

УНИВЕРСИТЕТ ВЪНШНА АНТРОПОЛОГИЧЕСКА ШКОЛА



# Друзей медлительный уход ... Памяти Олега Шарова

*Под редакцией  
М. М. Казанского и А. В. Мастыковой*

Библиотека



КИШИНЕВ  
2022

*Каждого смертного  
ждет кончина! —  
пусть же, кто может,  
вживе заслужит  
вечную славу!  
Ибо для воина  
лучшая плата —  
память достойная!*

**«Беовульф»**

902/904(092)(082)

Д 762

**Печатается по решению Ученого совета**  
университета «Высшая антропологическая школа»

Редакция *Stratum plus* выражает благодарность Институту Археологии РАН  
за поддержку издания сборника, посвященного памяти О.В. Шарова

**Составители и ответственные редакторы:**  
доктор хабилитат археологии М. М. Казанский  
доктор исторических наук А. В. Мастыкова

**Редколлегия:**  
кандидат исторических наук А. В. Энговатова  
доктор исторических наук И. Л. Тихонов  
доктор истории М. Е. Ткачук  
доктор истории Р. А. Рабинович  
доктор истории Л. А. Мосионжник  
доктор истории Д. А. Топал

**DESCRIEREA CIP A CAMEREI NAȚIONALE A CĂRȚII**

**Друзей медлительный уход ... Памяти Олега Шарова** = The footsteps of my friends leaving ... Ad memoriam Oleg Sharov / Ун-т Высшая антропологическая школа ; сост. и отв. ред.: М. М. Казанский, А. В. Мастыкова. – Кишинэу : Stratum Plus, 2022 (F.E.-P. "Tipografia Centrală") – 346 p. : fig., fot., tab. – (Библиотека "Stratum" = Library "Stratum", ISBN 978-9975-3198-0-5).

Cuprins, rez. paral.: lb. engl., rusă. – Referințe bibliogr. la sfârșitul art. – 100 ex.

ISBN 978-5-88554-151-0. – ISBN 978-5-88554-152-7 (PDF).

902/904(092)(082)

Д 762

Сборник научных работ посвящён памяти Олега Васильевича Шарова — известного археолога, специалиста по древностям римского времени юга Восточной Европы. В книгу включены воспоминания о О.В. Шарове, его неопубликованные работы, а также статьи коллег.

Тематика публикуемых материалов широка, но соответствует научным интересам О.В. Шарова. Это исследования по бронзовому и раннежелезному веку, античности и эпохе Великого переселения народов.

Редакторы выражают надежду, что книга будет интересна читателям, интересующимся древней историей: археологам, историкам, преподавателям вузов и школ, студентам и старшеклассникам.

ISBN 978-5-88554-151-0. – ISBN 978-5-88554-152-7 (PDF)

© М. М. Казанский, А. В. Мастыкова, 2022.

© Университет «Высшая антропологическая школа», "Stratum plus" P. P.

© Обложка: Д. А. Топал, 2022.

Редактор материалов на английском языке: Ю. Д. Тимотина

Технический координатор: Ж. Б. Кроитор

Оригинал-макет: Д. А. Топал, Л. А. Мосионжник

Редактор карт: Л. А. Мосионжник

Корректор: С. Н. Разумов

HIGH ANTHROPOLOGICAL SCHOOL UNIVERSITY



# THE FOOTSTEPS OF MY FRIENDS LEAVING ... AD MEMORIAM OLEG SHAROV

*Edited by  
Michel Kazanski and Anna Mastykova*



KISHINEV  
2022

*Памяти*  
**Олега Васильевича Шарова**  
*посвящается*



*In memory of Oleg Sharov*

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>М. Е. Ткачук</b> ( <i>Кишинёв, Молдова</i> ). <b>Мой друг — Олег Шаров</b> . . . . .	<b>11</b>
<b>А. В. Энговатова</b> ( <i>Москва, Россия</i> ). <b>О. В. Шаров в Институте археологии РАН</b> . . . . .	<b>15</b>

## ПАМЯТЬ

<b>Г. В. Шарова</b> ( <i>Санкт-Петербург, Россия</i> ). <b>Про Олега</b> . . . . .	<b>19</b>
<b>Е. Ю. Гиря</b> ( <i>Санкт-Петербург, Россия</i> ). <b>Черты к портрету археолога нашего времени</b> . . . . .	<b>29</b>
<b>И. Л. Тихонов</b> ( <i>Санкт-Петербург, Россия</i> ). <b>Полевые сезоны Олега Шарова</b> . . .	<b>35</b>
<b>М. Ю. Афанасьев</b> ( <i>Санкт-Петербург, Россия</i> ). <b>Осененные «Фарном»</b> . . . .	<b>45</b>
<b>Фотоальбом</b> . . . . .	<b>49</b>

## НАСЛЕДИЕ

<b>О. В. Шаров</b> (†). <b>Культовый комплекс Таракташ в восточном Крыму</b> . . .	<b>71</b>
<b>О. В. Шаров</b> (†), <b>Д. А. Костромичев</b> ( <i>Севастополь, Крым</i> ), <b>Н. Ю. Новоселова</b> ( <i>Санкт-Петербург, Россия</i> ). <b>Катакомба 23/1891 из раскопок К. К. Косцюшко-Валюжинича: исследования 2020 года</b> . . . . .	<b>87</b>

## HOMMAGE

<b>А. В. Энговатова, Х. Х. Мустафин, И. Э. Альборова</b> ( <i>Москва, Россия</i> ), <b>А. А. Канапин, А. А. Самсонова</b> ( <i>Санкт-Петербург, Россия</i> ), <b>М. Б. Медникова</b> ( <i>Москва, Россия</i> ). <b>Новые данные по фатьяновской культуре: анализ древней ДНК в погребениях Волосово-Даниловского могильника</b> . . . . .	<b>115</b>
<b>К. В. Чугунов</b> ( <i>Санкт-Петербург, Россия</i> ). <b>Парадигма М. Б. Щукина и О. В. Шарова — опыт применения в хронологии комплексов раннескифского времени Тувы</b> . . . . .	<b>129</b>
<b>Н. Ю. Лимберис, И. И. Марченко</b> ( <i>Краснодар, Россия</i> ). <b>Меотское погребение с «очковидными» псалиями</b> . . . . .	<b>143</b>
<b>А. М. Обломский</b> ( <i>Москва, Россия</i> ). <b>Комплекс поселений позднескифской культуры у с. Стаево в верховьях р. Воронеж во II в. до н.э. — II в. н.э.</b> . . .	<b>153</b>

<b>А. И. Дробушевский (Санкт-Петербург, Россия). Зарубинецкая культура и бастарны . . . . .</b>	<b>171</b>
<b>П. В. Шувалов (Санкт-Петербург, Россия). Будинского бобра за кельтскую гривну? К вопросу о предыстории пушного промысла и торговли в Восточной Европе . . . . .</b>	<b>191</b>
<b>В. В. Приймак (Сумы, Украина). Погребения сарматского времени бассейнов верхней Сулы и верхнего Псла (начало I тыс. н. э.) . . . . .</b>	<b>221</b>
<b>М. М. Казанский (Париж, Франция), А. В. Мастыкова (Москва, Россия). Эстии и германцы в римское время. О соотношении археологических культур и этнонимов письменных источников . . . . .</b>	<b>235</b>
<b>Я. Е. Беспальчикова (Санкт-Петербург, Россия). Готский шаманизм как исследовательская проблема . . . . .</b>	<b>247</b>
<b>М. В. Любичев (Харьков, Украина), Э. Шультце (Берлин, Германия). Групповые погребения на могильниках культуры Черняхов/Сынтана-де-Муреш . . .</b>	<b>253</b>
<b>Б. В. Магомедов (Киев, Украина). Гребни черняховской культуры: магическая функция . . . . .</b>	<b>281</b>
<b>Э. Иштванович (Ньиредьхаза, Венгрия), В. Кульчар (Сегед, Венгрия), А. А. Стоянова (Симферополь, Крым). Фибулы в костюме населения сарматского времени предгорного Крыма и Альфёльда . . . . .</b>	<b>295</b>
<b>А. И. Айбабин, Э. А. Хайрединова (Симферополь, Крым). Склеп 197 раннего горизонта могильника у с. Лучистое в Юго-Западном Крыму . . . . .</b>	<b>323</b>
<b>Ж. Пинар Жиль (Градец-Кралове, Чехия). Служебные инсигнии, дипломатические подарки и предметы моды: на некоторых фибулах V века в Адриатико-Альпийском регионе (на англ. яз.). . . . .</b>	<b>335</b>
<b>Список сокращений . . . . .</b>	<b>345</b>

