

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПОВОЛЖСКАЯ
АРХЕОЛОГИЯ

№ 4 (18)

2016

Главный редакторЧлен-корреспондент АН РТ **Ф.Ш. Хузин****Заместители главного редактора:**доктор исторических наук **А.Г. Ситдилов**доктор исторических наук **Ю.А. Зеленев**Ответственный секретарь — кандидат ветеринарных наук **Г.Ш. Асылгараева****Редакционный совет:****Р.С. Хакимов** — вице-президент АН РТ (Казань, Россия) (председатель)**Х.А. Амирханов** — член-корреспондент РАН, доктор исторических наук, профессор (Махачкала, Россия)**И. Бальдауф** — доктор наук, профессор (Берлин, Германия)**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)**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:****Б.Л. Хамидуллин** — кандидат исторических наук (Казань, Россия)**Адрес редакции:**

420012 г. Казань, ул. Бутлерова, 30

Телефон: (843) 236-55-42

E-mail: arch.pov@mail.ru<http://archaeologie.pro>

Индекс 31965, каталог «ПОЧТА РОССИИ»

Выходит 4 раза в год

© Академия наук Республики Татарстан, 2016

© ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», 2016

© Журнал «Поволжская археология», 2016

Editor-in-Chief:

Corresponding Member of the Tatarstan Academy of Sciences **F.Sh. Khuzin**

Deputy Chief Editors:

Doctor of Historical Sciences **A.G. Sitdikov**

Doctor of Historical Sciences **Yu.A. Zeleneev**

Executive Secretary — Candidate of Veterinary Sciences **G.Sh. Asylgaraeva**

Executive Editors:

R.S. Khakimov — Vice-Chairman of the Tatarstan Academy of Sciences (Institute of History named after Shigabuddin Mardzhani, Tatarstan Academy of Sciences, Kazan, Russian Federation) (chairman)

Kh.A. Amirkhanov — Doctor of Historical Sciences, Professor, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Dagestan Regional Center of the Russian Academy of Sciences, Makhachkala, Russian Federation)

I. Baldauf — Doctor Habilitat, Professor (Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin, Germany)

P. Georgiev — Doctor of Historical Sciences (National Archeological Institute with Museum, Bulgarian Academy of Sciences, Shumen Branch, Shumen, Bulgaria)

E.P. Kazakov — Doctor of Historical Sciences (Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Kazan, Russian Federation)

N.N. Kradin — Doctor of Historical Sciences, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Institute of History, Archaeology and Ethnology, Far East Branch of the Russian Academy of Sciences, Vladivostok, Russian Federation)

A. Türk — PhD (Institute of History, Research Centre for the Humanities, Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary)

I. Fodor — Doctor of Historical Sciences, Professor (Hungarian National Museum, Budapest, Hungary)

V.L. Yanin — Doctor of Historical Sciences, Professor, Academician of the Russian Academy of Sciences (Moscow, Russian Federation)

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. Kuz'minykh — 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 — Candidate of Historical Sciences **B.L. Khamidullin**

Editorial Office Address:

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

Telephone: (843) 236-55-42

E-mail: arch.pov@mail.ru

http://archaeologie.pro

© Tatarstan Academy of Sciences (TAS), 2016

© Mari State University, 2016

© “Povolzhskaya Arkheologiya” Journal, 2016

СОДЕРЖАНИЕ

Исследования и публикации

<i>Флёров В.С. (Москва, Россия).</i> Четвертый измеряемый признак хазарских кирпичей – удельный вес	8
<i>Очир-Горяева М.А., Ситдииков А.Г. (Казань, Россия), Кияшко Я.А. (Волгоград, Россия), Нага Т. (Урумчи, Китай).</i> К изучению памятника эпохи раннего средневековья Башанта-II.....	23
Беговатов Е.А. , <i>Казанцева Л.И. (Казань, Россия).</i> Средневековые ювелирные изделия Семеновского комплекса	37
<i>Гисматулин М.Р., Семькин Ю.А., Горбунов Н.А. (Ульяновск, Россия), Асылгараева Г.Ш. (Казань, Россия).</i> Исследования Красносундюковского I городища в 2014 г.....	54
<i>Салахов Д.Д. (Казань, Россия).</i> Топография кладов и находок восточного и болгарского серебра	75
<i>Никитина А.В. (Самара, Россия).</i> Керамический комплекс большого дома Старо-Майнского городища.....	85
<i>Коваль В.Ю. (Москва, Россия).</i> Испанская керамика в средневековом Болгаре	99
<i>Бахматова В.Н. (Казань, Россия).</i> К проблеме изучения керамики «джукетау» (историографический обзор)	125
<i>Бочаров С.Г. (Симферополь, Россия).</i> Средневековое селение Дзукалай на Керченском полуострове	144
<i>Садриев Н.Р. (Казань, Россия).</i> История изучения городской застройки ханской Казани.....	161
<i>Губайдуллин А.М. (Казань, Россия).</i> Сравнительный анализ фортификации Казанского и Сибирского ханств	173
<i>Ахметгалин Ф.А., Хамзин Р.Н., Беяев А.В., Мирсияпов И.Ю., Ситдииков А.Г. (Казань, Россия).</i> Археологические исследования средневекового Касимова.....	182
<i>Бугарчев А.И., Сивицкий М.В. (Казань, Россия).</i> Археологические и нумизматические находки из раскопа CLXXXV Болгарского городища.....	202
<i>Волкова Е.В., Кирягин К.В., Ситдииков А.Г. (Казань, Россия), Харламова Н.В. (Москва, Россия).</i> Палеопатологическая характеристика средневекового населения Болгара (по материалам раскопа СХСІ)	226

Археология нового времени

- Богатова Л.Ф., Визгалова М.Ю., Старков А.С. (Казань, Россия).*
 Кожаная обувь Свияжского посада:
 опыт реконструкции простых поршней.....248
- Визгалова М.Ю., Старков А.С. (Казань, Россия).*
 Плетеные изделия из растительных волокон
 «Татарской (Деревянной) слободки» Свияжска.....266
- Обыденнова Г.Т., Овсянников В.В., Бубнель Е.В.,
 Проценко А.С., Бабин И.М. (Уфа, Россия).*
 История археологического изучения
 крепостных сооружений Башкирского Приуралья.....278
- Васильева Е.Е. (Москва, Россия).*
 Деревянные гробы, обнаруженные в ходе исследования
 некрополя Московской духовной академии в 2014 году.....296
- Колесник А.В. (Донецк, Украина), Яковец М.Ю. (Севастополь, Россия),
 Климова К.И. (Донецк, Украина).*
 Комплексы ружейных кремней XVIII–XIX вв. из Крыма.....309

