



ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
THE INSTITUTE OF ARCHAEOLOGY RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ / RESEARCH CONFERENCE

АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ

ARCHAEOLOGICAL RESEARCH: NEW DATA AND INTERPRETATIONS

12.03.2026 – 13.03.2026

МОСКВА, УЛ. ДМИТРИЯ УЛЬЯНОВА, 19, 4 ЭТАЖ, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ
STREET DMITRY ULYANOV, 19, MOSCOW, CONFERENCE-HALL

ПРОГРАММА

CONFERENCE PROGRAM



12.03.2026 / ЧЕТВЕРГ

10.00–10.30

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

10.30

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Приветственное слово врио директора Института археологии РАН
академика РАН НИКОЛАЯ АНДРЕЕВИЧА МАКАРОВА

10.45

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

АМИРХАНОВ Хизри Амирханович, ТОЛУБАЕВ Тарас Владимирович, МИМОХОД Роман Алексеевич (*Институт археологии РАН, Москва*)

ДАГОГНИНСКОЕ 2-е ПОСЕЛЕНИЕ ЭПОХИ ПАЛЕОМЕТАЛЛА В ПРИМОРСКОМ ДАГЕСТАНЕ: СТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ ГОРИЗОНТАЛИ И ГОРИЗОНТЫ НОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

КОВАЛЬ Владимир Юрьевич, БАДЕЕВ Денис Юрьевич, МОДИН Роман Николаевич (*Институт археологии РАН, Москва*)

ОТКРЫТИЯ В НАРЫН-КАЛЕ (ДЕРБЕНТ)

ПЕРЕРЫВ 15 МИНУТ

САДЫКОВ Тимур Рашитович (*Институт истории материальной культуры РАН, Санкт-Петербург*)

**КУРГАН ТУННУГ И ВОЗМОЖНЫЕ ИСТОКИ СЛОЖЕНИЯ
«АРЖАНСКОГО ГОРИЗОНТА»**

12.03.2026 / ЧЕТВЕРГ

СИРОТИН Сергей Викторович, БОГАЧУК Дарья Сергеевна,
ОКОРОКОВ Константин Сергеевич (*Институт археологии РАН,
Москва*)

**НЕКРОПОЛЬ «ВЫСОКАЯ МОГИЛА – СТУДЕНИКИН МАР» В ЮЖНОМ
ПРИУРАЛЬЕ: К КУЛЬТУРНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКЕ ПАМЯТНИКОВ
ФИЛИППОВСКОГО КРУГА**

ТИШКИН Алексей Алексеевич (*Алтайский государственный
университет, Барнаул*)

**АЛТАЙ В ХУННУСКО-СЯНЬБИЙСКО-ЖУЖАНСКОЕ ВРЕМЯ: РЕЗУЛЬТАТЫ
КУЛЬТУРНО-ХРОНОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ
МАТЕРИАЛОВ**

ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ

13.30–14.30

ОБЕД

12.03.2026 /ЧЕТВЕРГ

14.30

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

ТОРШИН Евгений Николаевич, ЗЫКОВ Петр Леонидович
(Государственный Эрмитаж, Санкт-Петербург), ДУК Денис Влади-
мирович (Академия управления при Президенте Республики
Беларусь, Минск), МАГАЛИНСКИЙ Игорь Владимирович, КОЦ
Алексей Леонидович (Полоцкий государственный университет,
Полоцк)

**АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СПАСО-ПРЕОБРАЖЕНСКОЙ ЦЕРКВИ
В ПОЛОЦКЕ В 2015–2023 ГГ.**

ДОБРОВОЛЬСКАЯ Мария Всеволодовна, МАКАРОВ Николай
Андреевич, ДАНИЛЕВСКАЯ Виктория Игоревна (Институт
археологии РАН, Москва)

**ЛЮДИ ИЗ КУРГАННЫХ И ГРУНТОВЫХ СЕЛЬСКИХ МОГИЛЬНИКОВ СЕВЕРНОЙ
И СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ РУСИ X–XIII ВВ.: ДИНАМИКА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ
МОБИЛЬНОСТИ И ПИЩЕВЫХ РЕСУРСОВ (ПО БИОАРХЕОЛОГИЧЕСКИМ
ДАНЫМ)**

ПЕРЕРЫВ 15 МИНУТ

12.03.2026 / ЧЕТВЕРГ

ВОЙТЕХОВИЧ Андрей Вячеславович (*Институт истории НАН
Беларуси, Минск*)

**АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС НА РЕКЕ МЕНКА: ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ
ИТОГИ ИССЛЕДОВАНИЙ 2023–2025 ГГ.**

КОЛЕСНИКОВ Андрей Борисович, ФЕДОРОВ Алексей Серге-
евич, ЧАЛАЯ Наталья Викторовна (*Институт археологии РАН,
Москва*)

**ЭБЕЛЬОФТХАМНА – НОВОЕ ПОМОРСКОЕ СТАНОВИЩЕ НА АРХИПЕЛАГЕ
ШПИЦБЕРГЕН**

ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ

March 12, 2026 / THURSDAY

10.00-10.30

ARRIVAL OF THE CONFERENCE PARTICIPANTS

10.30

CONFERENCE OPENING

WELCOME ADDRESS, NIKOLAY ANDREEVICH MAKAROV

Acting Director, Institute of Archaeology Russian Academy of Sciences;
Member of the Russian Academy of Sciences

10.45

MORNING SESSION

AMIRKHANOV Hizri Amirkhanovich, TOLUBAEV Taras Vladimirovich,
MIMOCHOD Roman Alekseevich (*Institute of Archaeology, Russian
Academy of Sciences, Moscow*)

**THE DAGONI 2ND SETTLEMENT OF THE PALAEOMETAL PERIOD IN COASTAL
DAGESTAN: STRATIGRAPHIC LEVELS AND NEW HORIZONS OF RESEARCH**

KOVAL Vladimir Yuryevich, BADEEV Denis Yuryevich and MODIN
Roman Nikolaevich (*Institute of Archaeology, Russian Academy
of Sciences, Moscow*)

DISCOVERIES AT NARYN-KALA (DERBENT)

BREAK 15 MINUTES

SADYKOV Timur Rashitovich (*Institute for the History of Material
Culture, Russian Academy of Sciences, St. Petersburg*)

**THE TUNNUG KURGAN AND THE POSSIBLE ORIGINS OF THE FORMATION
OF THE 'ARZHAN HORIZON'**

March 12, 2026 / THURSDAY

SIROTIN Sergei Viktorovich, BOGACHUK Daria Sergeevna and
OKOROKOV Konstantin Sergeevich (*Institute of Archaeology,
Russian Academy of Sciences, Moscow*)

**THE VYSOKAYA MOGILA – STUDENIKIN MAR NECROPOLIS IN THE SOUTHERN
CIS-URALS: ON THE CULTURAL IDENTITY OF THE FILIPPOVKA-TYPE SITES**

TISHKIN Aleksei Alekseevich (*Altai University, Barnaul*)

