

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭРМИТАЖ



**ПРИГЛАШЕНИЕ**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭРМИТАЖ

приглашает Вас принять участие

# В ОТЧЕТНОЙ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ СЕССИИ ЗА 2022 ГОД

Заседания состоятся 28–29 ноября 2021 года  
в Зале Совета

Вход с Малого подъезда  
Дворцовая наб., д. 34

Начало утренних заседаний в 10.30,  
дневных – в 14.00

Регламент для докладов  
о работах экспедиции – 20 минут,  
о работе отрядов – 10 минут

На обложке:

Статер Александра Македонского. Мирмекий. Вторая половина IV в. н. э. Золото  
Пектораль. Чинге-Тей I, могила 9. Рубеж VII–VI вв. до н. э. Золото

# ПРОГРАММА

28 ноября, понедельник

*Утреннее заседание*

*Вступительное слово*

*генерального директора Государственного Эрмитажа*

**М. Б. Пиотровского**

**К. В. Чугунов, Н. А. Сутягина**

Совместные исследования Южно-Сибирской и Забайкальской археологических экспедиций в Пий-Хемском районе Тувы

**Н. А. Жогова**

Работы Отдельного отряда Южно-Сибирской экспедиции на многослойной стоянке Желвак-5 в Туве

**П. Б. Лурье, Ш. Ф. Курбанов, Н. В. Семенов, А. Г. Пулотов, Ф. Ш. Аминов, В. А. Паршутто, Н. С. Фролов**

Исследования Древнего Пенджикента в 2022 году

**А. И. Торгоев, А. В. Кулиш**

Работы Тянь-Шаньской экспедиции в 2022 году

**А. Н. Мазуркевич, Е. В. Долбунова, Н. А. Васильева,**

**Е. Н. Стрекалова, Т. С. Ринейская**

Исследования Северо-Западной экспедиции в Днепро-Двинском междуречье в 2022 году

**А. М. Бутягин, В. П. Колосов, Н. М. Милихина, А. А. Гиблова**

Раскопки Мирмекия в 2022 году

**А. Г. Фурасьев, С. Трифунович, И. Р. Ахмедов,**

**С. В. Воронятов, О. Ю. Сенаторова, И. Ж. Тутаева**

Работы Российско-сербской археологической экспедиции в 2022 году

**Д. Е. Чистов, М. А. Громов, Ю. И. Ильина, В. П. Колосов,  
Е. В. Четверкина**

Исследования Восточно-Боспорской экспедиции на поселении  
Вестник-1 в 2022 году

**Л. С. Воротинская, А. И. Дробушевский, Н. В. Семенова,  
О. М. Шувалова**

Исследования Южно-Белорусской экспедиции на могильнике  
Горошков в 2022 году

**Н. Ю. Новоселова, А. А. Еремеева, С. А. Смекалов,  
О. Ю. Соколова**

Работы на городище Нимфей в 2022 году. Магнитометрическое  
обследование: задачи и перспективы

**М. Г. Крамаровский, Э. И. Сейдалиев, А. А. Труфанов**

Исследования Золотоордынской археологической экспедиции  
на городище Солхат в 2022 году

**Т. В. Рябкова, А. Н. Нехонов**

Работы Южно-Кубанской археологической экспедиции в 2022 году:  
продолжение исследований Тарасовой Балки

**Н. Ю. Новоселова, А. В. Кузнецов, С. В. Шакуро,  
В. В. Панченко**

Комплексные геофизические исследования методами  
3D-электротомографии и 3D-георадарной съемки в XX квартале  
Херсонеса Таврического в 2022 году

**Н. Н. Николаев**

Работы Центрально-Азиатской археологической экспедиции  
в 2022 году

29 ноября, вторник

*Утреннее заседание*

**С. В. Воронятов, И. О. Горячев, Н. Г. Рябчевский**

Работы Славяно-сарматской экспедиции в Орловской области

**А. А. Еремеева, М. А. Семина, И. А. Цветкова, В. Б. Цветков**

Археологические раскопки на городище Калос Лимен и разведки на хоре и некрополе Нимфея в 2022 году

**Ю. В. Марченко, М. А. Котин, А. Н. Боровиков,**

**М. Г. Боровикова, Е. С. Пазова**

Работы Северокавказской археологической экспедиции на территории Кабардино-Балкарии в 2022 году

**Е. В. Долбунова, А. Н. Мазуркевич, С. П. Городецкая,**

**О. Ю. Ткачев, А. В. Бегунова**

Исследования Нижнедонской археологической экспедиции в 2022 году на поселении Ракушечный Яр

**С. Б. Адаксина, В. А. Мыц**

Работы Южно-Крымской археологической экспедиции в 2022 году

**М. М. Ахмадеева**

Исследования усадьбы А в пригороде античной Феодосии в 2022 году

**С. М. Остапинский, Е. А. Черленок**

Работы Закубанской экспедиции в навесе Мешоко в 2022 году

**С. А. Соловьев, В. В. Вахонеев, П. А. Горбунов, А. В. Кузнецов**

Археологические исследования античного города Акра в 2022 году

*Дневное заседание*

**Е. Н. Торшин, П. А. Зыков, А. А. Коц**

Архитектурно-археологические исследования фасадов  
Спасо-Преображенского храма в Полоцке

**Е. Н. Торшин, В. Н. Матвеев, А. Е. Леонтьев**

Раскопки Архитектурно-археологической экспедиции у церкви  
Бориса и Глеба в Ростове в 2022 году

**В. Б. Панченко**

Работы экспедиции по изучению культовой архитектуры малых  
форм

**С. В. Томсинский, Е. А. Турова**

Археологические исследования Древнерусской археологической  
экспедиции на территории древней Александровской Слободы  
в 2022 году

**Е. В. Степанова, Н. А. Константинов, Н. А. Жогова,  
Н. Ю. Смирнов, С. Р. Мурзина**

Работы Пазырыкской экспедиции в 2022 году

**Б. С. Короткевич**

Работа Верхнедвинской экспедиции на городище Анашкино

**А. В. Омельченко, Д. К. Мирзаахмедов, Д. О. Холов,  
Н. Д. Собиров, Р. М. Тойиров, И. Н. Собиров, С. Хужамов,  
Э. Н. Собиров, А. В. Кулиш**

Раскопки Бухарской экспедиции в Пайкенде в 2022 году

**В. Д. Гукин**

Исследования Юго-Восточно-Крымской археологической  
экспедиции в 2022 году

Археологические экспедиции  
Государственного Эрмитажа  
в 2022 году

## Античная комплексная археологическая экспедиция

В 2022 году археологическая экспедиция Государственного Эрмитажа совместно с Институтом истории материальной культуры РАН продолжила подводные и наземные археологические исследования античного города Акра в Восточном Крыму. Основными целями и задачами археологических разведок стало уточнение границ памятника, стратиграфии культурных напластований и хронологии выявленных строительных остатков. Работы осуществлялись путем археологических разведок с проведением локальных земляных работ, в связи с этим было заложено восемь разведочных археологических шурфов, из них шесть – в затопленной подводной части города и два – на сохранившемся наземном участке памятника.

Шурф 1 (морской) площадью 4 кв. м был заложен у северной границы памятника. Зафиксирован поврежденный культурный слой, переотложенный в результате природных процессов. Археологические находки представлены большим количеством фрагментов окатанной керамики.

Шурф 2 (морской) площадью 4 кв. м был заложен в юго-западной части памятника возле внешнего фаса оборонительной стены. Зафиксирован сохранившийся культурный слой. Также проведена фиксация каменной кладки стены. Археологические находки представлены большим количеством фрагментов керамики эллинистического периода.

Шурфы 3 и 6 (морские) площадью по 1 кв. м были заложены вдоль северной границы памятника. Шурфы 4 и 5 (морские) площадью по 1 кв. м были заложены вдоль западных границ памятника. Культурный слой в указанных шурфах не сохранился. После тонкого слоя мелких камней, морского песка и гальки сразу следует материковая глина. Встречаются отдельные окатанные фрагменты керамики.

Шурфы 1 и 2 (береговые) площадью по 4 кв. м были заложены вдоль западной границы памятника на песчаной пересыпи между озером Яныш и Керченским проливом в районе треугольного мыса. В обоих шурфах зафиксирован культурный слой, а также строительные остатки (части каменных кладок и конструкций) римского времени.

Проведенные исследования показали перспективность исследований Акры римского времени на береговом участке памятника. Также подтверждаются выводы о продолжающихся процессах посте-

пенного разрушения культурного слоя в результате ветро-волновой активности и абразии береговой линии.

*С. А. Соловьев, В. В. Вахонеев, П. А. Горбунов, А. В. Кузнецов*

## **Археологическая экспедиция по изучению культовой архитектуры малых форм**

В 2022 году были продолжены работы предыдущего сезона, то есть фиксация каменных крестов методом фотограмметрии. В полевых работах и моделировании крестов принимали участие студенты Гуманитарного института Сибирского федерального университета (Красноярск).

