

A detailed historical map of Saint-Petersburg, Russia, showing the city's layout along the Neva River. The map includes various streets, buildings, and landmarks, with labels in French and Russian. The text is overlaid on the map.

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ

БЮЛЛЕТЕНЬ

9

ОХРАННАЯ АРХЕОЛОГИЯ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

2019

**ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
INSTITUTE FOR HISTORY OF MATERIAL CULTURE

BULLETIN

№ 9

RESCUE ARCHAEOLOGY



ST. PETERSBURG

2019

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ

БЮЛЛЕТЕНЬ

№ 9

ОХРАННАЯ АРХЕОЛОГИЯ



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

2019

УДК 902/904
ББК 63.4
Б98

Рецензенты:

В. А. Лапшин (директор ИИМК РАН)
И. Л. Тихонов (директор Музея истории СПбГУ)

Ответственный редактор, составитель Н. Ф. Соловьева

Технический редактор, оформитель С. Л. Соловьев
Перевод: А. В. Гилевич
Корректор: А. О. Поликарпова

Бюллетень Института истории материальной культуры Российской академии наук:
(охранная археология). [№] 9 / науч. ред. Н. Ф. Соловьева;
ИИМК РАН. – СПб.: Изд-во ООО «Невская книжная типография», 2019. – 244 с. : ил.

Bulletin of the Institute for the History of Material Culture Russian Academy of Sciences:
(rescue archaeology). [№] 9 / ed. by N. F. Solovyova;
IHMC RAS. – SPb.: Publishing House LLC «Nevsky Book Printing House», 2019. – 244 pp. : ill.

ISBN 978-5-907298-00-2

Периодическое издание посвящено охранно-археологической деятельности ИИМК РАН по изучению культурного наследия России. Девятый номер бюллетеня представляет результаты археологических исследований объектов культурного наследия Санкт-Петербурга и его окрестностей, а также других регионов России, которые были осуществлены Отделом охранной археологии ИИМК РАН в сотрудничестве с другими научными, образовательными и государственными организациями в 2017–2019 гг.

Издание предназначено для историков, археологов, государственных служащих, частных предпринимателей и широкого круга читателей, заинтересованных в научной и достоверной информации об истории России и состоянии памятников ее культуры.

This periodical is dedicated to the rescuing and archaeological activities of the Institute for the History of Material Culture (IHMC) RAS in studies of the cultural heritage of Russia. The ninth issue of the Bulletin presents the results of archaeological investigations of the cultural heritage of St. Petersburg and its surroundings, as well as other regions of Russian Federation, carried out in 2017–2019 by the Department for Rescue Archaeology of IHMC RAS in collaboration with other scientific, educational and public organizations.

This publication is intended for historians, archaeologists, government employees, private entrepreneurs and a wide circle of readers interested in reliable scientific information on history of Russia and the state of the monuments of its culture.

ISBN 978-5-907298-00-2

**УДК 902/904
ББК 63.4**

СОДЕРЖАНИЕ

Археологические исследования в Санкт-Петербурге и его пригородах

Производственный комплекс позднего Средневековья – раннего Нового времени на реке Ижора	9
<i>А. Ю. Городилов</i>	

Находки чашечных камней на северо-западе Ижорской возвышенности в апреле–мае 2019 г.	41
<i>В. Г. Мизин</i>	

Разведочные работы Лаборатории археологии, исторической социологии и культурного наследия им Г. С. Лебедева СПбГУ в 2017–2019 гг.	50
<i>Е. Р. Михайлова, В. Ю. Соболев, К. В. Шмелев, А. В. Бехтер</i>	

Археологические исследования в Кингисеппе и окрестностях в 2018 г.	61
<i>И. В. Стасюк, А. Н. Белобородов, Е. Л. Кириллов</i>	

Археологические исследования на северо-западе России

Новые материалы к археологической карте Ленинградской области (по результатам полевых работ 2018 г.)	76
<i>С. А. Семенов, Ст. А. Васильев</i>	

Археологические раскопки и наблюдения в г. Калининграде	125
<i>А. В. Субботин, Е. Л. Кириллов</i>	

