

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПОВОЛЖСКАЯ  
АРХЕОЛОГИЯ

**№ 4 (42)**  
**2022**

**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. Зеленев**Ответственный секретарь – кандидат ветеринарных наук **Г.Ш. Асылгараева****Редакционный совет:**

**Б.А. Байтанаев** – академик НАН РК, доктор исторических наук (Алматы, Казахстан) (председатель), **Х.А. Амирханов** – академик РАН, доктор исторических наук, профессор (Москва, Россия), **С.Г. Бочаров** – кандидат исторических наук (Севастополь, 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** – Ph.D. (Будапешт, Венгрия), **А.А. Тишкин** – доктор исторических наук профессор (Барнаул, Россия), **В.С. Синика** – кандидат исторических наук (Тирасполь, Молдова), **Б.В. Базаров** – академик РАН, доктор исторических наук, профессор (Улан-Удэ, Россия), **Д.С. Коробов** – доктор исторических наук, профессор РАН (Москва, Россия), **О.В. Кузьмина** – кандидат исторических наук (Самара, Россия), **П. Дегри** – профессор (Лёвен, Бельгия), **Вэй Джан** – Ph.D, профессор (Пекин, Китай), **А.С. Сагдуллаев** – академик АН РУз, доктор исторических наук, профессор (Ташкент, Узбекистан), **Р.Х. Сулаймонов** – доктор исторических наук, профессор (Ташкент, Узбекистан).

**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)  
**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)  
**А.А. Чижевский** – кандидат исторических наук (Казань, Россия)

**Ответственный за выпуск:****А.Г. Ситдиков** – член-корреспондент АН РТ, доктор исторических наук**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 ПП753,

электронный Каталог печатных изданий "ПОЧТА РОССИИ"

Выходит 4 раза в год

© Академия наук Республики Татарстан, 2022

© ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», 2022

© Журнал «Поволжская археология», 2022

Издательство «Фэн»



Казань, Татарстан

**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), **Kh. A. Amirkhanov** – Academician of RAS, Doctor of Historical Sciences, Professor (Moscow, Russian Federation), **S. G. Bocharov** – Candidate of Historical Sciences (Sevastopol, 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** – Ph.D. (Budapest, Hungary), **A. A. Tishkin** – Doctor of Historical Sciences, Professor (Barnaul, 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), **O. V. Kuzmina** – Candidate of Historical Sciences (Samara, Russian Federation), **P. Degryse** – Professor (Leuven, Belgium), **Wei Jian** – Ph.D, Professor (Beijing, China), **A. S. Sagdullaev** – Academician of the National Academy of the Republic of Uzbekistan, Doctor of Historical Sciences, Professor (Tashkent, Republic of Uzbekistan), **R. Kh. Sulaimonov** – Doctor of Historical Sciences, Professor (Tashkent, Republic of Uzbekistan).

**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)  
**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)  
**A. A. Chizhevsky** – Candidate of Historical Sciences (Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Kazan, Russian Federation)

**Responsible for Issue**

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

**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), 2022

© Mari State University, 2022

© “Povolzhskaya Arkheologiya” Journal, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

*Ершова Е.Г. (Москва, Россия), Пономаренко Е.В. (Оттава, Канада),  
Вязов Л.А. (Тюмень, Россия)*  
Современные почвенные спорово-пыльцевые спектры  
Среднего Поволжья и возможность их использования  
в реконструкциях палеоклимата и истории землепользования ..... 8

*Лящевская М.С., Базарова В.Б., Асташенкова Е.В., Гельман Е.И.,  
Кудрявцева Е.П., Пискарева Я.Е. (Владивосток, Россия)*  
Палинологические исследования Бохайского поселения  
Абрикосовское (Приморский край) ..... 22

*Тишкин А.А. (Барнаул, Россия)*  
Металлические изделия древних кочевников  
предгорий Алтая: рентгенофлюоресцентный анализ  
и культурно-хронологическая атрибуция ..... 37

*Кондрашин В.В. (Казань, Россия)*  
Результаты археометаллографического исследования  
коллекции кузнечных изделий из сборов  
с Щербетского селища на нижней Каме ..... 50

*Душенко А.А., Антипенко А.В. (Симферополь, Россия)*  
Результаты анализа химического состава металлических зеркала  
золотоордынского времени из раскопок Мангупа ..... 61

*Харинский А.В. (Иркутск, Россия),  
Сенюрина Ю.А. (Ханты-Мансийск, Россия),  
Иванов Г.Л. (Иркутск, Россия)*  
Ткань из коллекции находок XIII–XIV в., обнаруженных  
в Тункинской долине (Республика Бурятия) ..... 74

*Ковтун С.П. (Ижевск, Россия),  
Шилова З.В. (Дмитров, Россия), Абрамова И.В. (Пермь, Россия)*  
Теоретико-методологические аспекты применения  
факторного анализа на археологических данных ..... 90

*Руденко К.А., Казаков Е.П. (Казань, Россия)*  
Коминтерновское III селище эпохи Золотой Орды в Татарстане ..... 101

*Кубарев Г.В. (Новосибирск, Россия)*  
Тамги на серебряном сосуде из Юстыда (Южный Алтай) ..... 113

*Искандерова А.Д. (Самарканд, Республика Узбекистан),  
Сайпов С.Т. (Нукус, Республика Узбекистан)*  
О некоторых видах чернолощеной керамики  
из средневековых городищ Южного Приаралья ..... 126