Как мы уже неоднократно писали, памятники, которые изучаются и фиксируются экспедицией в Ленинградской области, зачастую оказываются перемещенными с места их обнаружения. В лучшем случае они перемещаются в музеи, в худшем – пропадают. Поэтому нами была поставлена цель не просто сделать 3D-модели крестов, но и объединить их по месту происхождения в виртуальные коллекции. В этом году были созданы модели каменных крестов из деревни Войносолово, которые находятся в настоящее время в Изборске Псковской области и в музее Санкт-Петербургской духовной академии. В настоящее время нами создано 38 моделей, все они сопровождаются описанием, включающим местонахождение памятника в настоящий момент и место его обнаружения, содержат ссылки на аналогии и публикации. Коллекция крестов из Войносолово – 14 моделей – состоит из крестов, в настоящее время находящихся в пяти разных местах Ленинградской и Псковской областей.

*В. Б. Панченко*

## **Архитектурно-археологическая экспедиция**

Архитектурно-археологическая экспедиция в 2022 году продолжила изучение Спасо-Преображенского собора Евфросиниева монастыря в Полоцке (Республика Беларусь). Исследовательские работы проводились совместно с Полоцким государственным университетом. Спасо-Преображенская церковь, построенная во второй четверти – середине XII века, является единственной постройкой средневекового Полоцка, сохранившейся до наших дней. В настоящее время проводится архитектурная реставрация уникального

объекта, потребовавшая сопровождающих архитектурно-археологических исследований. В 2022 году реставрационные работы продолжились на фасадах храма. С поверхности стен была удалена поздняя штукатурка XVIII–XIX веков и оказалась раскрыта кладка XII века. Архитектурно-археологической экспедицией были произведены исследования южного и восточного фасадов храма, включающие в себя выполнение подробных архитектурных обмеров, описания кладок и фотофиксацию. На южном фасаде были выявлены и изучены: ниша центрального прясла, обрамляющая южный портал храма, полоса меандра, расположенная на уровне пят арочного завершения прясел. На восточном фасаде над апсидой было обмерено раскрытое из-под штукатурки и закладок XIX века позакомарное завершение XII века.

Работы экспедиции в июле – августе 2022 года у церкви Бориса и Глеба в Ростове завершили исследования участка к северу от церкви, которые велись с 2018 года. Они проводились совместно экспедицией сектора архитектурной археологии Государственного Эрмитажа и Волго-Окской экспедицией Института археологии РАН.

В 2022 году было изучено шесть пластов общей мощностью до 1,5 м, раскоп был доведен до материка на глубине 3,5–4,0 м от поверхности. Во время исследований на раскопе не было обнаружено ни одного фрагмента архитектурных материалов (плинфа, камень, раствор). Это свидетельствует о том, что изучаемые слои относятся к более раннему времени, чем постройка храма Бориса и Глеба (XIII век), исследованного экспедицией в 1986–1991 годах. Слой строительства храма обнаружен не был; по всей вероятности, он был уничтожен мощным слоем (до 1,5 м) позднесредневекового кладбища.

*Е. Н. Гофшин, П. А. Зыков, А. А. Коц,  
В. Н. Матвеев, А. Е. Леонтьев*

## **Бухарская археологическая экспедиция**

В отчетном сезоне Бухарская археологическая экспедиция Государственного Эрмитажа и Института археологии АН Узбекистана при участии специалистов Бухарского музея-заповедника продолжала изучение древних этапов истории городища Пайкенда. В восточной части цитадели была установлена длина (13,7 м) монументального зала (или двора с портиком-айваном), являющегося частью храма огня V века н. э. и ранее. К стенам зала были пристроены монументальные сырцовые скамьи-суффы, а с северной стороны располагал-

ся подиум, к которому вела четырехступенчатая лестница шириной 3,4 м. В такой монументальной постройке вполне могли разместиться зороастрийские маги-жрецы всего Бухарского оазиса, о чем писал Бируни. На новом раскопе к западу были изучены сооружения верхних строительных периодов. Самый поздний (XII век) представлен жилыми постройками с двором. К завершающему этапу функционирования храма огня (VII – начало VIII века) имели отношение коридор, 11,00 × 4,15 м, с суфами, и двор, 7,5 × 12,0 м, с айваном и колодцем. Самыми интересными находками являются фрагменты остраконов с согдийскими надписями тушью.

Продолжаются исследования укреплений античного периода северного фаса цитадели. Под башней 3 была открыта часть помещения I века до н. э. – I века н. э., в конструкции которого использовался свод, сейчас – древнейший из известных в Западном Согде. В прилегающем с востока помещении располагалась одноярусная печь, видимо, связанная с железоделательным производством. Отсюда также происходят фрагмент терракотовой статуэтки и импортный (китайский?) колокольчик с фигурным навершием. В северо-западном углу крепости в синхронных наслоениях были найдены железные кинжалы-акинаки и ножи. Очевидно, что в античный период Пайкент являлся центром железоделательного производства, включая оружейное. Уже несколько сезонов ведутся раскопки южного входа в крепость, который был устроен здесь по крайней мере с III–IV веков н. э. В этом сезоне восточная его стена прослежена вглубь цитадели уже на 15 м.

*А. В. Омельченко, Д. К. Мирзаахмедов, Д. О. Холов,  
Н. Д. Собиров, Р. М. Тойиров, И. Н. Собиров, С. Хужамов,  
Э. Н. Собиров, А. В. Кулиш*

## **Верхнедвинская экспедиция**

В 2022 году Верхнедвинская археологическая экспедиция Государственного Эрмитажа вела исследования на городище Анашкино в Куньинском районе Псковской области на двух участках. В северо-восточной части городища продолжены работы на участке, начатом в 2018 году. В пределах участка вскрыта часть оборонительного вала, проходившего по периметру площадки городища. В насыпи вала ожидаемо встречены деревянные конструкции, представлявшие собой наброс стволы деревьев с целью укрепления песчаной насыпи. Судя по имеющимся радиоуглеродным датам время сооружения

вала относится к VIII–V векам до н. э. На краю площадки, примыкавшем к валу, исследован одновременный с ним культурный слой, содержащий фрагменты орнаментированной глиняной посуды, изделия из кости, рога, железа и бронзы. В частности, найдены две рукоятки ножей из рога, бронзовые пило и булавка со спиральным навершием.

На обращенном к озеру юго-восточном склоне заложен новый участок с целью исследования въездной зоны. В верхней части культурного слоя встречены фрагменты керамики, относящейся к первым векам н. э. Сосуды этого периода имеют характерную форму с хорошо профилированной верхней частью и украшены по краю венчика пальцевыми вдавлениями или насечками. Некоторые фрагменты покрыты расчесами по внешней поверхности, выполненными гребнем или иным напоминающим гребень инструментом. До сих пор на остальной исследованной площади памятника подобная керамика почти не встречалась. Ее преимущественное распространение на юго-восточном склоне позволяет локализовать здесь следы неукрепленного поселения типа среднего слоя городища Тушемля.

*Б. С. Короткевич*

## **Восточно-Боспорская археологическая экспедиция**

В полевом сезоне 2022 года археологи Эрмитажа продолжили исследования поселения Вестник-1, расположенного близ хутора Вестник города-курорта Анапы Краснодарского края. Раскопки на этом памятнике были начаты Восточно-Боспорской экспедицией музея в прошедшем 2022 году. Они, в свою очередь, стали продолжением исследований, производившихся на поселении в 2010–2014 годах Южно-Российским центром археологических исследований, Институтом истории материальной культуры РАН и Восточно-Боспорской экспедицией Института археологии РАН.

В ходе этих исследований на памятнике было раскрыто монументальное греческое общественное здание V–IV веков до н. э., а в результате раскопок эрмитажной экспедиции 2021 года удалось обнаружить еще одно помещение, пристроенное к этому сооружению в IV веке до н. э. с юго-востока. Основной задачей раскопок 2022 года стало дальнейшее расширение исследованной территории в южном и юго-западном направлении для последующего изучения ближайшего окружения общественного здания. Общая площадь ра-

бот составила 181 кв. м, из которых 50 кв. м приходится на доисследованный участок 2021 года.

В результате этих исследований были раскрыты многочисленные бесформенные развалы бутового камня, а также вымостки, сложенные из грубо обколотых известняковых плит различных размеров. Горизонт этих вымосток, судя по сопутствующему керамическому материалу, датируется IV веком до н. э. Из находок, сделанных на уровне вымосток и бутовых развалов, можно отметить железный псалий с двумя отверстиями. В этом же горизонте выявлены каменные кладки (8 и 9), к сожалению, сохранившиеся очень фрагментарно. Можно лишь предполагать, что они принадлежали ограде или же еще одному помещению, пристроенному к монументальному зданию в IV веке до н. э.