**THE ALTAI DURING THE XIONGNU-XIANBEI-ROURAN PERIOD: RESULTS
OF A CULTURAL-CHRONOLOGICAL ANALYSIS OF ARCHAEOLOGICAL
MATERIALS**

DISCUSSION

13.30–14.30

LUNCHBREAK

March 12, 2026 / THURSDAY

14:30

EVENING SESSION

TORSHIN Evgeniy Nikolaevich, ZYKOV Petr Leonidovich (*The State Hermitage Museum, St. Petersburg*), DUK Denis Vladimirovich (*Academy of Public Administration, Belarus, Minsk*), MAGALINSKII Igor Vladimirovich, KOTS Aleksei Leonidovich (*Polotsk State University, Polotsk*)

**ARCHAEOLOGICAL STUDY OF THE CHURCH OF TRANSFIGURATION
OF THE SAVIOUR IN POLOTSK, 2015–2023**

DOBROVOLSKAYA Maria Vsevolodovna, MAKAROV Nikolai Andreevich and DANILEVSKAYA Viktoria Igorevna (*Institute of Archaeology, Russian Academy of Sciences, Moscow*)

**POPULATIONS FROM BARROW AND FLAT RURAL CEMETERIES OF NORTHERN
AND NORTH-EASTERN RUS' IN THE 10TH–13TH CENTURIES: DYNAMICS
OF INDIVIDUAL MOBILITY AND DIETARY RESOURCES (BASED
ON BIOARCHAEOLOGICAL DATA)**

BREAK 15 MINUTES

VOITEKHOVICH Andrei Viacheslavovich (*Institute of History, National Academy of Sciences of Belarus, Minsk*)

**THE ARCHAEOLOGICAL COMPLEX ON THE RIVER MENKA: PRELIMINARY
RESULTS OF THE 2023–2025 EXCAVATIONS**

March 12, 2026 / THURSDAY

KOLESNIKOV Andrei Borisovich, FEDOROV Aleksei Sergeevich,
CHALAYA Natalya Viktorovna (*Institute of Archaeology, Russian
Academy of Sciences, Moscow*)

**EBELTOFTHAMNA – A RECENTLY DISCOVERED POMOR SEASONAL HUNTING
SITE ON THE SPITSBERGEN ARCHIPELAGO**

DISCUSSION

13.03.2026 / ПЯТНИЦА

10.30

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

ГЕЙ Александр Николаевич (*Институт археологии РАН, Москва*), СОКОВ Павел Вадимович (*НАО «Наследие Кубани», Краснодар*)

КОЛОДЦЕОБРАЗНЫЕ ГРОБНИЦЫ КРАСНОЙ ПОЛЯНЫ

ХОТЫЛЕВ Алексей Олегович (*МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва*), ОЛЬХОВСКИЙ Сергей Валерьевич (*Институт археологии РАН, Москва*)

ПРОИСХОЖДЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО КАМНЯ ФАНАГОРИИ ПО МАТЕРИАЛАМ ПЕТРОГЕОХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

МАНДРЫКА Павел Владимирович (*Сибирский федеральный университет, Красноярск*)

**КУЛЬТУРЫ СКИФСКОГО ВРЕМЕНИ В ЛЕСОСТЕПЯХ СРЕДНЕЙ СИБИРИ:
ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ**

ПЕРЕРЫВ 15 МИНУТ

ЛАПШИН Владимир Анатольевич, ВАСИЛЬЕВ Станислав Александрович, ГРИГОРЬЕВА Наталья Владимировна, ПАВЛОВА Марианна Сергеевна (*Институт истории материальной культуры РАН, Санкт-Петербург*)

АРХЕОЛОГИЯ СТАРОЙ ЛАДОГИ: СОСТОЯНИЕ ИСТОЧНИКОВ И ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ

13.03.2026 / ПЯТНИЦА

ГАЙДУКОВ Петр Григорьевич, ОЛЕЙНИКОВ Олег Михайлович
(Институт археологии РАН, Москва)

НОВЫЙ ТИП ПЕЧАТИ ЯРОСЛАВА МУДРОГО В ВЕЛИКОМ НОВГОРОДЕ

ЧИРКОВ Максим Владимирович, СУВОРОВ Александр
Валерьевич (Институт археологии РАН, Москва)

**РЕЗУЛЬТАТЫ РАСКОПОК СЕВЕРНОЙ ЭКСПЕДИЦИИ ОБЪЕКТОВ СЕРЕДИНЫ
XVI – XVII В. (АРХАНГЕЛЬСК, ВОЛОГДА, СЕВЕРОВИНСК, 2020–2025 ГГ.)**

ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ

March 13, 2026 / FRIDAY

10.30

MORNING SESSION

GEI Aleksander Nikolaevich (*Institute of Archaeology, Russian Academy of Sciences, Moscow*), SOKOV Pavel Vadimovich (*non-public joint-stock company 'Nasledie Kubani', Krasnodar*)

THE SHAFT-LIKE TOMBS OF KRASNAYA POLYANA

KHOTYLEV Aleksei Olegovich (*Moscow State University, Moscow*), OLKHOVSKY Sergei Valeryevich (*Institute of Archaeology, Russian Academy of Sciences, Moscow*)

THE ORIGINS OF PHANAGORIA'S BUILDING STONE: A PETROGEOCHEMICAL STUDY

MANDRYKA Pavel Vladimirovich (*Siberian University, Krasnoyarsk*)

SCYTHIAN-PERIOD CULTURES IN THE FOREST-STEPPE OF CENTRAL SIBERIA: PROBLEMS AND AVENUES FOR THEIR RESOLUTION

BREAK 15 MINUTES

LAPSHIN Vladimir Anatolyevich, VASILIEV Stanislav Alexandrovich, GRIGORYEVA Natalya Vladimirovna and PAVLOVA Marianna Sergeevna (*Institute for the History of Material Culture, Russian Academy of Sciences, St. Petersburg*)

THE ARCHAEOLOGY OF STARAYA LADOGA: THE STATE OF THE SOURCES AND KEY PROBLEMS OF STUDY

March 13, 2026 /FRIDAY

GAIIDUKOV Petr Grigoryevich and OLEYNIKOV Oleg Mikhailovich
(Institute of Archaeology, Russian Academy of Sciences, Moscow)

A NEW TYPE OF SEAL OF YAROSLAV THE WISE FROM VELIKY NOVGOROD

Suvorov Aleksandr Valerievich, CHIRKOV Maksim Vladimirovich
(Institute of Archaeology, Russian Academy of Sciences, Moscow)

**RESULTS OF EXCAVATIONS BY THE NORTHERN EXPEDITION AT MID-16TH
TO 17TH-CENTURY SITES (ARKHANGELSK, VOLOGDA, SEVERODVINSK,
2020–2025)**

DISCUSSION AND SUMMING UP

АННОТАЦИИ ДОКЛАДОВ

ABSTRACTS

АМИРХАНОВ Хизри Амирханович, **ТОЛУБАЕВ** Тарас Владимирович, **МИМОХОД** Роман Алексеевич (*Институт археологии РАН, Москва*)

ДАГОГНИНСКОЕ 2-е ПОСЕЛЕНИЕ ЭПОХИ ПАЛЕОМЕТАЛЛА В ПРИМОРСКОМ ДАГЕСТАНЕ: СТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ ГОРИЗОНТАЛИ И ГОРИЗОНТЫ НОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

В докладе представлены результаты работ 2025 г., проведенных в рамках охранно-спасательных раскопок в приморском Дагестане. Раскопки показали, что памятник представляет собой сложное стратифицированное поселение, на котором представлены слои эпох энеолита, ранней и средней бронзы с многочисленными хозяйственно-жилыми и ритуальными комплексами, в том числе погребального характера. Исследования носят комплексный характер: антропологические определения, изучение палеопочв, трасологические данные, технико-технологический анализ керамики, радиоуглеродное датирование и др. В результате получены материалы, которые дают важные сведения о процессах миграции населения из Закавказья на Северный Кавказ, а также о динамике формирования культурных отложений с начала V до середины III тыс. до н.э.