Археологические памятники Восточного Сегозерья. Опыт работы в Центральной Карелии	136
<i>М. М. Шахнович</i>	

Археологические исследования в регионах России

Подводные археологические разведки в зоне проектирования сухогрузного района морского порта Тамань в акватории Керченского пролива в 2018–2019 гг.	145
<i>В. В. Вахонеев, П. А. Горбунов</i>	

Спасательные археологические раскопки трех кораблекрушений XIX в. в Евпаторийской бухте в 2018 г.	161
<i>В. В. Вахонеев, П. А. Горбунов</i>	

В преддверии Саянского каньона: могильник Чирик-Даш и окружающие памятники	170
<i>А. В. Семенов</i>	

Междисциплинарные исследования

Включение археологических коллекций в Музейный фонд РФ. Опыт ИИМК РАН	177
<i>Е. С. Бердник, А. Ф. Покровская</i>	

Обзор нумизматических находок из крепости Копорье из раскопок ИИМК РАН в 2018 г.	181
<i>К. В. Горлов, А. А. Липатов</i>	

Первые доказательства охоты на крупных хищников в раннем энеолите подгорной полосы Копетдага	187
<i>А. К. Каспаров, Н. Ф. Соловьева</i>	
Реставрационно-строительные работы на Томской писанице в рамках хоздоговорных тем «Курган». История в документах	191
<i>К. В. Конончук, Д. С. Филимонова</i>	
Классификация каменного инвентаря позднепалеолитической стоянки Ирба-2 в Красноярском крае	197
<i>Т. В. Корнева</i>	
Реставрация коллекции артефактов из раскопок в крепости Копорье, проведенных ИИМК РАН в 2018 г.	199
<i>Н. С. Курганов, К. В. Горлов</i>	
Данные демографической структуры окуневских могильников Итколь I и Итколь II	205
<i>Н. И. Лазартова</i>	
Грузила и составные крючки: сланцевые артефакты в неолите Карельского перешейка (по материалам стоянки Березово 2)	209
<i>Р. И. Муравьев, Е. С. Ткач, Д. В. Герасимов</i>	
Концепция комплексных мероприятий по сохранению, музеефикации и приспособлению для современного использования выявленных сооружений в районе правого фаса 4-го бастиона на Мемориальном комплексе памятников обороны города в 1854–1855 гг. «Исторический бульвар» в г. Севастополь	217
<i>А. Ф. Покровская, С. Л. Соловьев, А. Ю. Касимов, А. А. Лазарев, В. Л. Полигаев, Д. А. Юнкин</i>	
Проблемы датировки коллекции археологических находок, собранной при работе на ОКН «Кирха Петра и Павла», г. Выборг	232
<i>К. С. Роплекар, А. А. Липатов, Л. В. Одинцова, Н. В. Силаева, А. М. Смирнов</i>	
Об одном предмете интерьера	237
<i>Н. Ф. Соловьева</i>	
Список сокращений	243
Список авторов	244

CONTENTS

Archaeological Investigations in St. Petersburg and its Suburbs

**Manufacturing complex of the late Middle Ages – Early Modern Period
on the Izhora River9**

A. Yu. Gorodilov

**Finds of ‘cup-stones’ in the north-west of the Izhora plateau
in April-May of 201941**

V. G. Mizin

**Surveying investigations of the G. S. Lebedev Laboratory of Archaeology, Historical
Sociology and Cultural Heritage, St Petersburg State University, in 2017–201950**

E. R. Mikhaylova, V. Yu. Sobolev, K. V. Shmelev, A. V. Bekhter

Archaeological investigations in Kingisepp and its surroundings in 201861

I. V. Stasyuk, A. N. Beloborodov, E. L. Kirillov

Archaeological Investigations in Northwestern Russia

**New materials for the archaeological map of Leningrad Oblast
(after the results of field investigations of 2018)76**

S. A. Semenov, St. A. Vasil'ev

Archaeological excavations and surveys in the city of Kaliningrad125

A. V. Subbotin, E. L. Kirillov

**Archaeological sites of the Eastern Segozerye.
Working experience in Central Karelia136**

M. M. Shakhnovich

Archaeological Investigations in Russian Regions

**Underwater archaeological surveys in the zone of the projected dry cargo port of
Taman in the water area of the Strait of Kerch in 2018–2019145**