<i>Никитина Т.Б. (Йошкар-Ола, Россия), Тюрк А., Янчик Б. (Будапешт, Венгрия)</i> Сумочка из погребения 8 Красногорского могильника. Исторический аспект .....	137
<i>Тропин Н.А. (Елец, Россия)</i> Серьги из раскопок грунтового могильника Псебепс-3 середины XIV – начала XV в. В Краснодарском крае .....	159
<i>Винокуров Н.И. (Москва, Россия), Майко В.В. (Симферополь, Россия), Пономарёв Л.Ю. (Россия)</i> Новые поселения золотоордынского и османского времени близ городища Артезиан в восточном Крыму.....	172
<i>Бочаров С.Г. (Севастополь, Россия)</i> На пути в Крым и из Крыма. Ор-капу (Перекоп): введение в историческую топографию города Крымского ханства .....	185
<i>Ясаков В.С. (Ижевск, Россия)</i> Раковины <i>Surgaea moneta</i> (каури) в археологических памятниках Восточной Европы: распространение, классификация, использование (VIII в. до н. э. – VII в. н. э.).....	194
<i>Маликов А.М. (Оломоуц, Чешская республика), Умаров А.Ш. (Самарканд, Республика Узбекистан)</i> Некоторые особенности исторической топографии Самарканда в XVII в. ...	206
<i>Колесник А.В. (Ростов-на-Дону, Россия), Гусач И.Р. (Азов, Россия)</i> Ружейные и кресальные кремни, ружейные припасы из «русских» культурных слоев крепости Азов XVII–XVIII вв.....	215
<i>Данилов П.С., Зеленева Ю.А., Соколов А.В. (Йошкар-Ола, Россия)</i> Новые материалы по каменному храмовому строительству XVIII в. в Царевококшайске – Йошкар-Оле .....	230
<i>Памеев Р.А. (Йошкар-Ола, Россия)</i> Изразцы и штампы для изготовления изразцов XVII в. из раскопок Царевококшайска.....	240
Список сокращений .....	248
Правила для авторов .....	250

CONTENT

*Ershova E.G. (Moscow, Russian Federation), Ponomarenko E.V. (Ottawa, Canada), Vyazov L.A. (Tyumen, Russian Federation)*  
 Subrecent Pollen Spectra of the Middle Volga Region and their  
 Applicability for Climate and Land-Use History Reconstruction .....8

*Lyashchevskaya M.S., Bazarova V.B., Astashenkova E.V., Gel'man E.I., Kudryavtseva E.P., Piskareva Ya.E. (Vladivostok, Russian Federation)*  
 Palynological Research of Bohai Abrikosovsky Settlement (Primorsky Krai) .....22

*Tishkin A.A. (Barnaul, Russian Federation)*  
 Metal Wear of the Ancient Nomads of the Altai Foothills:  
 X-ray fluorescence analysis and cultural-chronological attribution .....37

*Kondrashin V.V. (Kazan, Russian Federation)*  
 Results of the Archaeometallographic Study of the Collection  
 of Forged Pieces from the Shcherbet Settlement on the Lower Kama .....50

*Dushenko A.A., Antipenko A.V. (Simferopol, Russian Federation)*  
 Results of the Chemical Composition Analysis of Metal Mirrors  
 of the Golden Horde Period Excavated in Mangup .....61

*Kharinskiy A.V. (Irkutsk, Russian Federation), Senyurina Yu.A. (Khanty-Mansiysk, Russian Federation), Ivanov G.L. (Irkutsk, Russian Federation)*  
 Fabric from the Collection of Finds of the 13<sup>th</sup>–14<sup>th</sup> Centuries Found  
 in the Tunka Valley (Republic of Buryatia) .....74

*Kovtun S.P. (Izhevsk, Russian Federation), Shilova Z.V. (Dmitrov, Russian Federation), Abramova I.V. (Perm, Russian Federation)*  
 Theoretical and Methodological Aspects of the Application  
 of Factor Analysis on Archaeological Data .....90

*Rudenko K.A., Kazakov E.P. (Kazan, Russian Federation)*  
 Komintern III Settlement of the Golden Horde Epoch in Tatarstan .....101

*Kubarev G.V. (Novosibirsk, Russian Federation)*  
 Tamga Signs on a Silver Vessel from Yustyd (South Altai) .....113

*Iskanderova A.D. (Samarkand, Republic of Uzbekistan), Saypov S.T. (Nukus, Republic of Uzbekistan)*  
 About Some Types of Black Polished Ceramics  
 from Medieval Settlements in the South Aral Sea Region .....126

*Nikitina T.B. (Yoshkar-Ola, Russian Federation), Türk A., Yanchik B. (Budapest, Hungary)*  
 Sabretache from Burial 8 of the Krasnogorsk Burial Ground.  
 Historical Aspect .....137