## C O N T E N T S

**M. E. Tkachuk** (*Kishinev, Moldova*). **My Friend Oleg Sharov** . . . . . 11

**A. V. Engovatova** (*Moscow, Russian Federation*). **O. V. Sharov in the Institute of Archaeology, Russian Academy of Sciences** . . . . . 15

### M E M O R Y

**G. V. Sharova** (*Saint Petersburg, Russian Federation*). **About Oleg** . . . . . 19

**E. Yu. Giryа** (*Saint Petersburg, Russian Federation*). **A few details to the portrait of a modern archaeologist** . . . . . 29

**I. L. Tikhonov** (*Saint Petersburg, Russian Federation*). **Field seasons of Oleg Sharov** . . . . . 35

**M. Yu. Afanasjew** (*Saint Petersburg, Russian Federation*). **Overshadowed by “Farn”** . . . . . 45

**Album of Photos** . . . . . 49

### H E R I T A G E

**O. V. Sharov (†)**. **Hieratic Complex Taraktash in the Eastern Crimea** . . . . . 71

**O. V. Sharov (†), D. A. Kostromichyov** (*Sevastopol, Crimea*), **N. Yu. Novoselova** (*Saint Petersburg, Russian Federation*). **The Crypt 23/1891 from the Archaeological Excavations Led by K. K. Kostsyushko-Valyuzhinich: new studies in 2020** . . . 87

### H O M M A G E

**A. V. Engovatova, Kh. Kh. Mustafin, I. E. Al’borova** (*Moscow, Russian Federation*), **A. A. Kanapin, A. A. Samsonova** (*Saint Petersburg, Russian Federation*), **M. B. Mednikova** (*Moscow, Russian Federation*). **New Data on the Fatyanovo Culture: Analysis of Ancient DNA in the Burials of the Volosovo-Danilovsky Burial Ground** . . . . . 115

**K. V. Chugunov** (*Saint Petersburg, Russian Federation*). **The Paradigm of M. B. Schukin and O. V. Sharov — the Experience of Using It in the Chronology of Complexes of the Early Scythian Time in Tuva** . . . . . 129

**N. Yu. Limberis, I. I. Marchenko** (*Krasnodar, Russian Federation*). **Maeotian Burial with the “Eye-glass”-shaped Cheek-pieces** . . . . . 143

**A. M. Oblomskiy** (*Moscow, Russian Federation*). **The Complex of Settlements of the Late Scythian Culture near Village Staevo in the Upper Reaches of the Voronezh River in the 2<sup>nd</sup> Century BC — 2<sup>nd</sup> Century AD** . . . . . 153



<b>A. I. Drobushovski</b> ( <i>Saint Petersburg, Russian Federation</i> ). <b>Zarubintsy Culture and Bastarnae</b> . . . . .	<b>171</b>
<b>P. V. Shuvalov</b> ( <i>Saint Petersburg, Russian Federation</i> ). <b>One Boudini Beaver for a Celtic Grivna? On the Question of the Prehistory of Commercial Hunting and Fur Trade in Eastern Europe</b> . . . . .	<b>191</b>
<b>V. V. Priymak</b> ( <i>Sumy, Ukraine</i> ). <b>Burials of the Sarmatian Time of the Upper Sula and Upper Psel Basins (Beginning of the 1<sup>st</sup> Millennium AD)</b> . . . . .	<b>221</b>
<b>M. M. Kazanski</b> ( <i>Paris, France</i> ), <b>A. V. Mastykova</b> ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ). <b>Aestii and Germans in Roman Period. On the Relationship of Archaeological Cultures and Ethnonyms from Written Sources</b> . . . . .	<b>235</b>
<b>Ya. E. Bespalchikova</b> ( <i>Saint Petersburg, Russian Federation</i> ). <b>Gothic Shamanism as a Scholarly Issue</b> . . . . .	<b>247</b>
<b>M. V. Lyubichev</b> ( <i>Kharkiv, Ukraine</i> ), <b>E. Schultze</b> ( <i>Berlin, Germany</i> ). <b>Multiple Burials in the Cemeteries of the Chernyakhov-Sântana de Mureş Culture</b> . .	<b>253</b>
<b>B. V. Magomedov</b> ( <i>Kyiv, Ukraine</i> ). <b>Combs of the Chernyakhov Culture: Magical Function</b> . . . . .	<b>281</b>
<b>E. Istvánovits</b> ( <i>Nyíregyháza, Hungary</i> ), <b>V Kulcsár</b> ( <i>Szeged, Hungary</i> ), <b>A. A. Stoianova</b> ( <i>Simferopol, Crimea</i> ). <b>Brooches in the Costume of the Sarmatian Age Population in the Crimean Piedmont and the Great Hungarian Plain</b> . .	<b>295</b>
<b>A. I. Aibabin</b> , <b>E. A. Khairedinova</b> ( <i>Simferopol, Crimea</i> ). <b>Vault 197 beyond the Horizon of the Cemetery near the Village Luchistoe in the Southwest of the Crimea</b> . . . . .	<b>323</b>
<b>J. Pinar Gil</b> ( <i>Hradec Králové, Czech Republic</i> ). <b>Office insignia, diplomatic gifts and fashion items: on some 5<sup>th</sup> century brooches in the Adriatic-Alpine area</b> . .	<b>335</b>
<b>Abbreviations</b> . . . . .	<b>345</b>

Н. Ю. Лимберис, И. И. Марченко

## Меотское погребение с «очковидными» псалиями

**Keywords:** Kuban region, Maeotians, Sarmatians, burial ground, “eye-glass”-shaped cheek-pieces, chronology

**Ключевые слова:** Прикубанье, меоты, сарматы, грунтовый могильник, «очковидные» псалии, хронология

*N. Yu. Limberis, I. I. Marchenko*

### Maeotian Burial with the “Eye-glass”-shaped Cheek-pieces

In the Maeotian burial ground on the northern bank of the Krasnodar storage reservoir (right bank of the Kuban River), a burial was excavated containing three pairs of iron bits with cheek-pieces. Two pairs of cheek-pieces are of the “eye-glass”-shaped type. Cheek-pieces of a similar design, both iron and bronze, were quite often used by the Sarmatians of the Northern Black Sea region, the Volga region and the Don region, but they were not widespread among the Maeotians of the Kuban region. The closest analogies come from the Sarmatian burials of the 1<sup>st</sup> — early 2<sup>nd</sup> century AD. The dating of the Maeotian burial is limited to the second half of the 1<sup>st</sup> — the beginning of the 2<sup>nd</sup> century AD.

*Н. Ю. Лимберис, И. И. Марченко*

### Меотское погребение с «очковидными» псалиями

В меотском грунтовом могильнике на северном берегу Краснодарского водохранилища (правый берег р. Кубань) было раскопано погребение, содержащее три пары железных удил с псалиями. Две пары относятся к типу «очковидных». Псалии подобной конструкции, как железные, так и бронзовые, довольно часто использовались сарматами Северного Причерноморья, Поволжья и Подонья, но у меотов Прикубанья не получили распространения. Наиболее близкие аналогии происходят из сарматских погребений I — начала II н.э. Датировка меотского погребения ограничивается второй половиной I — началом II в. н.э.

В 1980 г. на меотском грунтовом могильнике городища № 1 хут. Ленина (рис. 1), расположенном на северном берегу Краснодарского водохранилища (правый берег р. Кубань), И. Н. Анфимовым было раскопано погребение № 28 с конской упряжью редкого типа. Могильная яма не прослежена. От скелета человека сохранились лишь мелкие фрагменты черепа, левой локтевой кости и правой голени, судя по которым погребенный лежал вытянуто на спине, головой на ЗЮЗ. В головах стояли сероглиняные кувшин и ваза (рис. 2: 8). В области черепа расчищено 5 сердоликовых овальных бус и одна цилиндрическая темно-синего стекла с белыми глазками, а в районе груди — реберчатая из белого фаянса. В области правого плеча (судя по полевому чертежу) лежали два сцепленных проволочных височных кольца и две бронзовые проволочные витые подвески, концы которых закручены в виде волют (рис. 2: 1—4). У левой руки находилось усеченно-коническое «гешировое пряслице».

