государственный педагогический университет им. В.Г. Белинского. Пенза.
ПСРЛ	— Полное собрание русских летописей.
РА	— Российская археология. Москва.
РАН	— Российская Академия наук. Москва.
РАНХиГС	— Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. Москва.
РГГУ	— Российский государственный гуманитарный университет. Москва.
РГУ	— Ростовский государственный университет. Ростов-на-Дону.
РИО	— редакционно-издательский отдел.
РМСАЭ	— Российско-монгольская совместная археологическая экспедиция.

РО НА ИИМК РАН	— Рукописный отдел Научного архива Института истории материальной культуры. Ленинград / Санкт-Петербург.
РЦСЭ МЮ РФ	— региональный центр судебной экспертизы Министерства юстиции Российской Федерации.
СА	— Советская археология. Москва.
САИ	— Свод археологических источников. Москва; Ленинград.
СамГПУ	— Самарский государственный педагогический университет. Самара.
СВ	— Средние века. Москва.
СВКНИИ ДВО РАН	— Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт Дальневосточного отделения Российской Академии наук. Магадан.
СГУ	— Саратовский государственный университет. Саратов.
СГУ	— Ставропольский государственный университет. Ставрополь.
СЕЭС	— Степи Европы в эпоху средневековья. Донецк.
СКФУ	— Северо-Кавказский федеральный университет. Ставрополь.
СМАЭ	— Сборник Музея антропологии и этнографии. Москва; Ленинград / Санкт-Петербург.
СМИЗО	— Сборник материалов, относящихся к истории Золотой Орды. Москва; Санкт-Петербург / Ленинград.
СМОПК	— Сборник материалов для описания местностей и племен Кавказа. Тифлис.
СНЦ РАН	— Самарский научный центр Российской академии наук. Самара.
СО	— Сибирское отделение.
СО АН СССР	— Сибирское отделение Академии наук СССР. Новосибирск.
СОИМК	— Самарский областной историко-краеведческий музей. Самара.
СОМК / СМК	— Саратовский областной музей краеведения. Саратов.
СОРГО	— Сибирский отдел Русского географического общества. Иркутск.
СПбГУ	— Санкт-Петербургский государственный университет. Санкт-Петербург.
СУАК	— Саратовская [губернская] учёная архивная комиссия. Саратов.
СФУ	— Сибирский федеральный университет. Красноярск.
ТашГУ	— Ташкентский государственный университет. Ташкент.
ТБАЭ	— Труды Богучанской археологической экспедиции. Новосибирск.
ТГИМ	— Труды Государственного исторического музея. Москва.
ТГЭ	— Труды Государственного Эрмитажа. Ленинград / Санкт-Петербург.
ТИЭ	— Труды Института этнографии им. Н. Н. Миклухо-Маклая. Москва.
ТКГПИ	— Труды Куйбышевского государственного педагогического института. Куйбышев.
ТОКМ	— Тамбовский областной краеведческий музей. Тамбов.
ТомГУ	— Томский государственный университет. Томск.
Тр. ГИМ	— Труды Государственного исторического музея. Москва.
ТувГУ	— Тувинский государственный университет. Кызыл.
УАВ	— Уфимский археологический вестник. Уфа.
УдГУ	— Удмуртский государственный университет. Ижевск.
УдНИИ	— Удмуртский научно-исследовательский институт. Ижевск.
УЗ ХакНИИЯЛИ	— Учёные записки Хакасского научно-исследовательского института языка, литературы и истории. Абакан.
УзЧНИИ	— Учёные записки Чувашского научно-исследовательского института. Чебоксары.
УИИЯЛ УрО РАН	— Удмуртский институт истории, языка и литературы Уральского отделения Российской Академии наук. Ижевск.
УТОПК	— Українське товариство охорони пам'яток історії та культури. Київ.
ФБУ	— Федеральное бюджетное учреждение.
ХакНИИЯЛИ	— Хакасский научно-исследовательский институт языка, литературы и истории. Абакан.
ХАЭЭ АН СССР	— Хорезмская археолого-этнографическая экспедиция Академии наук СССР.
ЦАИ АГПА	— Центр археологических исследований Армавирской государственной педагогической академии. Армавир.
ЦАИ АГПИ	— Центр археологических исследований Армавирского государственного педагогического института. Армавир.
ЧГИГН	— Чувашский государственный институт гуманитарных наук. Чебоксары.
ЧГКМ	— Челябинский государственный краеведческий музей. Челябинск.
ЧГУ	— Чеченский государственный университет. Грозный.
ЧГУ	— Чувашский государственный университет им. И. Н. Ульянова. Чебоксары.
ЧИНИИСФ	— Чечено-Ингушский государственный научно-исследовательский институт истории, социологии и филологии. Грозный.
ЭКМ	— Энгельсский краеведческий музей. Энгельс.
ЮТАКЭ	— Южно-Туркменистанская археологическая комплексная экспедиция.
BAR IS	— British Archaeological Reports, International Series. Oxford.
BHAMR	— Bolgar Historical and Architectural Museum-Reserve. Bolgar.
IEA RAS	— Institute of Anthropology and Ethnography, Russian Academy of Sciences. Moscow.
IPOS / IPND SB RAS	— Institute for Problems of Development of the North, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences. Tyumen.
NM RT	— National Museum of the Republic of Tatarstan. Kazan.
RAS	— Russian Academy of Sciences. Moscow.
RMN	— Réunion des musées nationaux. Paris.
SMOA	— The State Museum of Oriental Art. Moscow.



**Герман Алексеевич Фёдоров-Давыдов**

(17 июля 1931 — 23 апреля 2000)

Российский историк и археолог, специалист по археологии, истории, нумизматике Золотой Орды и средневековой Восточной Европы, один из основателей и руководитель Поволжской археологической экспедиции. Доктор исторических наук, профессор Московского государственного университета, член-корреспондент Германского археологического общества с 1983 года, действительный член РАЕН, лауреат Ломоносовской премии I степени (1998 г.), координатор секции археологии Экспертного совета по истории, археологии, этнографии Российского гуманитарного научного фонда

**stratum**

АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ  
ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ

ARCHAEOLOGICAL RECORDS  
OF EASTERN EUROPE



9 789975 319881 >