Кроме того, на раскрытой площади были обнаружены восемь заглубленных объектов. Большая часть из них представляет собой хозяйственные ямы конца VI – первой четверти V века до н. э. Для состава находок из этих комплексов характерно очень значительное количество лепной керамики местного производства. По всей видимости, сооружения этого строительного периода предшествуют возведению монументального здания и относятся ко времени функционирования на этом месте небольшого синдского поселения. Две хозяйственные ямы того же периода были доисследованы на участке 2021 года. Один из заглубленных объектов участка 2022 года (№ 34) имел в плане форму прямоугольника со скругленными углами (1,7 × 3,9 м) и, возможно, представляет собой постройку – небольшую полуземлянку. К сожалению, отсутствие отчетливых следов столбовых конструкций или стен не позволяет судить о характере ее перекрытия. Наиболее интересной датирующей находкой из заполнения этого комплекса стала пантикапейская серебряная монета – триобол первого десятилетия V века до н. э.

*А. Е. Чистов, М. А. Грамов, Ю. П. Ильина, В. П. Колосов,  
Е. В. Четверкина*

## **Древнерусская экспедиция**

В июле – августе 2022 года Древнерусская археологическая экспедиция Государственного Эрмитажа продолжила исследования Большой палаты древней Александровской Слободы – главного здания царской резиденции, аналога Грановитой палаты Московского Кремля.

По итогам исследований 2015–2022 годов установлено, что здание расположено в центральной, парадной части крепости, выходит главным фасадом на соборную площадь и датируется временем около 1571–1575 годов, периодом переустройства дворцового комплекса при Иване Грозном. В предшествующие сезоны раскрыты фундаменты стен сильно заглубленных подвальных помещений и столбов галереи юго-западной части палаты, возведенной из кирпича и белого камня преимущественно в полубутовой технике, а также периферийные части кладки фундаментов стен северо-западного угла палаты и столба окружающей его галереи. В 2021 году была раскрыта фундаментная кладка, овальной в плане формы, из кирпича, расположенная снаружи от линии фасада наружной галереи палаты и предварительно интерпретированная как основание одной из опор двухмаршевого крыльца с закругленными маршами.

В сезоне 2022 года исследован участок, прилегающий к этой кладке вдоль предполагаемой линии фасада галереи. Площадь раскопа 72 (48 + 24) кв. м. Были раскрыты еще две фундаментные кладки из кирпича, округлой в плане формы, расположенные на одной линии с раскрытой ранее кладкой, на расстоянии около 2 м от нее и 0,2 м друг от друга. Мощность кладок около 2,3 м. Вокруг кладок зафиксированы остатки забутовок из щебня белого камня, валунных выкладок, пролитых известковым раствором и кирпично-глиняных забутовок. Эти конструкции позволяют укрепиться в первоначальной интерпретации кладок как части парадного крыльца палаты, которое имело более сложную, вероятно, не имеющую точных аналогов конфигурацию, но их фрагментарная сохранность и недостаточная площадь раскопа не дают возможности для однозначных выводов на данном этапе. Материалы и техника кладок – открытым способом в котлован, уровень впуска и находки монет позволяют уверенно относить кладки к конструкциям Большой палаты и датировать в том же временном диапазоне.

На южном участке раскопа были раскрыты остатки небольшой (до 10 кв. м) заглубленной, обнесенной деревянными столбами постройки, возведенной на начальном этапе создания резиденции, не позднее начала XVI столетия. Пол постройки укреплен рядами вбитых в материковую глину деревянных сваяк, подквадратных в сечении (приблизительно 6 × 6 см). Строение предположительно является частью углубленного тамбура деревянного крыльца парадной каменной палаты дворца Василия III («Столовой»?), частично раскрытой нами в 2019 году. В числе находок сезона следует выделить

два железных инструмента для обработки камня и дерева, стратиграфически датированных XVI веком, монеты-чешуйки того же времени, фрагмент углового терракотового изразца, слитого с перемычкой (начало XVI века), а также мелкие фрагменты иконных окладов XVI–XVII веков, попавшие в культурный слой не ранее начала XX века.

*С. В. Тамсинский, Е. А. Турова*

### **Закубанская экспедиция**

Закубанская экспедиция проводит работы по изучению многослойного скального навеса Мешоко, расположенного в предгорной части Республики Адыгея (регион Северо-Западного Кавказа). В текущем сезоне исследовались 5-й и 6-й слои навеса. Слой 5 относится к эпохе энеолита (медного века) и датируется первой третью 4-го тысячелетия до н. э. В этот период, как показывают наши раскопки, навес использовался для постоянного долговременного обитания. Хорошая сохранность отложений позволила выявить уникальные для энеолита этого региона остатки строительной деятельности, представленные находками площадок из обожженной и необожженной глины, участками глиняных промазок и столбовыми ямами. Изучение этих архитектурных остатков, вероятно представляющих собой остатки единой постройки, и было основной целью работ экспедиции. Шестой слой навеса исследовался на небольшом участке; для его материальной культуры характерно присутствие геометрических микролитов, качественной тонкостенной керамики и ям, промазанных красной охрой. Этот комплекс представляет собой новое явление, не имеющее полных аналогий в материалах других памятников. Его культурно-хронологическая позиция требует дальнейшего изучения.

*С. М. Остаинский, Е. А. Черленок*

### **Золотоордынская экспедиция**

В июле – августе 2022 года в ходе совместных археологических исследований Государственного Эрмитажа, Крымского инженерно-педагогического университета имени Февзи Якубова и Института археологии Крыма РАН проводились раскопки на городище Солахат (XIII–XVIII века). В этом полевом сезоне работы велись на двух участках: раскоп XI (мечеть Куршун-Джами) и раскоп XI-А.

На раскопе XI были открыты и заново исследованы участки 1, 2, 2', 3', 4' и объединенный участок 3-4. Наибольший интерес представляют наблюдения на участках 3-4 и 4'. Участок 3-4 расположен к востоку от участка 2. Общие размеры участка 6,5 × 5,5 м с учетом прирезок. Работы на участке проводились во внутреннем пространстве строения 2. Строение 2 было законсервировано в 2021 году на уровне слоя каменного завала с большим содержанием известняк. В полевом сезоне 2022 года этот слой был снят. В нем выявлены пять ордынских монет, часть каменного надгробия из известняка, осколки столовой, тарной керамики и черепицы. Под ним расчищено три пятна серо-коричневого переотложенного грунта, являвшегося заполнением могил, в которых были выявлены костяки. В заполнении могильных ям также были обнаружены монеты, фрагменты керамических сосудов и детали одежды. Таким образом, строение 2 выполняло роль мавзолея в период функционирования строения 1. Культовое назначение объекта подтверждают наличие могил и надгробия. Вероятно, могила 2 была сооружена раньше могил 1 и 3, поскольку с восточной стороны к ней примыкает небольшой дромос с заложенным камнем входом под восточной стеной сооружения. Участок 4 расположен к востоку от участка 3. Его размеры 2,5 × 3,5 м. Вытянут с севера на юг. Ширина бровок: со стороны участка 3' – 1 м, участка 4 – 0,5 м. Дерновый слой участка практически отсутствует из-за наличия большого количества мусора и камня. После снятия слоя мусора и отвала 1984 года был выявлен каменный завал с серо-коричневым суглинком, содержащий большое количество осколков черепицы, столовой и тарной керамики, изделия из металла. Под завалом был выявлен темно-коричневый суглинок с мелким щебнем. На данном слое в северо-западном углу участка расчищено пятно могильной ямы с древесным тленом могильного перекрытия (захоронение 4) и остатками керамического трубопровода. Южным продольным бортом могила перерезает более ранний керамический трубопровод. Фрагменты трубопровода зафиксированы в заполнении могилы. Археологические исследования на раскопе XI явились продолжением работ сезона 2021 года. В ходе полевого сезона 2022 года был заложен участок 2 раскопа, размерами 4 × 4 м. Участок расположен приблизительно в 35 метрах от мечети Куршун-Джами. Со стороны восточного борта раскопа находится бровка (ширина 0,5 м), отделяющая участок 2 от участка 1 раскопа XI-А.

Раскоп ориентирован по сторонам света. Верхний слой участка представляет собой дерн без бытового мусора и находок. В юго-за-

падном борту дерн перемешан со светло-желтым грунтом, имеющим включения мелкого щебня – вероятно, следами современной деятельности. Под слоем дерна находится слой темно-коричневого суглинка (слой 1), содержащий небольшое количество красноглиняных керамических изделий строительного и бытового назначения, хронологически относящихся к золотоордынскому периоду и к эпохе Крымского ханства. Далее фиксируется слой темно-коричневого суглинка (слой 2), в котором обнаружены тарная и столовая керамика (красноглиняная), а также фрагменты амфор, чаш, пифоса, пиал, блюд и кувшинов. Также были найдены железные кованые и декоративные гвозди, джучидские монеты, большое количество костей животных. Все находки в данном слое хронологически относятся к золотоордынскому периоду. На глубине 1,42 м в юго-восточном углу участка 2 фиксируется яма хозяйственного назначения, вероятно тандыр (?), округлой формы, с северной стороны к яме примыкает траншея, в которой сохранились мелкие фрагменты керамической трубы. Труба, примыкающая к тандыру, по-видимому выполняла функцию поддувала. В заполнении были обнаружены фрагменты красноглиняной тарной керамики в небольшом количестве. Монеты находятся на определении. По завершении работ все участки были законсервированы с целью продолжения работ в следующем сезоне.