Найден также оселок (рис. 2: 9). Слева вдоль тела лежали три пары железных удил с железными псалиями (рис. 2: 5—7). Кости лошади в захоронении отсутствовали (Анфимов И. Н. 1980: 26—28, рис. 21, 94—97, 107, 114, 116, 166, 184, черт. 29).

Первая пара удил снабжена псалиями с большими овальными круглыми в сечении кольцами на концах короткого, прямоугольного в сечении стержня с 8-образным расширением. Во внешние петли удила продеты дополнительные маленькие бронзовые овальные кольца плоского сечения. Длина удила — 13,3 см, длина псалия — 13,3 см, размеры колец псалия — 5×6,8 см (рис. 2: 5).

А. В. Симоненко в своей монографии, посвященной вооружению и снаряжению сарматских всадников Северного Причерноморья, псалии этой формы выделил в тип 2 «очковидных» (Симоненко 2010: 165, рис. 136). Их особыми признаками является прямой короткий стержень с большими круглыми или овальными кольцами на концах.

Псалии «очковидной» конструкции, как железные, так и бронзовые, часто использовались сарматами. Среди близких аналогий следует назвать железные удила с бронзовыми<sup>1</sup> литыми псалиями из диагонального погребения кургана № 12 Никольского могильника в Нижнем Поволжье (рис. 3). Стержень с двумя прямоугольными петлями, на его концах — большие овальные кольца, инкрустированные по внешней стороне медными прямоугольными пластинками<sup>2</sup>. К удилам крепились небольшого диаметра бронзовые дополнительные кольца с пластинчатыми бронзовыми зажимами. Общая длина псалия — 14 см, длина стерженька псалия — 4 см, наибольший диаметр колец псалия — 7—7,5 см, диаметр добавочных колец — 2,5 см. Датировка патыры типа «Миллинген» из этого погребения автором публикации И.П. Засецкой была ограничена I в.н.э., а сам комплекс, как и другие погребения сарматского времени из Никольского могильника, она датировала в пределах второй половины I — начала II вв. н.э. (Засецкая 1979: 104, 108—110, 113 рис. 17: 3; 20). В принципе, несмотря на новые исследования, эту датировку вряд ли стоит пересматривать, учитывая возможность запаздывания импортов у кочевников.

Ещё одна находка удила с железными «очковидными» псалиями и дополнительными кольцами, вставленными во внешние петли удила, происходит из впускного погребения № 21 Андреевского кургана в Среднем Поволжье (рис. 4: 1). У этих псалиев также овальные кольца большого диаметра, расположенные на концах короткого стержня с двумя прямоугольными петлями (размеры кольца — 6,3×7,7 см, длина стержня — около 3,1—3,8 см). Кольца и стержни псалиев с внешней стороны по всей поверхности покрыты сплошной бронзовой инкрустацией. С.Э. Зубов датирует группу впускных погребений из этого памятника «последней четвертью I — началом или первой четвертью II в.н.э., а возможно и только первой четвертью II в.н.э.» (Зубов 2011: 51, 65, 115, рис. 19: 1).

<sup>1</sup> А.В. Антипенко ошибочно считает, что Никольские псалии выполнены из железа (Антипенко 2016: 93).

<sup>2</sup> Благодарим Б.А. Раева за предоставленный рисунок удила, выполненный Н.Е. Беспалой в Астраханском государственном объединенном историко-архитектурном музее-заповеднике.

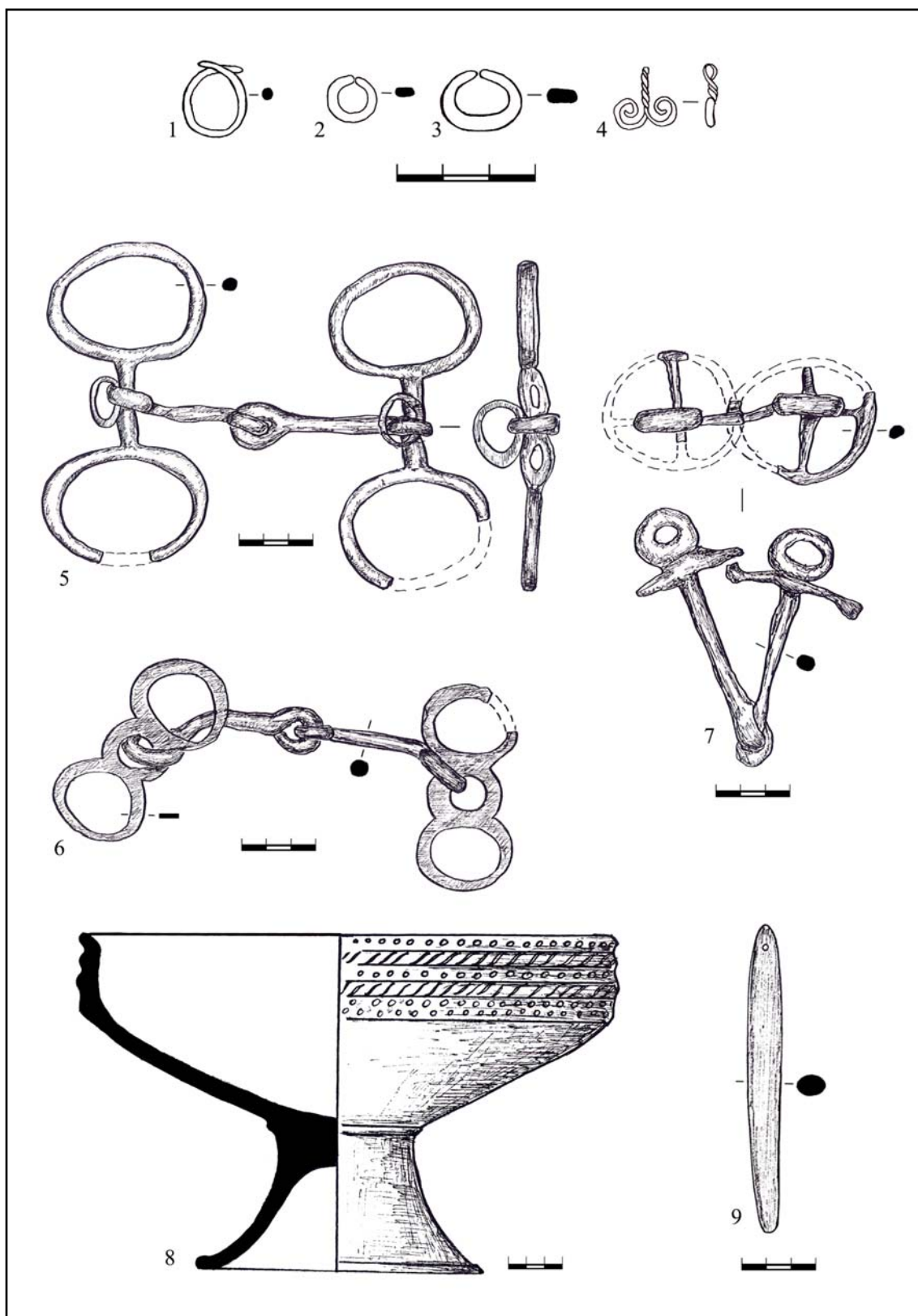


Рис. 1. Местоположение могильника городища № 1 хут. Ленина (1).

Fig. 1. Location of the burial ground of the settlement No. 1 Lenin farm (1).

К этому же типу относятся серебряные литые псалии конского убора из погребения № 1 кургана 25 могильника Валовый I. Их стержни короткие, с двумя прорезями для крепления зажимов ремней. Внутри массивных уплощенных колец расположено по паре валютообразных завитков, которые рассматривают как «тамгообразные фигуры в виде завитков и углов» (Беспалый, Беспалая, Раев 2007: 63, табл. 74: 2) или сильно стилизованный цветок лотоса (Трейстер 2020: 153). Богатый и разнообразный инвентарь этого элитного комплекса позволяет определить его хронологию в пределах конца II — первой трети III в.н.э. как и других позднесарматских погребений могильника (Безуглов, Глебов, Парусимов 2009: 98—100, 113). А.В. Симоненко датировал это погребение (правда, без какой-либо аргументации) второй половиной II в.н.э. (Симоненко 2015: 72).