AMIRKHANOV Hizri Amirhanovich, TOLUBAEV Taras Vladimirovich, MIMOCHOD Roman Alekseevich (*Institute of Archaeology, Russian Academy of Sciences, Moscow*)

THE DAGONI 2ND SETTLEMENT OF THE PALAEOMETAL PERIOD IN COASTAL DAGESTAN: STRATIGRAPHIC LEVELS AND NEW HORIZONS OF RESEARCH

The paper presents the results of work carried out in 2025 as part of rescue excavations in coastal Dagestan. Excavations at the site have revealed a complex stratified settlement, comprising layers from the Eneolithic, Early and Middle Bronze Age periods. The site contains numerous domestic, residential and ritual features, including those of a burial nature. The research is interdisciplinary in character, encompassing anthropological analysis, palaeosol studies, use-wear analysis, technical and technological examination of the ceramics, radiocarbon dating, and other methods. The materials obtained provide important evidence relating to population migration from Transcaucasia to the North Caucasus, as well as the dynamics of cultural deposit formation from the beginning of the 5th to the middle of the 3rd millennium BC.

**КОВАЛЬ Владимир Юрьевич, БАДЕЕВ Денис Юрьевич,
МОДИН Роман Николаевич** (*Институт археологии РАН, Москва*)

ОТКРЫТИЯ В НАРЫН-КАЛЕ (ДЕРБЕНТ)

Работы Дербентской экспедиции были сосредоточены вокруг крестообразного в плане подземного водохранилища, в отношении которого имеется несколько гипотез относительно времени постройки этого сооружения и его первоначального назначения. За два сезона рядом с сооружением изучена площадь более 700 кв. м с культурными отложениями XVI–XIX вв. Выявлены остатки 70 различных кладок из бутового камня и кирпича, 20 вымосток, 20 водопроводов и дренажей, 20 отопительных систем. Все эти сооружения удалось разделить на восемь стратиграфических ярусов. К числу наиболее важных открытий можно отнести установление того факта, что верхняя часть крестообразного сооружения и его внутренняя облицовка были созданы не ранее первой половины XVII в. именно в качестве водохранилища. Кроме того, на площади раскопа выявлено первое на территории Нарын-калы и всего города Дербента мусульманское кладбище, предварительно датированное XV–XVI вв. В ходе работ также открыта вторая на площади Нарын-калы баня-хаммам, датируемая не позже начала XVIII в.

KOVAL Vladimir Yuryevich, BADEEV Denis Yuryevich and MODIN Roman Nikolaevich
(Institute of Archaeology, Russian Academy of Sciences, Moscow)

DISCOVERIES AT NARYN-KALA (DERBENT)

The Derbent Expedition has focused on a cruciform underground reservoir. There are several ideas about when it was built and what it was originally used for. Over two seasons, an area of more than 700 sq. m adjacent to the structure was examined, yielding cultural deposits from the 16th to 19th centuries. The remains of seventy distinct masonry constructions made of rubble stone and brick have been identified, as well as twenty paved surfaces, twenty water conduits and drains, and twenty heating systems. All of these have been assigned to eight stratigraphic levels. A significant finding is that the upper portion of the cruciform structure and its internal revetment were built no earlier than the first half of the seventeenth century and were designed as a reservoir from the outset. Additionally, the excavation uncovered the first known Muslim cemetery within Naryn-Kala, and indeed anywhere in the city of Derbent. This cemetery is provisionally dated to the fifteenth and sixteenth centuries. In the course of the work, a second bathhouse-hammam within the area of Naryn-Kala was also uncovered, dating to no later than the early 18th century.

САДЫКОВ Тимур Рашитович (*Институт истории материальной культуры РАН, Санкт-Петербург*)

КУРГАН ТУННУГ И ВОЗМОЖНЫЕ ИСТОКИ СЛОЖЕНИЯ «АРЖАНСКОГО ГОРИЗОНТА»

Курган Туннуг, исследующийся в Туве с 2018 г., вместе с Аржаном 1 и Аржаном 5 и, возможно, несколькими другими менее яркими памятниками составляет отдельный археологический феномен, который можно обозначить как «аржанский горизонт». Вопрос о его сложении очень важен, поскольку именно в этих памятниках впервые появляется вместе, хоть и в достаточно специфическом виде, весь тот набор черт, который традиционно позволяет относить археологическую культуру к кругу «скифских». Это и звериный стиль, и оружие в погребениях, и снаряжение верхового коня, и сопутствующие человеческие жертвоприношения, и особое отношение к золоту, и монументальность курганной архитектуры. Векторы возможных связей, отразившиеся в памятниках «аржанского горизонта», разнообразны и разнонаправлены. Они включают не только Минусинскую котловину и северные окраины древнекитайских государств, но и далекие западные территории, что отмечал еще М.П. Грязнов. Именно это в ходе раскопок кургана Туннуг проявляется еще более отчетливо.

SADYKOV Timur Rashitovich (*Institute for the History of Material Culture, Russian Academy of Sciences, St. Petersburg*)

THE TUNNUG KURGAN AND THE POSSIBLE ORIGINS OF THE FORMATION OF THE 'ARZHAN HORIZON'

The Tunnug kurgan, under study in Tuva since 2018, together with Arzhan 1, Arzhan 5, and possibly several other less prominent sites, forms a distinct archaeological phenomenon that may be termed the 'Arzhan horizon'. The question of how it came into being is of particular importance, as it is in these monuments that the full range of traits traditionally used to place an archaeological culture within the 'Scythian' circle first appears together, albeit in a rather specific form. These include the animal style, weapons in burials, riding horse gear, accompanying human sacrifices, a special attitude towards gold, and monumental kurgan architecture. The possible connections reflected in the monuments of the 'Arzhan horizon' are varied and point in many directions. They take in not only the Minusinsk Basin and the northern fringes of early Chinese states, but also distant western territories, as M.P. Griaznov had already observed. It is this very aspect that the excavations at Tunnug bring into still sharper focus.

