

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПОВОЛЖСКАЯ  
АРХЕОЛОГИЯ

**№ 2 (28)**  
**2019**

**Главный редактор**

член-корреспондент АН РТ, доктор исторических наук **А.Г. Ситдиков**

**Заместители главного редактора:**

член-корреспондент АН РТ, доктор исторических наук **Ф.Ш. Хузин**

доктор исторических наук **Ю.А. Зеленева**

Ответственный секретарь – кандидат ветеринарных наук **Г.Ш. Асылгараева**

**Редакционный совет:**

**Б.А. Байтанаев** – академик НАН РК, доктор исторических наук (Алматы, Казахстан) (председатель), **Р.С. Хакимов** – вице-президент АН РТ (Казань, Россия), **Х.А. Амирханов** – член-корреспондент РАН, доктор исторических наук, профессор (Москва, Россия), **И. Бальдауф** – доктор наук, профессор (Берлин, Германия), **С.Г. Бочаров** – кандидат исторических наук (Казань, Россия), **П. Георгиев** – доктор наук, доцент (Шумен, Болгария), **Е.П. Казаков** – доктор исторических наук (Казань, Россия), **Н.Н. Крадин** – член-корреспондент РАН, доктор исторических наук, профессор (Владивосток, Россия), **А. Тюрк** – PhD (Будапешт, Венгрия), **И. Фодор** – доктор исторических наук, профессор (Будапешт, Венгрия), **В.Л. Янин** – академик РАН, доктор исторических наук профессор (Москва, Россия), **В.С. Синика** – кандидат исторических наук (Тирасполь, Молдова), **Б.В. Базаров** – академик РАН доктор исторических наук, профессор (Улан-Удэ, Бурятия), **Д.С. Коробов** – доктор исторических наук, профессор РАН (Москва, Россия), **П. Дегри** – профессор (Лёвен, Бельгия), **Вэй Джан** – Ph.D, профессор (Пекин, Китай).

**Редакционная коллегия:**

**А.А. Выборнов** – доктор исторических наук, профессор (Самара, Россия)

**М.Ш. Галимова** – кандидат исторических наук (Казань, Россия)

**Р.Д. Голдина** – доктор исторических наук, профессор (Ижевск, Россия)

**И.Л. Измайлов** – доктор исторических наук (Казань, Россия)

**С.В. Кузьминых** – кандидат исторических наук (Москва, Россия)

**А.Е. Леонтьев** – доктор исторических наук (Москва, Россия)

**Т.Б. Никитина** – доктор исторических наук (Йошкар-Ола, Россия)

**Ответственный за выпуск:**

**Ф.Ш. Хузин** – член-корреспондент АН РТ, доктор исторических наук (Казань, Россия)

**Адрес редакции:**

420012 г. Казань, ул. Бутлерова, 30

Телефон: (843) 236-55-42

E-mail: [arch.pov@mail.ru](mailto:arch.pov@mail.ru)

<http://archaeologie.pro>

Индекс 80425, каталог «ГАЗЕТЫ И ЖУРНАЛЫ»

Агентство "РОСПЕЧАТЬ"

Выходит 4 раза в год

© Академия наук Республики Татарстан, 2019

© ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», 2019

© Журнал «Поволжская археология», 2019

**Editor-in-Chief:**

Corresponding Member of the Tatarstan Academy of Sciences,  
Doctor of Historical Sciences **A. G. Sitdikov**

**Deputy Chief Editors:**

Corresponding Member of the Tatarstan Academy of Sciences, Doctor of Historical Sciences **F. Sh. Khuzin**  
Doctor of Historical Sciences **Yu. A. Zelenev**  
Executive Secretary – Candidate of Veterinary Sciences **G. Sh. Asylgaraeva**

**Executive Editors:**

**B. A. Baitanayev** – Academician of the Nacional Academy of the RK, Doctor of Historical Sciences (Almaty, Republic of Kazakhstan) (chairman), **R. S. Khakimov** – Vice-Chairman of the Tatarstan Academy of Sciences (Kazan, Russian Federation), **Kh. A. Amirkhanov** – Doctor of Historical Sciences, Professor, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Moscow, Russian Federation), **I. Baldauf** – Doctor Habilitat, Professor (Berlin, Germany), **S. G. Bocharov** – Candidate of Historical Sciences (Kazan, Russian Federation), **P. Georgiev** – Doctor of Historical Sciences (Shumen, Bulgaria), **E. P. Kazakov** – Doctor of Historical Sciences (Kazan, Russian Federation), **N. N. Kradin** – Doctor of Historical Sciences, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Vladivostok, Russian Federation), **A. Türk** – PhD (Budapest, Hungary), **I. Fodor** – Doctor of Historical Sciences, Professor (Budapest, Hungary), **V. L. Yanin** – Academician of RAS, Doctor of Historical Sciences, Professor (Moscow, Russian Federation), **V. S. Sinika** – Candidate of Historical Sciences (Tiraspol, Moldova), **B. V. Bazarov** – Academician of RAS, Doctor of Historical Sciences, Professor (Ulan-Ude, Russian Federation), **D. S. Korobov** – Doctor of Historical Sciences, Professor (Moscow, Russian Federation), **P. Degryse** – Professor (Leuven, Belgium), **Wei Jian** – Ph.D, Professor (Beijing, China).

**Editorial Board:**

**A. A. Vybornov** – Doctor of Historical Sciences, Professor (Samara State Academy of Social Sciences and Humanities, Samara, Russian Federation)  
**M. Sh. Galimova** – Candidate of Historical Sciences (Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Kazan, Russian Federation)  
**R. D. Goldina** – Doctor of Historical Sciences, Professor (Udmurt State University, Izhevsk, Russian Federation)  
**I. L. Izmaylov** – Doctor of Historical Sciences (Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Kazan, Russian Federation)  
**S. V. Kuzminykh** – Candidate of Historical Sciences (Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russian Federation)  
**A. E. Leont'ev** – Doctor of Historical Sciences (Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russian Federation)  
**T. B. Nikitina** – Doctor of Historical Sciences (Mari Research Institute of Language, Literature and History named after V. M. Vasilyev, Yoshkar-Ola, Russian Federation)

Responsible for Issue – Corresponding Member of the Tatarstan Academy of Sciences,  
Doctor of Historical Sciences **F. Sh. Khuzin**

