



# 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 Хирхириногорского 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 Тинибека . . .</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. Tsybin, 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

**А. М. Гайнутдинов,  
А. Г. Ситдилов,  
А. С. Старков**

**Aydar Gaynutdinov.** Candidate of Philological Sciences. Institute of History named after Sh. Marjani, Tatarstan Academy of Sciences<sup>1</sup>.

**Гайнутдинов Айдар Марсиевич.** Кандидат филологических наук. Институт истории им. Ш. Марджани Академии наук Республики Татарстан.

**E-mail:** aydargm@yandex.ru

**Ayrat Sitdikov.** Doctor of Historical Sciences. Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Tatarstan Academy of Sciences<sup>2</sup>; Kazan (Volga Region) Federal University<sup>3</sup>.

**Ситдилов Айрат Габитович.** Доктор исторических наук. Институт археологии им. А. Х. Халикова Академии наук Республики Татарстан; Казанский (Приволжский) федеральный университет.

**E-mail:** sitdikov\_a@mail.ru

**Andrey Starkov.** Volga River Region Archaeology, Ltd<sup>4</sup>.

**Старков Андрей Сергеевич.** ООО «Поволжская археология».

**E-mail:** 2647425@mail.ru

**Addresses:** <sup>1</sup> Baturin St., 7, Kazan, 420111, Russian Federation; <sup>2</sup> Butlerov St., 30, Kazan, 420012, Russian Federation; <sup>3</sup> Kremlevskaya St., 18, Kazan, 420008, Russian Federation; <sup>4</sup> Nekrasov St., 28, ap. 1203, Kazan, 420012, Russian Federation

## Арабографичные надписные камни из раскопок Казанского кремля 2000-х гг.

**Keywords:** Kazan, 16<sup>th</sup> century, Islam, Khanate, Kremlin, Arabic epigraphic

**Ключевые слова:** Казань, XVI в., ислам, ханство, кремль, арабская эпиграфика

*A. M. Gaynutdinov, A. G. Sitdikov, A. S. Starkov*

### **Stones with Arabic Inscriptions from the Excavations in Kazan Kremlin in 2000s**

Medieval epigraphs written in Arabic and found in the Middle Volga region provide some very important historical evidence for any student of the regional history. For they preserved an important page of the medieval written culture. The authors address a corpus of Arabic inscriptions made on stones in the first half of the 16th century, identified during the excavations on the territory of the Kazan Kremlin in the early 2000s. Fragments of stones stored in the Museum of Archaeology (Institute of Archaeology, Academy of Sciences, Republic of Tatarstan) contain some fragments of texts in Arabic, including fragments of words and some separate letters. The paper describes the context in which these inscriptions were revealed and offers a reading of the texts on stones. Specific usages of these stones are suggested. Some fragments could be architectural elements.

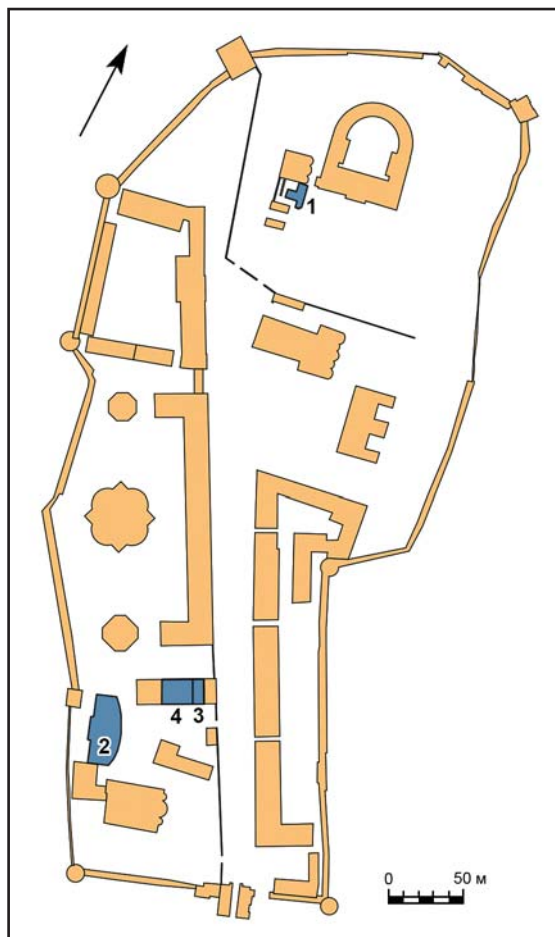
*A. M. Гайнутдинов, А. Г. Ситдилов, А. С. Старков*

