



К 100-ЛЕТИЮ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ АКАДЕМИЧЕСКОЙ АРХЕОЛОГИИ
TO THE CENTENNIAL OF THE RUSSIAN ACADEMIC ARCHAEOLOGY

**Древности Восточной Европы,
Центральной Азии и Южной Сибири
в контексте связей и взаимодействий
в евразийском культурном пространстве
(новые данные и концепции)**

**Antiquities of East Europe, South Asia
and South Siberia in the context
of connections and interactions within
the Eurasian cultural space
(new data and concepts)**

**II. СВЯЗИ, КОНТАКТЫ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДРЕВНИХ КУЛЬТУР
СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ И ЦИВИЛИЗАЦИЙ ВОСТОКА
В ЭПОХУ ПАЛЕОМЕТАЛЛА (IV–I ТЫС. ДО Н. Э.)**

**CONNECTIONS, CONTACTS AND INTERACTIONS BETWEEN ANCIENT
CULTURES OF NORTHERN EURASIA AND CIVILIZATIONS OF THE EAST
DURING THE PALAEOMETAL PERIOD (4TH–1ST MIL. BC)**

*Организация конференции и издание материалов проведены
при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований,
проект № 19-09-20008*

Утверждено к печати Ученым советом ИИМК РАН

*Редакционная коллегия тома II: А. В. Поляков, Е. С. Ткач (отв. редакторы), М. Т. Кашуба,
Л. Б. Кирчо, Е. А. Черлёнок, В. Я. Стёганцева, А. И. Климущина*

Рецензенты: д. и. н. Л. Б. Вишняцкий, д. и. н. А. А. Выборнов

*Программный комитет конференции: академик РАН, д. и. н., проф. М. Б. Пиотровский
(Государственный Эрмитаж, почетный председатель); д. и. н. В. А. Лапшин (ИИМК РАН,
председатель); д. и. н. А. В. Головнёв (МАЭ РАН, сопредседатель); д. и. н. В. А. Дергачёв
(Высшая антропологическая школа, Молдова, сопредседатель); д. и. н. И. Ф. Попова
(ИВР РАН, сопредседатель); академик АН Республики Узбекистан, д. и. н., проф. Э. В. Ртвеладзе
(сопредседатель); к. и. н. А. В. Поляков (ИИМК РАН, зам. председателя); к. и. н. В. А. Алёшкин
(ИИМК РАН, зам. председателя); д. и. н. Ю. Е. Берёзкин (МАЭ РАН); Dr., Prof. Н. Бороффка
(Германский археологический институт, Германия); В. С. Бочкарёв (ИИМК РАН);
Dr. Э. Кайзер (Свободный университет Берлина, Германия); к. и. н. М. Т. Кашуба (ИИМК РАН);
д. и. н. Л. Б. Кирчо (ИИМК РАН); к. и. н. А. В. Кияшко (Южный федеральный университет);
к. и. н. П. Ф. Кузнецов (СГСПУ); к. и. н. Н. М. Малов (СНИГУ); к. и. н. В. П. Никоноров
(ИИМК РАН); Ю. Ю. Пиотровский (Государственный Эрмитаж); д. и. н., проф. Д. Г. Савинов
(Институт истории СПбГУ); к. и. н. В. Н. Седых (Институт истории СПбГУ);
к. и. н. Н. Н. Скакун (ИИМК РАН); к. и. н. Н. Ф. Соловьёва (ИИМК РАН); к. и. н. А. И. Торгоев
(Государственный Эрмитаж); к. и. н. Е. А. Черлёнок (Институт истории СПбГУ)*

