

ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
VOLGOGRAD STATE UNIVERSITY

НИЖНЕВОЛЖСКИЙ  
АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ  
ВЕСТНИК

2019

Том 18. № 2



THE LOWER VOLGA  
ARCHAEOLOGICAL  
BULLETIN

2019

Volume 18. No. 2



ISSN 2587-8123 (Print)  
ISSN 2658-5995 (Online)



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

НИЖНЕВОЛЖСКИЙ  
АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

2019

Том 18. № 2

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION  
OF THE RUSSIAN FEDERATION  
VOLGOGRAD STATE UNIVERSITY

THE LOWER VOLGA  
ARCHAEOLOGICAL BULLETIN

2019

Volume 18. No. 2



# THE LOWER VOLGA ARCHAEOLOGICAL BULLETIN

2019. Vol. 18. No. 2

*Academic Periodical*

First published in 1998

*2 issues a year*

## Founder:

Federal State Autonomous  
Educational Institution  
of Higher Education  
“Volgograd State University”

The journal is registered in the Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology and Mass Media (Registration Certificate **III № ФС77-68211** of December 27, 2016)

The journal is included into the **Russian Science Citation Index**

## Editorial Staff:

*A.S. Skripkin* – Dr. Sc., Prof., Chief Editor (Volgograd);  
*M.V. Krivosheev* – Cand. Sc., Executive Secretary (Volgograd);  
*K.S. Kovaleva* – Assistant Editor (Volgograd);  
*V.I. Moiseev* – Assistant Editor (Volgograd);  
*N.G. Glazkova* – Cand. Sc., Assoc. Prof., Editor of English Texts (Volgograd);  
*M.A. Balabanova* – Dr. Sc., Prof. (Volgograd);  
*V.M. Klepikov* – Cand. Sc., Assoc. Prof. (Volgograd);  
*E.V. Pererva* – Cand. Sc. (Volgograd);  
*A.N. Dyachenko* (Volgograd)

*N.M. Malov* – Cand. Sc. (Saratov);  
*V.N. Myshkin* – Cand. Sc. (Samara)

## Editorial Board:

Dr. Sc., Prof. *A.I. Aybabin* (Simferopol); Dr. Sc. *A.Yu. Alekseev* (Saint Petersburg); Dr. Sc., Acad. of RAS *Kh.A. Amirkhanov* (Moscow); Cand. Sc. *A.V. Borisov* (Pushchino); Dr. Sc., Acad. of RAS *A.P. Buzhilova* (Moscow); Dr. Sc., Prof. *M.S. Gadzhiev* (Makhachkala); Dr. Sc. *I.P. Zasetzkaya* (Saint Petersburg); Dr. Sc. *E.D. Zilivinskaya* (Moscow); Dr. Sc., Corr. Member of RAS *A.I. Ivanchik* (Moscow); Docteur habilité *M.M. Kazanskiy* (Paris, France); Dr. Sc. *A.G. Kozintsev* (Saint Petersburg); Dr. Sc., Prof. *L.N. Koryakova* (Yekaterinburg); Dr. Sc., Ass. Prof. *V. Kulchar* (Szeged, Hungary); Dr. Sc. *S.I. Lukyashko* (Rostov-on-Don); Cand. Sc. *V.Yu. Malashev* (Moscow); Dr. Sc., Prof. *S.Yu. Monakhov* (Saratov); Dr. Sc., Prof. *N.L. Morgunova* (Orenburg); Dr. Sc. *M.G. Moshkova* (Moscow); Dr. Sc., Prof. *L.F. Nedashkovskiy* (Kazan); Dr. Sc. *A.M. Oblomskiy* (Moscow); Dr. Sc., Prof., Corr. Member of RAS *N.V. Polosmak* (Novosibirsk); Cand. Sc. *B.A. Raev* (Rostov-on-Don); Dr. Sc. *A.V. Simonenko* (Kiev, Ukraine); Dr. Sc. *M.Yu. Trejster* (Bonn, Germany); Dr. Sc., Prof. *A.M. Khazanov* (Madison, USA); Dr. Sc., Prof. *I.N. Khrapunov* (Simferopol)

Editors, Proofreaders: *S.A. Astakhova*,  
*N.M. Vishnyakova*, *Yu.I. Nedelkina*  
Editor of English texts *Yu.V. Chemeteva*  
Making up: *O.N. Yadykina*  
Technical editing: *E.S. Reshetnikova*

Passed for printing Oct. 10, 2019.