**Editorial Office Address:**

Butlerov St., 30, Kazan, 420012, Republic of Tatarstan, Russian Federation

**Telephone:** (843) 236-55-42

**E-mail:** [arch.pov@mail.ru](mailto:arch.pov@mail.ru)

**<http://archaeologie.pro>**

© Tatarstan Academy of Sciences (TAS), 2019

© Mari State University, 2019

© “Povolzhskaya Arkheologiya” Journal, 2019

Номер журнала посвящается  
90-летию со дня рождения А.Х. Халикова

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Хузин Ф.Ш. (Казань, Россия)</i> К 90-летию со дня рождения А.Х. Халикова (1929–1994).....	8
<i>Смагулов Е.А. (Алматы, Казахстан)</i> К вопросу о возрасте города Туркестан.....	17
<i>Серегин Н.Н. (Барнаул, Россия), Васютин С.А. (Кемерово, Россия)</i> Тюркские «поминальные» объекты комплекса Усть-Карасу (Центральный Алтай): по материалам раскопок А.С. Васютина.....	32
<i>Касенова А.Д. (Алматы, Казахстан)</i> Изучение тюркских каменных изваяний Сарыарки на современном этапе.....	47
<i>Бисембаев А.А., Ахатов Г.А. (Алматы, Казахстан)</i> Элитные погребения периода улуса Джучи, изученные в Актюбинской области .....	61
<i>Зиливинская Э.Д. (Москва, Россия)</i> Монументальные постройки Биляра: новый взгляд. «Джума Мечеть» .....	78
<i>Руденко К.А. (Казань, Россия)</i> Культурно-хронологический аспект бытования славяноидной керамики в XIII–XIV вв. в Булгарской области Золотой Орды (по материалам Лаишевского селища) .....	96
<i>Грибов Н.Н. (Москва, Россия)</i> Средневековая гончарная посуда с примесью раковины из Нижегородского Поволжья.....	114
<i>Бадеев Д.Ю., Соловьёва Л.Н. (Москва, Россия)</i> Предметы из дерева с территории ремесленно-торгового района золотоордынского Болгара (по материалам раскопов CLXXIX, CXCI) .....	130
<i>Хазиев А.И. (Казань, Россия)</i> Неполивная керамика Казани и Казанского Кремля по материалам работ Н.Ф. Калинина.....	144
<i>Карнов Э.И., Старков А.С. (Казань, Россия)</i> Наконечники стрел посадской части города-крепости Свияжск по материалам раскопа «Татарская слободка» .....	158

**К 100-летию российской академической археологии**

*Белозёрова И.В., Гайдуков П.Г., Кузьминых С.В. (Москва, Россия)*

К юбилею Института Археологии РАН:  
 московская секция РАИМК–ГАИМК.....172

*Баранов В.С. (Казань, Россия)*

К 50-летию создания Болгарского государственного  
 историко-архитектурного музея-заповедника.....189

*Валеев Р.М. (Казань, Россия)*

Археологическое наследие Татарстана  
 и проблемы его изучения и сохранения.....202

*Могаричев Ю.М. (Симферополь, Россия),*

*Ергина А.С. (Санкт-Петербург, Россия)*

Фресковые росписи пещерной церкви Южного монастыря Мангупа:  
 специфика иконографии и особенности композиционного решения.....210

*АлАсаад Ш. (Дамаск, Сирия)*

Современное состояние и перспективы развития  
 музея – археологического объекта «Босра» .....224

**Хроника**

*Яворская Л.В. (Москва, Россия), Бочаров С.Г. (Казань, Россия)*

Междисциплинарный научный семинар с международным участием  
 «Археобиологические исследования в Болгаре  
 и на поселениях Золотой Орды: проблемы и перспективы» .....237

Список сокращений .....243

Правила для авторов .....245

*The issue is dedicated to the 90<sup>th</sup> anniversary  
of the birth of A. Kh. Khalikov*

**CONTENTS**

*Khuzin F.Sh. (Kazan, Russian Federation)*  
The 90<sup>th</sup> Anniversary of A. Kh. Khalikov(1929–1994).....8

*Smagulov E.A. (Almaty, Kazakhstan)*  
Revising the Age of the Turkestan City .....17

*Seregin N.N. (Barnaul, Russian Federation),  
Vasyutin S.A. (Kemerovo, Russian Federation)*  
Turkic «Memorial» Objects of the Ust-Karasu Complex (Central Altai):  
based on the materials of the A.S. Vasyutin`s excavations .....32

*Kasenova A.D. (Almaty, Kazakhstan)*  
Research in the Turkic Stone Statues of Saryarka  
at the Present Stage .....47

*Bissembaev A.A., Akhatov G.A. (Almaty, Kazakhstan)*  
Elite Burial Monuments of Juchi Ulus Period Studied in the Aktobe Region.....61

*Zilivinskaya E.D. (Moscow, Russian Federation)*  
Monumental Constructions of Bilyar: a new look. “Juma Mosque” .....78

*Rudenko K.A. (Kazan, Russian Federation)*  
Cultural and Chronological Aspect of Slavonic Ceramics Utilization  
in the 13<sup>th</sup> – 14<sup>th</sup> Centuries in the Bolgar Region of the Golden Horde  
(on the basis of Laishevo settlement materials).....96

*Gribov N.N. (Moscow, Russian Federation)*  
Medieval Pottery Ware with an Admixture of Crushed Shell  
from Nizhny Novgorod Volga Region .....114

*Badeev D.Yu., Solovyeva L.N. (Moscow, Russian Federation)*  
Items Made of Wood from the Territory of the Craft and Commercial Area  
at Bolgar During the Golden Horde Period  
(on materials of excavations CLXXIX, CXCII).....130

*Khaziev A.I. (Kazan, Russian Federation)*  
Non-Glazed Ceramics from Kazan and the Kazan Kremlin  
on the Basis of Works by N.F. Kalinin .....144

*Karpov E.I., Starkov A.S. (Kazan, Russian Federation)*  
Arrowheads from the Suburban Area of the Fortress Town of Sviyazhsk  
on the Basis of “Tatarskaya Slobodka” Excavation Area .....158

**To the 100<sup>th</sup> Anniversary of Russian Academic Archaeology**

*Belozerova I.V., Gaydukov P.G., Kuzminykh S.V. (Moscow, Russian Federation)*

Anniversary of the Institute of Archaeology  
of the Russian Academy of Sciences: Moscow Section of the Russian /  
State Academy for the History of Material Culture.....172

*Baranov V.S. (Kazan, Russian Federation)*

The 50<sup>th</sup> Anniversary of Bolgar State Historical  
and Architectural Museum-Reserve.....189

*Valeev R.M. (Kazan, Russian Federation)*

Archaeological Heritage of Tatarstan and the Issues  
of its Study and Preservation .....202

*Mogarichev Yu.M. (Simferopol, Russian Federation),*

*Ergina A.S. (Saint Petersburg, Russian Federation)*

The Murals of the Cave Church of the South Mangup Monastery:  
the specifics of the iconography and the features of the composition .....210

*AlAsaad Sh. (Damascus, Syria)*

Current State and Development Prospects of “Bosra” Museum  
and Archaeological Site .....224

**Chronicle**

*Yavorskaya L.V. (Moscow, Russian Federation),*

*Bocharov S.G. (Kazan, Russian Federation)*

Interdisciplinary Scientific Seminar with International Participation  
“Archaeobiological Studies in Bolgar and the Settlements  
of the Golden Horde: issues and prospects” .....237

List of Abbreviations. ....243

Submissions. ....245

УДК 902/904 903.07

<https://doi.org/10.24852/pa2019.2.28.144.157>

## НЕПОЛИВНАЯ КЕРАМИКА КАЗАНИ И КАЗАНСКОГО КРЕМЛЯ ПО МАТЕРИАЛАМ РАБОТ Н.Ф. КАЛИНИНА

© 2019 г. А.И. Хазиев

Статья посвящена одному из этапов в истории изучения неполивной керамики средневекового Казанского кремля и Казани. В ней приводятся основные результаты археологических исследований 1923–1956 гг., проведенных Н.Ф. Калининым на территории Казанского кремля и посадской части города. В работах Калинина впервые предпринимались попытки классификации и систематизации неполивной керамики. Он впервые использовал в систематизации керамики технологические признаки: фактуру, цвет черепка, толщину и плотность, подразделяя по этим признакам всю булгаро-татарскую керамику на шесть групп, а русскую керамику на 4 группы. Н.Ф. Калинин выделял также лепную керамику. Полученные по исследованию неполивной керамики результаты важны не только для изучения истории Казани, но и для истории края в целом.