V. V. Vakhoneev, P. A. Gorbunov

**Rescuing archaeological excavations at three shipwreck sites of
the 19th century in Yevpatoria Bay in 2018161**

V. V. Vakhoneev, P. A. Gorbunov

**At the threshold of the Sayan Canyon: cemetery of Chirik-Dash
and the surrounding sites170**

A. V. Semenov

Interdisciplinary Studies

**Inclusion of archaeological collections into the Museum Fund of RF.
The experience of IHMC RAS177**

E. S. Berdnik, A. F. Pokrovskaya

**Review of numismatic finds from excavations of IHMC RAS
in the fortress of Koporye in 2018181**

K. V. Gorlov, A. A. Lipatov

The first evidence on hunting of large predators in the early Eneolithic of the piedmont zone of Kopet-Dagh	187
<i>A. K. Kasparov, N. F. Solov'yova</i>	
Restoration and construction works at the preserve of Tomskaya Pisanitsa according to the 'Kurgan' contract projects. The history in documents	191
<i>K. V. Kononchuk, D. S. Filimonova</i>	
Classification of lithics from the Late Palaeolithic site of Irba-2 in Krasnoyarsk Krai	197
<i>T. V. Korneva</i>	
Restoration of the collection of artefacts from excavations in the fortress of Koporye conducted in 2018 by IHMC RAS	199
<i>N. S. Kurganov, K. V. Gorlov</i>	
Data on the demographic structure of Okunevo burial grounds of Itkol I and Itkol II	205
<i>N. I. Lazaretova</i>	
Plummets and composite fishhooks: chert artefacts in the Neolithic of the Karelian Isthmus (after materials of the site of Berezovo 2)	209
<i>R. I. Murav'ev, E. S. Tkach, D. V. Gerasimov</i>	
The concept of complex measures for the preservation, musealization and adjustment in the modern exploitation of the revealed structures in the area of the right face of the 4th Bastion at the 'Historical Boulevard' memorial complex of monuments of the defence of Sevastopol in 1854–1855	217
<i>A. F. Pokrovskaya, S. L. Solovyev, A. Yu. Kasimov, A. A. Lazarev, V. L. Poligaev, D. A. Yunkin</i>	
Problems of dating the collection of archaeological objects found during the works at the site of cultural heritage 'Church of Peter and Paul', the city of Vyborg	232
<i>K. S. Roplekar, A. A. Lipatov, L. V. Odintsova, N. V. Silaeva, A. M. Smirnov</i>	
About one object of interior	237
<i>N. F. Solov'yova</i>	
List of Abbreviations	243
List of Authors	244

Проблемы датировки коллекции археологических находок, собранной при работе на ОКН «Кирха Петра и Павла», г. Выборг¹

К. С. Роплекар², А. А. Липатов³, Л. В. Одинцова⁴, Н. В. Силаева⁵, А. М. Смирнов⁶

DOI: 10.31600/978-5-907298-00-2-2019-9-232-236

В августе 2017 г. отряд Областной экспедиции ИИМК РАН под руководством К. С. Хребтиковой провел археологическое исследование объекта культурного наследия федерального значения «Кирха Петра и Павла», расположенного по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, г. Выборг, ул. Пионерская, д. 6 (рис. 1; 2). В полевых и камеральных работах отряда принимали участие сотрудники ИИМК РАН: К. С. Хребтикова, А. А. Липатов, А. М. Смирнов, Е. Ю. Кононович, Д. С. Туганова, Н. А. Кубло.

Основная задача проведения археологических исследований заключалась в выявлении и фиксации археологических (исторических) памятников, культурных слоев, конструкций и сооружений, сборе

и исследовании археологического материала на участках, где для дальнейших работ по реставрации необходимо было предпринять инженерные изыскания, связанные с изучением подземных частей конструкций кирхи.