В своих работах А.В. Симоненко приводит пару удила с железными «очковидными» псалиями из сарматского диагонального погребения № 1 кургана № 29 могильника Днепрозаводстрой, которые очень близки экземпляру с хут. Ленина. Правда автор отмечает, что в настоящее время удила не сохранились, а на полевой зарисовке не показаны ни петли на стержне псалия, ни кольца на концах грызл, которые обычно имеются на таких удилах. В последних работах исследователь датировал этот комплекс I — сере-



**Рис. 2.** Инвентарь погребения № 28 могильника городища № 1 хут. Ленина: 1—3 — кольца бронзовые; 4 — подвеска бронзовая; 5—7 — удила с псалями железные; 8 — ваза сероглиняная; 9 — оселок.

**Fig. 2.** Grave goods from the burial No. 28 of the burial ground of settlement No. 1 of the Lenin farm: 1—3 — bronze rings; 4 — bronze pendant; 5—7 — iron bits with cheek-pieces; 8 — gray-clay vase; 9 — grindstone.

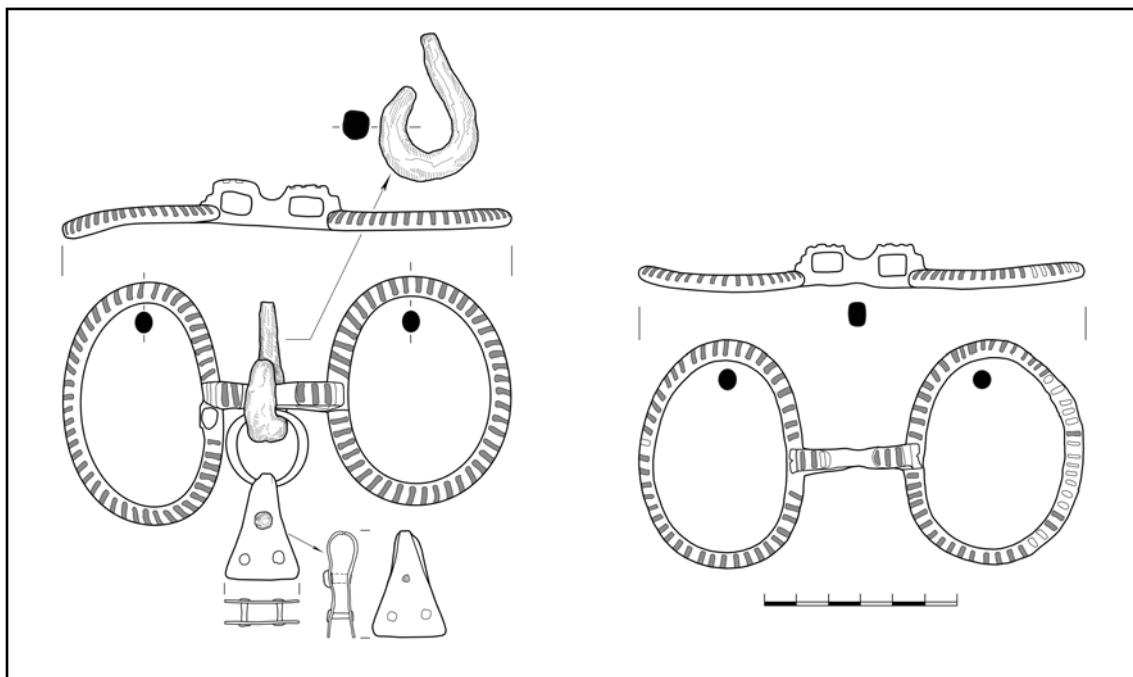


Рис. 3. Псалии из кургана 12 Никольского могильника.

Fig. 3. Cheek-pieces from barrow 12 of the Nikolsky burial ground.

диной II в. н.э.<sup>3</sup> К этому же типу исследователь отнес и псалии из погребений Андреевского, Валового, и Никольского курганов. Конструкция удила с «очковидными» псалиями из Керчи и Херсонеса, скорее всего, как считает А.В. Симоненко, была заимствована у сарматов (Симоненко 2000: 133—134, рис. 2: 2; Симоненко 2010: 165, 167—168, рис. 136; Симоненко 2015: 236, рис. 83: 6).

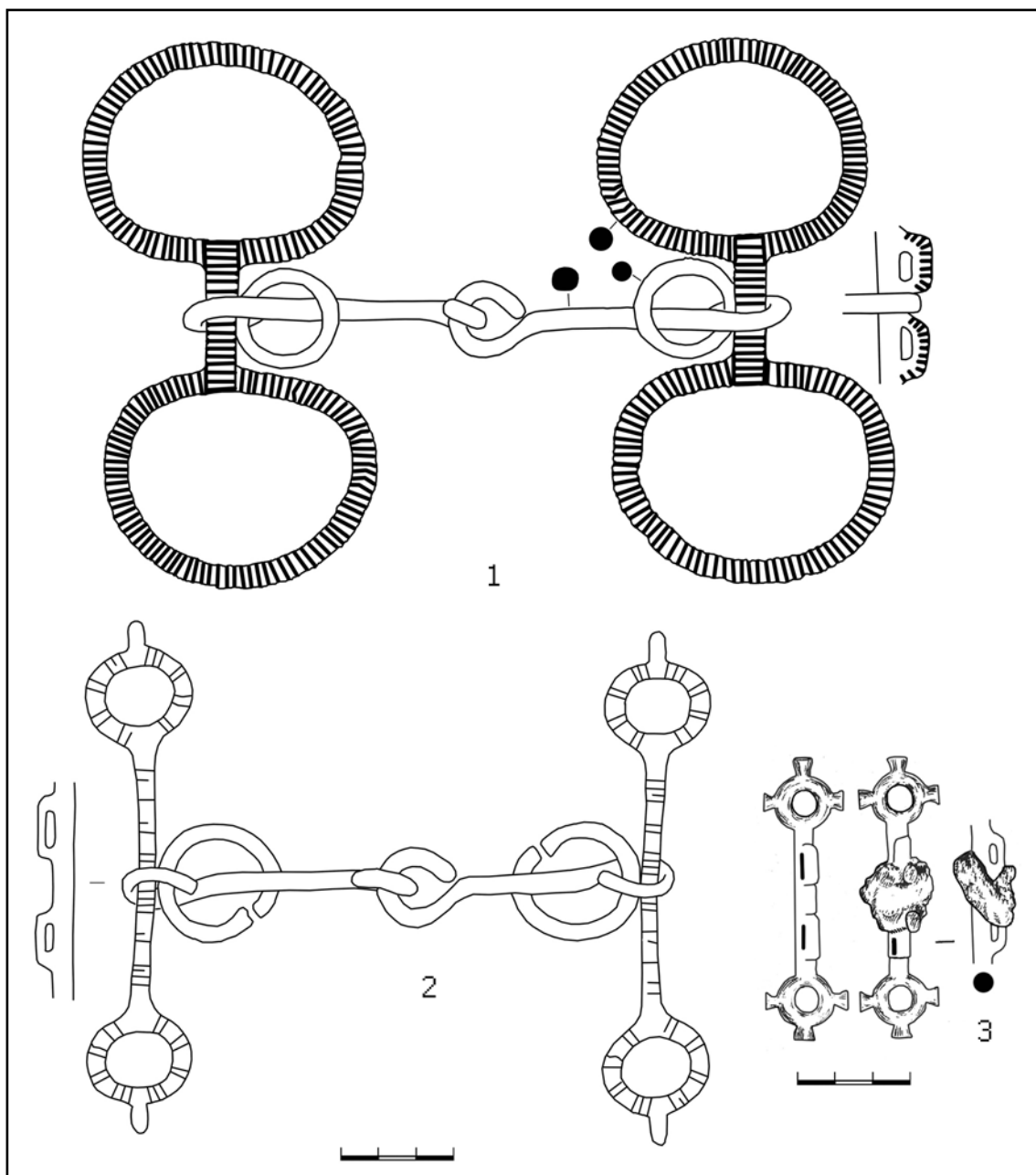
От собственно «очковидных» псалиев заметно отличаются псалии с длинным стержнем и кольцевидными окончаниями небольшого диаметра, которые известны в сарматских памятниках, но ни разу не были встречены у меотов. Такой бронзовый двухпетельчатый псалий с тремя выступами на кольцах (длина — 7,5 см) был найден в Усть-Лабинском кургане 43 (рис. 4: 3), погребение в котором является наиболее ранним в курганах «Золотого кладбища» и относится к первой поло-

вине I в. н.э. (Гущина, Засецкая 1994: 37, 72, табл. 49, кат. № 472; Marčenko, Limberis 2008: 279, 383, Kat.-nr. 58, Taf. 88: 11). Однотипные железные псалии происходят из погребения № 28 уже упомянутого Андреевского кургана (рис. 4: 2). Двухпетельчатые стержни этих псалиев заканчиваются небольшими кольцами с короткими перпендикулярными выступами (диаметр колец — 2,5—3 см, длина стержней — 7,8—8 см). На внешней поверхности псалиев имеются зоны золотой инкрустации по окружности кольца и боковым выступам (Зубов 2011: 51, рис. 19: 5).