### **Арабографичные надписные камни из раскопок Казанского кремля 2000-х гг.**

Средневековые арабографичные эпиграфические памятники в Среднем Поволжье являются важными историческими источниками для изучения прошлого региона, одной из значимых страниц его письменной культуры. В данной работе рассматривается коллекция фрагментов арабографичных надписных камней первой половины XVI в., найденных во время раскопок на территории Казанского кремля в начале 2000-х годов и хранящихся в Музее археологии Института археологии Академии наук Республики Татарстан. Обломки камней содержат отрывки арабографичных текстов, включающие части слов и отдельные буквы. В статье приводится описание условий их обнаружения и прочтение текстов надписных камней. Установлено первоначальное функциональное назначение данных надписных камней: часть из них представляла собой надгробные плиты, а некоторые, вероятно, являются архитектурными элементами.

В фондах Института археологии им. А. Х. Халикова Академии наук Республики Татарстан хранится коллекция арабографичных надписных камней XVI века, найденных при раскопках Казанского кремля в начале 2000-х годов (рис. 1). Подобные

находки хорошо известны и по предшествующим исследованиям на территории Казани, в том числе Казанского кремля (Марджани 1989; Калинин 1945; 1955; Халиков 1996; Бурханов 1997—1998; Ситдилов 2006; и др.).



**Рис. 1.** План Казанского кремля и расположение раскопов: 1 — раскоп XLI 2001 г.; 2 — раскоп LII 2004 г.; 3 — раскоп LXIV 2004 г.; 4 — раскоп LXIV-2 2004 г.

**Fig. 1.** Plan of Kazan Kremlin and location of the excavations: 1 — excavation XLI from 2001; 2 — excavation LII from 2004; 3 — excavation LXIV from 2004; 4 — excavation LXIV-2 from 2004.

Большая часть рассматриваемой коллекции происходит из раскопа LII 2004 г. Раскоп площадью 750 кв. м располагался к северу от бывшей церкви Николы Ратного Спасо-Преображенского монастыря (рис. 1: 2) (Ситдииков 2004а; 2004б; 2004в; 2004г).

Все фрагменты надписных камней происходят из культурного горизонта, связанного с эпохой Казанского ханства (рис. 2; 3). С этим периодом в раскопе связано 59 объектов, представленных как крупными наземными постройками, так и небольшими хозяйственными ямами. К объектам Казанского ханства также относится мусульманский некрополь в северной части раскопа, который, вероятно, представляет единый могильник с захоронениями раскопа LXIV (рис. 1) (Ситдииков 2004д; 2004е; 2004ж).

Исследуемые фрагменты камней с арабографичным текстом были обнаружены в рас-

копе LII в сооружении 41 (участок И—Л/7—9). Объект представлял собой яму размерами 300×240 см. По периметру углубления было выложено 5—6 крупных камней, на части из них имеется арабографичный текст (рис. 4). Сохранился нижний ряд вертикально установленных каменных блоков и дно, выложенное обломками камней (рис. 4; 5). Следы раствора между ними не выявлены. Внутреннее пространство ямы было засыпано мелкими и крупными камнями. На 11 обломках камней имелись арабские буквы или фрагменты строк текста из нескольких букв. Все эти камни зафиксированы в переотломленном контексте. Других находок в углублении не было обнаружено. Погребения также не выявлено (Ситдииков 2004б). Назначение сооружения не установлено.

Приведем ниже описание пяти фрагментов надгробных камней, происходящих из этого объекта, в которых сохранились надписи в виде слов или букв:

1. Размеры : 65×34×17 см. Сохранившийся текст представляет собой рельефную надпись на арабской графике почерком сульс на татарском языке в три строки (рис. 6):

... ирде ...