**Ключевые слова:** археология, средневековая Казань, раскопки Н.Ф. Калинина, неполивная керамика, история изучения.

В дореволюционное время археологические раскопки на территории Кремля не проводились. В археологические коллекции попадали лишь случайные находки, характеризующие материальную культуру населения, проживающего на территории средневековой Казани.

В 1879 г. при строительных работах в Кремле были обнаружены различные предметы, в том числе фрагменты булгаро-татарской гончарной и лепной керамики, а также обломки характерных для XIII–XIV вв. красноглиняных сфероконусов.

В 1892 г. казанский краевед В.И. Заусайлов при археологических работах в районе Старо-Стекольного завода зафиксировал находки болгарской керамики (Халиков, 1983, с. 115). Особого внимания массовому керамическому материалу в те времена не уделялось, исследователи делали ориентацию лишь на уникальные находки.

Начало проведения систематических археологических исследований Казанского Кремля и окрестностей Казани связано с именем археолога, крупнейшего знатока средневековой истории города Казани Н.Ф. Калинина. В Казани Николай Филиппович проработал многие годы и внес огромный вклад в изучение прошлого татарского народа. Его с полным основанием называют основоположником казанской школы археологов (Ситдииков, 1999, с. 41; Хузин, 2011).

В 1924–1944 гг. Н.Ф. Калинин занимал должность заведующего историко-археологическим отделом Государственного музея Татарской АССР. В 1941–1957 гг. преподавал в Казанском университете. Николай Филиппович был инициатором организации сплошных археологических разведок на всей территории республики и создания на основе их материалов «Археологической карты Татарстана». За 1945–1952 гг. им было обследовано



и открыто около 400 археологических памятников. Итоговой работой научной деятельности Николая Филипповича стала его докторская диссертация на тему: «История Казани с древнейших времен до XVI века», и этот многолетний труд ученого до сих пор не потерял своей научной ценности.

Начальный этап исследований Н.Ф. Калинина приходится на 1923–1927 гг. и связан с наблюдениями за строительными работами на территории Казани и Казанского кремля, накоплением подъемного материала и его осмыслением.

В 1925 г. Н.Ф. Калинин совместно с проф. В.Ф. Смолиным проводит наблюдения в траншее к юго-востоку от башни Сююмбике. Здесь исследователями была определена стратиграфия Казанского Кремля. Археологические исследования показали, что в этой части Кремля культурные напластования, накопленные в XVI–XX вв., имели мощность 160–198 см. Два первых слоя датировались XVIII–XX вв., третий был определен как напластование второй половины XVI–XVII вв. По мнению исследователей, четвертый и пятые слои образовались в первой половине XVI в. Пятый слой состоял из погребенной почвы (гумусированного суглинка) и культурного слоя первой половины XVI в. (Чертежи, разрезы траншеи водопровода, с. 3).

Для определения хронологии IV–V слоев основанием послужила красноглиняная булгаро-татарская керамика, среди которой встречалась желто-красная и темно-коричневая с полосчатым и крестообразным лощением, характерным для болгарской керамики домонгольского периода. В юго-восточной траншее (это ближе к дворцовому саду) были найдены

фрагменты кувшинообразного сосуда из желто-красной глины и фрагменты керамики с зеленой поливой. В.Ф. Смолин утверждал, что эти черепки «татарского типа» (Смолин, 1926).

В 1926 г., в период весеннего разлива Казанки, Н.Ф. Калининым и К.А. Губайдуллиным проводились наблюдения по северной подошве Кремлевского холма и левому берегу Казанки от Воскресенской до Тайницкой башни (Материалы по археологии Казанского кремля, с. 17). Была собрана интересная коллекция красноглиняной керамики в болгарских традициях, среди которой встречались хорошо лощеные, напоминающие болгарскую домонгольскую (Калинин. Археология Казанского кремля, с. 15).

В 1928–1929 гг. была организована первая экспедиция по изучению булгаро-татарской культуры (Халиков, 1983, с. 117). Наряду с раскопами на болгарских городищах началось археологическое изучение и Казанского Кремля. К северу и востоку от Благовещенского собора под руководством проф. И.Н. Бороздина была заложена серия шурфов, один из которых был расширен до масштабов раскопа (Бороздин, 1929). По словам И.Н. Бороздина, эти раскопки для истории древней Казани «почти ничего не дали». Позднее Н.Ф. Калинин отмечал, что во всех шурфах прослеживалась довольно четкая стратиграфия культурных напластований. Нижний слой, содержащий булгаро-татарскую керамику, исследователь датировал временем Казанского ханства (Хузин и др., 1995, с. 6).

В этом же году Н.Ф. Калининым были заложены шурфы за Благовещенским собором. За два года была вскрыта площадь около 100 кв. м (Ка-

линин. История Казани... до XVII в., с. 224; его же. Раскопки в Казанском кремле, с. 7). Практически во всех шурфах были прослежены слои болгаро-татарского времени. Нижний горизонт был зафиксирован на глубине 360–380 см и описан им как слой, состоящий из «черной, темно-коричневой почвы с включением извести и содержащий редкие фрагменты гончарной керамики» (Халиков, 1983, с. 118).

В указанных раскопах было обнаружено 214 фрагментов болгаро-татарской керамики – из мелкозернистого песочного теста, преимущественно красного цвета с разными оттенками, хорошего обжига. Выделялись фрагменты с белым ангобом. По цвету Н.Ф. Калинин выделил: красного цвета без лощения – 63, желтого цвета – 9, буровато-желтого грязно-песочного цвета, напоминающего болгарскую – 47, серого цвета – 74, черного цвета – 14 фрагментов керамики (Калинин. Классификация керамики, с. 134).

Особый интерес у исследователя вызвали найденные в шурфах № 4 и № 5 во дворе Наркомпроса и шурфах № 2 и № 6 в саду ТатЦИКа фрагменты коричневой и желтовато-коричневой керамики с лощением, аналогичной домонгольской болгарской (Халиков, 1983, с. 119).

В 1928 г. И.Н. Бороздиным был заложен небольшой раскоп в виде траншеи размерами 8×1 м, у церкви Киприана и Устинии (Бороздин, 1929, с. 1–2). Ему удалось зафиксировать культурные остатки Казани до 1552 г. Керамика этого слоя характеризовалась признаками, присущими керамике золотоордынского и более позднего периода.

В 1929 г. был расширен в раскоп размерами 480×300 м шурф № 8 пред-

шествующего года. Он был расположен к востоку от Благовещенского собора (Калинин. Материалы, с. 4–5). Были вскрыты культурные напластования ханской Казани, которые состояли из 3–4 культурных горизонтов и имели мощность до 125 см. В раскопе обнаружено около 60 фрагментов керамики, в том числе красноглиняной – 11 (из них 5 фрагментов с лощением), желтовато-серой – 17 (4 фрагмента с лощением), сероглиняной – 28 (3 фрагмента с лощением), лепной с примесью шамота 1 фрагмент. Особый интерес вызывают фрагменты красной керамики с ангобом и волнистым орнаментом по ангобу; желто-красной керамики с зеленой поливой и коричневой керамики с лощением, характерные для домонгольской болгарской культуры (Калинин. Материалы, с. 23).

В этом же году проводились археологические работы и у южной стены башни Сююмбике. На глубине 140–150 см от современной поверхности был выявлен слой Казани ханского периода, который был разделен на три горизонта. В нижнем слое были обнаружены фрагменты желтовато-красной, красноглиняной, светло-серой и желтовато-коричневой болгаро-татарской керамики. Встречались также фрагменты с вертикальным полосчатым лощением и с зеленой поливой (Калинин. Материалы, с. 3–4).