Церковь Святых Петра и Павла – единственный сохранившийся до наших дней лютеранский храм в Выборге. Церковь была заложена в 1793 г. на территории северо-восточной куртины Рогатой крепости. Первоначальный проект храма разработал губернский архитектор Иоганн Брокман, но прихожане были удовлетворены не вполне и пригласили из Петербурга известного мастера классицизма Юрия Матвеевича Фельтена, который доработал проект. В 1885 г. церковь была реконструирована под руководством архитектора Я. Аренберга.

Во время Великой Отечественной войны (с 1941 по 1944 гг.) церковь была практически единственным храмом, не пострадавшим в ходе боевых действий. После второго и окончательного взятия Выборга Советской армией в 1944 г. здание церкви использовалось сначала как склад, а потом как клуб одной из военно-морских частей. В этот период был окончательно утрачен церковный интерьер, в алтарной части соорудили сцену, а там, где ранее находился орган, устроили кинобудку. Каменный пол заменили на деревянный, что серьезно ухудшило акустику зала. Однако общий вид интерьера, кроме алтарной части, практически не изменился. В период с 1993 по 1996 г. здание было капитально отремонтировано.

Территориально храм расположен на территории Рогатой крепости – фортификационных городских укреплений, построенных во второй половине XVI в. Таким образом, местоположение кирхи входило в состав городской территории и находилось в зоне активной хозяйственной деятельности не

¹ Работа выполнена в рамках программы ФНИ ГАН по теме государственного задания № 0160-2019-0044 «Разработка научных подходов, систематизации, научного описания, реставрации, консервации и хранения археологических коллекций», а также в рамках программы ФНИ ГАН по теме государственного задания № 0184-2019-0006 «Ремесло, торговля, международные связи Северной Руси и ее соседей».

² Россия, 191186, Санкт-Петербург, Дворцовая наб., 18. Институт истории материальной культуры РАН, Отдел охранной археологии. E-mail: xenia83@bk.ru.

³ Россия, 191186, Санкт-Петербург, Дворцовая наб., 18. Институт истории материальной культуры РАН, Отдел славяно-финской археологии. E-mail: alex_lipatov@mail.ru.

⁴ Россия, 191186, Санкт-Петербург, Дворцовая наб., 18. Институт истории материальной культуры РАН, Отдел учета и хранения коллекций. E-mail: leram72@gmail.com.

⁵ Россия, 191186, Санкт-Петербург, Дворцовая наб., 18. Институт истории материальной культуры РАН, Отдел учета и хранения коллекций. E-mail: nanisilaeva@gmail.com.

⁶ Россия, 191186, Санкт-Петербург, Дворцовая наб., 18. Институт истории материальной культуры РАН, Отдел охранной археологии. E-mail: alexandr.m.smirnov@gmail.com.



Рис. 1. Место производства археологических работ в г. Выборге (Яндекс-карта)



Рис. 2. Место производства археологических работ на аэрофотоснимке центральной части г. Выборга

позднее XVI в., что позволило до начала работ ожидать обнаружения в ходе работ культурных напластований и артефактов значительно более ранних, нежели сама постройка.

На момент производства работ прилегающая территория вокруг храма являлась частью городского парка им. Ленина. Непосредственно к зданию подходил зеленый газон и Театральная площадь с фонтаном. С восточной, западной и южной сторон строение имело три крыльца в зоне входных проемов (рис. 2). При визуальном осмотре были зафиксированы следы благоустройства территории вокруг здания – фрагментарно сохранившаяся булыжная отмостка, гранитные стенки клумб, бетонные дренажные колодцы. С северной и восточной сторон находились места ввода в здание коммуникаций: теплоснабжения, водоснабжения, канализации и электроснабжения. На восточной части северного фасада в зоне полуциркулярной апсиды была отмечена косая трещина по всей высоте фасада, проходящая через оконные проемы.