...мэк султан с[эйд] бек дарел-фэнадин дар-

-[эл-бэка]га ... [рэх]мэт [эйлэ]сун.

Перевод: «... было, ... мэк султан из мира тленного в мир вечный [переселился]. [Пусть Аллах] помилует его».

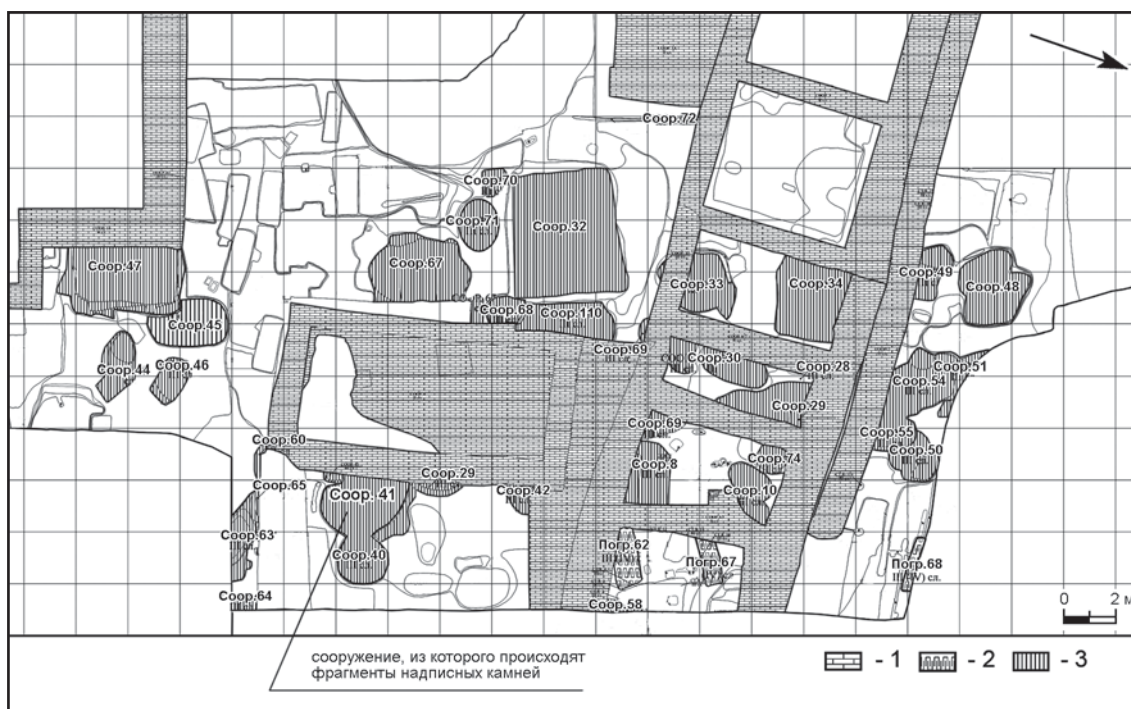
Этот фрагмент камня своим внешним видом и особенностями почерка напоминает надгробия XVI—XVII веков (Юсупов 1960: 143). Данный образец более характерен для надгробных камней первой половины XVI века. На это указывает слово «сэйд» — титул сеидов, обозначающий принадлежность к потомкам пророка Мухаммеда и распространенный во время Казанского ханства.

Данный фрагмент раскололся на восемь частей, а остальные части надгробия не найдены. Поэтому надписи читаются только фрагментарно, дата не отображена, имя заканчивается на слог «мэк». Возможно, это было имя Ярмэк. Каждая строка обрамлена в орнаментированную рамку. Исходя из того, что камень надписан каллиграфическим почерком высокого мастерства, можно утверждать, что он был поставлен на могилу представителя знатного рода — бека.