<i>Tropin N.A. (Yelets, Russian Federation)</i> Earrings from the Excavation of the Cemetery without Mounds Psebeps-3 of the Middle of the 14 <sup>th</sup> – Beginning of the 15 <sup>th</sup> Century in the Krasnodar Krai .....	159
<i>Vinokurov N.I. (Moscow, Russian Federation), Mayko V.V. (Simferopol, Russian Federation), Ponomarev L.Yu. (Russian Federation)</i> New Settlements of the Golden Horde Period and Ottoman Time near Classical Antiquity Settlement Artesian in Eastern Crimea.....	172
<i>Bocharov S.G. (Sevastopol, Russian Federation)</i> On the Way to the Crimea and from the Crimea. Or-Kapu (Perekop): introduction to the historical topography of the Crimean Khanate town .....	185
<i>Yasakov V.S. (Izhevsk, Russian Federation)</i> Cypraea Moneta (Cowry) Shells in Archaeological Sites of Eastern Europe: Spread, Classification, Use (8 <sup>th</sup> Century BC – 7 <sup>th</sup> Century AD) .....	194
<i>Malikov A.M. (Olomouc, Czech Republic), Umarov A.Sh. (Samarkand, Republic of Uzbekistan)</i> Some Features of the Historical Topography of Samarkand of the 17 <sup>th</sup> Century .....	206
<i>Kolesnik A.V. (Rostov-on-Don, Russian Federation), Gusach I.R. (Azov, Russian Federation)</i> Gun and Fire Lighter Flints, Gun Supplies from the “Russian” Cultural Layers of the Fortress of Azov of the 17 <sup>th</sup> –18 <sup>th</sup> Centuries .....	215
<i>Danilov P.S., Zelenev Yu.A., Sokolov A.V. (Yoshkar-Ola, Russian Federation)</i> New Materials on the Stone Temple Construction of the 18 <sup>th</sup> Century in Tsaryovokokshaysk – Yoshkar-Ola.....	230
<i>Pameev R.A. (Yoshkar-Ola, Russian Federation)</i> Tiles and Stamps for Making Tiles of the 17 <sup>th</sup> Century from the Excavations of Tsaryovokokshaisk .....	240
List of Abbreviations.....	248
Submissions .....	250

УДК 902/904

<https://doi.org/10.24852/pa2022.4.42.230.239>

## НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО КАМЕННОМУ ХРАМОВОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ XVIII В. В ЦАРЕВОКОКШАЙСКЕ – ЙОШКАР-ОЛЕ

© 2022 г. П.С. Данилов, Ю.А. Зеленева, А.В. Соколов

Статья посвящена новым археологическим материалам об одном из объектов храмового комплекса Царевококшайска – Воскресенской соборной церкви постройки 1759 г. Представлен краткий обзор храмового строительства Царевококшайска с момента основания города. Затем на основе архивных источников и научных работ по храмовому комплексу Царевококшайска даются основные сведения по истории Воскресенского собора, в частности, о предшествующих деревянных храмах на территории будущего собора, о его строительстве и дальнейших перестройках, архитектурных особенностях и прихожанах храма. Во второй части статьи представлены результаты археологических исследований фундамента южного придела Воскресенского собора, посвященного Священномученику Феодору, которые провел в 2021 г. Ю.А. Зеленева. Выделяются особенности архитектуры храма, которые были прослежены археологически, такие, как этапы строительства и перестройки здания, особенности конструкции фундамента, размерность кирпича и порядок кладки. Особое внимание уделено выявленной в ходе раскопок отопительной системе собора. Даны краткие сведения по другим археологическим объектам и вещевому материалу, выявленным при исследованиях храма. В ходе исследований были подтверждены данные архивных источников, которые при сопоставлении с данными археологических исследований дают представление об этом объекте каменного храмового зодчества Марийского края середины XVIII вв.

**Ключевые слова:** археология Нового времени, городская археология, Царевококшайск, Воскресенская соборная церковь.

Как и в любом русском городе, в Царевококшайске (совр. г. Йошкар-Ола) основными элементами городской планировки были православные храмы. Вокруг них формировалась городская застройка, они становились центром притяжения горожан, и по их названиям именовались улицы. На всех исторических планах города с кон. XVIII в. до нач. XX в. каменные храмы обозначаются как наиболее важный объект городской планировки.

А.Г. Иванов выделяет два этапа храмового строительства в Царевококшайске (Иванов, 2011, с. 109). Первый этап храмового строительства Царевококшайска (кон. XVI – нач. XVIII в.) начался с самого основания города. Первая деревянная церковь – Воскресенская – была построена внутри кремля и стала соборной, вторая – Троицкая – уже находилась за стеной кремля, на территории посада. Они были выстроены за один-два года после основания Царёва города на

Кокшаге и освящены весной-летом 1585–1586 гг. (Иванов, 2011, с. 108). Третья церковь – Рождественская – появилась позднее и размещалась вне кремля и острога, рядом с крепостными стенами.

Второй этап храмового строительства характеризовался активным строительством каменных церковных храмов, которые воздвигались за счёт пожертвований прихожан (Иванов, 2011, с. 109). За период с 1734 по 1774 г. было построено и освящено 5 каменных церквей на территории города. Воскресенская и Троицкая каменные церкви были построены взамен деревянных, а каменная Вхо-до-Иерусалимская была построена рядом с деревянной Рождественской, которая была разобрана только в 1791 г. Также были построены каменные Вознесенская (1756 г.) и кладбищенская Тихвинская (1774 г.) церкви.