Критика и библиография

- Крадин Н.Н. (Владивосток, Россия).*
 Рецензия на книгу: Атлас «Great Volgar».
 Scient. Ed. A.G. Sitdikov. Kazan: GLAVDESIGN Ltd, 2015. 404 p.325

Хроника

- Айтуганова Н.Л., Ситдииков А.Г.,
 Вязов Л.А., Макарова Е.М. (Казань, Россия).*
 О работе III Международной археологической школы334
- Ситдииков А.Г., Шакиров З.Г., Набиуллин Н.Г.,
 Валиев Р.Р. (Казань, Россия).*
 Фаязу Шариповичу Хузину – 65 лет340
- Список сокращений348
- Правила для авторов350
- Авторский указатель356

CONTENTS

Researches and Publications

<i>Flyorov V.S. (Moscow, Russian Federation)</i> The Fourth Measurable Parameter of Khazar Bricks – Specific Density	8
<i>Ochir-Goryaeva M.A., Sitdikov A.G. (Kazan, Russian Federation), Kiyashko Ya.A. (Volgograd, Russian Federation), Naga T. (Ürümqi, Republic of China).</i> Towards the Study of the Early Medieval Site Bashanta-II.....	23
Begovatov E.A. , <i>Kazantseva L.I. (Kazan, Russian Federation).</i> Medieval Jewelry Items from Semenovka Settlement	37
<i>Gismatulin M.R., Semykin Yu.A., Gorbunov N.A. (Ulyanovsk, Russian Federation), Asylgaraeva G.Sh. (Kazan, Russian Federation).</i> Krasnoye Syundyukovo I Fortified Settlement: Investigation in 2014.....	54
<i>Salakhov D.D. (Kazan, Russian Federation).</i> Topography of Hoards and Finds of Oriental and Bulgar Silver	75
<i>Nikitina A.V. (Samara, Russian Federation)</i> The Ceramic Assemblage from Staraya Maina Hillfort Long House.....	85
<i>Koval V.Yu. (Moscow, Russian Federation)</i> Spanish Ceramics in the Medieval Bolgar.....	99
<i>Bakhmatova V.N. (Kazan, Russian Federation).</i> Studying Dzuketau Ceramics (Historiographic Overview)	125
<i>Bocharov S.G. (Simferopol, Russian Federation)</i> Dzukalai: a Medieval Settlement on the Kerch Peninsula.....	144
<i>Sadriev N.R. (Kazan, Russian Federation).</i> Urban Development of the Kazan Khanate: a History of Studies	161
<i>Gubaidullin A.M. (Kazan, Russian Federation).</i> Comparative Analysis of the Fortification of the Kazan and Siberian Khanates	173
<i>Akhmetgalin F.A., Khamsin R.N., Belyaev A.V., Mirsiyapov I.Yu., Sitdikov A.G. (Kazan, Russian Federation).</i> Archaeological Studies in Medieval Kasimov.....	182
<i>Bugarchev A.I., Sivitsky M.V. (Kazan, Russian Federation).</i> Archaeological and Numismatic Findings from Dig CLXXXV at Bolgar Fortified Settlement	202
<i>Volkova E.V., Kiryagin K.V., Sitdikov A.G. (Kazan, Russian Federation), Kharlamova N.V. (Moscow, Russian Federation).</i> The Paleopathological Characteristics of the Medieval Population of Bolgar (According to the CXCI Dig)	226

Archaeology of the New Time

<i>Bogatova L.F., Vizgalova M.Yu., Starkov A.S. (Kazan, Russian Federation).</i> Leather Footwear from the Posad of Sviyazhsk: an Experience of Reconstrucion of Simple <i>Porshni</i>	248
<i>Vizgalova M.Yu., Starkov A.S. (Kazan, Russian Federation).</i> Wickerwork Made of Vegetal Fibers Found in “Tatarskaya (Wooden) Slobodka” on Sviyazhsk.....	266
<i>Obydennova G.T., Ovsyannikov V.V., Bubnel E.V., Protsenko A.S., Babin I.M. (Ufa, Russian Federation)</i> Archaeological Studies of Fortifications in Bashkir Cis-Urals Region.....	278
<i>Vasilieva E.E. (Moscow, Russian Federation)</i> Wooden Coffins Discovered During Excavations in Moscow Theological Academy in 2014.	296
<i>Kolesnik A.V. (Donetsk, Ukraine), Yakovets M.Yu. (Sevastopol, Russian Federation), Klimova K.I. (Donetsk, Ukraine)</i> Complexes of Gunflints of the 18 th – 19 th Centuries from the Crimea.....	309

Critics and Bibliography

<i>Kradin N.N. (Vladivostok, Russian Federation)</i> Book Review: Atlas “Great Bolgar”. Scient. Ed. A.G. Sitdikov. Kazan: GLAVDESIGN Ltd, 2015. 404 P.	325
---	-----

Chronicle

<i>Aituganova N.L., Sitdikov A.G., Vyazov L.A., Makarova E.M. (Kazan, Russian Federation).</i> On the Activities of the Third Bolgar International Archaeological School.....	334
<i>Sitdikov A.G., Shakirov Z.G., Nabiullin N.G., Valiev R.R. (Kazan, Russian Federation).</i> 65 th Anniversary of Fayaz Sharipovich Khuzin.....	340
List of Abbreviations.....	348
Submissions	350
Index of the Authors.....	356

УДК 902/904

ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ ХАНСКОЙ КАЗАНИ

© 2016 г. Н.Р. Садриев

Статья посвящена истории изучения и проблемам реконструкции городских жилых и хозяйственных построек Казани эпохи Казанского ханства. Архитектурные объекты XV – первой половины XVI в. в Казани не сохранились и известны только по материалам археологических раскопок. Комплексные исследования археологических данных, полученных в Казани в результате многолетних раскопок большими площадями, позволяют воссоздавать не только планировку и топографию города, но и проследить динамику развития городской застройки. Значительную роль в этом играет также использование письменных источников. В заключении ставится задача дальнейших исследований, посвященных систематизации жилищ и хозяйственных сооружений Казанского ханства в целом, с привлечением материалов других памятников этого времени.

Ключевые слова: археология, Казанское ханство, градостроительство, архитектура, жилища, постройки, топография, историография.

Казанское ханство как политическое явление в истории Восточной Европы остается слабо изученным. Особо отмечается недостаточность исследований в области истории материальной культуры этого государства. Наличие только отрывочных аутентичных письменных источников по хозяйственному укладу, относящихся к периоду существования ханства, затрудняет изучение данной темы по истории этого государства.