Близкой формы железные псалии, вся поверхность которых инкрустирована серебряной проволокой, были найдены в кургане второй половины I — начала II вв. н.э. у с. Нижняя Добринка (Сергацков, Захаров 2006: 117, 122, рис. 3: 4). Следует упомянуть и железные удила с двухпетельчатыми стержневидными псалиями с кольцевидными окончаниями с маленькими выступами из погребения № 1 кургана 1 могильника Октябрьский V. По богатому и разнообразному инвентарю (бронзовая и серебряная импортная посуда, стеклянный скифос и др.) комплекс был датирован I в. н.э. (Мыськов, Кияшко, Скрипкин 1999: 153, 156, рис. 5: 5).

Ю.П. Зайцев и В.И. Мордвинцева, исследуя конскую сбрую из элитного некрополя у ворот Неаполя Скифского (погребение А), вы-

<sup>3</sup> А.В. Симоненко в работе, посвященной могильнику, Днепроводострой отмечает, что нет смысла приводить многочисленные аналогии для датировки этого комплекса, так как удила из кургана 29 уже рассматривались ранее, ссылаясь на совместную статью с В.М. Зубарем (Симоненко 2000: 134). Однако, в этой работе данный комплекс датируется ими I в. до н.э. (Зубарь, Симоненко 1984: 151, 153). В переизданной статье, в которой А.В. Симоненко исправил ряд ошибок, эта датировка не была уточнена (Зубарь, Симоненко 2012: 90).



**Рис. 4.** 1 — удила с псалями из погребения № 21 Андреевского кургана; 2 — удила с псалями из погребения № 28 Андреевского кургана; 3 — псалий из Усть-Лабинского кургана № 43.

**Fig. 4.** 1 — bits with cheek-pieces from burial No. 21 of the Adreevsky barrow; 2 — bits with cheek-pieces from burial No. 28 of the Adreevsky barrow; 3 — cheek-piece from the Ust-Labinsky barrow No. 43.

делили псалии с окончаниями «в виде колец в различных вариантах» во вторую типологическую группу, куда вошли псалии из Херсонеса, Пантикапея, Усть-Лабинского кургана 43, Октябрьского V, Днепростроя (Днепрозаводстрой), Никольского и других комплексов (т. е. как «очковидные», так и с длинным стержнем и маленькими кольцами). Авторы считают, что часть экземпляров этой группы может быть связана своим происхождением с римским

конским снаряжением (Зайцев, Мордвинцева 2007: 90). Другие исследователи рассматривают такие псалии, как варианты стержневидных (Антипенко 2016: 92—93, тип III, вариант 4; Зубов 2011: 51, тип 2a).

Однако псалии с кольцевидными окончаниями, имеющие, в принципе, одну морфологическую схему со стержневидными, всё же заметно различаются по длине стержня и диаметру колец. Поэтому псалии с длин-

ным стержнем и кольцами небольшого диаметра и «очковидные», особенностью которых является короткий стержень и круглые или овальные кольца большого диаметра, мы предлагаем относить к двум разным типам.

Судя по всему, «очковидные» псалии и появились в сарматской среде. Из достоверно сарматских комплексов I — начала II в. н. э. происходят николевские и днепрозаводские удила с «очковидными» псалиями. Проблема же этнической принадлежности памятников писеральско-андреевского типа и сегодня является дискуссионной. Подробный анализ точек зрения приведен в работе С. Э. Зубова (Зубов 2011: 109). Отметим только, что и другие авторы отмечают наличие сарматского компонента (Зеленеев 1988: 81—82) или связей с сарматами (Халиков 1987: 16), с чем мы вполне согласны. Находки из Керчи и Херсонеса также справедливо связывают с сарматским влиянием (Симоненко 2010: 167; Симоненко 2015: 236).

Хотя «очковидные» псалии распространены довольно широко по сарматской территории, у меотов Прикубанья подобная конструкция, по-видимому, не завоевала популярности. Псалии из погребения № 28/1980 г. могильника хут. Ленина № 1 являются единственным экземпляром на десятки исследованных к настоящему времени меотских погребений первых веков н. э. с конской упряжью. Эта пара «очковидных» псалиев, имеющая близкие аналогии в комплексах I в. н. э. — начала II в. н. э. (Никольский, Днепрозаводский, Андреевский курганы), всё же существенно отличается от сарматских образцов наличием на стержне, вместо двух петель, 8-образного расширения с двумя отверстиями. Такое оформление стержня, несомненно, имеет связь с обычными стержневидными псалиями, которые были в ходу у меотов до первых веков нашей эры.

Вторая пара удила из этого погребения снабжена совершенно уникальными псалиями в виде трех соединенных колец плоского сечения. Концы удила вставлены в центральные кольца меньшего диаметра и загнуты. Длина удила — 15,6 см, длина псалия — 8,5 см, размеры внешних колец псалия — 4,0 × 3,4 см, диаметр внутреннего кольца — 3,1 см (рис. 2: 6). Эта конструкция, скорее всего, является модификацией «очковидных» псалиев, но аналогии нам неизвестны.

Третья пара удила имела типичные для меотов колесовидные псалии, колеса которых надеты на грызла и имеют круглую петлю (рис. 3: 7). Плохая сохранность не дает

возможности выяснить их технологические особенности. Диаметр псалия — около 6,5 см. Четыре пары удила с колесовидными псалиями с круглой петлей были найдены в погребении сарматского всадника второй половины I — начала II в. н. э., открытом на могильнике меотского Старокорсунского городища № 2 (Лимберис, Марченко 2012: 152, рис. 4: 4, 5, 8, 9; Лимберис, Марченко 2015: 132).

Мелкие бронзовые украшения (рис. 2: 1—4) и набор бус из погребения № 28/1980 г. имеют широкие хронологические рамки бытования. Так, сердоликовые бусы, относящиеся к типу 2а, появляются ещё в эпоху эллинизма, но особенно массово представлены в комплексах I—II вв. н. э. (Алексеева 1982: 15), а глазчатая бусина типа 78а является «сквозным» типом для V в. до н. э. — II в. н. э. (Алексеева 1975: 68).

Наиболее надёжно хронология рассматриваемого погребения определяется по сероглиняной вазе на высоком коническом поддоне (рис. 2: 8). В своё время, М. Ю. Лунёв датировал вазы этого типа I в. н. э., однако в тезисах автор не аргументировал предложенную датировку (Лунёв 2005: 169). В связи с этим, нам придётся представить развернутую аргументацию хронологии этого вида сосудов. Подобные вазы довольно часто встречаются в меотских могильниках с хорошо датируемыми вещами. Наиболее ранняя была найдена в погребении № 122/2013 г. Елизаветинского могильника № 2 вместе со стеклянным скифосом типа IIIa, 3 первой половины I в. н. э. (Засецкая, Марченко 1995: 96—97; Лимберис, Марченко 2020а: 168, 169). Вазу из погребения № 289 могильника Старокорсунского городища № 3 по совместной находке лучковой подвязной фибулы варианта 2 серии I можно датировать второй половиной I — началом II в. н. э. (Кропотов 2010: 72—74). К этому же периоду относится погребение № 125 могильника городища Спорное, где присутствуют ваза и бронзовый браслет с коническими шишечками на концах (Лимберис, Марченко 2019: 205, рис. 2). Хронологический анализ комплексов с браслетами этого типа позволил нам ограничить время их бытования в Прикубанье I — началом II в. н. э. (Лимберис, Марченко 2020: 429—430). Вазы происходят также из погребений № 33/1981 г. и № 421/1981 г. могильника городища № 1 хут. Ленина. В погребении № 33 вместе с вазой была найдена лучковая подвязная фибула 2-го варианта, которая, как уже отмечалось, датируется в основном второй половиной