В 1935 г. интересные материалы были получены Н.Ф. Калининным из небольшого раскопа площадью 12 кв. м, заложенного у северной стены Кремля. В культурном слое было прослежено 11 стратиграфических горизонтов. IV «татарский» слой включал 9–11 прослойки на глубине от 3,3 до 5 м. Неполиванная керамика с IV слоя была представлена в количестве

250 фрагментов красноглиняной посуды в болгарских традициях, а также серо-мореной с лощением и белоглиняной русской керамикой (Калинин. История Казани... до XVI в., с. 232). Керамика из 9-й прослойки аналогична болгарской. Было обнаружено 29 фрагментов керамики желто-красного цвета хорошего обжига и 14 фрагментов от темно-серой и белой посуды XVI в.

Керамический материал с 10-й прослойки состоял из красноглиняной керамики золотоордынского времени (Калинин. История Казани... до XVI в., с. 233–234), а также фрагментов керамики «коричневого цвета, слабого обжига, с вертикальным лощением, датируемой XII–XIV вв. и ранее» (Калинин. Отчет о раскопках в Казанском кремле, с. 36; Ситдигов, 2006, с. 17).

Неполивная керамика с 11-й прослойки представлена 58 фрагментами посуды, 93% которых обычного болгаро-татарского типа и 7% относится к группе русской посуды. В одном из участков обнаружено скопление исключительно красной болгаро-татарской посуды крупного размера, с большими вертикальными ручками. Посуда украшена ленточным и волнистым орнаментом. Несколько фрагментов от нижних частей стенок имеют аккуратно просверленные круглые отверстия в 4–6 мм в диаметре. По мнению Н.Ф. Калинина, такие сосуды могли служить для откидывания творога, для выделки сыра (Калинин. История Казани... до XVI в., л. 233).

Археологические работы в Казанском Кремле Н.Ф. Калинин возобновил в 1947 г. В юго-восточной части Кремля, во дворе Министерства сельского хозяйства, была прорыта траншея протяженностью около 150 м.

Здесь исследователь впервые зафиксировал остатки двух мусульманских кладбищ (Калинин. Материалы, с. 80). Удалось зафиксировать ров в профиле траншеи 1947 г. По мнению исследователя, это следы оборонительного рва ханской Казани XV – первой половины XVI в. (Калинин. Материалы, л. 67). В болгаро-татарских слоях отмечено преобладание красноглиняной керамики, среди которой, по определению Н.Ф. Калинина, присутствовали образцы более ранней домонгольской посуды (Калинин. История Казани... до XVI в., с. 248).

В 1947 г. проводились археологические работы на проезде Шейкмана у северных ворот Юнкерского училища и в траншее во дворе училища с другой стороны ворот (Калинин. Материалы, с. 68). В IV стратиграфическом слое раскопа были обнаружены фрагменты красноглиняной лощеной керамики в болгарских традициях.

В 1948 г. Н.Ф. Калинин проводил археологические наблюдения в саду Губернаторского дворца у памятника В.И. Ленину (Калинин. Археологические наблюдения... 1948 г.). Было установлено полное отсутствие слоев XVI–XVIII вв., но в то же время зафиксировано 3 горизонта в нижнем слое мощностью 45–60 см. В них обнаружены фрагменты болгаро-татарской керамики – красная посуда с лощением, коричневая и темно-серая. Найдены также фрагменты грубой черной посуды с дресвой (Калинин. Археологические наблюдения... 1948 г., с. 16). В нижних напластованиях раскопа найдено 28 фрагментов характерной болгарской керамики, в том числе красной – 8 фрагментов (из них 4 с лощением); коричнево-красной с лощением – 3 фрагмента, коричневой с лощением – 5 фрагментов, желто-ко-

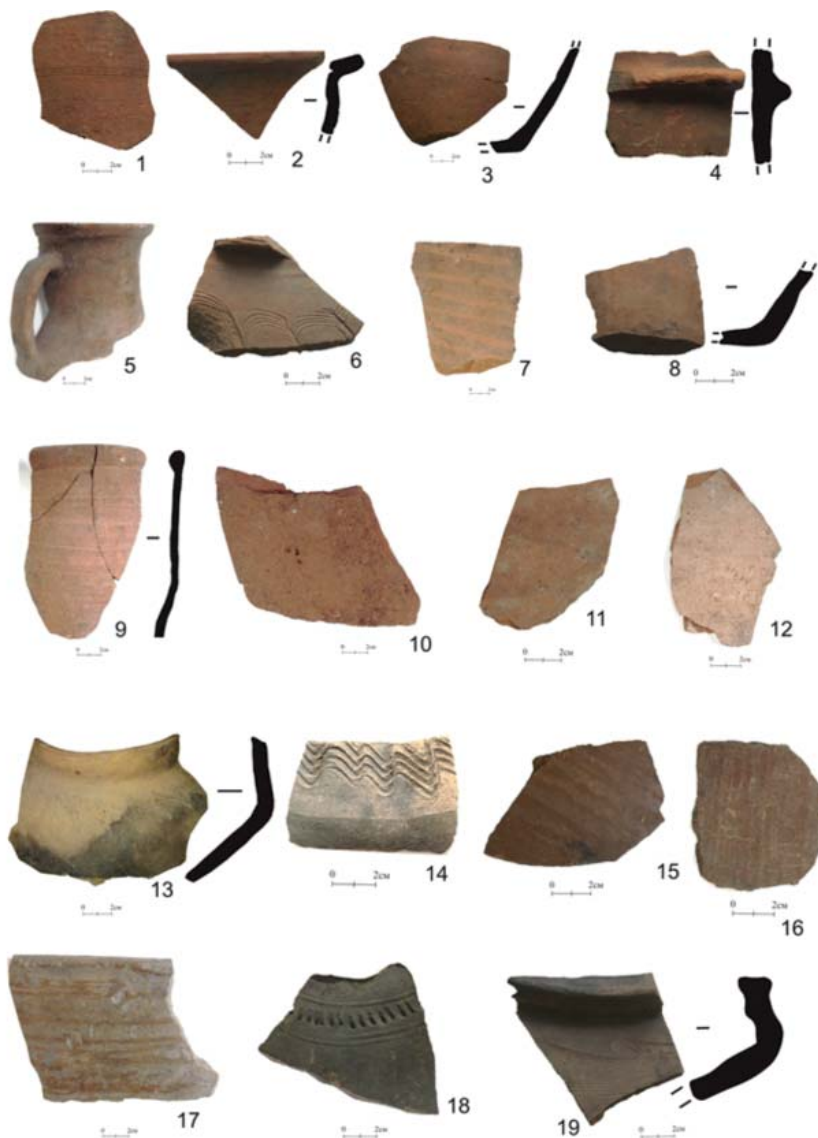


Рис. 1. Фрагменты болгаро-татарской керамики из раскопок Казанского Кремля.

Fig. 1. Fragments of Bolgar-Tatar ceramics from the excavations of the Kazan Kremlin.

ричневой – 2 фрагмента, желтой – 4 фрагмента (2 с лощением), лепной с примесью толченых раковин – 5 фрагментов (Калинин. Состав археологических коллекций 1948 г., с. 3).

Широкомасштабные археологические раскопки под руководством Н.Ф. Калинина проводились в 1953 г. (Калинин, 1955, с. 119). Было заложено

но два раскопа на спуске к Тайницкой башне общей площадью 176 кв. м. Здесь был зафиксирован слой Казани до 1552 г. и получен интересный болгаро-татарский материал. На раскопе были обнаружены фрагменты коричневой керамики, относящиеся к домонгольскому времени (Калинин, 1955, с. 135).