Все выявленные на сегодня постройки ханского времени были найдены в ходе археологических раскопок. Комплексные исследования всего многообразия археологических данных, полученных в Казани при вскрытии раскопами большими площадями, позволяют воссоздавать не только планировку и топографию города, но и проследить динамику его развития, ставить вопросы о реконструкции архитектурного облика города, уста-

новить специфику хозяйственной и ремесленной деятельности для отдельных территорий и объектов. К сожалению, большинство материалов полевых исследований вводились в научный оборот фрагментарно в разрозненных публикациях.

В работах XVIII – конца XIX в. авторы в большей мере обращали внимание на существующие объекты в Казанском кремле и увязывали время их появления с периодом Казанского ханства. Предметом исследований были также вопросы времени и места возникновения г. Казани, расположение укреплений, атрибуция и локализация древних зданий на территории ханской крепости (Ситдинов, 2006, с. 8). Работы в основном были посвящены анализу русских летописей, татарских легенд, обобщению и критике достижений предшественников (Рычков, 1767; Шпилевский, 1873 и др.). Наиболее известной и часто упо-

минаемой постройкой, увязываемой с ханским временем, в работах этого периода является башня Сююмбике (Баженов, 1847; Пенегин, 1890). В это время активно вводится в научный оборот новый письменный источник – Писцовая книга города Казани 1558–1562 гг., ставшая объектом специальных исследований ученых (Невоструев, 1877; Заринский, 1877; Заринский, 1884).

К сожалению, культурные слои средневековой Казани оставались вне поля специальных археологических работ и Общества археологии, истории и этнографии при Казанском университете во второй половине XIX – начала XX в. В изданиях Общества и других научных сборниках имелись лишь отдельные публикации, посвященные описанию случайных наблюдений на местах проведения строительных работ (Соловьев, 1874; 1900; и др.).

Среди случайных находок XIX – начала XX в., обнаруженных на территории Казани и опубликованных на страницах Известий ОАИЭ, примечательны клады 1861, 1878, 1893 и 1909 г., состоящие из большого количества джучидских и древнерусских монет XIV – начала XVI в. (Хузин, 2001, с. 225–251). В числе найденных предметов этого времени привлекают внимание клад и гипсовые архитектурные орнаментированные детали, датированные исследователями XV–XVI вв. (Ситдииков, 2006). Они были найдены при строительстве кафедральной части Благовещенского собора во второй половине XIX в. Клады и отдельные архитектурные предметы указывают на районы с наибольшей концентрацией монументальных объ-

ектов и места проживания социально привилегированного населения.

Среди трудов, вышедших в конце XIX в., представляет интерес работа Н.П. Загоскина, в которой автор при характеристике эпохи Казанского ханства впервые использует результаты археологических исследований на территории Кремля, производившиеся в 1881 г. совместно с П.А. Пономаревым во дворе Юнкерского училища. По итогам работ были обнаружены следы основания обгоревшей дубовой крепостной стены, построенной, по их мнению, в ханское время (Загоскин, 1895).

К изучению облика города дорусского времени в работах историков начала XX в. активно привлекались иконографический и литографический иллюстративный материалы (Худяков, 1990). Обобщением собранных архивных материалов является книга М.Г. Худякова. Он в своем труде опирается в основном на письменные и иллюстративные источники. В его монографии «История Казанского ханства» имеется отдельная глава, посвященная топографии города ханского времени. Им предпринимается попытка локализации известных по письменным источникам каменных зданий и определения расположения улиц. Привлечение археологического материала в его исследованиях минимально, в связи с незначительностью доступных в то время данных раскопок.

Кроме того, интерес для нас представляет другая работа М.Г. Худякова – «Татарская Казань в рисунках XVI столетия», – вышедшая в 1930 г. в Вестнике научного общества Татароведения (Худяков, 1930, с. 45–60).

В качестве основных источников автор использует изобразительные материалы. В ней впервые предпринята попытка идентификации по иллюстративным материалам архитектурные объекты ханского времени.

За три года до этого выходит в свет другая, не менее важная, статья, посвященная Казани периода существования Казанского ханства, «Где был дворец Казанских ханов?» (Калинин, 1927). Автором статьи был Николай Филиппович Калинин, один из организаторов археологических экспедиций по изучению памятников эпохи Казанского ханства. В статье автор, ссылаясь на материалы писцовых книг, старых планов и других письменных источников, намечает расположение некоторых построек XVI в. на основе сопоставительного анализа сведений Писцовой книги 1565–1568 гг. и других письменных источников, а также картографического материала XVIII в.

Исключительное место в изучении планиграфической структуры города и социально-экономических отношений Казани второй половины XVI в. занимает изданная в 1932 г. М.Г. Худяковым «Писцовая книга 1558–1562 гг.». В этой книге имеется большая вводная статья М.Г. Худякова и карта города, подготовленная Н.Ф. Калининым (Худяков, 1932). Оба автора обращают внимание на преемственный характер развития городской структуры первых лет после захвата и периода Казанского ханства. Многие годы это издание служило важным источником в изучении Казани XVI в., а последующее научное издание позволило внести ряд важных уточнений в реконструкции города XVI в. (Писцовое описание, 2006).

Н.Ф. Калинин кроме изучения письменных памятников впервые начинает комплексное привлечение археологических материалов при исследовании построек Казанского ханства. Наиболее интересные в плане археологии Казанского ханства работы были проведены на территории Казани и Казанского кремля (Калинин, 1927а; Калинин 1927б; Калинин, 1941).

Исключительно важными являются результаты комплексных историко-археологических исследований, полученные в ходе раскопок в Казанском кремле в 1928–1929 гг. (Бороздин, 1929). Они дали первые стратифицированные археологические данные на обширном полевом материале. Получены первые достоверные сведения о материальной культуре ханской Казани, в том числе о жилых и хозяйственных постройках периода Казанского ханства. Особенно выделяется жилища постройки первой половины XVI в., найденная в шурфе 1, 1а 1929–1928 гг., представляющая собой деревянную постройку с остатками конструкций и бытовых предметов времени ее функционирования (Ситдинов, 1999).

Последующие раскопки Н.Ф. Калинина дали уникальный материал по жилым и хозяйственным постройкам средневековой Казани. В частности, к числу объектов периода Казанского ханства относятся остатки деревянной постройки первой половины XVI в., выявленной в раскопе 1953–1954 гг. с западной стороны Тайницкой башни (Калинин, 1955). Постройка представляла собой систему бревенчатых настилов, состоящих из пластов, плотно лежащих друг к другу бревен. Каждый слой настила лежал под углом друг к другу. Бревна скреплялись между

собой углублением в пазы зарубок. Пространство между ними было заполнено бытовым мусором ханского времени, в том числе большим количеством остатков кожаной обуви. По своему функциональному назначению сооружения представляют собой остатки раската для ведения артиллерийского боя (Ситдииков, 2006).