**СИРОТИН Сергей Викторович, БОГАЧУК Дарья Сергеевна,
ОКОРОКОВ Константин Сергеевич** (*Институт археологии РАН, Москва*)

НЕКРОПОЛЬ «ВЫСОКАЯ МОГИЛА — СТУДЕНИКИН МАР» В ЮЖНОМ ПРИУРАЛЬЕ: К КУЛЬТУРНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКЕ ПАМЯТНИКОВ ФИЛИППОВСКОГО КРУГА

Одним из крупных некрополей, характеризующих культурный облик памятников филипповского круга IV в. до н.э. является могильник под названием «Высокая Могила — Студеникин Мар», расположенный в Оренбургской области на левобережье среднего течения р. Урал. В качестве отличительных особенностей некрополя выделяются тотальное выгорание деревянных конструкций, преобладание подбойных погребений, практическое отсутствие центральных захоронений на древнем горизонте, но их наличие на периферии подкурганных площадок. Помимо этого, характерная особенность памятника — богатые жертвенные комплексы (в основном, элементы конского снаряжения) в межкурганном пространстве. Один из таких комплексов обнаружен в ходе полевых работ в 2025 г. Значительное количество предметов, входящих в состав жертвенного комплекса, на Южном Урале найдено впервые, и в большинстве своем они происходят с территорий Северного Кавказа, Подонья и Северного Причерноморья. Найденные артефакты хорошо иллюстрируют внешние связи южноуральских номадов. Наличие жертвенных комплексов в межкурганном пространстве около нескольких крупных курганных насыпей в разных группах некрополя позволяет рассматривать их как часть погребальной системы памятников филипповского круга и открывает новые перспективы изучения курганных могильников южноуральских номадов этого времени.

SIROTIN Sergei Viktorovich, BOGACHUK Daria Sergeevna and OKOROKOV Konstantin Sergeevich (*Institute of Archaeology, Russian Academy of Sciences, Moscow*)

THE VYSOKAYA MOGILA — STUDENIKIN MAR NECROPOLIS IN THE SOUTHERN CIS-URALS: ON THE CULTURAL IDENTITY OF THE FILIPPOVKA-TYPE SITES

One of the principal necropolises representative of the cultural profile of Filippovka-type sites dating to the 4th century BC is the burial ground known as ‘Vysokaya Mogila — Studenikin Mar’, located in the Orenburg Oblast on the left bank of the middle course of the River Ural. Amongst the distinguishing features of the necropolis are the complete burning of timber structures, the predominance of niche (podboi) burials, and the near-total absence of central interments upon the ancient ground surface; rather, these are found at the periphery of the sub-kurgan platforms. A further characteristic trait is the rich sacrificial assemblages, composed chiefly of horse equipment elements, deposited within the inter-kurgan spaces. One such assemblage was brought to light during fieldwork conducted in 2025. A good many of the objects within this sacrificial complex haven’t been unearthed in the Southern Urals before, for the most part they were found in the North Caucasus, the Don region, and the northern Black Sea region. These artefacts serve to illustrate in striking fashion the external connections maintained by the South Uralian nomads. The discovery of sacrificial assemblages in the spaces between several large kurgans across different groups within the necropolis strongly suggests that they constitute an integral element of the funerary system characteristic of Filippovka-type sites. This, in turn, opens up new possibilities for the study of kurgan cemeteries of the South Uralian nomads dating to this period.

ТИШКИН Алексей Алексеевич (Алтайский государственный университет, Барнаул)

АЛТАЙ В ХУННУСКО-СЯНЬБИЙСКО-ЖУЖАНСКОЕ ВРЕМЯ: РЕЗУЛЬТАТЫ КУЛЬТУРНО-ХРОНОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

До начала 1980-х гг. в археологии Алтая большой период с II в. до н.э. и по VI в. н.э. оставался слабо наполненным необходимыми материалами. Это породило ряд гипотез, не все из которых прошли проверку временем. Открытие памятника Булан-Кобы-IV в Центральном Алтае и его раскопки, а также исследования ряда других комплексов (Белый Бом-II, Бош-Ту, Айрыдаш-I, Бике-I и др.) позволили рассматривать разные концепции, одна из которых предложена автором доклада, основываясь на работах предшественников. Этому способствовали результаты собственных раскопок (особенно на памятнике Яломан-II), а также участие в других экспедициях на Алтае на протяжении многих лет и опыт обработки массового материала. Выделенная Ю.Т. Мамадаковым булан-кобинская археологическая культура на основе системного анализа была разделена на три этапа, которые были синхронны времени доминирования во Внутренней Азии трех кочевых империй, созданных сюнну (хунну), сяньби (сяньбэй) и жужанями. *Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФ (проект №22–18–00470-П).*

TISHKIN Aleksei Alekseevich (*Altai University, Barnaul*)

THE ALTAI DURING THE XIONGNU–XIANBEI–ROURAN PERIOD: RESULTS OF A CULTURAL-CHRONOLOGICAL ANALYSIS OF ARCHAEOLOGICAL MATERIALS

Until the early 1980s, the lengthy period from the 2nd century BC to the 6th century AD was poorly represented in Altai archaeology. This gave rise to a number of hypotheses, not all of which have stood the test of time. However, the discovery and excavation of the Bulan-Koby-IV site in the Central Altai, together with the research at several other complexes (Belyi Bom-II, Bosh-Tu, Airydash-I, Bike-I and others), made it possible to consider various interpretive frameworks. One such framework was proposed by the present author and builds upon the work of predecessors. This was facilitated by the results of the author's own excavations, particularly at the Yaloman-II site, as well as participation in other Altai expeditions over many years and extensive experience in processing large volumes of data. The Bulan-Koby archaeological culture, originally identified by Yu. T. Mamadakov, was subdivided into three phases on the basis of systematic analysis. These phases proved to be synchronous with the periods of dominance in Inner Asia of three nomadic empires: those established by the Xiongnu, the Xianbei and the Rouran.

*This research was supported by the Russian Science Foundation
(project no. 22-18-00470-P)*

ТОРШИН Евгений Николаевич, ЗЫКОВ Петр Леонидович (*Государственный Эрмитаж, Санкт-Петербург*), **ДУК Денис Владимирович** (*Академия управления при Президенте Республики Беларусь, Минск*),
МАГАЛИНСКИЙ Игорь Владимирович, КОЦ Алексей Леонидович (*Полоцкий государственный университет, Полоцк*)

АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СПАСО-ПРЕОБРАЖЕНСКОЙ ЦЕРКВИ В ПОЛОЦКЕ В 2015–2023 ГГ.