В советский период две церкви из пяти каменных были разрушены. Это



Воскресенская соборная церковь и Выходо-Иерусалимская церковь Богородице-Сергиева монастыря, остатки которых удалось проследить во время археологических работ. В частности, при раскопках 2010 г. на территории восстановительного строительства Богородице-Сергиева монастыря был выявлен фундамент южного придела Выходо-Иерусалимской церкви 1756 г. постройки. Остатки Воскресенской соборной церкви были обнаружены В.С. Патрушевым во время археологических раскопок 1984 и 1996 г. (Патрушев, 2009, с. 37–38), а также исследованы Ю.А. Зеленева в ходе археологических раскопок 2021 г. в зоне реконструкции здания часовни Александра Невского, которая располагается на территории, прилегающей к новому Воскресенскому собору постройки 2010 г.

Воскресенский собор был построен в 1759 г. на средства прихожан и реконструирован в нач. XX в. на средства казанского купца 1-й гильдии, царевкокшайского уроженца Василия Фёдоровича Булыгина (Путеводитель по фундам..., 2012, с. 87). Эта церковь была на протяжении всей истории города главной, но её облик неоднократно менялся.

Воскресенский собор стал одним из храмов, построенных в тот период, который исследователь царевкокшайского зодчества В.А. Попов назвал «золотым веком» царевкокшайской архитектуры – когда за несколько лет были в камне перестроены все городские деревянные церкви (Попов, 2009, с. 213).

Каменной соборной церкви предшествовали два деревянных храма, о которых практически не сохранилось ни архивных документов, ни археологических свидетельств. Не знаем мы и точное их местоположение. Данный факт подтверждает и отчёт Царевкокшайской канцелярии, датированный 1725 г.: «...И в прошлых давних го-

дах тот город и острог волею божьею выгорел. И в Царевкокшайске в канцелярии доказательства не имеется, понеже письменныя всякие доказательства городском строении выгорели же...» (Йошкар-Оле 420 лет..., 2004, с. 42).

По мнению А.Г. Иванова, «первая церковь, Воскресенская, была построена за счет казны внутри кремля, где размещался стрелецкий гарнизон. Она была определена главной, то есть «ружной», соборной, и воздвигнута во имя «Воскресения Господня» (Иванов, 2011, с. 108). Она была небольшой и деревянной, построенной за один-два года и освящённой весной-летом 1586–1587 гг. В.С. Патрушев предполагал, что она находилась между улицей Карла Маркса (совр. улица Вознесенская – авт.) и берегом Малой Кокшаги (Патрушев, 1987, с. 63–64).

После грандиозного пожара 1696 г., когда деревянный Царевкокшайск полностью выгорел, в том числе и церкви, возведение на пепелищах новых деревянных храмов заняло, по словам того же А.Г. Иванова, несколько лет: «На месте Воскресенской была построена новая Соборная Покровская церковь, освященная после завершения ее строительства 1 октября 1697 года. (Айплатов, 1971, с. 260–269). Покровская «ружная» деревянная церковь оставалась Соборной вплоть до 1759 года, года из-за ветхости вместо нее вновь была воздвигнута каменная Соборная Воскресенская церковь...» (Иванов, 2011, с. 109).

Строилась она продолжительное время, «воздвигаемая, согласно положению Храмовданной грамоты 1746 года вместо обветшавшей деревянной Соборной Покровской церкви. Потребовались многие годы и значительные... расходы, прежде чем, ... к концу 1756 года в основном завершилось строительство новой «ружной камен-

ной церкви» (Иванов, 2011, с. 111). В 1759 г. «Соборная церковь каменная об одном этаже Во имя Воскресения Господня с приделом Покрова Пресвятыя Богородицы и колокольню, под коей кладовая для хранения собираемой государственной казны» (Йошкар-Оле 420 лет..., 2004, с. 78) была окончательно «созиждена». «... Освящена 1759 г. июля 11 дня» (Воскресенский собор города Царевококшайска..., ф. 126, оп. 1, д. 2, л. 1об.). После освящения новой церкви ветхая деревянная Покровская церковь была разобрана. Прежнее именование соборной Покровской церкви отныне сохранялось за приделом Воскресенской церкви, тоже ставшей соборной (Иванов, 2011, с. 111).

Воскресенская соборная церковь, по всей вероятности, была построена той же артелью мастеров, что Входо-Иерусалимская и Вознесенская церкви. Композиционно они представляют собой форму «восьмерик на четверике» и оформлены в духе нарышкинского барокко (Попов, 2009, с. 216).

Второй придел Воскресенского собора в честь Священномученика Феодора был построен значительно позже. Сохранились сведения о его реконструкции и освящении в нач. XX в. на средства Василия: «10 ноября 1909 года Его Преосвященствомъ, Преосвященнѣйшимъ Андреемъ, Епископомъ Мамадышскимъ, въ сослуженіи окружнаго духовенства, освященъ правый придѣльный храмъ вновь расширеннаго Царевококшайскаго Воскресенскаго собора в честь – мученика Феодора» (Известия по Казанской епархии..., 1909, с. 1318–1321).

Местоположение Воскресенского храма на территории, которую ранее занимал первый деревянный кремль Царевококшайска, определило то, что он стал городской соборной церковью. Однако размеры храма относительно других церквей на тот момент,

вероятно, не соответствовали этому статусу. В.А. Попов нашёл свидетельства перестройки храма в 1-й трети XIX в.: «...был предпринят достаточно редкий для церковного зодчества шаг – увеличение восьмерика (верхней восьмигранной части здания) в высоту путем надстраивания еще одного восьмигранного яруса такой же ширины, но с оформлением уже не в стиле барокко (как у основной части здания), а в духе классицизма». К этому же периоду он относит постройку каменной 5-ярусной колокольни (Попов, 2014, с. 92).