*М. Г. Крамаровский, Э. П. Сейдалиев, А. А. Труфанов*

## **Китейская экспедиция**

В полевом сезоне 2022 года Китейская археологическая экспедиция продолжила исследование античного городища Китей, расположенного в 40 км к югу от современного города Керчь. Основные работы были сосредоточены в восточной части памятника на раскопе IV. Общая площадь участка составила 170 кв. м.

Завершением работ 2021 года стала фиксация в западной части раскопа верхнего ряда трех кладок, две из которых образуют угол помещения, получившего буквенное обозначение *М*, и вымостки к северу от него. В отчетном сезоне было продолжено исследование выявленных кладок и проведена расчистка примыкающих строительных комплексов, открытых нашими предшественниками еще во второй половине XX века. В результате выборки слоя и мощных каменных завалов были очерчены основные линии выявленного объекта. Доисследование кладок помещения *М* показало, что южная стена примыкает к расположенному в восточной части строению *З*,

а западная продолжается далее по направлению к северу, где образует небольшой угол с вновь выявленной северной кладкой. Продолжение северной кладки также зафиксировано в восточном направлении. Характер открытой постройки стал очевиден после расчистки западной стены помещения 3, которая частично была открыта еще Е. А. Молевым. Зафиксированные кладки и ранее исследованное помещение к востоку от них представляют один строительный комплекс, состоящий из двух помещений, разделенных в центральной части перегородкой. В северо-западном углу постройки открыт входной проем, ведущий на мощный двор, где зафиксировано продолжение вымостки. Внутри здания, напротив входа, в юго-западном углу открыт очаг. Вблизи очага обнаружен небольшой лепной сосуд. В северо-восточном углу у внутренней перегородки найдены три фрагментированные амфоры V–VII веков.

При разборке слоя обнаружено множество фрагментов черепицы. Учитывая, что 209 обломков представлены углами соленов, можно предположить наличие 52 целых черепиц. К западу от строительного комплекса открыты две кладки, одна из них сложена из крупных блоков. Характер построек на данном этапе исследования неясен из-за ограниченного объема открытой площади. В северо-восточной части раскопа также зафиксирована кладка и расположенная вблизи от нее хозяйственная яма. На участках раскопа прошлых лет производилась выборка консервационного слоя и засыпи.

В результате работ 2022 года открыты кладки и объекты римской эпохи, выяснена планировочная структура строительного комплекса позднеантичного-ранневизантийского времени.

*А. В. Камцова*

## **Мирмекийская экспедиция**

В сезоне 2022 года экспедиция продолжила многолетние раскопки городища Мирмекий, расположенного на северном берегу Керченской бухты в городской черте Керчи. Раскопки проводились на участках *ТС*, *II* и *М*.

На участке *ТС*, расположенном возле скалы акрополя древнего города, продолжались работы впервые после 2019 года. Удалось почти по всей площади завершить исследования культурного слоя поселения. В ходе этих работ были открыты котлованы ям от архаического до римского времени. Среди них присутствуют комплексы с керамикой первой половины VI века до н. э., соответствующие

времени основания города. На участке *М*, расположенном в западной части памятника, были продолжены раскопки на прирезке с юга от раскопа. Здесь удалось открыть остатки ворот в оборонительной стене III века до н. э. Это первые ворота, открытые за весь период исследований памятника. От ворот в западном направлении идет вымостка улицы, а к северу от нее сохранилась стена монументальной постройки. Вблизи них в яме римского времени была обнаружена фрагментированная надгробная плита с надписью «Перианд сын Мирмека». До этого редкое для Боспора имя Мирмек никогда не встречалось вблизи территории Мирмекия.

На участке *II*, расположенном в центральной части городища, продолжалось изучение слоя римского времени. Было выяснено, что пересекавшая участок с востока на запад кладка отделяла постройки римского времени от слоев холма эллинистического зольника *II*, расположенного южнее. В слоях зольника открыта масса материала эллинистического времени, в том числе множество амфорных клейм. Уникальной является находка двух крупных фрагментов писем на свинце. До этого в Мирмекии несколько лет назад было найдено только одно такое письмо. Редчайшей находкой является клад золотых монет, обнаруженный в небольшом глиняном кувшинчике при расчистке бортов ямы римского времени. Он происходит из более ранних слоев эллинистического периода. В сосуде было найдено 30 монет, 26 из которых принадлежат Александру Македонскому, а 4 – его безумному брату Филиппу Арридею. На лицевой стороне монет изображена голова Афины в шлеме, а на оборотной Ника с венком в руках. На данный момент это самый крупный клад таких монет на территории Боспорского царства. Ранее считалось, что они вообще нехарактерны для этой территории.

В целом, научные результаты работы экспедиции можно рассматривать как чрезвычайно успешные, а многие находки как уникальные.

*А. М. Бутягин, В. П. Колосов, Н. М. Милихина,  
А. А. Гиблова*

## **Нижнедонская экспедиция**

Археологические работы в 2022 году на поселении Ракушечный Яр были проведены на участке, уходящем вглубь острова Поречный, прилегающем к исследованной ранее площади, где мощность культурных напластований достигает семи метров. Под двухметровым

слоем современных напластований были вскрыты культурные слои, которые могут быть отнесены к 3-му тысячелетию до н. э. Однако основная толща культурных напластований относится к 6-му тысячелетию до н. э. Под мощным слоем раковин *Viviparus diluvianus*, где обнаружены развалы сосудов, костяные проколки, кремневые орудия, были прослежены остатки глиняной платформы размером примерно 6 × 5 м. Находки концентрировались в основном за ее пределами, внутри платформы были найдены уникальные для этого комплекса вещи – антропоморфные костяные статуэтки, небольшой сосуд (возможно, использовавшийся для освещения), костяной футляр, остатки трех изделий из панцирей черепах, многочисленные миниатюрные кремневые сверла. Данную платформу можно интерпретировать как остатки глиняного пола наземного жилища. Было прослежено несколько уровней глиняных полов, которые периодически подновлялись – возможно, остатки одного жилища. Об этом свидетельствуют сходные комплексы материальной культуры из разных уровней. Под глиняным полом был обнаружен неожиданный контекст: весь слой был пронизан ямами диаметром от 5 до 90 см; общее количество ям на вскрытой площади 50 кв. м в верхнем горизонте достигало 150. Практически в каждой из них были выявлены находки: на дне части из них располагались глиняные сосуды, в нескольких были обнаружены изделия из рога благородного оленя – довольно редкая категория находок на памятнике. На раскопанной площади в нижних культурных слоях была выявлена серия бус из раковин и подвесок из зубов животных. Раскопанный участок отличается по материалу, хозяйственным и жилым конструкциям от прилегающих к нему участков с платформами из раковин, исследованных ранее. Набор и разнообразие находок и засвидетельствованных контекстов указывает на жилой характер этой зоны. Исследованные участки все вместе образуют единую структуру этого поселения с раковинными платформами и ямами в прибрежной части памятника и глиняными платформами на более возвышенной. В ямах найдены отдельные фрагменты сосудов, кремневые орудия, представленные в основном сверлами, фаунистический набор с большим количеством рыбьих костей. Глиняные платформы отличаются значительно более разнообразным функциональным контекстом и категорийным набором изделий.

*Е. В. Долбунова, А. Н. Мазуркевич, С. П. Городецкая,  
О. Ю. Ткачев, А. В. Безунова*

## Нимфейская экспедиция

В сезоне 2022 года археологическая экспедиция Государственного Эрмитажа совместно с Тульским Государственным педагогическим университетом им. А. Н. Толстого проводила магнитометрическое обследование на городище Нимфей с целью выявления границ и размеров линии оборонительных стен и формы башен древнего города. При сопоставлении визуальной глазомерной съемки, геодезических топопланов и исторических карт начала XIX века (главным образом картографических материалов, составленных П. Дюбрюком) на территории городища были выделены участки с предположительным расположением городских оборонительных стен, городских ворот и обрамляющих их башен.

Магнитная съемка была проведена на двух смежных участках размером 40 × 40 м каждый, суммарной площадью 0,32 га. Каждый участок обладает сложным рельефом с перепадом высот до 3 м. К началу работ территория, где проводились измерения, была предварительно подготовлена – очищена от травянистой растительности и кустарника, убраны крупные фрагменты металлических изделий и бытовой мусор. Работы выполнялись с использованием двух квантовых цезиевых магнитометров ПКМ-1, производства ФГУ НПП «Геологоразведка». Построение карт магнитного поля проводилось при помощи программы Surfer (Golden Software Inc, США, version 8).