2. Размеры: 38×36×11 см. Рельефная надпись на арабской графике почерком насх на татарском языке (рис. 7):

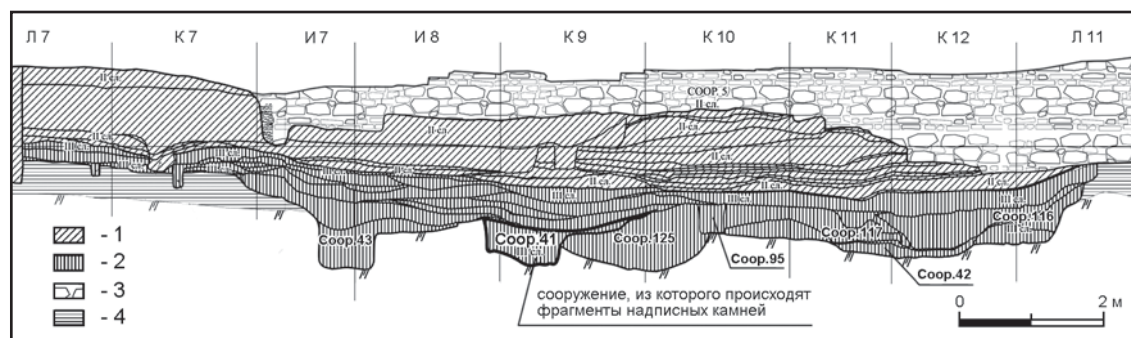
...ал да[рел-фэн]адин...

Перевод: «...ал из мира бренного...».



**Рис. 2.** План раскопа LII 2004 г. на уровне III слоя (XV — 1-я половина XVI вв., период Казанского ханства). Условные обозначения: 1 — кирпичная кладка; 2 — погребения; 3 — сооружения.

**Fig. 2.** Plan of excavation LII from 2004, level of the third layer (15<sup>th</sup> — 1<sup>st</sup> half of the 16<sup>th</sup> centuries, Kazan khanate). Legend: 1 — brick masonry; 2 — graves; 3 — structures.



**Рис. 3.** Фрагмент профиля стенки раскопа LII 2004 г. Разрез сооружения 41 (контуры отмечены жирной линией). Условные обозначения: 1 — II слой, культурный горизонт 2-й половины XVI — XVIII вв.; 2 — III слой, культурный горизонт XV — 1-й половины XVI вв.; 3 — каменная и кирпичная кладка; 4 — подзол.

**Fig. 3.** Profile of the wall of excavation LII from 2004, fragment. Cross-section of structure 41 (its contours marked in bold). Legend: 1 — II layer, cultural horizon of the 2<sup>nd</sup> half of the 16<sup>th</sup> — 18<sup>th</sup> centuries; 2 — III layer, cultural horizon from the 15<sup>th</sup> — 1<sup>st</sup> half of the 16<sup>th</sup> centuries; 3 — stone and brick masonry; 4 — ash gray soil.

Строка обрамлена рельефной рамкой. Текст указывает на то, что находка является фрагментом надгробного камня.

3. Размеры: 80×55×13 см. Рельефная надпись на арабской графике почерком сульс на арабском языке в три строки (рис. 8):

ралар ... рэллэр мах...  
нэуэраллаһу (Алла нурлы итсен) ...  
кабрах.

Перевод: «... пусть Аллах освятит его могилу».

По тексту ясно, что это фрагмент надгробного камня. Надписи на нем отличаются тем, что все буквы соединены друг с другом, даже те, которые по правилам арабской грамматики не должны соединяться, например, буквы «уау» и «ра».

4. Размеры: 23,5×23×9 см. Рельефная надпись почерком насх (рис. 10):

«...һэшэнэ...».

По тексту непонятно, на каком языке сделана надпись. Строка обрамлена рельефной



**Рис. 4.** Сооружение 41 раскопа LII, участок И, К/8, слой III (фото А. С. Старкова).

**Fig. 4.** Photo of structure 41 excavation LII, section I, K/8, layer III (photo by A. S. Starkov).



**Рис. 5.** Камни с арабграфическими надписями в сооружении 41 раскопа LII (фото А. С. Старкова).

**Fig. 5.** Stones with Arabic inscriptions from structure 41 excavation LII (photo by A. S. Starkov).

рамкой. Возможно, данный фрагмент является архитектурным элементом мусульманского здания или закладным камнем.