I в. н.э. Хронология маленькой пластинчатой фибулы серии 1 с S-овидным завитком на конце приемника из погребения № 421 по В.В. Кропотову определяется в пределах второй половины I—II в. н.э. (Кропотов 2010: 183), а по А.К. Амброзу — I — отчасти II в. н.э. (Амброз 1966: 45). Ещё две сероглиняные вазы были найдены вместе с мечом с кольцевым навершием в северной камере земляного склепа 1944 г. могильника Тбилисского городища № 1 (Анфимов Н.В. 1947: 153, рис. 54), датировка которого вряд ли вы-

ходит за пределы I в. н.э. (Лимберис, Марченко 2020а: 169). Таким образом, бытование у меотов ваз на высоком поддоне приходится, в основном, на I в. н.э., но допустимо и начало следующего столетия. Соответственно, этим временем, можно было бы датировать и погребение № 28/1980 хут. Ленина. Однако, учитывая хронологию приведённых выше сарматских комплексов с «очковидными» палиями, датировку этого погребения, скорее всего, нужно ограничить второй половиной I — началом II в. н.э.

## Литература

- Анфимов И.Н. 1980. *Отчёт о раскопках грунтового могильника городища № 1 х. Ленина за 1980 год*. Научный архив КГИАМЗ, № 308.
- Анфимов Н.В. 1947. Земляные склепы сарматского времени в грунтовых могильниках Прикубанья. *КСИА* 16, 148—157.
- Алексеева Е.М. 1975. *Античные бусы Северного Причерноморья*. САИ ГИ-12. Москва: Наука.
- Алексеева Е.М. 1982. *Античные бусы Северного Причерноморья*. САИ ГИ-12. Москва: Наука.
- Амброз А.К., 1966. *Фибулы Юга Европейской части СССР II в. до н.э. — IV н.э.* САИ Д-30. Москва: Наука.
- Антипенко А.В. 2016. Типология псалий I—IV вв. н.э. (по материалам погребальных памятников Северного Причерноморья). *МАИЭТ XXI*, 84—109.
- Анфимов Н.В. 1947. Земляные склепы сарматского времени в грунтовых могильниках Прикубанья. *КСИИМК XVI*, 148—157.
- Безуглов С.И., Глебов В.П., Парусимов И.Н. 2009. *Позднесарматские погребения в устье Дона (курганный могильник Валовый I)*. Ростов-на-Дону: Медиа-Полис.
- Беспалый Е.И., Беспалая Н.Е., Раев Б.А. 2007. *Древнее население Нижнего Дона. Курганный могильник «Валовый I»*. Ростов-на-Дону: ЮНЦ РАН.
- Гущина И.И., Засецкая И.П. 1994. *«Золотое кладбище» римской эпохи в Прикубанье*. Санкт-Петербург: Фарн.
- Засецкая И.П. 1979. Савроматские и сарматские погребения Никольского могильника в Нижнем Поволжье. *ТГЭ XX*, 87—113.
- Засецкая И.П., Марченко И.И. 1995. Классификация стеклянных канфаров позднеэллинистического и раннеримского времени. *АСГЭ* 32, 90—104.
- Зайцев Ю.П., Мордвинцева В.И. 2007. Элитный некрополь 2 в.н.э. у Центральных ворот Неаполя Скифского. В: Зайцев Ю.П., Мордвинцева В.И. (ред.). *Древняя Таврика*. Посвящается 80-летию Т.Н. Высотской. Симферополь: Универсум, 81—108.
- Зеленев Ю.А. 1988. Грунтовые могильники волжских финнов и некоторые проблемы этнической истории. *АЭМК* 14, 79—86.
- Зубарь В.М., Симоненко А.В. 1984. О снаряжении боевых коней первых веков н.э. В: Черненко Е.В. (отв. ред.). *Вооружение скифов и сарматов*. Киев: Наукова думка, 148—155.
- Зубарь В.М., Симоненко А.В. 2012. О снаряжении боевых коней первых веков н.э. В: *Золото, конь и человек*. Сборник статей к 60-летию А.В. Симоненко. Киев: Скиф, 89—98.
- Зубов С. 2011. *Воинские миграции римского времени в Среднем Поволжье (I—III вв. н.э.). Миграционные процессы в формировании новой этнокультурной среды по материалам археологических данных*. Saarbrücken: LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co.
- Кропотов В.В. 2010. *Фибулы сарматской эпохи*. Киев: ИА НАНУ; АДЕФ-Украина.
- Лимберис Н.Ю., Марченко И.И. 2012. Погребение сарматского всадника на некрополе меотского городища. В: Журавлев Д.В., Фирсов К.Б. (отв. ред.). *Евразия в скифо-сарматское время. Памяти Ирины Ивановны Гузиной*. Труды ГИМ 191. Москва: ГИМ, 144—154.
- Лимберис Н.Ю., Марченко И.И. 2015. Две катакомбы позднесарматского времени из Пашковского могильника № 2. *Вестник ВолГУ* 5 (35), 126—138.
- Лимберис Н.Ю., Марченко И.И. 2019. Погребения с мечами с кольцевым навершием из могильника меотского городища Спорное. *Stratum plus* (4), 189—209.
- Лимберис Н.Ю., Марченко И.И. 2020а. Хронология мечей с кольцевым навершием из меотских памятников правобережья Кубани. *НАВ* 2 (19), 164—182.
- Лимберис Н.Ю., Марченко И.И. 2020б. Хронология браслетов с коническими шишечками на концах из меотских памятников Прикубанья. *АДИУ* 3 (36), 423—430.
- Лунёв М.Ю. 2005. Мечи с кольцевидным навершием в погребениях I в. до н.э. — II в.н.э. Северо-Западного Кавказа. В: Марченко И.И. (отв. ред.). *Четвертая Кубанская археологическая конференция*. Тезисы и доклады. Краснодар: КубГУ, 167—171.
- Мыськов Е.П., Кияшко А.В., Скрипкин А.С. 1999. Погребение сарматской знати с Есаульского Аксая. *НАВ* (2), 149—170.
- Сергацков И.В., Захаров П.Е. 2006. Сарматское погребение на севере Волгоградской области. *РА* (1), 117—123.
- Симоненко А.В. 2000. Могильник Днепрозаводстрой и сарматские памятники «восточной волны» в Северном Причерноморье. *НАВ* (3), 133—144.
- Симоненко А.В. 2010. *Сарматские всадники Северного Причерноморья*. Санкт-Петербург: Нестор-История.
- Симоненко А.В. 2015. *Сарматские всадники Северного Причерноморья*. Издание 2-е, исправленное



и дополненное. Киев: Олег Филюк.

Трейстер М.Ю. 2020. Ажурные псалли и бляхи конской узды парадных конских уборов кочевников позднесарматского времени. В: *Від античності до християнства. Збірник наукових статей, присвячений 70-річчю Віталія Михайловича Зубаря*. Київ: ІА НАНУ, 145—162.

Халиков А.Х. 1987. Памятники писеральско-андреевского типа в Волжском правобережье и их этнокультурная интерпретация. *АЭМК* 12, 8—24.

Marčenko I.I., Limberis N. Ju. 2008. Römische importe in sarmatischen und maiotischen Denkmälern des Kubangebietes. *Archäologie in Eurasien* 25, 265—400, 222 Taf.