*Организационный комитет конференции: к. и. н. А. В. Поляков (ИИМК РАН, председатель);
к. и. н. В. А. Алёшкин (ИИМК РАН, зам. председателя); В. С. Бочкарёв (ИИМК РАН);
к. и. н. М. Т. Кашуба (ИИМК РАН); д. и. н. Л. Б. Кирчо (ИИМК РАН);
А. И. Климущина (ИИМК РАН, отв. секретарь); к. и. н. В. П. Никоноров (ИИМК РАН);
Ю. Ю. Пиотровский (Государственный Эрмитаж); В. Я. Стёганцева (ИИМК РАН);
В. В. Терёхина (ИИМК РАН, МАЭ РАН, отв. секретарь); к. и. н. Е. С. Ткач (ИИМК РАН);
И. Ж. Тутаева (Государственный Эрмитаж); к. и. н. Е. А. Черлёнок (Институт истории СПбГУ)*

**Древности Восточной Европы, Центральной Азии и Южной Сибири в контексте связей
и взаимодействий в евразийском культурном пространстве (новые данные и концепции):
Материалы Международной конференции, 18–22 ноября 2019 г., Санкт-Петербург.
Т. II. Связи, контакты и взаимодействия древних культур Северной Евразии и цивилизаций
Востока в эпоху палеометалла (IV–I тыс. до н. э.). К 80-летию со дня рождения выдающегося
археолога В. С. Бочкарёва. — СПб.: ИИМК РАН, Невская Типография, 2019. — 287 с.**

ISBN 978-5-907053-35-9

DOI 10.31600/978-5-907053-35-9

Bronze Age — Early Iron Age, found at archaeological sites of the Central Caucasus. These reports present the results of analysis of alloys of 102 objects (85 of them from the Hermitage collection, the other data taken from different publications).

The overwhelming majority of the artifacts were made of an alloy based on copper, only two pendants in the form of ram heads were cast from antimony. The analysis of metal alloys has demonstrated that the objects under consideration can be divided into two groups with different alloy composition: one in which the metal contains no tin (proto-Koban and, possibly, early Koban period) and artifacts cast from tin bronzes (time of existence of the Koban culture, early Sarmatian period).

НОВЫЕ ДАННЫЕ О ПОСЕЛЕНИИ ЭПОХИ ПОЗДНЕЙ БРОНЗЫ ПАНАГИЯ 1 НА ТАМАНСКОМ ПОЛУОСТРОВЕ (ПО МАТЕРИАЛАМ РАСКОПОК 2019 г.)

А. А. Горошников, З. В. Горошникова
ООО «Кубаньархеология», Краснодар, Россия

DOI: 10.31600/978-5-907053-35-9-168-169

Ключевые слова: Таманский п-ов, поселение Панагия 1, эпоха поздней бронзы.

Наши представления о материальной культуре населения Таманского п-ова в эпоху поздней бронзы постоянно расширяются, что связано с интенсификацией новостроечных работ в последнее время. Проведены масштабные работы на поселениях Волна 1, Ильич 1, балка Лисовицкого 4, Балка Хреева 2, 3 и др.

В 2017 г. на карте позднебронзовых памятников Тамани появилось поселение Панагия 1, расположенное в юго-западной части полуострова. Разведками была определена его площадь, составившая около 5,7 га.

Работы по исследованию памятника были начаты в 2018 г. В течение полевого сезона была исследована юго-восточная его часть общей площадью 3,34 га. Разнообразный и обширный материал, полученный по итогам работ, представлен как комплексами поселения, так и погребений. На исследованной площади обнаружено большое количество археологических объектов: 271 хозяйственная яма и 67 объектов, связанных с хозяйственной деятельностью жителей поселения. Они представляют собой как остатки каменных построек, так и отдельные скопления камней, а также большие, заглубленные в материк котлованы для добычи глины, небольшой ровик, целые формы и развалы лепных сосудов. На всей исследованной площади расчищено 14 погребений, относящихся ко времени существования поселения.

Исследования были продолжены в 2019 г. Раскоп общей площадью 1,3 га, заложенный в центральной части памятника, имеет сложную многоугольную конфигурацию и вытянут по линии ЮЗ–СВ.