По результатам проведенных измерений были построены карты аномалий индукции магнитного поля, где указанные аномалии могут быть интерпретированы как развалы оборонительных стен, дороги (улицы) и ямы. Уточнено положение оборонительной стены, расположение ям, выявлены границы перспективных раскопов.

*Н. Ю. Новоселова, А. А. Еремеева,  
С. А. Смекалов, О. Ю. Соколова*

## Экспедиция по изучению некрополя Нимфея

В 2022 году археологическая экспедиция Государственного Эрмитажа продолжила планомерные раскопки на античном городище Калос Лимен (Прекрасная Гавань) в Северо-Западном Крыму и провела масштабные разведки на хоре и некрополе древнегреческого города Нимфей недалеко от Керчи. На городище Калос Лимен была сделана прирезка с запада от раскопа прошлого года с целью исследовать эллинистический жилой комплекс с ярко выраженными

перестройками периода захвата города скифами. В частности, в этом году экспедиция полностью раскрыла помещение, угол которого обнаружен в прошлом сезоне. Пол комнаты был покрыт каменной вымосткой, а в юго-западном секторе, как оказалось, находилась печь с пепельным заполнением вперемешку с необожженными костями и фрагментом черепа лошади. Кроме того, исследованы еще один участок вымостки двора эллинистического дома и некоторые другие строительные объекты, к нему относящиеся. При изучении позднескифских и эллинистических слоев Прекрасной Гавани были обнаружены многочисленные изделия из керамики, камня, кости и металла. В их число входят как бытовые, так и культовые предметы.

В продолжение масштабных разведок на хоре и некрополе Нимфея прошлых лет экспедиция провела исследования к югу от Чурубашского озера, на неохваченной ранее территории. В рамках поставленных задач была проведена аэрофоторазведка на площади более 500 га. На основе аэрофото- и тахеометрической съемки была составлена 3D-модель участка, в свою очередь, ставшая базой для нового топоплана поселений хоры Нимфея и относящихся к ним некрополей. В ходе визуальных разведок со сбором подъемного материала на территории к югу от Чурубашского озера, помимо картографирования и выявления археологических объектов, проведена их тщательная фотофиксация; все повреждения, как то: грабительские ямы, перекопы времен Великой Отечественной войны, следы неблагоприятного влияния окружающей среды – учтены и зафиксированы.

*А. А. Еремеева, М. А. Семина,  
И. А. Цветкова, В. Б. Цветков*

## **Пазырыкская экспедиция**

В 2022 году были продолжены работы Государственного Эрмитажа и Горноалтайского государственного университета при участии Института истории материальной культуры РАН по доисследованию и музеефикации кургана 5 Пазырыкского могильника, раскопанного под руководством С. И. Руденко в 1949 году.

В сезоне 2022 года исследования велись на южной периферии насыпи и в южной части раскопчной траншеи 1949 года. Были расчищены юго-восточный «луч» и выкладки на его окончании, элементы ограды, кострища, а также уточнены последовательность возведения и устройство конструктивных элементов кургана – крепиды, насыпи, ограды, «лучей», не прослеженные при раскопках 1949 года. Были

продолжены работы по восстановлению каменной насыпи: разобраны отвалы с восточной и южной стороны кургана, насыпь выведена на высоту 2,8 м, выполнена реконструкция южной части крепиды, частично разрушенной траншеей 1949 года. При разборе отвалов были найдены многочисленные фрагменты костяных мотыг, использовавшихся при возведении кургана. Окончательное восстановление формы насыпи будет завершено после распределения каменных отвалов, находящихся непосредственно на насыпи, по периметру траншеи 1949 года.

В данном сезоне были также заложены два шурфа на Балыктуольском поселении, находящемся в трех километрах от Пазырыкского могильника, на правом берегу реки Балыктуоль. Поселение открыто в 1986 году П. И. Шульгой. Интерес к данному поселению связан с находками железных шлаков на периферии кургана 5 – у восточной части ограды и в кострище 7, рядом с северо-восточным лучом. Рядом с поселением находится поле железоплавильных печей, часть из которых может относиться к скифскому времени. В шурфах были найдены глиняное пряслице, фрагменты лепной керамики, костей и железного шлака и зафиксирован очаг, обложенный камнем. Поселение однослойное, может быть отнесено к раннему железному веку, но связь его с пазырыкской культурой еще требует подтверждения.

*Е. В. Степанова, Н. А. Константинов, Н. А. Жогова,  
Н. Ю. Смирнов, С. Р. Мурзина*

## **Пенджикентская экспедиция**

В 2022 году были продолжены раскопки в Пенджикенте. На объекте VI-С изучалась жилая застройка богатого квартала, исследовано новое сводчатое помещение, в ранее изученной части квартала были сделаны стратиграфические шурфы, которые показали наличие городской застройки не позднее VI века, то есть времени возведения второй восточной стены, к которой примыкает квартал. На объекте XI-В в северной части древнего города продолжено исследование жилого квартала. Изученные в этом году помещения не относятся к модульной застройке, открытой на объекте ранее, и представляют собой иной тип обживания, относящийся ко времени до 722 года. На объекте XXX на западной оконечности городища раскопки коснулись и складского помещения, и уличной сети; южная фасадная стена квартала прослежена более чем на 25 м в длину. Мы предполагаем, что эти сооружения располагались за пределами основной

городской стены; свидетельство тому – значительные незастроенные площади на объекте.

В стрелковом коридоре ранней северной стены цитадели был заложен шурф, доведенный до конгломерата материка. Керамический материал из субструкций коридора указывает, что стена была возведена не ранее V века.

К востоку от городища в местности Кукташ было продолжено изучение поселения домонгольского времени. Раскрыта неглубокая хозяйственная яма; шурф во дворе показал, что в этом месте имеется керамический материал VIII века, что на столетие удревяняет поселение Кукташ. В местности Пасов около Варзи Канда к востоку от Пенджикента был найден значительный объем керамики исламского времени, остатки построек.

Из находок этого года отметим ювелирные изделия (включая серьгу с золотой зернью), инструменты и оружие (в том числе два топора), целые керамические формы, стеклянные изделия, керамический столик, несколько редких монет; было продолжено флотирование культурного слоя.

*П. Б. Лурье, Ш. Ф. Курбанов, Н. В. Семенов, А. Г. Пулотов,  
Ф. Ш. Аминов, В. А. Парицито, Н. С. Фролов*

## **Российско-сербская экспедиция**

Российско-сербская археологическая экспедиция, организованная Государственным Эрмитажем совместно с Музеем Воеводины (Нови-Сад, Сербия), продолжила изучение комплекса памятников у села Чуруг в автономной области Воеводина. Комплекс включает в себя обширное открытое поселение с материалами эпох от позднего латена до Средневековья, вытянутое вдоль правого коренного берега реки Тисы, и несколько могильников I века до н. э. – III века н. э. на незначительном удалении от селища.

На поселении (урочище Стари Виноград) проведены значительные работы по изучению невыбранных в предыдущие годы участков между раскопами разных лет. Зафиксировано несколько хозяйственных ям с керамикой позднелатенского периода.

Основные исследования были сосредоточены на могильнике в урочище Боронь. Памятник был обнаружен случайно, при разработке карьера на северной окраине села Чуруг. Нами был заложен раскоп длиной 110 м, шириной 6–7 м, вытянутый между краем ка-

рьера и полотном шоссе Чуруг – Бечей. После снятия почвенного слоя и зачистки поверхности материка были прослежены пятна разновременных ям, восемь из которых оказались могильными. В итоге нами было исследовано восемь погребений (погребения 8–16). Все они совершены по обряду трупоположения в прямоугольных материковых ямах глубиной от 0,3 м до 1 м, вытянуто на спине, головой на юг, в ногах погребенных находился небольшой глиняный сосуд. Сопроводительный инвентарь крайне беден, что связано с тем, что, к сожалению, практически все могилы, кроме двух, несут явные следы ограбления, совершенного еще в древности. В нескольких захоронениях были найдены железные ножи и наконечники копий, бусы, серебряные детали обувной гарнитуры, пряслице, римская медная монета Фаустины Младшей (?). Эти находки позволяют датировать могильник II веком н. э., временем, когда левобережье Среднего Дуная было занято сарматами. Еще одна монета, отчеканенная при Констанции II, была найдена в засыпке погребения 11. Она, скорее всего, была утеряна грабителями в середине IV века.

Небольшие работы были проведены на правобережье Дуная близ средневекового замка Купиник, расположенного на реке Сава. Здесь несколько лет назад были обнаружены следы поселения с материалами II–III веков, представляющими для нас особый интерес. Нами были заложены две разведочные траншеи, размерами 5 × 1 м каждая, для изучения характера и сохранности культурных отложений. К сожалению, выяснилось, что, несмотря на наличие керамики позднеантичного времени, в том числе лепной, слой этого времени почти полностью уничтожен средневековым кладбищем XV–XVI веков и углубленными жилыми постройками XVIII века.