Рис. 2. Фрагменты русской керамики из раскопок Казанского Кремля.

Fig. 2. Fragments of Russian ceramics from the excavations of the Kazan Kremlin.

В 1948–1953 гг. Н.Ф. Калинин проводит археологические наблюдения в поисках первоначального местоположения города Казани на Зилантовском и Кабанском городищах. По его мнению, первоначальное место Казани могло находиться именно на территории этих памятников (Калинин, Халиков, 1954, с. 65–66; см. также: Хузин, 2001, с. 189).

За 1953–1954 гг. Н.Ф. Калинин был вскрыта в северо-западной части Кремля площадь в 313 кв. м. IV, татарский, слой XV–XVI вв. здесь был выявлен на глубине около 5 м, и сохранился он в ненарушенном виде. Раскопки 1953–1954 гг. дали богатый керамический материал. Н.Ф. Калинин считал, что, казанско-татарская посуда XV и первой половины XVI в.

очень похожа на поздне-булгарскую и иске-казанскую. Здесь представлены крупные сосуды типа хумов, корчаг и жбанов. Сосуды среднего размера представлены кувшинами, кумганами, горшками. Он отмечает, что среди кумганов интересны экземпляры, имеющие длинные узкие носики – трубки. Был также обнаружен носик кумгана в форме стилизованной птичьей головы. Над носиком возвышается узкий высокий гребень в виде пластинки со сквозными отверстиями. Калинин пишет, что это голова петуха, форма, бытовавшая в Казани и позже в глиняных русских кумганах XVI–XVII вв. По его мнению, это казанская древняя форма, перешедшая по традиции от булгарских форм XIII–XIV вв. (Калинин. История Казани... до XVI в.).

К самым миниатюрным сосудам исследователь относит чашечки и чернильницу. Н.Ф. Калинин еще отмечает, что орнаментация посуды очень похожа на булгарскую и иске-казанскую. Это – лощение полосами, чаще вертикальными, иногда в клетку. Особую форму лощения представляет скорописный орнамент. Он состоит из непрерывно чередующихся линий – волосных, поднимающихся вверх, и нажимных, опускающихся вниз. По мнению Калинина, гончар, нанесивший на сосуд подобный орнамент, очевидно, имел навык в письме на основе арабской письменности. Отсюда он делает вывод о грамотности, о знакомстве с письменностью казанских гончаров XV–XVI вв. (Калинин. История Казани с... до XVI в.).

На Зилантовой горе Н.Ф. Калинин обнаружил всего несколько фрагментов позднебулгарской (?) керамики

(Хузин, 2001, с. 189; Ситдинов, 2006, с. 20).

Важное значение для археологии древней Казани и ее окрестностей имели исследования Н.Ф. Калинина в 1956–1957 гг. в «Иске-Казани» (Урматское селище и Камаевское городище) (Калинин, 1956, с. 4; Калинин, 1957, с. 48; Калинин. Материалы археологических раскопок, с. 16; Калинин. Состав археологических коллекций...). Исследователь считал, что этот город возник не раньше середины XIII в. и просуществовал до XV в., «когда соперницей ему окончательно стала Новая Казань» (История Казани с древнейших времен до XVI в., с. 103; Калинин, Халиков, 1954, с. 103). Калинин проанализировал весь найденный керамический материал из Иске-Казани и пришел к выводу, что она представляет полную аналогию булгаро-татарской посуды XIII–XVI вв.

Археологические исследования Н.Ф. Калинина в Казани в 1923–1957 гг. ознаменовали собой начало планомерных исследований Казанского Кремля (рис. 3). Им были сделаны первые попытки классификации и систематизации вещевого материала.

Основываясь на керамический материал из раскопок, Н.Ф. Калинин предпринял попытку создать классификацию булгаро-татарской глиняной посуды. Всю булгаро-татарскую керамику исследователь подразделил по цвету на 6 групп:

1. Красная – из тонкозернистой, хорошо отмученной глины, хорошего обжига. Данный тип керамики исследователь находит аналогичной булгарской посуде домонгольского периода (рис. 1: 1–4).



Рис. 3. Археологические исследования Н.Ф. Калинина на территории Казанского Кремля (по Ситдикову А.Г., 1999).

Fig. 3. Archaeological studies by N.F. Kalinin in the territory of the Kazan Kremlin (after A.G. Sitdikov, 1999).

2. Желто-красная. Аналогична болгарской керамике того же периода (рис. 1: 5–8).

3. Кирпично-красная (рис. 1: 9–12) с белым ангобом на внутренней поверхности тулова и с волнистым рисунком по ангобу. Калинин считал, что преобладание кирпично-красной

посуды хорошего качественного обжига говорит о позднем времени. По его словам, гончарное ремесло казанских мастеров XV–XVI вв. характеризуется именно этим признаком. Он также утверждает, что Казанские гончары ханского периода использовали ножной круг, как показывают найден-

ные образцы глиняной посуды. Встречаются те же формы сосудов: хумы, корчаги, жбаны, кувшины, кумганы, чашечки (Калинин. История Казани... до XVI в.).

4. Буро-красная, с большим количеством песка в глине, с неровной поверхностью, рыхлая среднего обжига (рис. 1: 13–14).

5. Коричневая лощеная. На Булгарском городище встречается преимущественно в домонгольских слоях (рис. 1: 15–17).

6. Серая, среднего обжига. В Булгарах встречается во всех слоях (рис. 1: 18–19).

В его классификации вызывает интерес четвертая группа – посуда буро-красного цвета, с большим количеством песка в глине, среднего обжига (это XIII группа керамики (Джукетау) по классификации Т.А. Хлебниковой) (Город Болгар, 1988, с. 30–31). Н.Ф. Калинин утверждал, что в Булгаре такая керамика встречается в домонгольский и в золотоордынский периоды (Калинин. История Казани... до XVI в.).

Пятую группу, которая состоит из «коричневой лощеной керамики», как отмечает исследователь, в Булгаре находят преимущественно в домонгольских слоях (История Казани... до XVI в., с. 227). На основе анализа керамического материала Н.Ф. Калинин делает вывод о возникновении булгарского поселения на Кремлевском холме не раньше середины XIV в., объяснив присутствие в слое домонгольских материалов «странным» сохранением здесь архаичных традиций (Калинин. История Казани... до XVI в., л. 225).

При описании керамики, происходящей из русских отложений культурного слоя, Н.Ф. Калинин пользовался

типологией, разработанной московскими археологами М.Г. Рабиновичем и Р.Л. Розенфельдтом для московской керамики (Рабинович, 1949, с. 57–106; см. так же: Розенфельдт, 1968).

Русскую керамику XVI–XVIII вв. Н.Ф. Калинин подразделяет на 5 групп:

1. *Черная лощеная* керамика (рис. 2: 1–2). По мнению исследователя, этот тип керамики появляется в Казанском кремле после 1552 г. и отложился в русских слоях второй половины XVI–XVIII вв.

Он также отмечает, что черная лощеная керамика бытовала еще в XIX в., так как ее фрагменты встречаются в слоях XIX–XX вв., хотя в слое XX в. они могли быть и переотложенными из более ранних слоев. Найденные фрагменты имеют, главным образом, серый цвет излома с некоторыми колебаниями от более темного до светло-серого. Поверхность черепка всегда темно-серого цвета, иногда почти черная.