В северо-восточной части раскопа открыты остатки каменного основания округлых в плане крупных построек (около 25 × 30 м) с пристройками по внешнему периметру. Под камнями этих конструкций расчищены три погребения с расчлененными скелетами. Выявлены отдельные разреженные аморфные каменные наброски. Найден округлый очаг, состоящий из обломков необработанного известняка и песчаника, уложенных высотой в два ряда. Обнаружены как целые, так и развалы крупных лепных сосудов и 40 хозяйственных ям, содержащих разнообразный керамический и остеологический материал.

Среди находок преобладает лепная керамика, украшенная разнообразными налестками, а также врезным орнаментом. Встречены фрагменты глиняных пряслиц и глиняные шары-«хлебцы». Каменные орудия представлены ладьевидными терочниками и округлыми

растиральниками. Единичны навершие булавы из ракушечника и обломок проушного топора-молота. Кремневые орудия малочисленны, в основном это вкладыши серпов и скребки. Изделия из кости представлены проколками, рукоятями орудий, шлифованными астрагалами, «коньками» из метаподий лошади, «тупиками» из нижних ветвей челюсти лошади и стругами из ребер коровы. Металлические изделия немногочисленны — три бронзовых шила и листовидный нож раннесабатиновского времени.

Полученные материалы имеют сходство с материалами памятников сабатиновско-белозерского круга. Ближайшие аналогии полученным материалам обнаруживаются на поселениях Балка Лисовицкого 4 (Таманский п-ов) и Луговое Северо-западное (Крым).

NEW EVIDENCE ON THE SETTLEMENT OF PANAGIYA 1 OF THE LATE BRONZE AGE ON THE TAMAN PENINSULA (MATERIALS FROM EXCAVATIONS OF 2019)

Andrey A. Goroshnikov, Zoya V. Goroshnikova
Ltd "Kubanarcheology", Krasnodar, Russia

Keywords: Taman Peninsula, settlement of Panagiya 1, Late Bronze Age.

This study is devoted to the results of archaeological excavations of 2019 at an area of the Late Bronze Age settlement of Panagiya 1 situated in the south-western part of the Taman Peninsula. The investigation of the site was started in 2018; its southern part was excavated over the area of 3.34 ha. In the investigated territory, there were discovered numerous archaeological objects both of a dwelling and burial types.

In 2019, the investigation of the site was continued and, now, its central part was the subject of the excavations. In the area investigated, like in the excavation of 2018, various objects were discovered vividly characterizing the material culture of the population of the Taman Peninsula in the Late Bronze Age. The materials obtained show similarity with those of the Sabatinovka-Belozerka circle of cultures.

НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ НА ПОСЕЛЕНИЯХ КОМПЛЕКСА КУЛЬТУР НОУА-САБАТИНОВКА- КОСЛОЖЕНЬ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ЮЖНОЙ ЧАСТИ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

Е. Сава*, Э. Кайзер**, М. Сырбу*

** Национальный музей истории Молдовы, Кишинёв, Молдова; ** Свободный университет, Институт доисторической археологии, Берлин, Германия*

DOI: 10.31600/978-5-907053-35-9-169-171

Ключевые слова: поздний бронзовый век, поселения, «зольники», комплекс культур Ноуа-Сабатиновка-Косложень, Буджакская степь.

В позднем бронзовом веке на огромной территории (от Восточной Трансильвании на западе до Нижнего Поднепровья на востоке, от Верхнего Поднестровья на севере до Нижнего Подунавья на юге) сформировалась группа археологических культур, известная как комплекс культур Ноуа-Сабатиновка-Косложень. Одним из основных диагностических элементов поселений этого комплекса культур являются «зольники», функциональность и значение которых длительное время являются предметом дискуссий.

На одном из поселений культуры Ноуа (Одая-Мичурин) в 2003–2008 гг. проведены комплексные археологические и междисциплинарные исследования. Исходя из результатов