5. Размеры: 15×9,5×5. Рельефная надпись на арабской графике почерком сульс (рис. 11). На фрагменте видна только нижняя половина строки, поэтому невозможно прочесть текст. Возможно, данный фрагмент также является



**Рис. 6.** Фрагмент камня с надписью. КК.04/LII-995. Сооружение 41 раскопа LII (фото А. С. Старкова).

**Fig. 6.** Fragment of stone with inscription. КК.04/LII-995. Structure 41 excavation LII (photo by A. S. Starkov).



**Рис. 7.** Фрагмент камня с надписью. КК.04/LII-996. Сооружение 41 раскопа LII (фото Н. Р. Садриева).

**Fig. 7.** Fragment of stone with inscription. КК.04/LII-996. Structure 41 excavation LII (photo by N. R. Sadriev).

ся архитектурным элементом мусульманского здания или закладным камнем.

В фондах Института археологии им. А. Х. Халикова Академии наук Республики Татарстан имеются еще два обработанных камня из раскопа LII, но на них нет надписей. Их размеры: 16×79×82, 12×33×65 см (рис. 12; 13). Предположительно, они являются также



**Рис. 8.** Фрагмент камня с надписью. КК.04/LII-997. Сооружение 41 раскопа LII (фото Н.Р. Садриева).

**Fig. 8.** Fragment of stone with inscription. КК.04/LII-997. Structure 41, excavation LII (photo by N.R. Sadriev).



**Рис. 9.** Фрагмент камня с надписью. КК.01/XLI-735 (фото Н.Р. Садриева).

**Fig. 9.** Fragment of stone with inscription. КК.01/XLI-735 (photo by N.R. Sadriev).

обломками надгробий, на что указывает особенности обработанной формы. Они найдены в том же сооружении, что и вышеописанные пять камней. Вероятно, они были использованы вместе с другими в конструкции объекта, но текст мог находиться на утраченной части камня (Ситдинов 2004б).

В культурном слое Казанского кремля обломки надписных камней найдены также



**Рис. 10.** Фрагмент камня с надписью. КК.04/LII-999. Сооружение 41 раскопа LII (фото Н.Р. Садриева).

**Fig. 10.** Fragment of stone with inscription. КК.04/LII-999. Structure 41, excavation LII (photo by N.R. Sadriev).



**Рис. 11.** Фрагмент камня с надписью. КК.04/LII-1001 (фото Н.Р. Садриева).

**Fig. 11.** Fragment of stone with inscription. КК.04/LII-1001 (photo by N.R. Sadriev).

в раскопе XLI (Ситдинов 2001). На выявленных фрагментах сохранились лишь отдельные буквы на арабской графике.

1. Размеры 5×15×10 см (рис. 14). Он надписан рельефной надписью, почерком, похожим на сульс. Этот камень, вероятно, был плитой, толщина которой не превышает 7 см. С обратной стороны он имел ровную поверхность.

2. Размеры: 19,5×13×4,5 см. Рельефная надпись на арабской графике почерком наста'лик на арабском языке (рис. 9):

... ин бари эл... »

Перевод: «... Творец... ».

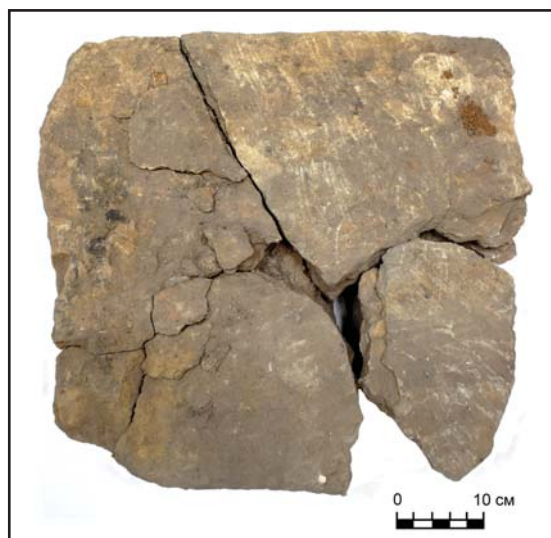


**Рис. 12.** Фрагмент надгробного камня. КК.04/ЛИ-998 (фото Н.Р. Садриева).

**Fig. 12.** Fragment of gravestone. КК.04/ЛИ-998 (photo by N.R. Sadriev).

На камне можно разглядеть растительный орнамент. По его форме и тексту сложно сказать, является ли он фрагментом надгробного камня или же какого-нибудь закладного камня, фриза или других архитектурных элементов мусульманского здания.