Объект исследования — выдающийся памятник древнерусской архитектуры XII в., работы на нем для подготовки проекта его реставрации начались в 2015 г. В шурфах у стен здания были раскрыты остатки кладок пристроек, возведенных одновременно с основным объемом церкви. В 2017 г. для сопровождения работ реставраторов с нижними частями стен и фундаментом проведены дополнительные археологические исследования. По периметру здания с 2017 по 2020 г. заложены раскопы шириной до 5 м. В итоге полностью вскрыты остатки пристроек вдоль фасадов (кроме восточного) храма. Северные и южные пристройки заканчивались на востоке апсидами — свидетельство того, что их восточные помещения служили приделами, располагавшимися по поперечной оси (С–Ю) храма. Западному фасаду церкви соответствовала широкая открытая галерея. В интерьере северной и южной пристроек совершались погребения — сохранились фрагменты плинфяных саркофагов. Ниже уровня пола западного помещения южной пристройки был устроен небольшой храм, спуск в который осуществлялся по внутрискрипной лестнице. В раскопе у южного фасада церкви Спаса найдены фрагменты плиточного пола первоначальной деревянной церкви, построенной до возведения существующей сейчас плинфяной постройки.

TORSHIN Evgeniy Nikolaevich, ZYKOV Petr Leonidovich (*The State Hermitage Museum, St. Petersburg*), **DUK Denis Vladimirovich** (*Academy of Public Administration, Belarus, Minsk*), **MAGALINSKII Igor Vladimirovich**, **KOTS Aleksei Leonidovich** (*Polotsk State University, Polotsk*)

ARCHAEOLOGICAL STUDY OF THE CHURCH OF TRANSFIGURATION OF THE SAVIOUR IN POLOTSK, 2015–2023

The subject of the study is an outstanding monument of medieval Rus' architecture, dating to the 12th century. Work at the site began in 2015 in preparation for a restoration project. Test trenches excavated against the walls of the building revealed remains of masonry belonging to annexes that were constructed at the same time as the main part of the church. Further archaeological excavations were undertaken in conjunction with restoration work on the lower portions of the walls and the foundations in 2017. Between 2017 and 2020, excavation trenches up to 5 metres wide were opened around the perimeter of the building. As a result, the remains of the annexes on all of the church's *fa ades* — except for the eastern one — were fully exposed. The northern and southern annexes ended in apses to the east, indicating that the easternmost compartments of these structures served as side chapels aligned along the transverse (north–south) axis of the church. A broad open gallery corresponded to the western *fa ade*. Burials had been made within the northern and southern annexes, as evidenced by surviving fragments of brick sarcophagi. Beneath the floor of the western part of the southern annexe, a small chapel was constructed with access via an intramural staircase. In the trench adjacent to the southern *fa ade* of the Church of the Saviour, fragments of a tiled floor belonging to the original timber church were discovered — a structure predating the existing brick building.

ДОБРОВОЛЬСКАЯ Мария Всеволодовна, **МАКАРОВ** Николай Андреевич,
ДАНИЛЕВСКАЯ Виктория Игоревна (*Институт археологии РАН, Москва*)

ЛЮДИ ИЗ КУРГАННЫХ И ГРУНТОВЫХ СЕЛЬСКИХ МОГИЛЬНИКОВ СЕВЕРНОЙ И СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ РУСИ X–XIII ВВ.: ДИНАМИКА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ МОБИЛЬНОСТИ И ПИЩЕВЫХ РЕСУРСОВ (ПО БИОАРХЕОЛОГИЧЕСКИМ ДАННЫМ)

Скорость изменения исторических, культурных, экономических обстоятельств жизни населения древнерусского времени велика. Поэтому так важно, обращаясь к палеоантропологическим материалам, работать с узко датированными материалами. И здесь мы сталкиваемся с дилеммой: работать с большими сериями материалов широких датировок (например, XI–XIII вв.) или с малыми узко датированными группами. Очевидно, что с точки зрения формальной статистики, первый вариант более предпочтителен. Однако в таком случае утрачивается возможность изучения важной исторической динамики. К настоящему времени накоплены изотопные данные по маркерам пищевых моделей и индивидуальной мобильности погребенных из могильников Никольское III (Кемский некрополь), Нефедьево I, Минино 2 (Вологодская область), Шекшово 9 (Ивановская область), Гнездилово 12 (Владимирская область) и некоторых других, позволяющие наблюдать как региональные особенности образа жизни людей, так и хронологическую их динамику на протяжении X–XIII вв. В докладе обсуждаются как групповые характеристики, так и истории персональных жизней, построенные на сопоставлении изотопных соотношений углерода азота и стронция, запечатлевших отдельные периоды индивидуальной жизни. Пол и возраст индивида рассматриваются как социальные категории.

DOBROVOLSKAYA Maria Vsevolodovna, **MAKAROV** Nikolai Andreevich and **DANILEVSKAYA** Viktoriya Igorevna (*Institute of Archaeology, Russian Academy of Sciences, Moscow*)

POPULATIONS FROM BARROW AND FLAT RURAL CEMETERIES OF NORTHERN AND NORTH-EASTERN RUS' IN THE 10TH–13TH CENTURIES: DYNAMICS OF INDIVIDUAL MOBILITY AND DIETARY RESOURCES (BASED ON BIOARCHAEOLOGICAL DATA)

The pace of change in historical, cultural, and economic circumstances during the Rus' period was considerable. Therefore, when engaging with palaeoanthropological materials, it is essential to work with closely dated material. However, one faces a dilemma: whether to work with large series of broadly dated material (e.g. 11th–13th centuries) or smaller, more narrowly dated groups. From a statistical standpoint, the former approach is clearly preferable, yet it sacrifices the possibility of tracing significant historical dynamics. Isotopic data relating to dietary markers and individual mobility have now been accumulated for burials from the Nikolskoye III (Kemsky necropolis) cemetery, as well as from the Nefedievo I, Minino 2 (Vologda Oblast), Shekshovo 9 (Ivanovo Oblast) and Gnezdilovo 12 (Vladimir Oblast) cemeteries, among others. These data enable us to observe regional particularities in ways of life and their chronological development over the course of the 10th–13th centuries. This paper discusses group-level characteristics and individual life histories reconstructed by comparing carbon, nitrogen, and strontium isotope ratios, which record distinct periods within a person's lifetime. Sex and age are treated as social categories.

ВОЙТЕХОВИЧ Андрей Вячеславович (*Институт истории НАН Беларуси, Минск*)

АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС НА РЕКЕ МЕНКА: ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИТОГИ ИССЛЕДОВАНИЙ 2023–2025 ГГ.

Археологический комплекс на р. Менка расположен в 18 км на юго-запад от исторического центра современного Минска, столицы Беларуси. Комплекс состоит из городища и четырех неукрепленных селищ. По мнению большинства исследователей, на этом месте размещался летописный город Менск — центр Менской волости в составе Полоцкой земли. В 2023–2025 гг. были проведены археологические исследования комплекса на площади более 2000 кв. м, в том числе осуществлена прорезка вала. В результате получены материалы эпохи каменного и железных веков, X–XII и XV–XIX вв. Под валом открыты остатки деревянных оборонительных сооружений, которые сохранились на высоту до 2,8 м. Дендрохронологический анализ показал, что деревья из этих сооружений были срублены в 997–998 гг. Проведенные исследования свидетельствуют о городском характере поселения, которое в этом качестве существовало до начала XII в. В докладе представлены материалы, относящиеся к древнерусскому периоду функционирования комплекса.