Сведения о прихожанах Воскресенской соборной церкви говорят о том, что к ним относились как жители собственно Царевококшайска, так и окрестных деревень, причём как русских, так и населённых крещёными мари́йцами: «При сем Соброре в городе приходских дворов – 26, душ – 63; приходские деревни: Медведево – в 5 вер., в ней 144 души, Березово – в 4х вер. – 108 душ, Мышино – в 5 вер., 126, Гомзово – в 2х, 75 душ, Коряково – в 1вер... 108 душ, жители во всех деревнях – удельные крестьяне. Оленкино – в 5 вер., 69 душ, Чихайдарово – в 3х вер., 80 душ, кои обыватели из черемис крещенные» (Воскресенский собор города Царевококшайска..., ф. 126, оп. 1, д. 2, л. 1об.-2).

Приходское кладбище Воскресенского собора окружало собор с трёх сторон: с севера, востока и юга. Оно просуществовало до 1772 г., пока своим Указом от 24 декабря 1771 года Екатерина II не запретила производить погребение при городских церквях и в черте города. Оно было частично археологически исследовано В.С. Патрушевым в ходе раскопок 2007 г. (Патрушев, 2009, с. 42), когда было вскрыто 82 погребения.

С началом периода гонений на религию, в годы Советской власти, Воскресенский собор был закрыт 20 сентября 1928 г. (Совет рабочих, кре-

стьянских и красноармейских депутатов, ф. р-250, оп. 1, д. 175, л. 153), постепенно лишился своего религиозного убранства и колокольни, а в 1961 г. был окончательно разрушен.

Земельный участок, на котором проводились исследования Воскресенского собора в 2021 г., расположен в историческом ядре города, на территории кремля Царевококшайска, построенного при основании города в 1584 г. В ходе раскопок была исследована площадь 126 м<sup>2</sup>. Исследованный участок в своей северной части задевает южную часть раскопа В.С. Патрушева 1996–1997 г. В 1996 г. на этой территории В.С. Патрушевым был заложен раскоп IV размером 6×12 м.

В ходе работ 2021 г. были выявлены остатки фундамента стен Воскресенского собора Царевококшайска. Сохранилась часть апсиды церкви, относящейся к южному приделу во имя Священномученика Феодора. Фундамент храма был ленточный, сформирован из кирпича, положенным на слой глинобитной забивки с известью и обломками кирпича, залитой в фундаментную траншею, выкопанную в материке, и в верхней части в деревянную опалубку, отпечатки которой были прослежены на его стенах. Кирпичи в стеновой кладке уложены на известковый раствор. Кладка практически полностью уничтожена в ходе разрушения здания собора в 1960-х гг.

При строительстве применялся кирпич первичного использования, разноформатный на разных участках фундамента. В частности, в кладке южной и восточной стен придела собора использовался кирпич размером 28×14×7–8 см, уложенный на известковый раствор. В кладке западной стены придела (в месте возможного пристроя колокольни) и в южной стене ограды церкви, устроенных в XIX в., применялся кирпич размером 30–31×14–15×7–8 см, уложенный на известковый раствор. Отопительная

система, которая была обнаружена при раскопках, выполнена из кирпича 26×13×7 см, уложенного на цементный раствор.

Таким образом, кирпич, использованный при строительстве сооружений, остатки которых обнаружены на раскопе, разделяется на несколько размерных категорий и является датирующим маркером. Кирпичи размеров 28×14×7–8 см относятся к XVIII в.; 30–31×14–15×7–8 см – к сер. XIX в.; 26×13×7 см – к нач. XX в.

В ходе археологических исследований 2021 г. был выявлен и полностью расчищен фундамент стены правого (южного) придела храма в квадратах 1–3, 7, 11, 15, 19, 23, 27, 31, 34, 35, 33 (рис. 1: 3). Фундамент выполнен путём глинобитной забивки с известью и обломками кирпича. Строительство фундамента производилось с помощью деревянной опалубки, следы которой сохранились на внутренней поверхности фундамента. В квадратах 7, 11, 15, 19 на заливке фундамента сохранились нижние участки кирпичной кладки. Кирпич размером 28–30×14–15×7–8 см уложен на известковый раствор, толщина которого варьируется от 2 до 5 см. В квадрате 7 кирпичи уложены плашмя; в квадратах 11, 15, 19 кирпичи уложены на ребро. Фундамент расширяется книзу. Ширина фундамента 180–190 см. Верхний уровень стены зафиксирован на отм. -65, -26, -89, -47.

В квадратах 35 и 36 от фундамента апсиды в южную (отм. -51) и западную (отм. -35) стороны отходят стены, также выложенные из кирпича на известковом растворе, причём размерность кирпича отличается от остальной части фундамента (рис 1: 3). Возможно, эти стены относятся к основанию колокольни храма, которая, судя по архивным документам, находилась в юго-западной части Воскресенского собора, и, по мнению В.А. Попова, была постро-





Рис. 2. Фундамент Воскресенского собора на уровне материка, восточная часть (вид сверху).