По результатам визуального обследования, а также после консультации с организацией – заказчиком, занимающейся разработкой проектно-сметной документации для проведения ремонтно-реставрационных работ на объекте, были определены места для закладки археологических шурфов. Всего по периметру и внутри здания было заложено четыре шурфа общей площадью 16 кв. м. Шурф 1 расположен в зоне полуциркулярной апсиды с восточной стороны в месте нахождения трещины на фасаде, шурф 2 – в месте примыкания бокового крыльца к западному фасаду здания, шурф 3 – в месте примыкания главного крыльца к юго-западному углу здания, шурф 4 – внутри здания, в основном объеме, в нефе восточной галереи в юго-восточном углу (рис. 3).

По результатам работ 2017 г. в шурфах 1–3 было определено состояние цоколя и фундамента здания с внешней стороны. В шурфах 1 и 2 прослежен уровень залегания подошвы фундамента. Важным результатом является фиксация многочисленных утрат растворного заполнения пазух валунной кладки; по всему периметру здания зафиксировано наличие поздней булыжной отмостки шириной до 1 м и системы водоотведения от водосточных труб, которую предварительно можно датировать двумя периодами: концом XIX – началом XX в. (керамические трубы и колодцы) и второй половиной XX в. (бетонные колодцы); зафиксирован постоянный уровень грунтовых вод, который на всей площади строения на момент производства работ находился на уровне -2,60 м; выявлено, что боковые и главное крыльцо здания перебраны во второй половине XX в., их фундаменты не имеют перевязки с основным объемом здания, состояние конструкций неудовлетворительное по причине многочисленных утрат заполнения кладочных швов, кроме того, выявлено основание первоначального главного крыльца, имевшего иную конфигурацию; внутри здания зафиксировано удовлетворительное состояние фундамента капитальных стен; прослежены основания внутренних перегородок и ленточный фундамент колоннады, выполненные из цементного раствора.

В результате полевых археологических работ, проведенных на ОКН «Кирха Петра и Павла» собрана коллекция археологических находок, насчитывающая 283 предмета, 83 артефакта отобраны для передачи в музейный фонд Российской Федерации. Основная масса находок представлена керамическим материалом, встречены также изделия из стекла, металла, дерева.

Керамический материал найден во всех шурфах и на всех горизонтах. Керамические изделия можно разделить на три основные категории: строительная

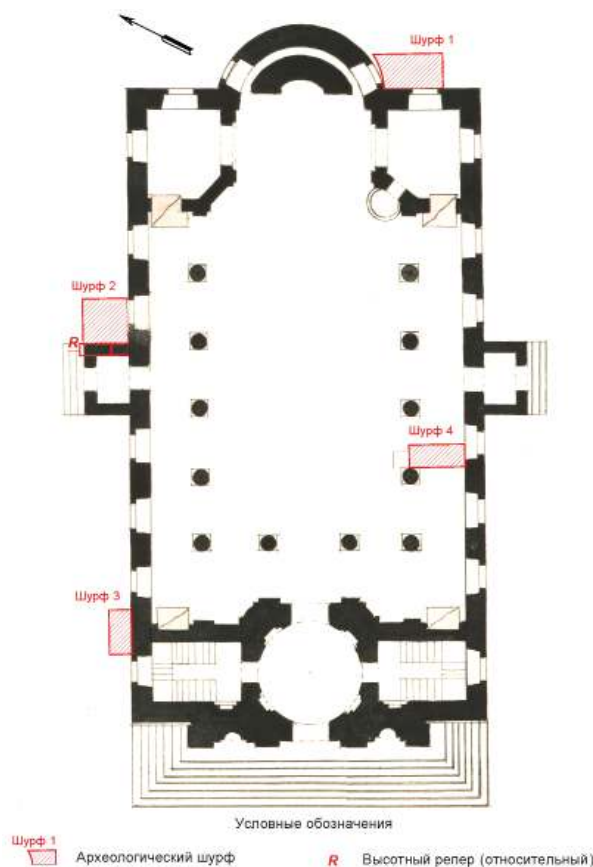


Рис. 3. Схема расположения археологических шурфов с указанием высотного репера

керамика, кухонная и столовая утварь, а также курительные трубки.