## References

- Anfimov, I.N. 1980. *Otchet o raskopkakh gruntovogo mogil'nika gorodishcha no. 1 kh. Lenina za 1980 god (Report on Excavations of the Flat Necropolis of the Hillfort № 1, Lenin Khutor, in 1980)*. Scientific Archive of the Krasnodar State Historical and Archaeological Museum-Reserve, no.308 (in Russian).
- Anfimov, N.V. 1947. In *Kratkie soobshcheniia Instituta arkheologii (Brief Communications of the Institute of Archaeology)* 16, 148—157 (in Russian).
- Alekseeva, E. M. 1975. *Antichnye busy Severnogo Prichernomor'ia (Ancient Beads of Northern Pontic Region)*. Series: Svod Arkheologicheskikh Istochnikov (Corpus of Archaeological Sources) GI—12. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Alekseeva, E. M. 1982. *Antichnye busy Severnogo Prichernomor'ia (Ancient Beads of Northern Pontic Region)*. Series: Svod Arkheologicheskikh Istochnikov (Corpus of Archaeological Sources) GI—12. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Ambroz, A. K., 1966. *Fibuly iuga evropeiskoi chasti SSSR (II v. do n. e. — IV v. n. e.) (Fibulae of the South of European Part of USSR (2<sup>nd</sup> Century BC — 4<sup>th</sup> Century AD))*. Series: Svod Arkheologicheskikh Istochnikov (Corpus of Archaeological Sources) D-30. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Antipenko, A. V. 2016. In *Materialy po arkheologii, istorii i etnografii Tavrii (Materials on the Archaeology, History and Ethnography of Tauria)* XXI, 84—109 (in Russian).
- Anfimov, N.V. 1947. In *Kratkie soobshcheniia Instituta istorii material'noi kultury (Brief Communications of the Institute for the History of Material Culture)* XVI, 148—157 (in Russian).
- Bezuglov, S. I., Glebov, V. P., Parusimov, I. N. 2009. *Pozdnesarmatskie pogrebeniia v ust'e Dona (kurgannyi mogil'nik Valovyi I) (Late Sarmatian Burials in the Mouth of the Don ("Valovyi-1" Burial Mound))*. Rostov-on-Don: "Mediapolis" Publ. (in Russian).
- Bespalyi, E. I., Bepalaia, N. E., Raev, B. A. 2007. *Drevnee naselenie Nizhnego Dona. Kurgannyi mogil'nik «Valovyi 1» (Ancient Population of the Lower Don Region. "Valovyi-1" Burial Mound)*. Series: Materialy i issledovaniia po arkheologii iuga Rossii (Materials and Studies in the Archaeology of Southern Russia) 2. Rostov-on-Don: Southern Scientific Center of the Russian Academy of Sciences (in Russian).
- Gushchina, I. I., Zasetskaia, I. P. 1994. *«Zolotoe kladbishche» rimskoi epokhi v Prikuban'e (The "Golden Cemetery" of the Roman Age in the Kuban Basin)*. Series: Russian Archaeological Library 1. Saint Petersburg: "Farn" Publ. (in Russian).
- Zasetskaia, I. P. 1979. In *Trudy Gosudarstvennogo Ermitazha (Transactions of the State Hermitage Museum)* XX, 87—113 (in Russian).
- Zasetskaia, I. P., Marchenko, I. I. 1995. In *Arkheologicheskii sbornik Gosudarstvennogo Ermitazha (Archaeological Bulletin of the State Hermitage Museum)* 32, 90—104 (in Russian).
- Zaytsev, Yu. P., Mordvintseva, V. I. 2007. In Zaytsev, Yu. P., Mordvintseva, V. I. (eds.). *Drevniaia Tavrika (Ancient Taurica)*. Series: Archaeological Studies Simferopol: "Universum" Publ., 81—108 (in Russian).
- Zelenev, Yu. A. 1988. In *Arkheologii i etnografiia Mariiskogo kraia (Archaeology and Ethnography of Mari Land)* 14, 79—86 (in Russian).
- Zubar, V. M., Simonenko, A. V. 1984. In Chernenko, E. V. (ed.). *Vooruzhenie skifov i sarmatov (The Armament of Scythians and Sarmatians)*. Kyiv: "Naukova dumka" Publ., 148—155 (in Russian).
- Zubar, V. M., Simonenko, A. V. 2012. In *Zoloto, kon' i chelovek (Gold, Horse and Man)*. Kyiv: "Skif" Publ., 89—98 (in Russian).
- Zubov, S. 2011. *Voinskie migratsii rimskogo vremeni v Srednem Povolzh'e (I—III vv.). Migratsionnye protsessy v formirovanii novoi etnokul'turnoi sredy po materialam arkheologicheskikh dannykh (Warriors Migrations of the Roman Time in the Middle Volga Area (1<sup>st</sup>—3<sup>rd</sup> Centuries). Migrational Processes in the New Ethno-Cultural Milieu, by the Archaeological Data)*. Saarbrücken: LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. (in Russian).
- Kropotov, V. V. 2010. *Fibuly sarmatskoi epokhi (Fibulae of the Sarmatian Epoch)*. Kyiv: "ADEF-Ukraine" Publ. (in Russian).
- Limberis, N. Yu., Marchenko, I. I. 2012. In Zhuravlev, D. V., Firsov, K. B. (eds.). *Evrasiia v skifo-sarmatskoe vremia (Eurasia in Scythian-Sarmatian Time)*. Series: Trudy Gosudarstvennogo istoricheskogo muzeia (Proceedings of the State Historical Museum) 191. Moscow: State Historical Museum, 144—154 (in Russian).
- Limberis, N. Yu., Marchenko, I. I. 2015. In *Vestnik Volgogradskogo gosudarstvennogo universiteta (Bulletin of Volgograd State University)* 5 (35), 126—138 (in Russian).
- Limberis, N. Yu., Marchenko, I. I. 2019. In *Stratum plus. Archaeology and Cultural Anthropology* (4), 189—209 (in Russian).
- Limberis, N. Yu., Marchenko, I. I. 2020. In *Nizhnevolzhskii arkheologicheskii vestnik (Lower Volga Archaeological Bulletin)* 2 (19), 164—182 (in Russian).
- Limberis, N. Yu., Marchenko, I. I. 2020. In *Arkheolohiya i davnaya istoriya Ukrainy (Archaeology and Ancient History of Ukraine)* 3 (36), 423—430 (in Russian).
- Lunev, M. Yu. 2005. In Marchenko, I. I. (ed.). *Chetvertaia Kubanskaia arkheologicheskaiia konferentsiia (Fourth Kuban Archaeological Conference)*. Krasnodar: Kuban State University, 167—171 (in Russian).
- Mys'kov, E. P., Kiiashko, A. V., Skripkin, A. S. 1999. In *Nizhnevolzhskii arkheologicheskii vestnik (Lower Volga Archaeological Bulletin)* (2), 149—170 (in Russian).
- Sergatskov, I. V., Zakharov, P. E. 2006. In *Rossiiskaia Arkheologiiia (Russian Archaeology)* (1), 117—123 (in Russian).
- Simonenko, A. V. 2000. In *Nizhnevolzhskii arkheologicheskii vestnik (Lower Volga Archaeological Bulletin)* (3), 133—144 (in Russian).
- Simonenko, A. V. 2010. *Sarmatskie vsadniki Severnogo Prichernomor'ia (Sarmatian Riders of the Northern Pontic Region)*. Saint Petersburg: Saint Petersburg State University, Department of Philology and Arts; "Nestor-Istoriia" Publ. (in Russian).
- Simonenko, A. V. 2015. *Sarmatskie vsadniki Severnogo Prichernomor'ia (Sarmatian Riders of the Northern Pontic Region)*. 2<sup>nd</sup> ed. Kyiv: "Oleh Filyuk" Publ. (in Russian).
- Treister, M. Yu. 2020. In Bujskikh, A. V., Son, N. O. (eds.). *Vid antychnosti do khristyianstva. Zbirnyk naukovykh statei, prysvyachenyi 70-richchyu Vitaliya Mykhailovycha Zubara (From Antiquity to Christianity: Collected Research Articles Devoted to the 70<sup>th</sup> Anniversary of Vitalii Mykhailovych Zubar)*. Kyiv: Institute of Archaeology, National Academy of Sciences of Ukraine, 145—162 (in Russian).
- Khalikov, A. Kh. 1987. In *Arkheologii i etnografiia Mariiskogo kraia (Archaeology and Ethnography of Mari Land)* 12, 8—24 (in Russian).
- Marčenko, I. I., Limberis, N. Ju. 2008. Römische importe in sarmatischen und maiotischen Denkmälern des Kubangebietes. *Archäologie in Eurasien* 25, 265—400, 222 Taf.

**Natalia Limberis** (Krasnodar, Russian Federation). Kuban State University<sup>1</sup>.

**Лимберис Наталья Юрьевна** (Краснодар, Россия). Кубанский государственный университет.

**E-mail:** limberis2@mail.ru

**ORCID:** 0000-0003-0395-315X

**Ivan Marchenko** (Krasnodar, Russian Federation). Candidate of Historical Sciences. Kuban State University<sup>2</sup>.