Fig. 2. The foundation of the Voskresenskij Cathedral at the level of the mainland, the eastern part (top view).



Рис. 3. Фундамент Воскресенского собора на уровне материка, западная часть. Отопительная система и основание колокольни (вид сверху).

Fig. 3. The foundation of the Voskresenskij Cathedral at the level of the mainland, the western part. The heating system and the base of the bell tower (top view)

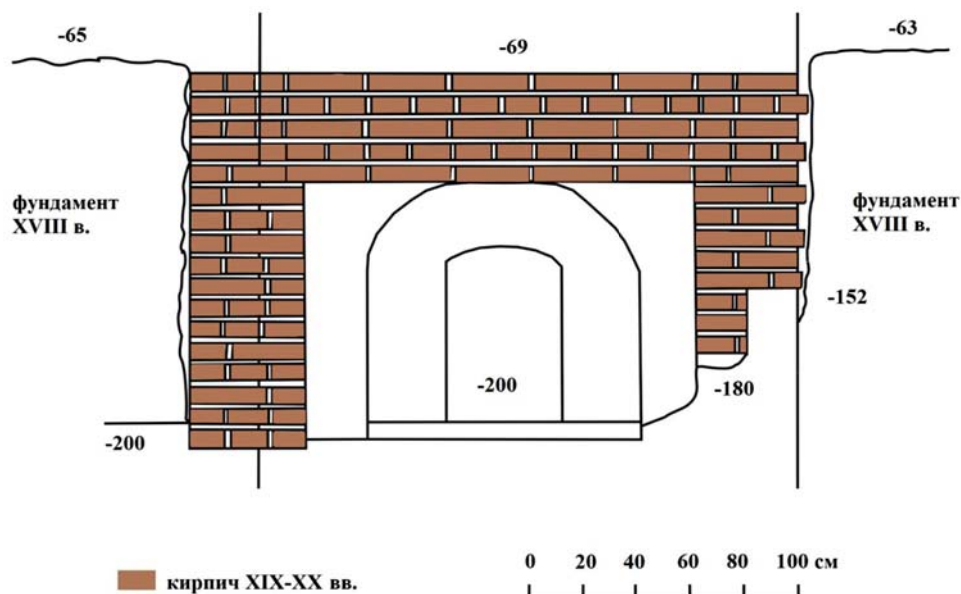


Рис. 4. Фас кирпичной стены отопительной системы Воскресенского собора.

Fig. 4. The face of the brick wall of the heating system of the Voskresenskij Cathedral.

1997 г., однако он считает её частью системы водоснабжения Воскресенской соборной церкви, построенной в 1-й пол. XIX в. Датировка основывается на находке железной плиты с датой «1817 г.», которая была обнаружена в данной конструкции (Патрушев, 2009, с. 39).

Подобные отопительные системы были характерны как для культовых сооружений, так и для крупных каменных зданий дворцового типа и использовались в России начиная с XVI в. Наиболее ранние религиозные сооружения, в которых была подобная система отопления, относятся к XVI в. Это «трапезные» церкви монастырей: Ферапонтова, Пафнутьева-Боровского, Андроникова в Москве, Макарьевского в Калязине. Как пишет А. Сергейчук: «Под храмом устраивали истопную – помещение с мощной печью, от которой шли отопительные каналы, скрытые в стенах» (Сергейчук, 2020, с. 10). Такая же система была в Ново-Афонском монастыре в XIX в.: «В подвальных помещениях

каждого корпуса действовали дровяные печи. От них шли магистральные воздуховоды, которые представляли собой широкие коридоры с кирпичными арочными сводами. От них отходили боковые воздуховоды или керамические трубы, проложенные в толще стен, которые и доставляли теплый воздух в помещения» (Сергейчук, 2020, с. 10). Такая система была усовершенствована в конце XVIII в. Н.А. Львовым, который предложил свою конструкцию так называемых «воздушных печей» (Львов, 1795, с. 40).

На территории исследований 2021 г., помимо фундамента Воскресенского собора, были выявлены и объекты более ранних периодов. В частности, были зафиксированы траншеи изгородей-чостоколов, разрезанные фундаментом собора и, следовательно, относящиеся к периоду до его постройки. Также было обнаружено 11 ям различного назначения, одна из которых (яма № 10) может являться остатками подклета сооружения, от-

носящегося к XVII в. Яма разрезана фундаментом собора и уходит в южную стенку раскопа. Датировка произведена, в частности, по многочисленным фрагментам красноглиняных неполивных печных изразцов, обнаруженным в яме № 10. Такой тип изразцов, например в Москве, бытует с нач. XVII в. и перестаёт производиться в 40–50 гг. XVII в. (Розенфельдт, 1968, с. 63). В яме № 10 также зафиксированы следы пожара, которые можно соотнести с известным по архивным источникам пожаром 1696 г., когда Царевококшайск «выгорел дотла». По всей видимости, сооружение, с которым связана яма № 10, было построено в 1-й пол. XVII в. и просуществовало вплоть до пожара 1696 г., во время которого, вероятно, сгорело.