Строительный и облицовочный, кровельный материал представлен фрагментами красноглиняной кровельной черепицы, изогнутой в профиле. Изразцы широко представлены в культурных слоях Выборга. В шурфах были найдены фрагменты печных красноглиняных изразцов (рис. 4): плоских, угловых и фасонных (перемычных). Более ранние изразцы представлены фрагментами с рельефным растительным орнаментом в виде лепестков и валют, ягод. Такие изразцы покрыты ровным слоем марганцевой темно-изумрудного цвета поливы (глазурию) с мелкими трещинами. Второй тип изразцов представлен фрагментами с белой поливой. Встречены отдельные фрагменты изразцовых румп с темно-коричневой поливой на внешней стороне. Также в коллекции находок представлены фрагменты современного облицовочного материала стен кирхи Святых Петра и Павла – штукатурки со следами краски голубоватого цвета.

Кухонная посуда представлена керамикой средне-европейского типа: горшками, граппенами, ско-

вородками. Это красноглиняные сосуды, часто на трех ножках (триподы) или с округлой и полый ручкой. Такие изделия покрывали внутри цветной поливой, с наружной части также можно встретить следы поливы и нагара. В нашей коллекции сосуды покрыты коричневой, желтой и зеленой поливой разных оттенков (рис. 5).

Столовая керамика представлена фрагментом фаянсового сосуда (предположительно блюда), покрытого белой поливой и расписанного синими узорами (рис. 6: 1). Такая керамика широко представлена в культурных напластованиях Выборга. В составе столовой посуды отмечены изделия из фарфора: фрагменты чашек и блюдец с полихромной росписью (рис. 6: 3–5). Также найдены фрагменты сосудов из каменной массы: фрагмент бутылки «Сельтерской» минеральной во-



Рис. 4. Археологические находки: 1–3 – фрагменты керамических печных изразцов

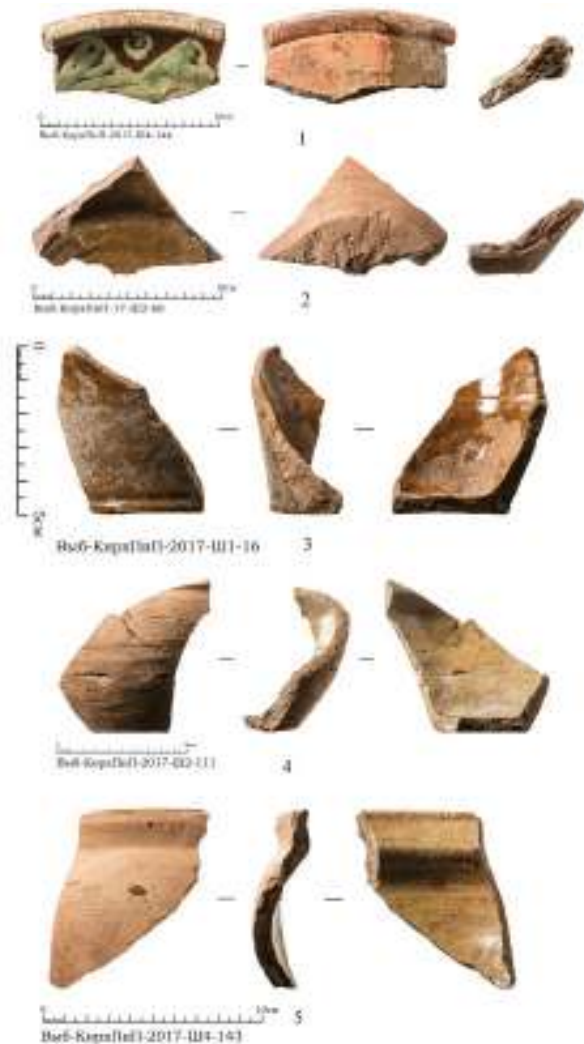


Рис. 5. Археологические находки: 1–5 – фрагменты красноглиняной кухонной и столовой посуды

ды, покрытый коричневой поливой снаружи, и фрагмент сосуда с рельефным орнаментом, покрытого светло-серой соляной глазурью и темно-синей кобальтовой поливой, предположительно производства Вестервальд (рис. 6: 2). В более поздних горизонтах встречена керамика времен СССР.