**Марченко Иван Иванович** (Краснодар, Россия). Кандидат исторических наук. Кубанский государственный университет.

**E-mail:** meot@mail.ru

**ORCID:** 0000-0001-7319-5214

---

**Address:** <sup>1,2</sup> Stavropolskaya St., 149, Krasnodar, 350040, Russian Federation

## Список сокращений

АВ	— Археологические вести. Санкт-Петербург.
АДГУ	— Археологія і давня історія України. Київ.
АДУ	— Археологічні дослідження на Україні. Київ.
АИАПМЗ	— Азовский историко-археологический и палеонтологический музей-заповедник. Азов.
АЛЛУ	— Археологічний літопис Лівобережної України, Полтава.
АлтГУ	— Алтайский государственный университет. Барнаул.
АН СССР	— Академия наук СССР. Москва.
АО	— Археологические открытия. Москва.
АП УРСР	— Археологічні пам'ятки УРСР. Київ.
АСГЭ	— Археологический сборник Государственного Эрмитажа, Ленинград/Санкт-Петербург.
АЭМК	— Археология и этнография Марийского края. Йошкар-Ола.
БГУ	— Белорусский государственный университет. Минск.
БСЭ <sup>2</sup>	— Большая советская энциклопедия, 2-е издание. 51 т. Москва: Государственное научное издательство «Советская энциклопедия», 1950—1960.
БФ	— благотворительный фонд.
ВГУ	— Воронежский государственный университет. Воронеж.
ВДИ	— Вестник древней истории. Москва.
ВолГУ	— Волгоградский государственный университет. Волгоград.
ГАЗ	— Гістарычна-археалагічны зборнік. Мінск.
ГИАМЗ ХТ	— Государственный историко-археологический музей-заповедник «Херсонес Таврический». Севастополь.
ГИМ	— Государственный исторический музей. Москва.
ГМВ	— Государственный Музей Востока. Москва.
ГМЗ	— государственный музей-заповедник.
ГУ	— государственный университет.
ГЭ	— Государственный Эрмитаж. Санкт-Петербург.
ИА АН СССР	— Институт археологии Академии наук СССР. Москва.
ИА НАНУ	— Институт археологии Национальной Академии наук Украины. Киев.
ИА РАН	— Институт археологии Российской Академии наук. Москва.
ИАК	— Известия Императорской археологической комиссии. Санкт-Петербург.
ИАК КФУ	— Институт археологии Крыма Крымского федерального университета. Симферополь.
ИАЭТ СО РАН	— Институт археологии и этнографии Сибирского отделения Академии Наук.
ИИ АН РТ	— Институт истории им. Ш. Марджани Академии наук Республики Татарстан. Казань.
ИИМК РАН	— Институт истории материальной культуры Российской Академии наук. Санкт-Петербург.
ИЭ	— Советская историческая энциклопедия. 16 т. Москва.
ІА НАНУ	— Інститут археології Національної Академії наук України. Київ.
ІКЗ «Більськ»	— Историко-культурный заповідник «Більськ». Котельва.
КГИАМЗ	— Краснодарский государственный историко-археологический музей-заповедник. Краснодар.
КГОМА	— Курский государственный областной музей археологии. Курск.
кол. вкл.	— кольорова вклейка.
КСИА	— Краткие сообщения Института археологии Российской Академии наук. Москва.
КСИАУ	— Краткие сообщения Института археологии Академии наук УССР. Киев.
КСИИМК	— Краткие сообщения Института истории материальной культуры. Москва; Ленинград/Санкт-Петербург.
КСТ	— Культовое святилище Таракташ.
КубГУ	— Кубанский государственный университет. Краснодар.
КФ ІА НАНУ	— Крымский филиал Института археологии Национальной Академии наук Украины.
ЛГУ	— Ленинградский государственный университет. Ленинград.
ЛО ІА АН СССР	— Ленинградское отделение Института археологии Академии наук СССР. Ленинград.
МАИКЦА	— Международная ассоциация по изучению культур Центральной Азии.
МАИЭТ	— Материалы по археологии, истории и этнографии Таврии, Симферополь.
МГУ	— Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. Москва.
МИА	— Материалы и исследования по археологии СССР. Москва; Ленинград.
МФТИ	— Московский физико-технический институт. Москва.
НА ІА НАНУ	— Научный архив Института археологии НАН Украины. Киев.
НАВ	— Нижневолжский археологический вестник. Волгоград.

НАН	— Национальная Академия наук.
НАО	— Научное археологическое общество.
НАО	— научно-архивный отдел.
НИЦИАК КФУ	— Научно-исследовательский центр истории и археологии Крыма Крымского федерального университета. Симферополь.
ОАК	— Отчет Императорской Археологической Комиссии. Санкт-Петербург.
ОКН	— объект культурного наследия.
ПИФК	— Проблемы истории, филологии, культуры. Магнитогорск.
РА	— Российская археология. Москва.
РАЕ	— Российский археологический ежегодник. Санкт-Петербург.
РАН	— Российская Академия наук. Москва.
РСМ	— Раннеславянский мир. Археология славян и их соседей. Москва.
СА	— Советская археология. Москва.
САИ	— Свод археологических источников. Москва; Ленинград.
СГУ	— Саратовский государственный университет. Саратов.
СПбГУ	— Санкт-Петербургский государственный университет. Санкт-Петербург.
СУАР	— Сындызан-Уйгурский автономный район.
СЭ	— Советская этнография. Москва.
ТГЭ	— Труды Государственного Эрмитажа. Ленинград/Санкт-Петербург.
ТНИИЯЛИ	— Тувинский научно-исследовательский институт языка, литературы и истории. Кызыл.
ТОВ	— Товариство з обмеженою відповідальністю.
ХАЭЭ	— Хорезмская археолого-этнографическая экспедиция.
ХГУ	— Харьковский государственный университет. Харьков.
ЦАИ БФ	— Центр археологических исследований Благотворительного фонда.
ЦП НАНУ і УТОПІК	— Центр пам'яткознавства Національної академії наук України і Українського Товариства охорони пам'яток історії та культури. Київ.
ЮНЦ	— Южный научный центр Российской академии наук. Ростов-на-Дону.
BAR	— British Archaeological Reports. Oxford.
BAR IS	— British Archaeological Reports, International Series. Oxford.
DictMidAges	— Strayer J. (ed.). Dictionary of the Middle Ages. NY: Charles Scribner's Sons, 1982—1989. Vol. 1—13.
DNP	— Cancik H., Schneider H., Egger B., Derlien J. und andere (Hrsg.). Der Neue Pauly. Enzyklopädie der Antike. 16 Bände (in 19 Teilbänden sowie 6 Supplementbänden). Stuttgart/Weimar: Metzler, 1996—2010.
KIP	— Ziegler K., Sontheimer W. (Hrg.): Der Kleine Pauly, Lexikon der Antike (in 5 Bänden) auf der Grundlage von Pauly's Realencyclopädie der classischen Altertumswissenschaft unter Mitwirkung zahlreicher Fachgelehrter. München: dtv, 1979.
LAW	— Lexikon der alten Welt. Zürich, Stuttgart: Artemis, 1965.
LexMA	— Lexikon des Mittelalters. 10 Bände. Artemis, München/Zürich/Lachen am Zürichsee). 1977—1999; Neudruck (in 9 Bänden): Stuttgart/Weimar 1999.
ODByz	— Kazhdan A. (ed.) The Oxford Dictionary of Byzantium. New York, Oxford: Oxford University Press, 1991. 3 vol.
RE	— Ziegler K. (Hrsg.): Pauly's Real-Encyclopädie der classischen Altertumswissenschaft. Neubearbeitung, begonnen von G. Wissowa, fortgeführt von W. Groll und K. Mittelhaus. Stuttgart 1894—1963 (1. Reihe I—XXIX), 1914—1972 (2. Reihe I—X) und 1912—1978 (Supplementbände), Register von H. Gärtner und A. Wünsch. München 1980.
RGA	— Jankuhn H., Beck H., Kuhn H., Ranke K., Wenskus R. (Hrsg.). Reallexikon der Germanischen Altertumskunde. 35 Bände. Berlin; New York: De Gruyter, 1968—2007.
RGZM	— Römisch-Germanisches Zentralmuseum. Mainz.
SH	— The State Hermitage museum. Saint Petersburg.
SMP TC	— The State museum-preserve "Tauric Chersonesus". Sevastopol.
UMCS	— Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej. Lublin.