Важное значение при изучении Н.Ф. Калининским памятников периода Казанского ханства имели проводимые им раскопки за пределами Казани. В частности, были организованы археологические раскопки и получен новый материал по изучению Камаевского городища (Ситдииков, 2002). Изыскания были продолжены в 1970–1990-х годах казанскими археологами (Бурханов, 2001).

В целом с 1923 по 1954 г. на исследованной территории более 5 тыс. кв. м было выявлено не менее 5 сооружений, связанных с периодом существования Казанского ханства. Среди объектов этого времени, найденных в раскопах, можно выделить ров, остатки мусульманского кладбища (Ситдииков, 2006).

Итогами работ стали многочисленные статьи, посвященные археологии Казани. В статьях автор, опираясь на результаты археологических исследований, определяет первичную стратиграфическую шкалу, хронологию культурных наслоений и дает описание остатков жилых и хозяйственных построек.

Археологические изыскания 1960–1980-х годов дали новые материалы для изучения построек Казанского ханства. Наиболее плодотворными были раскопки 1971–1978 гг. В это время под руководством А.Х. Халикова проводятся широкомасштабные ис-

следования в Казанском кремле (Халиков, 1983). В раскопках принимали участие Л.С. Шавахин и А.Г. Мухамдиев. Всего было заложено 20 раскопов и 36 шурфов общей площадью около 1600 кв. м (Ситдииков, 2006). В данных раскопах было локализовано около 22 объектов, связанных с периодом существования Казанского ханства. Большая их часть представляла собой хозяйственные ямы. Одними из наиболее интересных комплексов объектов периода Казанского ханства можно назвать сооружения №№ 4, 6 и 9 в раскопе I 1975 г. у Благовещенского собора (Древняя Казань, 1996, с. 333). Срезы их отчетливо видны в северном профиле стенки раскопа. Каждое сооружение принадлежит разным строительным горизонтам. Сооружение № 4 относится к верхнему строительному горизонту времени Казанского ханства, датировано первой половиной XVI в.; сооружение № 6 – ко второму горизонту III слоя, датируется концом XV – началом XVI в. С третьим строительным горизонтом связано сооружение № 9. Оно датируется второй половиной XV в. Материалы этого раскопа позволили установить устойчивую преемственную традицию городской планировки и техники строительства.

Показателем роста интереса к изучению истории Казанского ханства в 1970–1980-х годах является ряд работ, затрагивавших вопросы архитектуры и градостроительства (Айдаров, 1978; Валеев, 1967 и др.). В них ставятся ряд приоритетных историко-археологических задач по изучению проблем, связанных с ханским периодом (Фахрутдинов, 1973).

В 1988 г. в связи с работами по строительству казанского метро в

районе пересечения ул. Баумана и Кремлевская было заложено три раскопа общей площадью 172 кв. м. В раскопах были выявлены остатки двух построек периода Казанского ханства, оказавшиеся коженными мастерскими с большим количеством фрагментов кожаной обуви. По мнению А.Х. Халикова, были обнаружены также следы посадской стены XIV–XVI вв. (Халиков, 1989).

Кроме того, в 1987 г. выходит монография «Древнее искусство Татарии». В главе, посвященной искусству XV – первой половины XVI в., есть описание казанского зодчества периода Казанского ханства. Прежде всего, речь идет об монументальных архитектурных объектах, таких как мечети. Жилые и хозяйственные постройки упоминаются лишь поверхностно (Валеев, 1987).

В последнее десятилетие в свет вышло несколько работ, освещающих вопросы типологии жилищ и хозяйственных построек волго-уральских татар в период XIX–XX вв. В главе, посвященной поселениям и жилищам, достаточно полно раскрываются все проблемы планировки и различных конструктивных приемов, применяемых при строительстве жилых и хозяйственных построек (Атлас, 2008). Интерьер татарского дома раскрыт в монографии Д.Н. Сулеймановой. В ней же мы можем познакомиться с внутренним устройством болгарского и золотоордынского жилища (Сулейманова, 2010).

Давая общую характеристику истории археологического изучения жилищ и хозяйственных построек периода Казанского ханства, нельзя не упомянуть основных исследователей по архитектуре нашего края. Это

прежде всего работы: Айдаров, 1990; Айдарова-Волкова, 1997. Труды этих авторов посвящены в основном монументальной архитектуре. Ключевым объектом в их работах является мечеть Кул Шарифа, локализация и архитектурный облик которой стал предметом споров.

Историко-архитектурные исследования облика зданий и городской планировки были продолжены в трудах Н.Х. Халитова (Халит, 1991, Халит, 1997; Халит, 1999; и др.). В серии работ им были сделаны сравнительный анализ объектов и реконструкция архитектуры монументальных зданий ханской Казани. Широкий круг привлекаемых аналогий дал автору возможность показать место и значение ханской Казани в общей системе развития мировой средневековой архитектуры.

Значительный вклад в понимание формирования традиционной жилой и хозяйственной застройки Волжской Булгарии внесли работы Ф.Ш. Хузина, Р.Ф. Шарифуллина, К.А. Руденко (Хузин, 1976; Хузин, 1979; Шарифуллин, 1993; Руденко, 2004). В них на обширном фактическом материале показано типологическое многообразие объектов жилого и хозяйственного назначения Волжской Булгарии домонгольской и золотоордынской эпох на широком круге памятников. Материалы их исследований создают важную сравнительную базу для изучения подобных объектов периода Казанского ханства.

Исключительно важное место при анализе и систематизации фактического материала по постройкам периода Казанского ханства занимают данные, полученные в ходе археологических исследований Казанско-

го кремля в 1990–2000 гг. С 1994 по 2012 г. на территории кремля было заложено около 70 раскопов общей площадью более 30 000 кв.м и проведены десятки наблюдений за земляными работами, в результате которых были получены важные материалы по изучению древней Казани (Ситдииков, 1999; Ситдииков, 2006; Хузин, 2011а). При проведении работ было локализовано около 600 объектов, связанных с периодом существования Казанского ханства. Среди них 67 жилищ, 210 хозяйственных сооружений и более 300 объектов, функциональное назначение которых не до конца ясно.