Все найденные фрагменты имеют хороший обжиг и тонкие и средние стенки толщиной 4–7 см. Преобладают лощение вертикальными полосами и линиями и сплошное вертикальное, сетчатое и ромбическое пересечение линий. По формам определяются фрагменты среднего горшка с низким отогнутым закругленным венчиком, со сплошным горизонтальным лощением по стенке.

2. *Серая мореная* керамика (рис. 2: 3–8), восстановительного обжига, распадается на две разновидности: а) серая с шероховатой поверхностью, б) темно-серая с лощеной поверхностью. Лощение преобладает сплошное горизонтальное. Наиболее нарядная посуда парадная настольная украшена лощением в клетку. Подоб-



ная посуда, совершенно аналогичная московской, в большинстве случаев была привозная в Казань из Москвы и других городов (Калинин. История Казани... до XVI в., л. 225).

3. *Белоглиняная керамика* (рис. 2: 9–10), хорошего обжига, имеет цвет от белого до светло-серого, иногда с желтым оттенком. Она представлена средними и крупными горшками с довольно прямым венчиком с прочерченным горизонтальным линейным орнаментом по венчику или ниже его. Н.Ф. Калинин считал эту керамику привозной из центральных областей России и близкой к подмосковной *гжельской* керамике (Калинин, 1955). Но Н.Ф. Калинин не исключает вероятность изготовления ее придворными русскими гончарами, работавшими при ханском дворе.

4. *Коричневая керамика* близка к красноглиняной, но более слабого обжига, местная (рис. 2: 11–12).

Другие виды русской посуды (рис. 2: 13–16) *буро-красного* или *черного* цвета, по мнению Н.Ф. Калинина, имеют более обыденный вид, лишены «нарядности» и едва ли могли попасть в Казанский кремль в XV и первой половине XVI в. через рынок. Вероятнее всего, что они изготавливались на месте русским населением для своего обихода. Исследователь считал, что такая посуда может свидетельствовать о наличии русского населения на территории татарского кремля, например, в составе слуг ханской резиденции (Калинин. История Казани... до XVI в., л. 226).

Н.Ф. Калинин выделяет и *лепную керамику* (рис. 2: 17–20) – посуду, сделанную от руки без применения гончарного круга. Сосуды изготовлены из глины с большим количеством крупного песка и с белыми кусочками

толченого известняка (дресва). В обжиге она имеет черный цвет. Форма его – невысокая чаша. Поверхность неровная, бугристая. Н.Ф. Калинин считал лепную керамику посудой домашней выделки, которая бытовала наряду с профессиональным гончарным производством довольно длительное время (Калинин, 1953, с. 135). По мнению ученого, найденные в Казанском Кремле фрагменты имеют ярко выраженное «генетическое сходство» с керамикой местного марийского поселения Казанского края (Архипов, 1973). Он также утверждает, что лепная керамика произведена не в городе, где существовали болгаро-татарские традиции, а в период русского развитого гончарного ремесла, в сельской местности у финского населения. Николай Филиппович считал, что на задворках ханского дворца вполне могло существовать некоторое количество бедного населения, которое для себя изготавливало посуду примитивным способом (Калинин. История Казани... до XVII в.).

Николай Филиппович внес огромный вклад в развитие татарской археологии. Надо учитывать тот факт, что на данном этапе развитие археологии было на низком уровне. Недостаточно была разработана хронология некоторых категорий археологических находок, в первую очередь наиболее массового материала – керамики (Хузин, 2001, с. 190). Несмотря на это он систематизировал весь накопленный керамический материал, выделил группы неполивной керамики, разбил их по хронологии и попытался связать их с выделенными слоями.

Археологические исследования Кремля, проведенные в 1928–1956 гг., дали возможность исследователям обозначить примерные границы

территории ханской Казани и локализовать несколько некрополей болгаро-тагарского и русского времени.

Результаты проведенных работ Н.Ф. Калинина по изучению керамики создали основу для ее дальнейшего изучения.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. *Архипов Г.А.* Марийцы IX–XI вв. К вопросу о происхождении народа. Йошкар-Ола: Марийское книжное издательство, 1973. 198 с.
2. *Бороздин И.Н.* Археологические разведки в Кремле. I. Разведка близ Киприановой церкви // Материалы по охране, ремонту и реставрации памятников ТССР. Т. III. Казань: Полиграфшкола им. А.В. Луначарского. 1929. С. 37–40.
3. *Город Болгар: Очерки ремесленной деятельности / Отв. ред. Г.А. Федоров-Давыдов.* М.: Наука, 1988. 280 с.
4. *Калинин Н.Ф.* Археологические наблюдения в Казанском кремле 12 сентября 1948 г. / Архив ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова. Ф. 8, оп. 1, ед. хр. 297. 7 л.
5. *Калинин Н.Ф.* Археология Казанского кремля за 30 лет Советской власти. Доклад на краеведческой конференции ГМТР 24.10.1949 г. / Архив ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова. Ф. 8, оп. 1, ед. хр. 298.
6. *Калинин Н.Ф.* Из жизни археологического отдела // Материалы ГМТР, № 2, Казань, 1930 г.
7. *Калинин Н.Ф.* История Казани с древнейших времен до XVI в. Рукопись докторской диссертации / Архив ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова. Ф. 8, оп. 1, ед. хр. 202. 433 л.
8. *Калинин Н.Ф.* История Казани с древнейших времен до XVII в. Рукопись докторской диссертации / Архив ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова. Ф. 8, оп. 1, ед. хр. 203. 250 л.
9. *Калинин Н.Ф.* Классификация керамики (посуды) из раскопок в Казанском Кремле (двор Наркомпроса, ТатЦИКа) / Архив ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова. Ф. 8, оп. 1, ед. хр. 288. 168 л.
10. *Калинин Н.Ф.* Материалы археологических раскопок Урматского селища 1956–1957 гг. / Архив ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова. Ф. 8, оп. 1, ед. хр. 51. 22 л.
11. *Калинин Н.Ф.* Материалы по археологии Казанского кремля / Архив ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова. Ф. 8, оп. 1, ед. хр. 296. 106 л.
12. *Калинин Н.Ф.* Материалы по археологии Казанского кремля: чертежи, планы, фотоснимки раскопок у Сююмбикеной башни и у Дворцовой церкви, в саду ТатНарКомПроса / Архив ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова. Ф. 8, оп. 1, ед. хр. 291. 181 л.
13. *Калинин Н.Ф.* Отчет о раскопках в Казанском Кремле в 1935 г. и материалы к отчету (планы расположения, дневник раскопок) / Архив ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова. Ф. 8, оп. 1, ед. хр. 293. 109 л.
14. *Калинин Н.Ф.* Отчет о раскопках на Камаевском городище в 1956 г. / Архив ИА РАН. Р-1 № 1333. 78 л.
15. *Калинин Н.Ф.* Отчет о раскопках на Камаевском городище в 1957 г. / Архив ОПИ ИА РАН. Р-1 № 1488. 103 л.
16. *Калинин Н.Ф.* Отчет по археологической экспедиции в Камаево, Архиерейскую дачу, Зилантову гору. 1945 г. / Архив ОПИ ИА РАН. Р-1 № 33. 19 л.
17. *Калинин Н.Ф.* Раскопки в Казанском кремле 3–11 июня 1928 г. Доклад на юбилейном собрании, посвященном 50-летию юбилею Общества Археологии, Истории и Этнографии / Архив ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова. Ф. 8, оп. 1, ед. хр. 290. 29 л.
18. *Калинин Н.Ф.* Раскопки в Казанском Кремле в 1953 году // Труды КФАН СССР. Сер. гуманитар. наук. Вып. 1. Казань: Изд-во КФАН СССР, 1955. С. 117–138.
19. *Калинин Н.Ф.* Состав археологических коллекций 1948 г. / Архив ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова. Ф. 8, оп. 1, ед. хр. 229.
20. *Калинин Н.Ф.* Состав археологических коллекций, собранных на селище Русский Урмат 29–30 апреля 1951 г. / Архив ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова. Ф. 8, оп. 1, ед. хр. 116. 33 л.