Все они надписаны рельефной надписью, почерком, похожим на сульс. Эти камни, вероятно, были одной плитой, толщина которой не превышает 7 см. С обратной стороны



**Рис. 13.** Фрагмент надгробного камня. КК.04/ЛИ-1000. Сооружение 41 раскопа ЛИ (фото Н.Р. Садриева).

**Fig. 13.** Fragment of gravestone. КК.04/ЛИ-1000. Structure 41, excavation LI (photo by N.R. Sadriev)

они имеют ровную поверхность. Особенности обработки камня позволяют предположить, что они не являются надгробными камнями. Учитывая место находки — рядом с ханским мавзолеем, мечетью и дворцом — можно предположить, что данный камень, вероятнее всего, является архитектурным элементом или частью закладного камня в одном из этих зданий.

Рассмотренные в работе каменные надгробия дополняют важный аспект исследований в материальной и духовной культуры ханской Казани. Обнаружение надписных камней различного назначения демонстрирует развитие камнетесного ремесла в создании надгробий и в области монументальной архитектуры с каменной резьбой и текстовы-



**Рис. 14.** Фрагмент камня с надписью. КК.01/ХЛ-294. Раскоп ХЛ, 2001, участок Е/2, слой I—II (фото Н.Р. Садриева).

**Рис. 14.** Fragment of stone with inscription. КК.01/ХЛ-294. Excavation ХЛ, 2001, section Е/2, layer I—II (photo by N.R. Sadriev).

ми посвящениями. Локализация этих находок в Казанском кремле, в районе расположения крупных каменных сооружений ханского времени, указывает на непосредственное их использование в конструкции здания, что является устойчивой традицией в средневековой архитектуре.

Исследования данных надписных камней из Казанского кремля направлены на дальнейшее обобщение сведений о средневековых арабографичных надписных камнях на территории Казани для создания более полного представления об этом важном элементе городской культуры.

## Литература

- Ашмарин Н. И. 1905. Об одном мусульманском камне в загородном архиерейском доме. *ИОАИЭ XXI* (1), 92—112.
- Бурханов А. А. 1997. Историко-археологические исследования в Кабанском городище на территории Приволжского района г. Казани. НФ МА РТ. Ф. 3. Оп. 1. Д. 4.
- Бурханов А. А. 1997—1998. Новые археологические исследования в Заказанье и Казани (предварительные сообщения). *Tatarica* 1, 137—144.
- Калинин Н. Ф. 1945. *Отчет по археологической экспедиции в Камеево, Архиерейскую дачу, Зилантову гору*. Архив ИА РАН. Ф. Р-1. Оп. 1. Д. 33.
- Калинин Н. Ф. 1955. *Казань. Исторический очерк*. Казань: Татгосиздат.
- Марджани Ш. 1989. *Мустафад аль-ахбар фи ахвали Казань ва Булгар (Источники по истории Казани и Булгара)*. Казань: Татарское книжное издательство (на тат. яз.).
- Ситдинов А. Г. 2001. *Отчет от археологических исследований на Р. XLI в Казанском Кремле весной и летом 2001 г.* НФ МА РТ. Ф. 2. Оп. 1. Д. 132.
- Ситдинов А. Г. 2004а. *Отчет об археологических исследованиях в Казанском Кремле в 2004 г.* Р. LII. Т. II. Ч. 2 (пласты, сооружения). НФ МА РТ. Ф. 2. Оп. 1. Д. 169.
- Ситдинов А. Г. 2004б. *Отчет об археологических исследованиях в Казанском Кремле в 2004 г.* Р. LII. Т. II. Ч. 3 (сооружения). НФ МА РТ. Ф. 2. Оп. 1. Д. 170.
- Ситдинов А. Г. 2004в. *Отчет об археологических исследованиях в Казанском Кремле в 2004 г.* Р. LII. Т. II. Ч. 4 (профиля). НФ МА РТ. Ф. 2. Оп. 1. Д. 171.
- Ситдинов А. Г. 2004г. *Отчет об археологических исследованиях в Казанском Кремле в 2004 г.* Р. LII. Т. III. НФ МА РТ. Ф. 2. Оп. 1. Д. 173.
- Ситдинов А. Г. 2004д. *Отчет об археологических охранно-спасательных раскопках в Казанском Кремле на месте реставрации Манежа в 2004 г.* Р. LXIV. НФ МА РТ. Ф. 2. Оп. 1. Д. 192.
- Ситдинов А. Г. 2004е. *Отчет об археологических охранно-спасательных раскопках в Казанском Кремле на месте реставрации Манежа в 2004 г.* Р. LXIV (2). Т. I. НФ МА РТ. Ф. 2. Оп. 1. Д. 193.
- Ситдинов А. Г. 2004ж. *Отчет об археологических охранно-спасательных раскопках в Казанском Кремле на месте реставрации Манежа в 2004 г.* Р. LXIV (2). Т. II. НФ МА РТ. Ф. 2. Оп. 1. Д. 194.
- Ситдинов А. Г. 2006. *Казанский Кремль: историко-археологическое исследование*. Казань.
- Халиков А. Х., Шавахин Л. С. 1996. Древнейшая Казань. В: *Древняя Казань глазами современников и историков*. Казань, 235—317.
- Шарифуллин Р. Ф. 2001. *Отчет об археологических исследованиях на Р. XLII*. НФ МА РТ. Ф. 2. Оп. 1. Д. 133.
- Юсупов Г. В. 1960. *Введение в булгаро-татарскую эпиграфику*. Москва; Ленинград: АН СССР.