Результаты данных исследований были отражены во многих работах. Среди них есть и такие, в которых затрагиваются интересующие нас вопросы. Это, прежде всего, работы А.Г. Ситдиикова, Ф.Ш. Хузина (Хузин, 2005; Ситдииков, 2008; Ситдииков, 2009; Хузин, 2003 и др.). Некоторые статьи посвящены итогам отдельных исследований (Набиуллин, 2001; Хузин, 2011б). Одной из немногих публикаций, касающихся непосредственно построек Казанского ханства, является работа А.А. Старкова, в которой автор подводит итоги археологических работ на раскопе LI а, проводившихся на территории Казанского кремля (Старков, 2005).

Итогом археологических исследований можно назвать монографию А.Г. Ситдиикова, посвященную историко-археологическому изучению Казанского кремля (Ситдииков, 2006). Автор, опираясь на большой археологический материал, прослеживает динамику развития города, реконструирует историческую топографию, локализует архитектурные сооружения, упоминаемые в письменных источниках.

Сооружения периода Казанского ханства были найдены и изучены также и в ходе археологических работ на территории города Казань. Это, например, наблюдения на улицах Щапова, Кирова, Баумана (Ситдииков, 2004). Кроме того, исследования проводились и на других территориях Татарстана. В 1990 г. изучены Камаевское и Арское городища. Во внутренней части обеих крепостей были выявлены остатки хозяйственных построек и жилых сооружений (Бурханов, 2001; Ситдииков 2010, 2011).

В результате многолетних археологических наблюдений и раскопок, проводившихся на территории Казанского кремля и за его пределами, начиная со второй половины XIX в. и до нашего времени, были сделаны заметные успехи в изучении периода существования Казанского ханства. Н.Ф. Калининым была проделана архивная работа по локализации крупных и монументальных объектов периода Казанского ханства на территории Казанского кремля, а также начатые им работы на Камаевском городище и продолженные другими учеными дали новые материалы по этой эпохе. Были сделаны первые попытки описания и анализа хозяйственных и жилых объектов Казанского ханства. На сегодняшний день создана обширная источниковая база и накоплен огромный фактический материал, на основании которых уже можно сделать некоторые выводы.

К началу 2000-х годов только на территории Казани было заложено более 100 раскопов, общая площадь которых составляет более 30 тысяч кв.м. С III слоем, сформировавшимся в период Казанского ханства, связано строительство и функционирование

около 650 объектов, из которых около 90 жилищ и не менее 250 хозяйственных сооружений. Большая часть сооружений была зафиксирована в Казанском кремле. Среди них встречаются наземные сооружения, подпольные конструкции, максимальные размеры которых составляют 4×4 м. Плотность застройки была неравномерной с особой концентрацией объектов у ханского двора.

Однако, несмотря на столь значительные археологические исследования последних лет, на данный момент нет работ, посвященных систематизации жилищ и хозяйственных сооружений Казанского ханства в целом. В будущем этот пробел будет восполняться главным образом за счет обобщения результатов археологических экспедиций Казани и изучения других памятников этого времени.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Айдаров С.С.* Архитектурное наследие Казани. Казань: Таткнигоиздат, 1978. 80 с.
2. *Айдаров С.С.* Монументальные каменные сооружения и комплексы Волжской Булгарии и Казанского ханства (опыт реконструкции и генетико-стилистические особенности). Автореф. дисс... доктора архитектуры. М. 1990. 42 с.
3. *Айдарова-Волкова Г.Н.* Архитектурная культура Среднего Поволжья XVI–XIX веков. Казань: Казанская гос. архитектурно-строительная академия, 1997. 196 с.
4. Атлас «Тартарика. Этнография» Этнография татар. М.: Издательско-Продюсерский Центр «Дизайн. Информация. Картография», 2008. 864 с.
5. *Баженов Н.К.* Казанская история. Ч. I. Казанское царство. XIII. Казань: Типография университета, 1847. 138 с.
6. *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.
7. *Бурханов А.А.* Некоторые итоги изучения памятников охранной зоны Иске-Казанского историко-культурного и природного комплекса в Заказанском регионе // Диалог культур Евразии: Вопросы средневековой истории и археологии. Изучение и сохранение историко-культурного наследия. Вып. 2 / Отв. ред. А.А. Бурханов. Казань: Изд-во ТГГИ, 2001. С. 354–381.
8. *Валеев Ф.Х.* К истории архитектуры казанских татар XV - первой половины XVI в. // Вопросы истории, филологии и педагогики. Вып. 2. / Отв. ред. А.С. Шофман. Казань: Изд-во КГУ, 1967. С. 94–103.
9. *Валеев Ф.Х., Валеева-Сулейманова Г.Ф.* Древнее искусство Татарии. Казань: Таткнигоиздат, 1987. 204 с.
10. Древняя Казань глазами современников и историков / Сост. Ф.Ш. Хузин, А.Г. Ситдииков. Казань: Фест, 1996. 444 с.
11. *Загоскин Н.П.* Спутник по Казани. Иллюстрированный указатель достопримечательностей и справочная книга города. Казань: Типо-литография Императорского Университета. 1895. 691 с.
12. *Заринский П.Е.* Очерки древней Казани, преимущественно XVI века. Казань: Губернская типография. 1877. 221 с.
13. *Заринский П.Е.* Топография города Казани в 1552 году, во время осады его русскими войсками. // Труды IV Археологического съезда. Т. I. Казань: Типо-литография Императорского Университета. 1884. С. 59–98.
14. Какой вид имела Казань в XVI веке? // Казанские Губернские Ведомости. №№ 33, 34, 36, 40, 41, 43, 44, 46. 1856.