VOITEKHOVICH Andrei Viacheslavovich (*Institute of History, National Academy of Sciences of Belarus, Minsk*)

THE ARCHAEOLOGICAL COMPLEX ON THE RIVER MENKA: PRELIMINARY RESULTS OF THE 2023–2025 EXCAVATIONS

The archaeological site on the River Menka is 18 km to the south-west of the historic centre of present-day Minsk, the capital of Belarus. It comprises a fortified settlement (*gorodishche*) and four unfortified open settlements (*selishcha*). In the view of most scholars, this was the site of the chronicle town of *Mensk*, the centre of the *Mensk* district (*volost*) within the *Polotsk* land. Between 2023 and 2025, archaeological fieldwork was carried out across an area of more than 2,000 sq. m, including a section cut through the rampart. The work produced material dating to the Stone Age, the Iron Age, the 10th–12th centuries and the 15th–19th centuries. Beneath the rampart, remains of timber defensive structures up to 2.8 m high were uncovered. Dendrochronological analysis showed that the trees used in their construction were felled in 997–998. These findings point to the urban character of the settlement, which functioned as such until the early 12th century. This paper presents materials relating to the Old Rus' period of the site.

**КОЛЕСНИКОВ Андрей Борисович, ФЕДОРОВ Алексей Сергеевич,
ЧАЛАЯ Наталья Викторовна** (*Институт археологии РАН, Москва*)

ЭБЕЛЬТОФТХАМНА — НОВОЕ ПОМОРСКОЕ СТАНОВИЩЕ НА АРХИПЕЛАГЕ ШПИЦБЕРГЕН

Памятники поморской материальной культуры на Шпицбергене свидетельствуют о факте русского присутствия на архипелаге с периода позднего Средневековья / Нового времени по сегодняшний день. Основным источником современных данных об освоении архипелага поморами являются результаты археологических исследований. В 2025 г. разведочные работы проведены на территории Западного Шпицбергена и на о. Земля принца Карла. Новые данные о памятниках поморской материальной культуры получены при обследовании побережья Кросс-фьорда в районе бухты Эбельтофтхамна. Здесь обследован памятник, важный для изучения поморского освоения территории Шпицбергена, — становище и некрополь Эбельтофтхамна. Некрополь расположен на берегу морской террасы со стороны Кросс-фьорда. На верхней площадке террасы зафиксировано три ряда объектов. Первый — удаленный от берега, сформирован четырьмя остатками поморских крестов (остатками деревянных столбов), обложенных камнем-«обломочником». Второй и третий ряды сформированы размытыми могильными холмиками по берегу террасы. Становище расположено на западном берегу бухты Эбельтофтхамна в 200 м к северо-западу от некрополя и занимает пониженный участок морской террасы высотой около 2 м над уровнем моря. Оно состоит из трех жилищных комплексов, расположенных на расстоянии 17–37 м друг от друга по береговой линии. На основании обнаруженного подъемного материала становище Эбельтофтхамна датировано XVII–XVIII вв. Участок памятника с восточной стороны активно размывается водами бухты.

KOLESNIKOV Andrei Borisovich, FEDOROV Aleksei Sergeevich, CHALAYA Natalya Viktorovna (*Institute of Archaeology, Russian Academy of Sciences, Moscow*)

EBELTOFTHAMNA — A RECENTLY DISCOVERED POMOR SEASONAL HUNTING SITE ON THE SPITSBERGEN ARCHIPELAGO

Sites of Pomor material culture on Svalbard bear witness to a Russian presence on the archipelago from the late medieval and early modern periods to the present day. The principal source of current data on the Pomor exploration of the archipelago is the evidence collected by archaeological fieldwork. In 2025, survey work was carried out in western Spitsbergen and on Prince Charles Foreland. New data relating to sites of Pomor material culture were obtained during a survey of the Krossfjorden coastline in the area of Ebeltoftamna bay. Here, a site of particular importance for the study of Pomor activity on Svalbard was recorded: the seasonal hunting site and necropolis of Ebeltoftamna. The necropolis occupies the edge of a marine terrace on the Krossfjorden side. Three rows of features were identified on the upper platform of the terrace. The first, set furthest from the shore, consists of the remains of four Pomor crosses (remains of wooden post posts) surrounded by rubble stone. The second and third rows consist of eroded burial mounds along the terrace edge. The seasonal hunting site lies on the western shore of Ebeltoftamna bay, some 200 m to the north-west of the necropolis, on a lower section of the marine terrace at approximately 2 m above sea level. It consists of three dwelling complexes spaced 17–37 m apart along the shoreline. On the basis of surface finds, the Ebeltoftamna camp has been dated to the 17th–18th centuries. The eastern portion of the site is undergoing active erosion by the waters of the bay.

ГЕЙ Александр Николаевич (Институт археологии РАН, Москва),
СОКОВ Павел Вадимович (НАО «Наследие Кубани», Краснодар)

КОЛОДЦЕОБРАЗНЫЕ ГРОБНИЦЫ КРАСНОЙ ПОЛЯНЫ

Доклад посвящен результатам спасательных раскопок археологического комплекса Краснополянский IV — интереснейшего погребального памятника мегалитической (дольменной) культуры Кавказа, отличительной особенностью которого является сочетание классических плиточных дольменов и колодцеобразных гробниц. Последние представляют собой редкую разновидность погребальных конструкций, известную до сих пор по случайным находкам и небольшим расчисткам. В результате работ 2024 г. изучено девять полностью или удовлетворительно сохранившихся гробниц, что позволило установить их конструктивные особенности, типологическое разнообразие, характер погребальной обрядности, получить значительные по объему серии антропологических материалов (не менее 65 особей), а также предметов и изделий (главным образом керамических сосудов), дающих представление о материальной культуре строителей гробниц. Лабораторная обработка материалов еще не завершена, однако по типологическим характеристикам инвентаря вероятной датой строительства и функционирования раскопанных сооружений можно считать последние века III — начало II тыс. до н.э., что не совпадает с устоявшимися представлениями о развитии мегалитической архитектуры Кавказа и датировке позднего этапа собственно дольменной культуры.

GEI Aleksander Nikolaevich (*Institute of Archaeology, Russian Academy of Sciences, Moscow*), **SOKOV Pavel Vadimovich** (*non-public joint-stock company 'Nasledie Kubani', Krasnodar*)

THE SHAFT-LIKE TOMBS OF KRASNAYA POLYANA

This paper presents the results of rescue excavations undertaken at the Krasnopolyansky IV archaeological complex, a remarkable burial site associated with the megalithic (dolmen) culture of the Caucasus. The defining feature of the site is the combination of traditional slab-built dolmens and shaft-like tombs. The latter represent a rare variety of burial structure, known hitherto only from chance finds and small-scale clearances. In the course of fieldwork carried out in 2024, nine tombs in either full or satisfactory states of preservation were examined. This has made it possible to establish their constructional characteristics and typological diversity, together with the nature of the burial rites. Substantial series of anthropological material (no fewer than 65 individuals) and artefacts (principally ceramic vessels) were likewise recovered, affording valuable insight into the material culture of the tomb builders. Whilst laboratory processing of the materials remains ongoing, the typological characteristics of the grave goods indicate that the excavated structures were constructed and in use during the final centuries of the 3rd millennium and the opening of the 2nd millennium BC. This stands in contradiction to established views regarding the development of megalithic architecture in the Caucasus and the dating of the late phase of the dolmen culture.