Важным направлением нашей совместной работы стала реставрация находок. Полевая лаборатория, организованная О. Ю. Сенаторовой и ее учениками, обработала более 300 металлических предметов из раскопок не только нашей экспедиции, но и найденных сербскими коллегами в 2013–2018 годах. Из них 30 вещей прошли полный реставрационный цикл, остальные были расчищены и законсервированы в микросреде.

*А. Г. Фурсьев, С. Трифунович, П. Р. Ахмедов,  
С. В. Воронятов, О. Ю. Сенаторова, П. Ж. Тутавца*

## Северо-Западная экспедиция

Северо-Западная археологическая экспедиция в 2022 году проводила исследование многослойных неолитических поселений в Днепро-Двинском междуречье. На памятнике Сертея II были продолжены работы на торфяниковой части – правом берегу реки Сертейка (участок II-2), где было выявлено несколько горизонтов обитания, относящихся к концу 6-го – 3-му тысячелетию до н. э. Эти площадки обитания располагались в прибрежной (пляжной) зоне палеоводоёма, что и обусловило состав находок: многочисленные свидетельства рыбной ловли, случайно утерянные предметы (украшения, каменные и костяные орудия), многочисленные поплавки и грузила от рыболовных сетей. Жилой горизонт конца 4-го тысячелетия до н. э. маркируется искусственной песчаной подсыпкой, где сосредоточено максимальное количество фрагментов глиняных сосудов, костяных, кремневых орудий. К числу наиболее ярких находок относятся янтарные украшения (3-е тысячелетие до н. э.), часть лука (5-е тысячелетие до н. э.), предметы разнообразной деревянной и костяной утвари. Подводные работы были сосредоточены на исследовании свайной постройки 3 середины 3-го тысячелетия до н. э., где были обнаружены остатки конструктивных деталей пола и несущих конструкций, под которыми лежали разбитые сосуды, деревянная лопатка, скопления костей. Были проведены разведочные работы с целью поиска стоянок 5-го – 3-го тысячелетий до н. э. в Сертейском микрорегионе и на территории Национального парка «Смоленское Поозерье». Сравнение данных аэрофотосъёмок разных лет позволило обнаружить остатки двух поселений – Сертея VIII и Сертея XI. Сертея XI может относиться к типу свайных поселений и быть частью системы расселения в 3-м тысячелетии до н. э. Материалы поселения Сертея VIII представлены древностями 5-го – начала 4-го тысячелетия до н. э., периодом, который практически не был исследован ранее, так как только в последние годы нам удалось открыть их и начать исследования. В ходе разведок было обнаружено несколько памятников в соседнем археологическом микрорегионе – Смоленском Поозерье. Это многослойные памятники, культурные слои которых вмещают материалы раннего и позднего неолита и середины 1-го тысячелетия н. э. Их исследование в дальнейшем представляется весьма перспективным.

*А. Н. Мазуркевич, Е. В. Долбунова, Н. А. Васильева,  
Е. Н. Стрекалова, Т. С. Ринейская*

## Северокавказская экспедиция

Северокавказская археологическая экспедиция Государственного Эрмитажа в 2022 году продолжила работы в селе Верхний Куркужин Баксанского района Кабардино-Балкарской Республики. Археологический памятник представляет собой могильник кобанской культуры, находящийся в оползневой зоне. В результате работ в 2022 году было исследовано пять погребений в каменных ящиках, три из которых были нарушены грабителями в древности. В процессе работ был выявлен различный сопроводительный инвентарь, среди которого можно выделить такие категории как: предметы вооружения (три железных наконечника копий), украшения (бронзовые пронизи, стеклянные и янтарные бусины, бисер), детали костюма (железные и бронзовые булавки, соединенные цепочками, использовавшиеся для скрепления костюма), элементы быта (железные ножи, пряслице). Особенно следует отметить инвентарь ненарушенного погребения 94. Здесь было обнаружено *in situ* ожерелье, состоящее из бусин-розеток, янтарных бусин-распределителей, стеклянных и бронзовых бусин и двух бронзовых подвесок в виде головы медведя. Аналогичная подвеска ранее была обнаружена нами при раскопках могильника Верхний Куркужин в 2016 году. Во всех исследованных захоронениях были обнаружены керамические сосуды. Они представлены следующими категориями: корчаги, кружки, кубки, орнаментированные миски. Исследованные в 2022 году комплексы датируются концом VII – началом VI века до н. э.

Ю. В. Марченко, М. А. Котин, А. Н. Боровиков,  
М. Г. Боровикова, Е. С. Пазова

## Славяно-сарматская экспедиция

В сезоне 2022 года Славяно-сарматская экспедиция продолжила раскопки на селище Мешково-2 в Урицком районе Орловской области. Основной задачей работ являлось исследование «длинного дома» (постройка 2), начатое в 2021 году. По аналогиям подобных сооружений I – начала II века н. э. предполагалось, что след от дома может иметь длину до 12 м. Из этого расчета был заложен раскоп площадью 57 кв. м. Уже в процессе разборки пахотного слоя были сделаны интересные находки. Кроме фрагментов лепной керамики обнаружены: язычок от пряжки, колечки кольчужного плетения, фрагмент ножа и другие предметы. На фоне железных предметов

выделяется маленькая бронзовая подвеска-лунница с глазками белой и красной эмали. Украшение характерно для так называемой киевской культуры, датируется III веком н. э. и имеет множество бесконтактных аналогий.

После выявления объектов стало понятно, что постройка 2 имела длину 8 м. Неисследованная часть заполнения котлована сооружения разбиралась в несколько этапов. На каждом из них найдено большое количество лепного керамического материала: фрагментированные кухонные горшки, чернолощенные столовые миски, пряслица, изготовленные из стенок сосудов. Продолжились находки фрагментов глиняных блоков с центральным отверстием и поверхностью, покрытой рядами вдавленных пальцев. Металлические предметы представлены ножом с горбатой спинкой, шиловидным инструментом, фрагментом биметаллической оковки, предположительно кинжала или меча.

Самой же интересной находкой сезона 2022 года является пластинчатая трапециевидная подвеска, покрытая рельефным орнаментом из концентрических кругов и линий. Значимость этой находки заключается в том, что подвеска найдена в неожиданном контексте – в заполнении котлована постзарубинецкого длинного дома I – начала II века н. э. Это обстоятельство не согласуется с устоявшимся представлением о подобных украшениях, известных по кладовым комплексам предметов стиля восточноевропейских выемчатых эмалей, датируемых III веком н. э.

*С. В. Воронятов, И. О. Горячев, Н. Г. Рябчевский*

## **Тянь-Шаньская экспедиция**

В 2022 году Тянь-Шаньская экспедиция продолжала работы в двух республиках: Казахстане и Кыргызстане. В Казахстане совместно с коллегами из Центрального музея Республики Казахстан был исследован один курган с прямоугольной оградой на могильнике Акт-Терек в Алмагинской области. Курган был сильно разграблен, по находке фрагмента керамического сосуда и форме погребального сооружения он относится к первым векам н. э.

Также продолжено изучение крепости Бака-тобе в Таласской долине, приостановленное в 2019 году. В этом полевом сезоне изучалась ограда крепости. На значительную длину на двух участках исследовался внутрисканьонный коридор и внешний фасад ограды. Предположение об отсутствии бойниц в коридоре целиком подтвердилось.

Никаких башен или выступов на ограде зафиксировано также не было. Керамический материал, полученный из слоев коридора, относится к III–IV векам н. э.

В Кыргызстане проведены спасательные раскопки на городище Чымкент около селения Чолпонбай в Таласской долине. Здесь рекой Карасу размывается постройка из жженного кирпича, расположенная в рабаде городища. Выяснилось, что постройка является остатками бани XIV–XV веков. Стены бани построены как из целого, так и из битого жженного кирпича караханидской эпохи. Вскрыты остатки трех помещений и небольшой участок хода подпольного отопления. Два из помещений представляли собой моечные кабинки. Одно, скорее всего, является центральным залом. Баня входит в комплекс с остатками какой-то постройки из сырцового кирпича, вероятнее всего, караван-сарая.

*А. И. Торгоев, А. В. Кулиш*

### **Феодосийская экспедиция**

Феодосийская археологическая экспедиция Государственного Эрмитажа продолжила исследование усадьбы А, расположенной на территории поселения Феодосия-1 в южном предместье античного города, на северном склоне хребта Тепе-Оба. Благодаря находке двух давяльных площадок в сезоне 2021 года удалось установить, что исследуемая крупная постройка А, входящая в состав усадьбы, представляет собой винодельческий комплекс – первый в истории изучения античной Феодосии и один из наиболее ранних винодельческих комплексов Боспорского царства.