21. Калинин Н.Ф. Чертежи, разрезы траншеи водопровода у Сююмбекиной башни и другие материалы по археологии Казанского Кремля / Архив ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова. Ф. 8, оп. 1, ед. хр. 282. 7 л.
22. Калинин Н.Ф., Халиков А.Х. Итоги археологических работ за 1945–1952 гг. // Труды Казанского филиала Академии наук СССР. Серия исторических наук. Казань: Таткнигоиздат, 1954. 126 с.
23. Рабинович М.Г. Московская керамика // МИА. № 12. Т. II. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1949. С. 57–106.
24. Розенфельдт Р.Л. Московское керамическое производство XII–XVII вв. // САИ. Вып. Е1-39. М.: Наука, 1968. 124 с.
25. Ситдигов А.Г. Н.Ф. Калинин – исследователь средневековой Казани // Археологическое изучение болгарских городов / Отв. ред. Ф.Ш. Хузин. Казань, 1999. С. 41–62.
26. Ситдигов А.Г. Оборонительные укрепления древней Казани // Средневековая Казань: возникновение и развитие. Материалы Междунар. науч. конф. / Отв. ред. Ф.Ш. Хузин. Казань, 2000. С. 22–40.
27. Ситдигов А.Г. Казанский Кремль: историко-археологическое исследование. Казань: Фолиант, 2006. 288 с.
28. Смолин В.Ф. Археологические заметки к топографии Кремля // Вестник Научного общества татароведения. Казань, 1926. № 4. С. 72–74.
29. Халиков А.Х. История археологического изучения г. Казани // Средневековые археологические памятники Татарии / Отв. ред. А.Х. Халиков, П.Н. Старостин. Казань: Ин-т языка, литературы и истории, 1983. С. 111–138.
30. Хузин Ф.Ш. Булгарский город в X – начале XIII вв. Казань: Мастер-Лайн, 2001. 408 с.
31. Хузин Ф.Ш. Н.Ф. Калинин – основатель казанской школы археологии // Исследования по болгаро-татарской археологии. Казань: Фолиант, 2011. С. 251–256.
32. Хузин Ф.Ш., Шарифуллин Р.Ф., Хлебникова Т.А., Набиуллин Н.Г., Ситдигов А.Г. Древняя Казань: некоторые итоги и перспективы археологических исследований. Казань, 1995. 35 с.

#### **Информация об авторе:**

**Хазиев Айназ Ильхамович**, младший научный сотрудник, Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ (г. Казань, Россия); ainaz.khaziev@mail.ru

#### **NON-GLAZED CERAMICS FROM KAZAN AND THE KAZAN KREMLIN ON THE BASIS OF WORKS BY N.F. KALININ**

**A.I. Khaziev**

The paper is dedicated to one of the stages in the history of studying glazed ceramics from the medieval Kazan Kremlin and Kazan. The main results of the archaeological studies of 1923–1956 conducted by N.F. Kalinin in the territory of the Kazan Kremlin and the suburban part of the city are demonstrated by the author. The works by Kalinin feature the first attempts to classify and systematize non-glazed ceramics. He was the first to use technological attributes in the systematization of ceramics: texture, shard color, thickness and density, using these parameters to classify all Bolgar-Tatar ceramics into six groups, and Russian ceramics - into 4 groups. N.F. Kalinin also distinguished molded ceramics. The results obtained during the study of non-glazed ceramics are important not only for studying the history of Kazan, but also for the history of the region in general.

**Keywords:** archaeology, medieval Kazan, excavations by N.F. Kalinin, non-glazed ceramics, study history.

## REFERENCES

1. Arkhipov, G. A. 1973. *Mariitsy IX–XI vv.: k voprosu o proiskhozhdenii naroda (Mari People in 9<sup>th</sup> – 11<sup>th</sup> Centuries: to the Issue on the Genesis of People)*. Yoshkar-Ola: “Mariiskoe knizhnoe izdatel'stvo” Publ. (in Russian).
2. Borozdin, I. N. 1929. In *Materialy po okhrane, remontu i restavratsii pamiatnikov TSSR (Materials on the Protection, Repair, and Restoration of the Monuments in Tatarian Soviet Socialist Republic)*. Vol. III. Kazan: “Poligrafshkola im. A. V. Lunacharskogo” Publ., 37–40 (in Russian).
3. In Fyodorov-Davydov, G. A. (ed.). 1988. *Gorod Bolgar. Ocherki remeslennoi deiatel'nosti (Town of Bolgar. Essays on Handicrafts)*. Moscow: “Nauka” Publ. (in Russian).
4. Kalinin, N. F. *Arkheologicheskie nabludeniiia v Kazanskom kremle 12 sentiabria 1948 g. (Archaeological Observations in the Kazan Kremlin, September 12, 1948)*. Archive of the Institute for Language, Literature and History. F. 8, inv. 1, dossier 297 (in Russian).
5. Kalinin, N. F. *Arkheologiia Kazanskogo kremlia za 30 let Sovetskoï vlasti. Doklad na kraevedcheskoï konferentsii GMTR 24.10.1949 g. (Archaeology of the Kazan Kremlin Over the 30 Years of Soviet Rule. Report at the Local History Conference of the State Museum of the Tatar ASSR on October 24, 1949)*. Archive of the Institute for Language, Literature and History. F. 8, inv. 1, dossier 298 (in Russian).
6. Kalinin, N. F. 1930. *Iz zhizni arkheologicheskogo otdela (Essay on the Life of the Archaeological Department)*. Kazan: Materials of State Museum of the Republic of Tatarstan, no 2 (in Russian).
7. Kalinin, N. F. *Istoriia Kazani s drevneishikh vremen do XVI v. Rukopis' doktorskoï dissertatsii (History of Kazan from Ancient Times until the 16<sup>th</sup> c. Doctoral Thesis Manuscript)*. Archive of the Institute for Language, Literature and History. F. 8, inv. 1, dossier 202 (in Russian).
8. Kalinin, N. F. *Istoriia Kazani s drevneishikh vremen do XVII v. Rukopis' doktorskoï dissertatsii (History of Kazan from Ancient Times until the 17<sup>th</sup> c. Doctoral Thesis Manuscript)*. Archive of the Institute for Language, Literature and History. F. 8, inv. 1, dossier 203 (in Russian).
9. Kalinin, N. F. *Klassifikatsiia keramiki (posudy) iz raskopok v Kazanskom Kremle (dvor Narkomprosa, TatTsIKa) (Classification of Ceramics (Dishware) from Excavations in the Kazan Kremlin (the Yard of the People's Commissariat of Education, Tatar Central Executive Committee))*. Archive of the Institute for Language, Literature and History. F. 8, inv. 1, dossier 288 (in Russian).
10. Kalinin, N. F. *Materialy arkheologicheskikh raskopok Urmat'skogo selishcha 1956–1957 gg. (Materials of the Archaeological Excavations of Urmat Settlement Village in 1956–1957)*. Archive of the Institute for Language, Literature and History. F. 8, inv. 1, dossier 51 (in Russian).
11. Kalinin, N. F. *Materialy po arkheologii Kazanskogo kremlia (Materials on the Archaeology of the Kazan Kremlin)*. Archive of the Institute for Language, Literature and History. F. 8, inv. 1, dossier 296 (in Russian).
12. Kalinin, N. F. *Materialy po arkheologii Kazanskogo kremlia: chertezhi, plany, fotosnimki raskopok u Siuumbikenoi bashni i u Dvortsovoi tserkvi, v sadu TatNarKomProsa (Materials on the Archaeology of the Kazan Kremlin: Drawings, Plans, Photographs of Excavations at Soyembika Tower and Palace Church, in the Garden of the Tatar People's Commissariat for Education)*. Archive of the Institute for Language, Literature and History. F. 8, inv. 1, dossier 291 (in Russian).
13. Kalinin, N. F. *Otchet o raskopkakh v Kazanskom Kremle v 1935 g. i materialy k otchetu (plany raspolozheniia, dnevnik raskopok) (Report on the Excavations in the Kazan Kremlin in 1935 and Materials for the Report (Layouts, Excavation Logbook))*. Archive of the Institute for Language, Literature and History. F. 8, inv. 1, dossier 293 (in Russian).
14. Kalinin, N. F. *Otchet o raskopkakh na Kamaevskom gorodishche v 1956 g. (Report on the Excavations at Kamaevo Hillfort in 1956)*. Archive of the Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences. R-1. no 1333 (in Russian).
15. Kalinin, N. F. *Otchet o raskopkakh na Kamaevskom gorodishche v 1957 g. (Report on the Excavations at Kamaevo Hillfort in 1957)*. Archive of the Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences. R-1. no 1488 (in Russian).
16. Kalinin, N. F. *Otchet po arkheologicheskoi ekspeditsii v Kamaevo, Arkhiereiskuiu dachu, Zilantovu goru. 1945 g. (Report on the Archaeological Expedition to Kamaevo, Archiereiskaya Dacha,*