ХОТЫЛЕВ Алексей Олегович (МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва),
ОЛЬХОВСКИЙ Сергей Валерьевич (Институт археологии РАН, Москва)

ПРОИСХОЖДЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО КАМНЯ ФАНАГОРИИ ПО МАТЕРИАЛАМ ПЕТРОГЕОХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

Результаты комплексных петрогеохимических и микропалеонтологических исследований позволили идентифицировать регионы происхождения каменного материала, использованного для постройки портовых сооружений и фундаментов зданий на Акрополе Фанагории. Оказалось, что некоторые подходящие для гидротехнического строительства горные породы привезли на Боспор с о. Эгина (Афинский залив), с юго-восточного побережья Эгейского моря вблизи о. Родос, с южного побережья Черного моря вблизи городов Синоп и Хопа. Доля импортного каменного материала в составе некоторых строительных объектов Фанагории свидетельствует о систематических и крупномасштабных поставках. В IV–III вв. до н.э. в город завезли по меньшей мере десятки тысяч тонн необработанного строительного камня из весьма отдаленных регионов, и только позднее в составе каменного импорта Фанагории стали преобладать известняки из каменоломен Восточного Крыма.

KHOTYLEV Aleksei Olegovich (*Moscow State University, Moscow*),
OLKHOVSKY Sergei Valeryevich (*Institute of Archaeology, Russian Academy
of Sciences, Moscow*)

THE ORIGINS OF PHANAGORIA'S BUILDING STONE: A PETROGEOCHEMICAL STUDY

Comprehensive petrogeochemical and micropalaeontological research have made it possible to identify the regions of origin of the stone used in the construction of harbour structures and the building foundations on the Acropolis of Phanagoria. It has been established that certain rock types suitable for hydraulic engineering were transported to the Bosphorus from the island of Aegina in the Saronic Gulf, from the south-eastern Aegean coast in the vicinity of the island of Rhodes, and from the southern shore of the Black Sea near Sinope and Hopa. The proportion of imported stone within a number of building structures at Phanagoria indicates systematic and large-scale supply. In the fourth and third centuries BC, at least tens of thousands of tonnes of undressed rough building stone were brought into the city from these distant regions. Only later did limestones from the quarries of Eastern Crimea come to predominate among the stone imports to Phanagoria.

МАНДРЫКА Павел Владимирович (*Сибирский федеральный университет, Красноярск*)

КУЛЬТУРЫ СКИФСКОГО ВРЕМЕНИ В ЛЕСОСТЕПЯХ СРЕДНЕЙ СИБИРИ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

В Средней Сибири выделяются три островные лесостепи: Ачинская, Красноярская и Канско-Рыбинская. Каждая из них имеет особенности палеоэкологических условий и культурных образований скифского времени. Общие проблемы: отсутствие погребальных комплексов, ограниченное количество памятников закрытого типа, изученных археологически; отсутствие публикаций новых данных из охранных раскопок; огромный массив не аннотированных металлических изделий из случайных сборов в собраниях музеев и на рынке антиквариата. Датировка объектов проводится через аналогии, «чистые» образцы для абсолютного датирования отбираются редко из-за условий современной распашки памятников. Отсутствует единство в определении культурной принадлежности объектов. Путь решения: проводить раскопки широкими площадями на местах случайных сборов для поиска и изучения сохранившихся углубленных объектов разрушенных могильников, кладов, культовых мест, металлургических площадок, поселений и т.п. В докладе также обсуждаются предварительные результаты культурной идентификации имеющихся материалов с опорой на закрытые комплексы.

MANDRYKA Pavel Vladimirovich (*Siberian University, Krasnoyarsk*)

SCYTHIAN-PERIOD CULTURES IN THE FOREST-STEPPE OF CENTRAL SIBERIA: PROBLEMS AND AVENUES FOR THEIR RESOLUTION

Three forest-steppe regions are recognised in Central Siberia: the Achinsk, the Krasnoyarsk and the Kansk-Rybinsk regions. Each has its own distinctive palaeoecological setting and cultural formations from the Scythian period. The general problems are as follows: the absence of burial complexes; a limited number of closed-context sites examined archaeologically; the lack of published data from rescue excavations; and a vast body of unannotated metal objects from chance finds held in museum collections and on the antiquities market. Dating relies on analogies, whilst 'clean' samples for absolute dating are seldom obtained, owing to the damage caused by modern ploughing. There is, moreover, no consensus on the cultural attribution of the material. The way forward is to conduct open-area excavations at the sites of chance surface finds, with the aim of locating and studying surviving sub-surface features of destroyed cemeteries, hoards, cult sites, metallurgical workshops, settlements, and the like. The paper also considers the preliminary results of identifying the culture of existing materials based on closed complexes.

**ЛАПШИН Владимир Анатольевич, ВАСИЛЬЕВ Станислав Александрович,
ГРИГОРЬЕВА Наталья Владимировна, ПАВЛОВА Марианна Сергеевна**
(Институт истории материальной культуры РАН, Санкт-Петербург)

АРХЕОЛОГИЯ СТАРОЙ ЛАДОГИ: СОСТОЯНИЕ ИСТОЧНИКОВ И ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ

Староладожский археологический комплекс изучается около полутора столетий. В силу обстоятельств политического или экономического характера многие исследования остались незавершенными или введены в научный оборот частично и требуют переосмысления. В настоящее время Староладожской археологической экспедицией ИИМК РАН обрабатываются материалы многолетних раскопок на Земляном городище. По сохранившимся в архивах полевым материалам удалось проследить многократные изменения сеток раскопок и привязать их к единой системе координат, что позволяет реконструировать средневековую планировку на всей площади, раскопанную между 1909 и 2013 г. Второе направление — создание археологической карты средневековой Ладogi и ее округи. Впервые осуществлена точная привязка всех археологических объектов благодаря воздушному лазерному сканированию территории общей площадью 5,2 кв. км по обоим берегам р. Волхов. Один из важных итогов — издание незаслуженно забытых рукописей двух замечательных исследовательниц ладожских древностей, Гали Федоровны Корзухиной (1906–1974) и Ольги Ивановны Давидан (1921–1999), чьи работы не утратили за прошедшие десятилетия своего научного значения. Первый этап наших исследований отражен в трех коллективных монографиях серийного издания «Новое в археологии Старой Ладogi» (2018, 2022, 2025).