Как было сказано ранее, вещевой материал, который был получен при проведении данных раскопок, относится как к периоду существования данной церкви, так и к более ранним

периодам. Нумизматический материал, в частности, представлен серебряной московской копеечкой периода правления Алексея Михайловича Романова (1645–1676 гг.) и двумя копейками 1759 г., также обнаружены медные накладки на церковные книги и нательные кресты. Керамический материал представлен фрагментами круговой красно- и сероглиняной посуды XVII–XIX в., а также обширной коллекцией красноглиняных печных изразцов с различными вариантами рельефных изображений, относящихся к периоду до существования каменного Воскресенского собора.

Археологические раскопки 2021 г. на территории Воскресенского собора существенно дополнили данные как предыдущих археологических исследований исторического центра Йошкар-Олы, так и архивных источников по церковной архитектуре Царевококшайска.

## ЛИТЕРАТУРА

1. *Айплатов Г.Н.* Переписная книга города Царевококшайска и уезда 1646 года // Вопросы истории, археологии и этнографии Марийской АССР / Труды МарНИИЯЛИ. Вып. XXIII. Йошкар-Ола: Марийское книжное издательство, 1971. С. 260–269.
2. Воскресенский Собор г. Царевококшайска Царевококшайского уезда Казанской губернии за 1801–1922 гг. / Государственный архив Республики Марий Эл. Ф. 126. Оп. 1.
3. Воскресенский собор города Царевококшайска Царевококшайского уезда Казанской губернии // Государственный архив Республики Марий Эл. Ф. 126.
4. *Иванов А.Г.* Царевококшайск в конце XVI–XVIII вв. Очерки по истории уездного города. Йошкар-Ола: МарГУ, 2011. 440 с.
5. Известия по Казанской епархии № 46 за 1909 г. С. 1318–1321.
6. Йошкар-Оле 420 лет (1584–2004). Документы и материалы по истории города. Йошкар-Ола: Стринг, 2004. 434 с.
7. *Львов Н.А.* Русская пиростатика или употребление испытанных уже воздушных печей и каминов. СПб: Типография Корпуса Чужестранных Единоверцов, 1795. 69 с.
8. *Патрушев В.С.* Из прошлого нашей столицы. Йошкар-Ола: Марийское кн. изд-во, 1987. 78 с.
9. *Патрушев В.С.* Древности Йошкар-Олы: итоги и перспективы археологических исследований // Города Среднего Поволжья: история и современность / Отв. ред. А.Г. Иванов. Йошкар-Ола: МарГУ, 2009. С. 36–44.
10. *Попов В.А.* Храмовый комплекс Царевококшайска в середине XVIII века // Марийский архивный ежегодник-2009 / Ред. А.М. Одинцов. Йошкар-Ола: Стринг, 2009. С. 213–217.
11. *Попов В.А.* Гипотетический путеводитель по городу Царевококшайску середины XIX века. // Марийский архивный ежегодник-2014 / Ред. А.М. Одинцов. Йошкар-Ола: Стринг, 2014. С. 90–101.

12. Путеводитель по фондам ГКУ «Государственный архив Республики Марий Эл». Йошкар-Ола: Комитет Республики Марий Эл по делам архивов, ГКУ «Государственный архив Республики Марий Эл», 2012. 1136 с.

13. Розенфельдт Р.Л. Московское керамическое производство XII–XVIII вв. / САИ. Вып. Е1-39. М.: Наука, 1968. 124 с.

14. Сергейчук А. К вопросу об отоплении и вентиляции храмов допетровской Руси // Церковный строитель. 2020. № 71. С. 10–11.

15. Совет рабочих, крестьянских и красноармейских депутатов Марийской автономной области и его исполнительный комитет / Государственный архив Республики Марий Эл. Ф. Р-250.

#### Информация об авторах:

**Данилов Павел Степанович**, заместитель начальника. Учебно-научный археолого-этнологический центр. Марийский государственный университет (г. Йошкар-Ола, Россия); pavel.s.danilov@mail.ru

**Зеленев Юрий Анатольевич**, доктор исторических наук, заведующий кафедрой всеобщей истории, Марийский государственный университет (г. Йошкар-Ола, Россия); y\_zeleneev@mail.ru

**Соколов Александр Владимирович**, заведующий археологическим музеем. Учебно-научный археолого-этнологический центр. Марийский государственный университет (г. Йошкар-Ола, Россия); alexander-falke@yandex.ru

#### NEW MATERIALS ON THE STONE TEMPLE CONSTRUCTION OF THE XVIII CENTURY IN TSARYOVOKOKSHAYSK – YOSHKAR-OLA

P.S. Danilov, Yu.A. Zeleneyev, A.V.Sokolov

The article deals with new archaeological materials concerning one of the objects of the Tsaryovokokshaysk temple complex – the Cathedral of the Resurrection built in 1759. A brief overview of the temple construction at Tsaryovokokshaysk since the founding of the town is presented. On the basis of archival sources and scientific works on the Tsarevokokshaysk temple complex, basic information on the history of the Cathedral of the Resurrection is given, in particular, about the previous wooden temples on the place of the future cathedral, about its construction and further reconstructions, architectural features and parishioners of the church. The second part of the article presents the results of archaeological studies of the foundation of the southern chapel of the cathedral dedicated to the Hieromartyr Feodor, that was carried out in 2021 by Y.A.Zeleneyev. The features of the church architecture that have been traced archaeologically are highlighted, such as the stages of construction and reconstruction of the building, the structure features of the foundation, the dimension of the brick and the order of masonry. Special attention is paid to the heating system of the cathedral revealed during the excavations. Brief information is given on other archaeological sites and artefacts identified during the research of the church. In the course of the study the data of archival sources were confirmed, which, when compared with the results of archaeological studies, give an idea of this object of stone temple architecture of the Mari Krai in the middle of the XVIII century.