*Zilantova Gora. 1945*). Archive of the Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences. R-1. no 33 (in Russian).

17. Kalinin, N. F. *Raskopki v Kazanskom kremle 3–11 iunia 1928 g. Doklad na iubileinom sobranii, posviashchennom 50-letnemu iubileiu Obshchestva Arkheologii, Istorii i Etnografii (Excavations Conducted in the Kazan Kremlin on June 3–11, 1928. Report at the Jubilee Meeting Dedicated to the 50<sup>th</sup> Anniversary of the Society of Archaeology, History and Ethnography)*. Archive of the Institute for Language, Literature and History, fund 8, inv. 1, dossier 290 (in Russian).

18. Kalinin, N. F. 1955. In *Trudy KFAN SSSR. Ser. gumanitarnye nauki (Proceedings of the Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences. Humanities Series)* 1. Kazan: Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences Publ., 117–138 (in Russian).

19. Kalinin, N. F. *Sostav arkheologicheskikh kolleksii 1948 g. (Composition of the Archaeological Collections of 1948)*. Archive of the Institute for Language, Literature and History, fund 8, inv. 1, dossier 229 (in Russian).

20. Kalinin, N. F. *Sostav arkheologicheskikh kolleksii, sobrannykh na selishche Russkii Urmat 29–30 aprilia 1951 g. (Composition of the Archaeological Collections Obtained at Russky Urmat Ancient Village on April 29–30, 1951)*. Archive of the Institute for Language, Literature and History, fund 8, inv. 1, dossier 116 (in Russian).

21. Kalinin, N. F. *Chertezhi, razrezy transhei vodoprovoda u Siuiumbekinoi bashni i drugie materialy po arkheologii Kazanskogo Kremliia (Drawings, Sectional Views of the Water Pipeline Trench near Soyembika Tower and Other Materials on the Archaeology of the Kazan Kremlin)*. Archive of the Institute for Language, Literature and History, fund 8, inv. 1, dossier 282 (in Russian).

22. Kalinin, N. F., Khalikov, A. Kh. 1954. *Trudy Kazanskogo filiala Akademii nauk SSSR. Seriya istoricheskikh nauk (Proceedings of the Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences. Historical Sciences Series)*. Kazan: “Tatknigoizdat” Publ. (in Russian).

23. Rabinovich, M. G. 1949. In *Materialy i issledovaniia po arkheologii (Materials and Studies in the Archaeology of the USSR)* 12. Moscow; Leningrad: Academy of Sciences of the USSR Publ., 57–106 (in Russian).

24. Rozenfeldt, R. L. 1968. *Moskovskoe keramicheskoe proizvodstvo XII–XVIII vv. (Ceramic Production in Moscow in 12<sup>th</sup> – 18<sup>th</sup> Centuries)*. Svod Arkheologicheskikh Istochnikov (Corpus of Archaeological Sources) E1-39. Moscow: “Nauka” Publ. (in Russian).

25. Sitdikov, A. G. 1999. In Khuzin, F. Sh., et al. (eds.). *Arkheologicheskoe izuchenie bulgarskikh gorodov (Archaeological Study of Bulgar Towns)*. Kazan: “Master-Line” Publ., 41–62 (in Russian).

26. Sitdikov, A. G. 2000. In Khuzin, F. Sh. (ed.). *Srednevekovaia Kazan’: vozniknovenie i razvitie (Medieval Kazan: appearance and development)*. Kazan: “Master-Line” Publ., 22–40 (in Russian).

27. Sitdikov, A. G. 2006. *Kazanskii Kremli’: istoriko-arkheologicheskoe issledovanie (Kazan Kremlin: Historical and Archaeological Study)*. Kazan: “Foliant” Publ. (in Russian).

28. Smolin, V. F. 1926. In *Vestnik nauchnogo obshchestva tatarovedeniia (Bulletin of the Scientific Society for Tatar Studies)* 4. Kazan, 72–74 (in Russian).

29. Khalikov, A. Kh. 1983. In Khalikov, A. Kh., Starostin, P. N. (eds.). *Srednevekovye arkheologicheskie pamiatniki Tatarii (Medieval Archaeological Sites of Tataria)*. Kazan: Institute for Language, Literature and History, 111–138 (in Russian).

30. Khuzin, F. Sh. 2001. *Bulgarskii gorod v X – nachale XIII vv. (Bulgar Town in 10<sup>th</sup> – Early 13<sup>th</sup> Centuries)*. Kazan: “Master-Line” Publ. (in Russian).

31. Khuzin, F. Sh. 2011. In *Issledovaniia po bulgaro-tatarskoi arkheologii (Studies on the Bulgar and Tatar Archaeology)*. Kazan: “Foliant” Publ., 251–256 (in Russian).

32. Khuzin, F. Sh., Sharifullin, R. F., Khlebnikova, T. A., Nabiullin, N. G., Sitdikov, A. G. 1995. *Drevniaia Kazan’: nekotorye itogi i perspektivy arkheologicheskikh issledovaniia (Ancient Kazan: Summary of Results and Prospects of Archaeological Studies)*. Kazan (in Russian).

#### About the Author:

**Khaziev Ainaz I.** Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Tatarstan Academy of Sciences. Butlerov Str., 30, Kazan, 420012, the Republic of Tatarstan, Russian Federation; ainaz.khaziev@mail.ru

Статья поступила в номер 01.03.2019 г.