LAPSHIN Vladimir Anatolyevich, VASILIEV Stanislav Alexandrovich, GRIGORYEVA Natalya Vladimirovna and PAVLOVA Marianna Sergeevna (*Institute for the History of Material Culture, Russian Academy of Sciences, St. Petersburg*)

THE ARCHAEOLOGY OF STARAYA LADOGA: THE STATE OF THE SOURCES AND KEY PROBLEMS OF STUDY

The Staraya Ladoga archaeological complex has been the subject of scholarly attention for about a century and a half. For various political and economic reasons, many earlier fieldwork campaigns were never completed or fully documented, and now require thorough reassessment. The Staraya Ladoga Archaeological Expedition of the Institute for the History of Material Culture is currently processing the materials accumulated over decades of excavation at the Zemlyanoe Gorodishche site. Using field documentation preserved in the archives, we have traced repeated alterations to the excavation grids and incorporated them into a unified coordinate system. This makes it possible to reconstruct the medieval layout across the entire area excavated between 1909 and 2013. A second line of enquiry involves compiling an archaeological map of medieval Ladoga and its surroundings. Airborne laser scanning of a 5.2 sq. km area on both banks of the Volkhov river has, for the first time, allowed all known archaeological features to be accurately plotted. One of the most gratifying results of this work has been the publication of the unjustly neglected manuscripts of two remarkable scholars of Ladoga's antiquities, Galya Fyodorovna Korzukhina (1906–1974) and Olga Ivanovna Davidan (1921–1999). Their writings have not diminished in scholarly worth over time. The first phase of our work is set out in three collective monographs within the series *New Developments in the Archaeology of Staraya Ladoga* (2018, 2022, 2025).

ГАЙДУКОВ Петр Григорьевич, ОЛЕЙНИКОВ Олег Михайлович (*Институт археологии РАН, Москва*)

НОВЫЙ ТИП ПЕЧАТИ ЯРОСЛАВА МУДРОГО В ВЕЛИКОМ НОВГОРОДЕ

В 2025 г. в Великом Новгороде найдена одна из древнейших русских печатей — личная булла князя Ярослава Владимировича (ок. 978–1054 гг.) времени его новгородского княжения — 1010–1019 гг. Печать уникальна и представляет новый сфрагистический тип: на одной стороне буллы помещено погрудное изображение св. Георгия с копьем у правого плеча; на другой — княжеский знак в виде трезубца с кружком на вершине среднего стержня. Новая находка сделана в ходе раскопок, проводимых Новгородской археологической экспедицией ИА РАН на территории Ярославова дворища. Обнаружение ранней печати князя Ярослава имеет чрезвычайно важное научное значение: это древнейшая реликвия древнерусского государства, связанная с первым столетием существования Новгорода — периодом, очень скупо отраженным в письменных источниках. Находка печати Ярослава Владимировича периода его новгородского княжения на территории Ярославова дворища служит доказательством существования здесь городского общественно-политического центра. По химическому и изотопному составам печать идентична печатям XI–XII вв.

GAIDUKOV Petr Grigoryevich and OLEJNIKOV Oleg Mikhailovich (*Institute of Archaeology, Russian Academy of Sciences, Moscow*)

A NEW TYPE OF SEAL OF YAROSLAV THE WISE FROM VELIKY NOVGOROD

In 2025, one of the earliest Russian seals was found in Veliky Novgorod. This was a personal bulla of Prince Yaroslav Vladimirovich (c. 978–1054). It was dated to the period of his tenure as prince of Novgorod, 1010–1019. The seal is unique and represents a new type of sigillographic image: one side shows a bust-length image of St. George with a spear at his right shoulder, and the other side shows a trident with a small circle at the top. The discovery was made during excavations by the Novgorod Archaeological Expedition of the Institute of Archaeology, Russian Academy of Sciences, on the territory of Yaroslav's Court. The recovery of this early seal of Prince Yaroslav is of exceptional scholarly significance: it is the earliest surviving relic of the Rus' state associated with the first century of Novgorod's existence — a period poorly documented in written sources. The discovery of a seal of Yaroslav Vladimirovich from the time when he was prince of Novgorod shows that there was an urban centre for politics and society at Yaroslav's Court. The seal's chemicals and isotopes are exactly the same as those from seals from the 11th–12th centuries.

СУВОРОВ Александр Валерьевич, ЧИРКОВ Максим Владимирович (*Институт археологии РАН, Москва*)

**РЕЗУЛЬТАТЫ РАСКОПОК СЕВЕРНОЙ ЭКСПЕДИЦИИ ОБЪЕКТОВ
СЕРЕДИНЫ XVI – XVII В.
(АРХАНГЕЛЬСК, ВОЛОГДА, СЕВЕРОДВИНСК, 2020–2025 ГГ.)**

С 2020 г. отрядами Северной экспедиции ИА РАН ведутся спасательные работы в городах Русского Севера. Получены материалы середины XVI — XVII в., характеризующие археологически малоизученный период расцвета городов Беломорского торгового пути. В Архангельске при исследованиях в Гостином дворе найдено крупное скопление импортных ножей и оружие огневого боя, выявлена дорегулярная застройка торговой зоны и Пушкарской слободы. В Вологде также зафиксирована дорегулярная застройка внутри Вологодской крепости, кроме того — фундаменты каменной крепости: участка прясла и Наугольной (Вознесенской) башни 1560-х гг. В Северодвинске впервые проведены исследования в Николо-Корельском монастыре, где найдена могила игумена Косьмы, организатора строительства каменного ансамбля монастыря в последней трети XVII в. Результаты раскопок подтверждают, что даже при мощном техногенном воздействии на участки проведения спасательных работ сохраняется перспектива изучения археологизированных объектов и их музеефикации.

SUVOROV Aleksandr Valerievich, CHIRKOV Maksim Vladimirovich (*Institute of Archaeology, Russian Academy of Sciences, Moscow*)

**RESULTS OF EXCAVATIONS BY THE NORTHERN EXPEDITION AT MID-16TH TO 17TH-CENTURY SITES
(ARKHANGELSK, VOLOGDA, SEVERODVINSK, 2020–2025)**

Since 2020, detachments of the Northern Expedition of the Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences have been conducting rescue excavations in towns in northern Russia. The work has produced materials dating to the mid-16th –17th centuries, shedding light on a period of prosperity for the towns along the White Sea trade route. This area has received little archaeological study. Fieldwork at the Gostiny Dvor in Arkhangelsk revealed a large number of imported knives and firearms. They also identified pre-regular building layouts in the trading quarter and the Pushkarskaya sloboda. In Vologda, they also found evidence of pre-regular construction in the Vologda fortress. Additionally, they identified the foundations of the stone fortress, which included a section of the curtain wall and the Naugolnaya (Voznesenskaya) tower from the 1560s. In Severodvinsk, the Nikolo-Korelsky Monastery was examined for the first time, revealing the grave of Abbot Kosma. He was the man who organised the construction of the monastery's stone buildings in the last third of the 17th century. The results of the excavations confirm that, even in areas subject to significant anthropogenic disturbance, there is still considerable potential for studying archaeologically stratified features and subsequently displaying them in museums.



www.archaeolog.ru