В полевом сезоне 2022 года раскопки были продолжены на небольшом участке в пределах основного контура постройки А к северу от давяльных площадок. В результате исследования нижележащих слоев был получен стратиграфический разрез напластований, относящихся к первому этапу жизни постройки А. Расширяется ряд находок V века до н. э. Также стоит отметить следы горения на многих фрагментах керамических сосудов. Обнаружен небольшой фрагмент разрушенной ранней кладки, один из камней которой также носит следы пожара. Открыты три ямы для установки пифосов: самих сосудов в ямах не оказалось, однако поблизости от них как в предыдущие годы, так и в данном сезоне было обнаружено большое количество фрагментов пифосов, в том числе со следами огня. Среди находок стоит упомянуть и два бронзовых наконечника стрел,

один из которых обнаружен в пифосной яме. Новые наблюдения и находки можно с известной долей вероятности интерпретировать как следы пожара, в котором погибла усадьба А первого периода.

*М. М. Ахмадеева*

### **Херсонесская экспедиция**

В августе 2022 года в XX квартале Херсонеса Таврического продолжала работать археологическая экспедиция Государственного Эрмитажа. XX квартал расположен в Северном районе Херсонеса. За время археологических раскопок здесь были выявлены остатки средневековых и эллинистических жилых помещений, однако часть квартала еще не раскопана. В этом полевом сезоне специалисты Государственного Эрмитажа, ГИАМЗ «Херсонес Таврический» (В. В. Панченко) и ООО «ФРОНТ Геология» (С. В. Шакуро) проводили комплексные геофизические исследования методами 3D-электротомографии и 3D-георадарной съемки. Работы проводились серийной электроразведочной аппаратурой Скала-48K12 и георадаром ОКО-2. Для электроразведочных исследований впервые в России использована равномерная площадная сеть наблюдений с измерением параметров электрического поля в четырех направлениях. Георадиолокация проводилась по плотной сети ортогональных профилей. В XX квартале комплексными геофизическими методами было исследовано два участка – участок 1 площадью 200 кв. м (25 × 8 м) и участок 2 площадью 55 кв. м (11 × 5 м).

По результатам проведенных исследований была построена детальная трехмерная модель подземных структур и сделана реконструкция расположения системы кладок и помещений. В настоящий момент возможно реконструировать пять помещений, кладки которых расположены согласно магистральным линиям застройки квартала. Кроме того, по уровню залегания кладок можно выделить как минимум два строительных периода. В северо-западной части исследуемого участка был локализован колодец. Со стороны 10-й Продольной улицы все домохозяйство ограничено каменной стеной. Проведение археологических раскопок на данной территории позволит определить правильность реконструкции застройки квартала и результативность 3D-электротомографии и 3D-георадарной съемки при исследовании многослойного памятника.

*Н. Ю. Новоселова, А. В. Кузнецов,  
С. В. Шакуро, В. В. Панченко*

## Центральноазиатская экспедиция

Экспедиция продолжила исследование могильника Оргойтон в Джидинском районе Республики Бурятия. Это один из трех могильников азиатских гуннов (хунну или сюнну) на территории Забайкалья и единственный на левом берегу Селенги, где были зафиксированы большие «княжеские» курганы. Один из таких курганов был исследован на Оргойтоне в предыдущие годы. В настоящее время основное внимание сосредоточено на изучении археологических объектов, расположенных в восточной части могильника. Здесь к 2022 году сплошным раскопом была вскрыта площадь около 1700 кв. м. В прошедшем сезоне был исследован курган 14. Первоначально его наземное сооружение представляло собой каменную ограду, вероятно квадратной формы, которая была сооружена из горизонтально уложенных плит. Размеры ограды составляли не менее 7 × 7 м. В северо-восточной и юго-восточной части развала наземного сооружения были выявлены поминальники. В них зафиксированы черепа козлов, а также челюсть и ребра лошади.

В могильной яме длиной 4,3 м и шириной около 3 м, на глубине 2,35 м находился бревенчатый сруб из трех венцов, внутри которого был установлен гроб. Деревянное перекрытие сруба, набранное из поперечно уложенных плах, и дощатая крышка гроба полностью уничтожены грабителями. Костные останки когда-то погребенного здесь мужчины были сконцентрированы в центральной части гроба. В заполнении могилы найдены коррозированные фрагменты железных предметов с отпечатками ткани, язычки и обломки железных пряжек, покрытые тонкой золотой фольгой железные детали узды с бирюзовой (?) вставкой, расколотый костяной игольник, роговые накладки на лук, обломки роговой пряжки и псалня.

Зафиксированная ситуация дополняет ранее выявленную картину тотального ограбления и осквернения захоронений могильника Оргойтон, которые последовали за крушением этно-племенного объединения хунну.

*Н. Н. Николаев*

## Юго-Восточно-Крымская экспедиция

Юго-Восточно-Крымская археологическая экспедиция Государственного Эрмитажа в полевом сезоне 2022 года продолжала разведочные изыскания района Тихой бухты, в прибрежной долине на

южных склонах горного хребта Бинок-Янышар, к юго-востоку от поселка Коктебель. В составе экспедиции находились сотрудники отдела инженерных изысканий и специальных методов исследований ООО «Компания ВНИИСМИ», которые провели георадарное обследование четырех археологических объектов на указанной территории: 1) укрепленное сооружение; 2) опорная стена; 3) храм с могильником; 4) постройки до глубины 1,5–3,0 м. Общая исследованная площадь составила более 4000 кв. м. В акватории Тихой бухты провели разведку аквалангисты подводной археологической экспедиции Института археологии Крыма РАН. Водолазами была осмотрена каменная гряда, ограждающая бухту с востока, а также скала Каменная, расположенная в 800 м к югу от береговой линии. Погружения проводились на глубину до 17 м. В результате при обследовании скалы Каменной на глубине 8 м водолазами были локализованы два железных Y-образных якоря. В 50 м от береговой линии поднят большой фрагмент средневековой амфоры. На территории памятника геодезистом фирмы «Судак кадастр» проводилась топографическая съемка рельефа местности на площади около 40 га. По периметру памятника заложены четыре шурфа, а также проведены зачистки на плато в срезе дороги, примыкающей с востока к укрепленному сооружению; здесь зафиксирован обнаженный конгломерат стены от остатков постройки.

Среди массового керамического материала, собранного в результате шурфовок и зачисток, продолжают проследиваться группы сосудов, которые изготовлены в гончарных мастерских юго-восточного Крыма (в частности, Солхата), Византии, Западной Европы (Италия). Отдельно следует отметить фрагмент ручки средиземноморской амфоры IV века до н. э., две медные джучидские монеты середины – второй половины XIV века.

*В. А. Гужин*

## **Южно-Белорусская экспедиция**

Летом 2022 года совместная белорусско-российская Южно-Белорусская экспедиция продолжила археологические работы на зарубинецком могильнике Горошков в Гомельской области Республики Беларусь. На исследованной площади 400 кв. м обнаружено четыре погребения (115–118), совершенных по обряду трупосожжения на стороне. Все погребения относятся к типу ямных.

Три погребения содержали погребальный инвентарь. Погребение 115 помещено в вытянутую яму длиной 2,5 м и глубиной до 0,65 м. В северной части стояла лепная ребристая чернолощенная миска, недалеко от нее лежали две железные фибулы позднелатенской схемы с рамчатым приемником. Погребение 117 содержало небольшое количество пережженных костей в округлой яме диаметром 0,8 м и глубиной до 0,15 м. В этом погребении находилась половина бронзового проволочного браслета, декорированного раздвоенной проволокой и шпичечками. Аналогичные браслеты известны в кельтских памятниках Центральной Европы. В погребении 118, совершенном в яме длиной 1,63 м и глубиной до 0,25 м, в северной части зафиксировано скопление пережженных костей, на котором лежали две железные фибулы позднелатенской схемы со сплошным приемником. Одна из фибул имеет витую спинку. Похожие фибулы известны в более позднее время из материалов памятников почепского типа в Подесенье. В классической зарубинецкой культуре они встречены впервые. В северной части погребения стояла лепная чернолощенная ребристая миска. Также в этом погребении обнаружены 14 стеклянных бусин различных типов, которые имеют аналогии в античных памятниках Северного Причерноморья.

Помимо раскопок, коллектив экспедиции принимал активное участие в работе над выставкой, посвященной исследованию и сохранению коллекций находок могильника Горошков. Выставка открылась 5 августа 2022 года в филиале Ветковского музея старобрядчества и белорусских традиций им. Ф. Г. Шклярова (Гомель, Республика Беларусь).

*А. С. Воротинская, А. П. Дробушевский,  
Н. В. Семенова, О. М. Щувалова*

## Южно-Крымская экспедиция

Руины средневековой крепости Чембало находятся на южной окраине современного города Балаклава, расположенного в 12 км к юго-востоку от Севастополя и входящего в его административную зону. Изучаемый с 2002 года Южно-Крымской экспедицией Государственного Эрмитажа памятник занимает вершину, а также склоны горы Кастрон (от греч. *καστρον* – «крепость») у входа в Балаклавскую бухту. С 2018 года экспедиция проводит раскопки в юго-западной части памятника, где локализуется латинский квартал города второй половины XIV – XV века.