## References

- Ashmarin, N. I. 1905. In *Izvestiia obshchestva arkheologii, istorii i etnografii pri Kazanskom gosudarstvennom universitete (Reports of the Society of Archaeology, History and Ethnography Affiliated with Kazan State University) XXI* (1), 92—112 (in Russian).
- Burkhanov, A. A. 1997. *Istoriko-arkheologicheskie issledovaniia v Kabanskom gorodishche na territorii Privolzhskogo raiona g. Kazani (Historical and Archaeological Research on the Kaban Fortified Site, Privolzhsky District, Kazan City)*. Scientific Fund of the Museum of Archaeology, Republic of Tatarstan. Fund 3. Inv. 1, dossier 4 (in Russian).
- Burkhanov, A. A. 1997—1998. In *Tatarica* 1, 137—144 (in Russian).
- Kalinin, N. F. 1945. *Otchet po arkheologicheskoi ekspeditsii v Kamaevo, Arkhiereiskuiu dachu, Zilantovu goru (Report on the Archaeological Expedition to Kamaevo, Arkhiereiskaia Dacha (Bishop's Cottage) and the Zilant Mountain)*. Archive of the Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences. Fund R-1. Inv. 1, dossier 33 (in Russian).
- Kalinin, N. F. 1955. *Kazan'. Istoricheskii ocherk (Kazan: a Historical Essay)*. Kazan: "Tatgosizdat" Publ. (in Russian).
- Marjani, Sh. 1989. *Mustafad al-ahbar fi ahvali Kazan va Bulgar (Sources on the History of Kazan and Bulgar Cities)*. Kazan: "Tatarskoe knizhnoe izdatel'stvo" Publ. (in Tatar).
- Sitdikov, A. G. 2001. *Otchet ob arkheologicheskikh issledovaniakh na R. XLI v Kazanskom Kremle vesnoi i letom 2001 g. (Report on Archaeological Investigations on excavation XLI in the Kazan Kremlin in spring and summer 2001)*. Scientific Fund of the Museum of Archaeology, Republic of Tatarstan. Fund 2. Inv. 1, dossier 132 (in Russian).
- Sitdikov, A. G. 2004. *Otchet ob arkheologicheskikh issledovaniakh v Kazanskom Kremle v 2004 g. (Report on Archaeological Investigations in the Kazan Kremlin in 2004)*. Dig LII. Vol. II. Part 2: Plasty, sooruzheniia (Layers, Structures). Scientific Fund of the Museum of Archaeology, Republic of Tatarstan. Fund 2. Inv. 1, dossier 169 (in Russian).
- Sitdikov, A. G. 2004. *Otchet ob arkheologicheskikh issledovaniakh v Kazanskom Kremle v 2004 g. (Report on Archaeological Investigations in the Kazan Kremlin in 2004)*. Dig LII. Vol. II. Part 3: Sooruzheniia (Structures). Scientific Fund of the Museum of Archaeology, Republic of Tatarstan. Fund 2. Inv. 1, dossier 170 (in Russian).
- Sitdikov, A. G. 2004. *Otchet ob arkheologicheskikh issledovaniakh v Kazanskom Kremle v 2004 g. (Report on Archaeological Investigations in the Kazan Kremlin in 2004)*. Dig LII. Vol. II. Part 4: Profilii (Profiles). Scientific Fund of the Museum of Archaeology, Republic of Tatarstan. Fund 2. Inv. 1, dossier 171 (in Russian).
- Sitdikov, A. G. 2004. *Otchet ob arkheologicheskikh issledovaniakh v Kazanskom Kremle v 2004 g. (Report on Archaeological Investigations in the Kazan Kremlin in 2004)*. Dig LII. Vol. III. Scientific Fund of the Museum of Archaeology, Republic of Tatarstan. Fund 2. Inv. 1, dossier 173 (in Russian).
- Sitdikov, A. G. 2004. *Otchet ob arkheologicheskikh okhranno-*