15. *Калинин Н.Ф.* Археологические наблюдения на улицах Казани. (Материалы к «биографии» г. Казани) // Известия Общества археологии, истории, этнографии. Т. XXXIII. Вып. 4. Казань, 1927а. С. 33–38.
16. *Калинин Н.Ф.* Где был дворец казанских ханов? // Вестник Научного общества татароведения. № 6. Казань, 1927б. С. 81–96.
17. *Калинин Н.Ф.* Город Казань // Археологические исследования в РСФСР. 1934–1936 гг. Краткие отчеты и сведения. / Отв. ред. В.В. Гольмстен М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1941. С. 104–106.
18. *Набиуллин Н.Г.* Охранно-спасательные раскопки в северо-восточной части Казанского кремля (раскоп XIII). // Археологические открытия в Татарстане: 2000 год. Казань: Мастер-Лайн, 2001. С. 20–23.
19. *Руденко К.А.* К вопросу об исследовании болгарских домов домонгольского времени // Древность и средневековые Волго-Камья. Материалы Третьих Халиковских чтений / Отв. ред. Ф.Ш. Хузин. Казань, Болгар: Институт истории АН РТ, 2004. С. 164–167.
20. *Рычков П.Н.* Опыт Казанской истории древних и средних времен. СПб., 1767. 196 с.
21. *Ситдииков А.Г.* К вопросу об укреплениях посада Казани 1552 г. // Проблемы первобытной и средневековой археологии. Тезисы докладов Первых Халиковских чтений. Казань, 1999. С. 98–101.
22. *Ситдииков А.Г.* Археологические источники по истории г. Казани // Проблемы истории Казани: современный взгляд / Отв. ред. И.К. Загидуллин Казань: Институт истории им. Ш. Марджани АН РТ, 2004. С. 93–112.
23. *Ситдииков А.Г.* Казанский Кремль: историко-археологическое исследование. Казань: Фолиант, 2006. 288 с.
24. *Ситдииков А.Г.* Улицы средневековой Казани: локализация и идентификация // Ученые записки Казанского университета. Сер. Гуманитарные науки, Т. 153. Кн. 3. Казань: изд-во КГУ, 2011. С. 63–73.
25. *Ситдииков А.Г., Старостин П.Н.* Николай Филиппович. Казань: Изд-во Казанского университета, 2002. 24 с.
26. *Ситдииков А.Г., Хузин Ф.Ш.* Ханская Казань в свете новых археологических исследований // Гасырлар авазы. Эхо веков. 2008. № 2. С. 46–59.
27. *Ситдииков А.Г., Хузин Ф.Ш.* Некоторые итоги археологического изучения кремля ханской Казани (по материалам раскопок 1994–2005 гг.) // РА. 2009. № 1. С. 99–111.
28. *Ситдииков А.Г., Хузин Ф.Ш., Шакиров З.Г.* Ранняя история Арска // Достояние поколений. 2010. № 2. С. 42–45.
29. *Соловьев Е.* О раскопках в Казани // Известия Императорского Русского географического общества. Т. X. Вып. 8. СПб., 1874. С. 374–376.
30. *Старков А.С.* Деревянная застройка Казанского кремля XVI в. (По материалам раскопа Ila) // Татарская археология. Казань и Казанское ханство. 2005. № 1–2. С. 63–70.
31. *Сулейманова Д.Н.* Интерьер татарского дома: истоки и развитие. Казань: Татар. кн. изд-во, 2010. 141 с.
32. *Фахрутдинов Р.Г.* Задачи археологического изучения Казанского ханства // СА. 1973. № 4. С. 113–122.
33. *Халиков А.Х.* Археологические наблюдения на предбулачной части посада Казани XV–XVI веков // Археологические открытия Урала и Поволжья / Отв. ред. Э.А. Савельева Сыктывкар: Коми науч. центр УрО АН СССР, 1989, 1989. С. 116–118.
34. *Халиков А.Х.* История археологического изучения г. Казани // Средневековые археологические памятники Татарии / Отв. ред. А.Х. Халиков. Казань: Ин-т языка, литературы и истории, 1983. С. 111–138.

35. Халит Н. Архитектура ханской Казани: Гипотезы. Факты. Размышления. Казань: Мастер-Лайн, 1999. 232 с.

36. Халит Н. Мавзолеи ханской Казани в документах XVI в. // Мавзолеи Казанского кремля / Отв. ред. Р.С. Хакимов. Казань: Институт истории им. Ш.Марджани АН РТ, 1997. С. 68–88.

37. Халит Н. Тайна гравюры Адама Олеария // Идель. 1991. № 7. С. 34–35.

38. Худяков М.Г. Казань в XV–XVI столетиях // Материалы по истории Татарской АССР. Писцовые книги города Казани 1565–1568 гг. и 1646 г. Л.: Изд-во АН СССР, 1932. С. 7–25.

39. Худяков М.Г. Татарская Казань в рисунках XVI столетия // Вестник научного общества татароведения. 1930. № 9/10. Казань. С. 45–60.

40. Худяков М.Г. Очерки по истории Казанского ханства. Казань: Фонд ТЯК, 1990, 311 с.

41. Хузин Ф.Ш. Из истории изучения болгарского жилища домонгольского периода // Из истории культуры и быта татарского народа и его предков / Отв. ред. А.Х. Халиков. Казань: Ин-т яз., лит. и истории, 1976. С. 72–78.

42. Хузин Ф.Ш. Рядовые жилища, хозяйственные постройки и ямы цитадели // Новое в археологии Поволжья. (Археологическое изучение центра Билярского городища) / Отв. ред. А.Х. Халиков. Казань: ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова КФАН СССР. 1979. С. 62–99.

43. Хузин Ф.Ш., Ситдииков А.Г. Археологическое изучение памятников архитектуры Волжской Булгарии и Казанского ханства (итоги и перспективы) // Региональные и национальные аспекты в архитектуре: наследие и перспективы / Отв. ред. Г.Г. Нугманова. Казань: АН РТ. 2003. С. 56–58.

44. Хузин Ф.Ш., Ситдииков А.Г. Древняя Казань. Казань: изд-во Казанского университета, 2005, 152 с.

45. Хузин Ф.Ш., Ситдииков А.Г. Итоги археологического изучения кремля ханской Казани (по материалам раскопок 1994–2005 гг.) // Исследования по болгаро-татарской археологии. Казань: Фолианть, 2011а. С. 186–200.

46. Хузин Ф.Ш., Ситдииков А.Г. О локализации в Казанской крепости исторической мечети Кул Шарифа // Исследования по болгаро-татарской археологии. Казань: Фолианть, 2011б. С. 213–227.

47. Шарифуллин Р.Ф. О ранних жилищах волжских болгар (X – начало XIII вв.) // Археология Волжской Булгарии: проблемы, поиски, решения / Отв. ред. Ф.Ш. Хузин. Казань: ИЯЛИ, 1993. С. 63–76.

48. Шпилевский С.М. Указатель исторических достопримечательностей г. Казани. Казань: Универ. Тип, 1873. 66 с.

Информация об авторе:

Садриев Наиль Равилевич, научный сотрудник, Институт археологии им. А.Х. Халикова (г. Казань, Россия); nail.sad@mail.ru

URBAN DEVELOPMENT OF THE KAZAN KHANATE: A HISTORY OF STUDIES

N.R. Sadriev

The article offers a history of studies and problems of reconstruction of urban housing and household structures in Kazan during the Kazan Khanate. Architectural objects of the fifteenth – first half of the sixteenth century in Kazan did not survive and are known only from archaeological digs. A complex analysis of archaeological data obtained in Kazan through many years of digs on vast areas allow reconstructing not only the plan and topography of the city, but also the stages in its urban development. Written accounts also play an important role. In conclusion, the author suggests further studies into systematization of dwellings and

household structures in the whole Kazan Khanate by involving the evidences from other sites of the same time.