**Keywords:** archaeology of Modern era, urban archaeology, Tsaryovokokshaysk, urban archaeology, Cathedral of the Resurrection.

#### REFERENCES

1. Ayplatov, G. N. 1971. In *Voprosy istorii, arkheologii i etnografii Mariyskoy ASSR (Issues of history, archaeology and ethnography of the Mari ASSR)*. Series: Proceedings of the Mari Research Institute. XXIII. Yoshkar-Ola: Mari Book Publisher, 260–269 (in Russian).
2. *Voskresenskiy Sobor g. Tsarevokokshayska Tsarevokokshayskogo uyezda Kazanskoj gubernii za 1801–1922 gg. (Resurrection Cathedral of Tsarevokokshaysk, Tsarevokokshaysk uyezd, Kazan province for 1801–1922)*. State Archives of the Republic of Mari El. F. 126 (in Russian).
3. *Voskresenskiy sobor goroda Tsarevokokshajkska Tsarevokokshajskogo uyezda Kazanskoj gubernii (Resurrection Cathedral of the city of Tsarevokokshaysk, Tsarevokokshaysky uyezd, Kazan province)*. State Archives of the Republic of Mari El. F. 126 (in Russian).
4. Ivanov, A. G. 2011. *Tsarevokokshaysk v kontse XVI–XVIII vv. Oчерки po istorii uездного goroda (Tsarevokokshaysk in Late 16<sup>th</sup> – 18<sup>th</sup> Centuries: Essays on History of a District Town)*. Yoshkar-Ola: Mari State University (in Russian).



5. 1909. In *Izvestiya po Kazanskoj eparkhii (News of the Kazan Diocese)* 46, 1318–1321 (in Russian).
6. 2004. *Yoshkar-Ole 420 let (1584–2004). Dokumenty i materialy po istorii goroda (Yoshkar-Ola is 420 years old (1584–2004). Documents and materials on the history of the city)*. Yoshkar-Ola: “STRING” Publ. 213–217 (in Russian).
7. Lvov, N. A. 1795. *Russkaya pirostatika ili upotreblenie ispytannykh" uzhe vozdushnykh" pechey i kaminov" (Russian pyrostatics or the use of hot air ovens and fireplaces)*. Saint Petersburg: “Tipografiya Korpusa Chuzhestrannykh Edinoverstov” Publ. (in Russian).
8. Patrushev, V. S. 1987. *Iz proshlogo nashey stolitsy (From the past of our capital)*. Yoshkar-Ola: “Mariyskoe knizhnoe izdatel'stvo” Publ. (in Russian).
9. Patrushev, V. S. 2009. In Ivanov, A. G. (ed.). *Goroda Srednego Povolzh'ya: istoriya i sovremennost' (Cities of the Middle Volga Region: History and Contemporaneity)*. Yoshkar-Ola: Mari State University Publ., 36–44 (in Russian).
10. Popov, V. A. 2009. In Odintsov, A. M. (ed.). *Mariyskiy arkhivnyy ezhegodnik-2009 (Mari Archival Yearbook-2009)*. Yoshkar-Ola: “STRING” Publ. 213–217 (in Russian).
11. Popov, V. A. 2014. In Odintsov, A. M. (ed.). *Mariyskiy arkhivnyy ezhegodnik-2014 (Mari Archival Yearbook-2014)*. Yoshkar-Ola: “STRING” Publ. 90–101 (in Russian).
12. 2012. *Putevoditel' po fondam GKU «Gosudarstvennyy arkhiv Respubliki Mariy El» (Guide to the funds of the State Institution "State Archive of the Republic of Mari El")*. Yoshkar-Ola: Committee of the Republic of Mari El for Archives, State Institution "State Archive of the Republic of Mari El" (in Russian).
13. 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).
14. Sergeychuk, A. 2020. In *Tserkovnyy stroitel' (Church builder)* 71, 10–11 (in Russian).
15. *Sovet rabochikh, krest'yanskikh i krasnoarmeyskikh deputatov Mariyskoy avtonomnoy oblasti i ego ispolnitel'nyy komitet (Council of Workers', Peasants' and Red Armymen's Deputies of the Mari Autonomous Oblast and its executive committee)*. State Archives of the Republic of Mari El. F. R-250 (in Russian).

#### About the Authors:

**Danilov Pavel S.** Deputy Head. The Educational and Scientific Archaeological and Ethnological Center. Mari State University. Lenin Square, 1, Yoshkar-Ola, 424000, Republic of Mari El, Russian Federation; pavel.s.danilov@mail.ru

**Zelenev Yuri A.** Doctor of Historical Sciences, Head of the Department of General History. Mari State University. Lenin Square, 1, Yoshkar-Ola, 424000, Republic of Mari El, Russian Federation; y\_zelenev@mail.ru

**Sokolov Alexander V.** Head of the Archaeological Museum. The Educational and Scientific Archaeological and Ethnological Center. Mari State University. Lenin Square, 1, Yoshkar-Ola, 424000, Republic of Mari El, Russian Federation; alexander-falke@yandex.ru

Статья принята в номер 01.12.2022 г.