Курительные трубки – одна из самых массовых категорий керамических материалов средневековых городов, и Выборг – не исключение. Курительные белоглиняные трубки – голландский импорт. В коллекции представлены фрагменты стебля и мундштука без орнамента, обломок стебля с опоясывающим орнаментом в виде точек и кругов, фрагмент чашки (рис. 7: 1, 2).

Стекланные изделия представлены фрагментами непрозрачного оконного стекла, горлышками

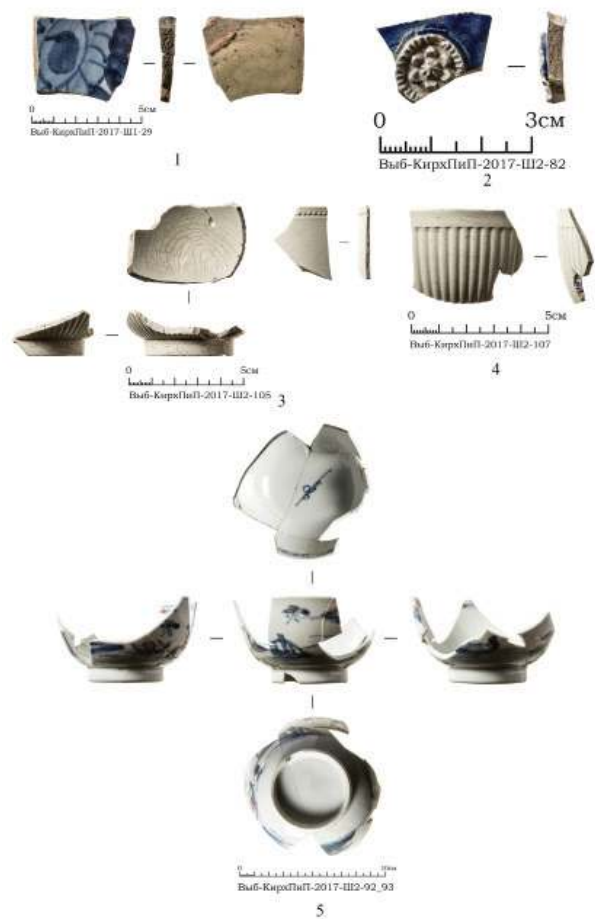


Рис. 6. Археологические находки: 1 – фрагмент фаянсового сосуда; 2 – фрагмент бутылки из каменной массы; 3–5 – фрагменты фарфоровых изделий

и донцами продуктовых бутылок, фрагментом граненого стакана.

Изделия из металла представлены коваными строительными гвоздями, фурнитурой для дверей или окон, кованым ключом, скобяными изделиями, обломком лезвия ножа, круглыми пуговками с ушком, свинцовыми пулями без литника и осколком ядра (мортирной бомбы) (рис. 7: 3, 4).

В шурфах найдены две монеты медного сплава, требующие реставрации, предварительно атрибутированные как шведские монеты достоинством 1/4 эре второй половины XVII в. Также в коллекции имеется советская монета 1969 г. (рис. 7: 5).

Находки из дерева представляют собой части поплавок из бересты, поплавок из деревянных брусочков, обмотанных берестой, фрагмент деревянной доски со скошенным концом (рис. 7: 6). В коллекцию входит ружейный кремь и одно



Рис. 7. Археологические находки: 1, 2 – фрагменты белоглиняных курительных трубок голландского типа; 3, 4 – округлые металлические пуговицы с ушком; 5 – монета 1969 г.; 6 – фрагмент полавка из бересты; 7 – ружейный кремь; 8 – фрагмент кожаной обуви с перфорацией по краю

кожаное изделие с перфорацией по краю, предположительно боковая часть кожаного башмака (рис. 7: 7, 8).

В целом собранные материалы датируются довольно широко – XVII–XX вв. и не позволяют выделить более узкий в хронологическом отношении культурный слой, предшествовавший возведению собора, что связано с постоянной активной хозяйственной деятельностью на этом участке городской территории на протяжении последних 400 лет.