Keywords: archaeology, Kazan Khanate, urban development, architecture, dwellings, structures, topography, historiography.

REFERENCES

1. Aidarov, S. S. 1978. *Arkhitekturnoe nasledie Kazani (Architectural Heritage of Kazan)*. Kazan: "Tatknigoizdat" Publ. (in Russian).
2. Aidarov, S. S. 1990. *Monumental'nye kamennye sooruzheniia i komplekсы Volzhskoi Bulgarii i Kazanskogo khanstva (opyt rekonstruktsii i genetiko-stilisticheskie osobennosti) (Monumental Stone Constructions and Complexes of the Volga Bulgaria and the Kazan Khanate (an experience of reconstruction and genetic-stylistic features))*. Doct. Diss. Thesis. Moscow (in Russian).
3. Aidarova-Volkova, G. N. 1997. *Arkhitekturnaia kul'tura Srednego Povolzh'ia XVI–XIX vekov (Architectural Culture of the Middle Volga Area in 16th–19th Centuries)*. Kazan: Kazan State Architectural Academy (in Russian).
4. Atlas «Tartarika. Etnografiia». *Etnografiia tatar (Atlas: "Tartarica: Ethnography". Ethnography of Tatars)*. 2008. Moscow: "Dizain. Informatsiia. Kartografiia" Publ. (in Russian).
5. Bazhenov, N. K. 1847. *Kazanskaia istoriia I. Kazanskoe tsarstvo (Kazan History I. Kazan Kingdom) XIII*. Kazan: University Typography (in Russian).
6. 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).
7. Burkhanov, A. A. 2001. In Burkhanov, A. A. (ed.). *Dialog kul'tur Evrazii: Voprosy srednevekovoi istorii i arkheologii. Izuchenie i sokhranenie istoriko-kul'turnogo nasledii (Dialogue of Eurasian Cultures. Issues of Medieval History and Archaeology. Study and Conservation of the Historical and Cultural Heritage) 2*. Kazan: Tatar State Institute for Humanities, 354–381 (in Russian).
8. Valeev, F. Kh. 1967. In Shofman, A. S. (ed.). *Voprosy istorii, filologii i pedagogiki (Issues of History, Philology and Pedagogics) 2*. Kazan: Kazan State University, 94–103 (in Russian).
9. Valeev, F. Kh., Valeeva-Suleimanova, G. F. 1987. *Drevnee iskusstvo Tatarii (Ancient Art of Tataria)*. Kazan: Tatknigoizdat (in Russian).
10. Khuzin, F. Sh., Sitdikov, A. G. (comp.). 1996. *Drevniaia Kazan' glazami sovremennikov i istorikov (Ancient Kazan in the Eyes of Contemporaries and Historians)*. Kazan: "Fest" Publ. (in Russian).
11. Zagoskin, N. P. 1895. *Sputnik po Kazani. Illiustrirovannyi ukazatel' dostoprimechatel'nostei i spravocnaia kniga goroda (Your Guide to Kazan. An Illustrated Reference-book for the Sightseeings and City Directory)*. Kazan: Typo-Lithography of the Kazan Imperial University (in Russian).
12. Zarinskii, P. E. 1877. *Ocherki drevnei Kazani, preimushchestvenno XVI veka (Essays on the Ancient Kazan, Mainly 16th Century)*. Kazan: Provincial Typography (in Russian).
13. Zarinskii, P. E. 1884. In *Trudy IV Arkheologicheskogo s"ezda (Proceedings of the 4th Archaeological Congress) I*. Kazan: Typo-Lithography of the Kazan Imperial University, 59–98 (in Russian).
14. Kakoi vid imela Kazan' v XVI veke? (The View of Kazan in the 16th Century). 1856. In *Kazanskie Gubernskie Vedomosti (Kazan Provincial Bulletin)* (33, 34, 36, 40, 41, 43, 44, 46) (in Russian).
15. Kalinin, N. F. 1927. In *Izvestiia Obshchestva arkheologii, istorii, etnografii (Bulletin of the Society of Archaeology, History and Ethnography) XXXIII* (4). Kazan, 33–38 (in Russian).
16. Kalinin, N. F. 1927. In *Vestnik nauchnogo obshchestva tatarovedeniia (Bulletin of the Scientific Society for Tatar Studies) 6*. Kazan, 81–96 (in Russian).
17. Kalinin, N. F. 1941. In Golmsten, V. V. (ed.). *Arkheologicheskie issledovaniia v RSFSR. 1934–1936 gg. Kratkie otchety i svedeniia (Archaeological Research in the Russian Federation in 1934–1936: Brief Reports and Data)*. Moscow; Leningrad: Academy of Sciences of the USSR Publ., 104–106 (in Russian).