Работы полевого сезона 2022 года стали логическим продолжением работ 2019–2021 годов и были сосредоточены на территории раскопа 2. Раскоп 2 располагается ниже церкви 1 по склону (в 5–8 м от береговой линии обороны) на высоте 25–30 м над уровнем моря. Общие размеры изучаемой площади в этом сезоне составили около 100 кв. м. В помещении 5 в 2021 году была обнаружена хорошо сохранившаяся нитка водопровода XV–XVI веков, пересекающая практически все внутреннее пространство по линии север–юг, состоящая из семи плотно пригнанных друг к другу керамических труб общей протяженностью более трех метров. В прошедшем полевом сезоне расчищена сложная конструкция водосборного колодца, из которого вода стекала по керамическим трубам. Мощность культурных напластований, ввиду крутизны склона, на данном участке была различной и составляла от 0,40 до 2,05 м. Как и в прошлом полевом сезоне, здесь обнаружены разнообразные и разновременные артефакты в виде фрагментов керамических изделий XIV–XVII веков, медных и серебряных монет, железных пластин от латинского доспеха типа «бригандина», бытовых предметов (бронзовых шаровидных подвесок, пуговиц из меди и кости, перстней и колец).

Проведенными в 2022 году исследованиями в раскопе 2 выявлены строения как генуэзского (1345–1475), так и османского (1475–1771) периодов существования Чембало-Балаклавы.

*С. Б. Адаксина, В. А. Мьги*

## **Южно-Кубанская экспедиция**

На протяжении полевого сезона 2022 года Южно-Кубанская археологическая экспедиция продолжила работы в Мостовском районе Краснодарского края по исследованию памятника Тарасова Балка. Общая площадь вскрытого культурного слоя на двух участках составила 84 кв. м. Как и в предыдущие годы, исследовались участки с положительными магнитными аномалиями. Раскоп в западной части памятника площадью 20 кв. м продолжил линию раскопа 2019 года. В нем была выявлена глинобитная конструкция округлой формы, похожая на очаги-жертвенники, исследованные в предыдущие годы. В отличие от них, этот очаг сохранился лучше – не только из-за более сильного обжига, но и потому, что все части остались на месте, а не были разбросаны, как в других случаях. При диаметре около 1 м очаг имел массивные стенки, высота которых составляла порядка 30 см, дно было промазано тонким слоем глины. Вероятно, после

использования очаг был разрушен и забросан черепками массивных кухонных сосудов и тонкостенных черпаков. По находке фрагмента венчика клазоменской амфоры комплекс датируется концом VII – первой половиной VI века до н. э. Среди немногочисленных остеологических остатков преобладают кости коровы и свиньи.

Раскоп в центральной части памятника был заложен над магнитной аномалией к югу от участков 2014 года. В итоге удалось выявить южную границу скопления артефактов в центре холма. Как и в других частях этого скопления, слой оказался сильно насыщенным разнообразными артефактами: обломками лепных сосудов, амфор и каменных орудий, фрагментами глиняной обмазки, костями животных. Количество находок превысило 20 000 единиц. Найдены многочисленные наконечники стрел раннескифских типов, чешуйки панциря из бронзы и железа, фрагменты удила и железных псалиев, подвески, пряслица, костяная застежка; свыше 1,5 % от общего числа находок керамики составляют фрагменты амфор производства Клазомен и Лесбоса. Каких-либо конструкций прослежено не было: в этой части памятника слой формировался за счет ссыпки остатков жертвоприношений, совершенных в других местах. Таким образом, в результате исследований 2022 года были получены новые свидетельства в пользу предположения о ритуальном, а не бытовом характере памятника Тарасова Балка.

*Т. В. Рябкова, А. Н. Нехонов*

## **Южно-Сибирская и Забайкальская экспедиции**

Раскопки погребально-поминального комплекса Чинге-Тей I в отчетном году проводились объединенными усилиями Южно-Сибирской и Забайкальской археологических экспедиций Государственного Эрмитажа. Были завершены исследования периферии наземного сооружения между оградой и фасадом обводной стены кургана в секторах АИК и АМН, закончен раскоп во рву в секторе АВГ и начато изучение смежного с ним участка в секторе АГД. По внешней границе рва выявлен развал каменной кладки – особенность, которая не фиксировалась на ранее изученных участках этого элемента погребально-поминального комплекса. В процессе работ собрана коллекция костей животных, преимущественно лошади, залежавших в заполнении на уровне слоя ила, заполнявшего ров на половину глубины.

Работы по разборке каменной кладки от стены к центру были проведены в двух секторах кургана. Продолжена начатая в предыдущий сезон фиксация разреза кургана вдоль линии АЕ, маркирующей направление на запад от центра, где пройдено около 5 м.

Основные усилия сосредоточены на исследованиях в секторе АБВ. В процессе удаления кладки наземного сооружения в разрезе по линии АБ, направленной точно на север от центра кургана (точка А), был зафиксирован слой переотложенного суглинка, залегающий на уровне погребенной почвы. Предположение, что этот слой является выкидом из могильной ямы, подтвердилось при дальнейшей разборке. Западная половина большой прямоугольной ямы, ориентированной сторонами по странам света с небольшим отклонением к югу, была открыта под разрезом АБ на расстоянии от центра в 12,5 м по южной стенке. На этом этапе стало очевидно, что погребение избежало ограбления, на что указывал и характер проседания в могилу каменной кладки, и следы грабительского хода, который прошел южнее края ямы на 0,15 м. После фиксации профиля наземного сооружения могильная яма была оконтурена по уровню погребенной почвы. На глубине около 4 м от уровня погребенной почвы на всей площади могилы был зафиксирован слой темного органогенного ила, который залегал на засыпке из колотых камней. Эти прослойки некогда были устроены на перекрытии погребальной камеры и, как и все конструкции в могиле, были спрессованы и вдавлены в дно ямы, которое зафиксировано на глубине 4,46 м от древней поверхности.

Несмотря на сильную поврежденность костей скелета, погребальная поза молодого мужчины и размещение сопровождающих его атрибутов реконструируются достаточно уверенно — он был уложен на левом боку с согнутыми в коленях ногами, головой в западном направлении (с небольшим отклонением к югу). В головах стояла стеклянная чаша, а перед лицом были уложены бронзовое зеркало и гребень с золотыми обкладками. Облачение молодого человека украшали многочисленные золотые бляшки в виде тигров. В области ног залегал слой мельчайшего золотого бисера, а рядом с бедром лежали остатки ножен с железным клинковым оружием. За спиной находился железный чекан, а за головой расчищен декор горита с остатками лука и набором стрел с бронзовыми наконечниками, плеть и обоймы от португейных ремней, отлитые из золота. На груди погребенного лежала массивная богато украшенная в зверином стиле пектораль, к которой, вероятно, крепились низки бус из бирюзы, янтаря и золота. Уникальны бляхи, украшавшие голов-

ной убор молодого человека. Две из них выполнены в виде оленей, стоящих на цыпочках, и одна в виде сложного завитка с напаянным сверху тигром. Лицевые стороны их украшают узоры из зерни и касты с остатками инкрустации цветным стеклом. Железное оружие украшено золотыми аппликациями, но сохранилось чрезвычайно плохо, поскольку, помимо коррозии, было сильно раздавлено. Такие находки извлекались монолитом для дальнейшей разборки в лабораторных условиях.

Отдельным отрядом ЮСАЭ продолжены работы на многослойной стоянке Желвак 5. Исследования проводились при финансовой поддержке Русского географического общества совместно с Институтом истории материальной культуры РАН. В отчетный полевой сезон заложены два раскопа: 4 и 5. В раскопе 4, общей площадью 64 кв. м и глубиной до 0,6 м, на разных уровнях обнаружены слой пожарища (?), пятна прокала, каменная кольцевидная ограда, порядка 300 обломков костей животных, около 100 фрагментов стенок и венчиков лепных глиняных сосудов, а также индивидуальные находки: изделия из кости, камня, металла и шлак, кремневые сколы, керамическое пряслице, стеклянная бусина и две бисерины. В раскопе 5, общей площадью 60 кв. м и глубиной до 1,55 м, на разных уровнях зафиксированы три кольцевидные ограды, около 460 осколков костей животных, более 130 фрагментов стенок и венчиков лепных глиняных сосудов, индивидуальные находки: каменные изделия и гравированная (?) галька. Оба раскопа были законсервированы.

Кроме этого, Отдельным отрядом проведена разведка с целью выявления и картирования новых памятников в долине реки Уюк, в результате которой обнаружены пять разновременных стоянок.

*К. В. Чукунов, Н. А. Сутягина*

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
**ЭРМИТАЖ**  
*The State Hermitage Museum*

Отпечатано в типографии  
Государственного Эрмитажа  
Заказ **XX**. Тираж **XX** экз. 24.11.2022