- spasatel'nykh raskopkakh v Kazanskom Kremlе na meste restavratsii Manezha v 2004 g. (Report on Rescue Archaeological Excavations on the Manege Restoration Site in the Kazan Kremlin in 2004). Dig LXIV. Scientific Fund of the Museum of Archaeology, Republic of Tatarstan. Fund 2. Inv. 1, dossier 192 (in Russian).*
- Sitdikov, A. G. 2004. *Otchet ob arkhеologicheskikh okhrannospasatel'nykh raskopkakh v Kazanskom Kremlе na meste restavratsii Manezha v 2004 g. (Report on Rescue Archaeological Excavations on the Manege Restoration Site in the Kazan Kremlin in 2004). Dig LXIV (2). Vol. I. Scientific Fund of the Museum of Archaeology, Republic of Tatarstan. Fund 2. Inv. 1, dossier 193 (in Russian).*
- Sitdikov, A. G. 2004. *Otchet ob arkhеologicheskikh okhrannospasatel'nykh raskopkakh v Kazanskom Kremlе na meste restavratsii Manezha v 2004 g. (Report on Rescue Archaeological Excavations on the Manege Restoration Site in the Kazan Kremlin in 2004). Dig LXIV (2). Vol. II. Scientific Fund of the Museum of Archaeology, Republic of Tatarstan. Fund 2. Inv. 1, dossier 194 (in Russian).*
- Sitdikov, A. G. 2006. *Kazanskii Kreml': istoriko-arkheologicheskoe issledovanie (Kazan Kremlin: Historical and Archaeological Study). Kazan (in Russian).*
- Khalikov, A. Kh., Shavokhin, L. S. 1996. In Khuzin, F. Sh., Sitdikov, A. G. (comp.). *Drevniaia Kazan' glazami sovremennikov i istorikov (Ancient Kazan in the Eyes of Contemporaries and Historians). Kazan: "Fest" Publ., 235—317 (in Russian).*
- Sharifullin, R. F. 2001. *Otchet ob arkhеologicheskikh issledovaniakh na R. XLII (Report on Archaeological Investigations on Dig XLII). Scientific Fund of the Museum of Archaeology, Republic of Tatarstan. Fund 2. Inv. 1, dossier 133 (in Russian).*
- Yusupov, G. V. 1960. *Vvedenie v bulgaro-tatarskuiu epigrafiku (Introduction to Bulgar-Tatar Epigraphy). Moscow; Leningrad: Academy of Sciences of the USSR (in Russian).*

## 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.
ИАИАИАНД	— 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.
МАЗ 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 >