18. Nabiullin, N. G. 2001. In Khuzin, F. Sh. (ed.). *Arkheologicheskie otkrytiia v Tatarstane: 2000 god (Archaeological Discoveries in Tatarstan: 2000)*. Kazan: "Master-Line" Publ., 20–23 (in Russian).
19. Rudenko, K. A. 2004. In Khuzin, F. Sh. (ed.). *Drevnost' i srednevekov'e Volgo-Kam'ia. Materialy III Khalikovskikh chtenii (Antiquity and Middle Ages of the Volga-Kama Region. Proceedings of the III Khalikov Readings)*. Kazan: Institute of History, Tatarstan Academy of Sciences, 164–167 (in Russian).
20. Rychkov, P. N. 1767. *Opyt Kazanskoi istorii drevnikh i srednikh vremen (Attempt of Kazan History of Ancient Times and Middle Ages)*. Saint Petersburg (in Russian).
21. Sitdikov, A. G. 1999. In *Problemy pervobytnoi i srednevekovoi arkheologii. Tezisy dokladov Pervykh Khalikovskikh chtenii (Issues of Prehistoric and Medieval Archaeology: Abstracts from 1st Khalikov Readings)*. Kazan, 98–101 (in Russian).
22. Sitdikov, A. G. 2004. In Zagidullin, I. K. (ed.). *Problemy istorii Kazani: sovremennyy vzgliad (Issues of the Kazan History: Present-Day View)*. Kazan: Institute of History named after Shigabuddin Mardzhani, Tatarstan Academy of Sciences, 93–112 (in Russian).
23. Sitdikov, A. G. 2006. *Kazanskii Kreml': istoriko-arkheologicheskoe issledovanie (Kazan Kremlin: Historical and Archaeological Study)*. Kazan: "Foliant" Publ. (in Russian).
24. Sitdikov, A. G. 2011. In *Uchenye zapiski Kazanskogo universiteta. Ser. Gumanitarnye nauki (Scientific Bulletin of the Kazan University. Series: Humanities)* 153. Book 3. Kazan: Kazan State University, 63–73 (in Russian).
25. Sitdikov, A. G., Starostin, P. N. 2002. *Nikolai Filippovich (Nikolay Philippovich)*. Kazan: Kazan State University (in Russian).
26. Sitdikov, A. G., Khuzin, F. Sh. 2008. In *Ekho vekov = Gasırlar avazı (Echo of Centuries)* (2), 46–59 (in Russian).
27. Sitdikov, A. G., Khuzin, F. Sh. 2009. In *Rossiiskaia Arkheologiya (Russian Archaeology)* (1), 99–111 (in Russian).
28. Sitdikov, A. G., Khuzin, F. Sh., Shakirov, Z. G. 2010. In *Dostoianie pokolenii (Heritage of Generations)* (2), 42–45 (in Russian).
29. Solov'ev E. 1874. In *Izvestiia Imperatorskogo Russkogo geograficheskogo obshchestva (Reports of the Imperial Russian Geographic Society)*. Vol. X, issue 8. Saint Petersburg, 374–376 (in Russian).
30. Starkov, A. S. 2005. In *Tatarskaia arkheologiya. Kazan' i Kazanskoe khanstvo (Tatar Archaeology: Kazan and Kazan Khanate)* (1–2), 63–70 (in Russian).
31. Suleimanova, D. N. 2010. *Inter'er tatarskogo doma: istoki i razvitie (Interiors of the Tatar House: Origins and Evolution)*. Kazan: "Tatarskoe knizhnoe izdatel'stvo" Publ. (in Russian).
32. Fakhрутдинov, R. G. 1973. In *Sovetskaia Arkheologiya (Soviet Archaeology)* (4), 113–122 (in Russian).
33. Khalikov, A. Kh. 1989. In Savel'eva, E. A. (ed.). *Arkheologicheskie otkrytiia Urala i Povolzh'ia (Archaeological Discoveries in the Urals and Volga Region)*. Syktyvkar: Komi Scientific Center, Ural Branch of the USSR Academy of Sciences, 116–118 (in Russian).
34. Khalikov, A. Kh. 1983. In Khalikov, A. Kh., Starostin, P. N. (eds.). *Srednevekovye arkheologicheskie pamiatniki Tatarii (Medieval Archeological Sites of Tataria)*. Kazan: Institute for Language, Literature and History, 111–138 (in Russian).
35. Khalit, N. 1999. *Arkhitektura khanskoi Kazani: Gipotezy. Fakty. Razmyshleniia (Architecture of the Khan's Kazan: Hypotheses. Facts. Considerations)*. Kazan: "Master-Line" Publ. (in Russian).
36. Khalit, N. 1997. In Khakimov, R. S. (ed.). *Mavzolei Kazanskogo kremliia (Kazan Kremlin Mausoleums)*. Kazan: Institute of History named after Shigabuddin Mardzhani, Tatarstan Academy of Sciences, 68–88 (in Russian).
37. Khalit, N. 1991. In *Idel' (The Idel)* 7, 34–35 (in Russian).
38. Khudiakov, M. G. 1932. In *Materialy po istorii Tatarskoi ASSR. Pistsovye knigi goroda Kazani 1565–1568 gg. i 1646 g. (Materials on the History of the Tatar Republic. Kazan Census Books in 1565–1568 and 1646)*. Leningrad: the USSR Academy of Sciences Publ., 7–25 (in Russian).

39. Khudiakov, M. G. 1930. In *Vestnik nauchnogo obshchestva tatarovedeniia (Bulletin of the Scientific Society for Tatar Studies)* (9-10). Kazan, 45–60 (in Russian).
40. Khudiakov, M. G. 1990. *Ocherki po istorii Kazanskogo khanstva (Essays on the Kazan Khanate History)*. Kazan: “Fond TlaK” Publ. (in Russian).
41. Khuzin, F. Sh. 1976. In Khalikov, A. Kh. (ed.). *Iz istorii kul'tury i byta tatarskogo naroda i ego predkov (From the History of Culture and Everyday Life of Tatar People and its Ancestors)*. Kazan: Institute of Language, Literature and History named after G. Ibragimov, Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences, 72–78 (in Russian).
42. Khuzin, F. Sh. 1979. In Khalikov, A. Kh. (ed.). *Novoe v arkheologii Povolzh'ia (Arkheologicheskoe izuchenie tsentra Biliarskogo gorodishcha) (New Developments in Archaeology of the Volga Area (Archaeological Study of the Center of Bilyar Fortified Settlement))*. Kazan: Institute of Language, Literature and History named after G. Ibragimov, Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences, 62–99 (in Russian).
43. Khuzin, F. Sh., Sitdikov, A. G. 2003. In Nugmanova, G. G. (ed.). *Regional'nye i natsional'nye aspekty v arkhitekture: nasledie i perspektivy (Regional and Ethnic Aspects in Architecture: Heritage and Perspectives)*. Kazan: Tatarstan Academy of Sciences, 56–58 (in Russian).
44. Khuzin, F. Sh., Sitdikov, A. G. 2005. *Drevniaia Kazan' (Ancient Kazan)*. Kazan: Kazan State University (in Russian).
45. Khuzin, F. Sh., Sitdikov, A. G. 2011. In *Issledovaniia po bulgaro-tatarskoi arkheologii (Studies on the Bulgar and Tatar Archaeology)*. Kazan: “Foliant” Publ., 186–200 (in Russian).
46. Khuzin, F. Sh., Sitdikov, A. G. 2011. In *Issledovaniia po bulgaro-tatarskoi arkheologii (Studies on the Bulgar and Tatar Archaeology)*. Kazan: “Foliant” Publ., 213–227 (in Russian).
47. Sharifullin, R. F. 1993. In Khuzin, F. Sh. (ed.). *Arkheologiia Volzhskoi Bulgarii: problemy, poiski, resheniia (Archaeology of the Volga Bulgaria: Problems, Research, Answers)*. Kazan: Institute of Language, Literature and History named after G. Ibragimov, Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences, 63–76 (in Russian).
48. Shpilevskii, S. M. 1873. *Ukazatel' istoricheskikh dostoprimechatel'nostei g. Kazani (Index of the Historical Sights in the Kazan City)*. Kazan: University Typography (in Russian).

About the Author:

Sadriev Nail R. Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan. Butlerov St., 30, Kazan, 420012, the Republic of Tatarstan, Russian Federation; nail.sad@mail.ru

Статья поступила в номер 22.09.2016 г.