Date of publication Dec. 27, 2019. Format 60×84/8. Offset paper. Typeface Times.

Conventional printed sheets 23.3. Published pages 25.1.

Number of copies 200 (1<sup>st</sup> dublicate 1–52).

Order 197. «C» 32.

Open price

Address of the Publishing House and Printing House:  
Bogdanova St. 32, 400062 Volgograd.  
Publishing House of Volgograd State University.  
E-mail: [izvolgu@volsu.ru](mailto:izvolgu@volsu.ru)

Address of the Editorial Office:  
Prosp. Universitetsky 100, 400062 Volgograd.  
Volgograd State University.  
Tel.: (8442) 40-55-35. Fax: (8442) 46-18-48  
E-mail: [nav@volsu.ru](mailto:nav@volsu.ru)

Journal Website: <https://nav.jvolsu.com>  
English version of the Website:  
<https://nav.jvolsu.com/index.php/en>

# НИЖНЕВОЛЖСКИЙ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

2019. Т. 18. № 2

Научный журнал

Основан в 1998 году

Выходит 2 раза в год

## Учредитель:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный университет»

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-68211 от 27 декабря 2016 г.)

Журнал включен в базу **Российского индекса научного цитирования (РИНЦ)**

## Редакционная коллегия:

*А.С. Скрипкин* – д-р ист. наук, проф., главный редактор (г. Волгоград);

*М.В. Кривошеев* – канд. ист. наук, ответственный секретарь (г. Волгоград);

*К.С. Ковалева* – технический секретарь (г. Волгоград);

*В.И. Моисеев* – технический секретарь (г. Волгоград);

*Н.Г. Глазкова* – канд. ист. наук, доц., редактор текстов на английском языке (г. Волгоград);

*М.А. Балабанова* – д-р ист. наук, проф. (г. Волгоград);

*В.М. Клепиков* – канд. ист. наук, доц. (г. Волгоград);

*Е.В. Перерва* – канд. ист. наук (г. Волгоград);

*А.Н. Дьяченко* (г. Волгоград);

*Н.М. Малов* – канд. ист. наук (г. Саратов);

*В.Н. Мышкин* – канд. ист. наук (г. Самара)

## Редакционный совет:

д-р ист. наук, проф. *А.И. Айбабин* (г. Симферополь); д-р ист. наук *А.Ю. Алексеев* (г. Санкт-Петербург); д-р ист. наук, акад. РАН *Х.А. Амирханов* (г. Москва); канд. биол. наук *А.В. Борисов* (г. Пушкино); д-р ист. наук, акад. РАН *А.П. Бужилова* (г. Москва); д-р ист. наук, проф. *М.С. Гаджиев* (г. Махачкала); д-р ист. наук *И.П. Засецкая* (г. Санкт-Петербург); д-р ист. наук *Э.Д. Зиливинская* (г. Москва); д-р ист. наук, чл.-кор. РАН *А.И. Иванчик* (г. Москва); д-р хаб. *М.М. Казан-ский* (г. Париж, Франция); д-р ист. наук *А.Г. Козин-цев* (г. Санкт-Петербург); д-р ист. наук, проф. *Л.Н. Корякова* (г. Екатеринбург); канд. ист. наук, доц. *В. Кульчар* (г. Сегед, Венгрия); д-р ист. наук *С.И. Лу-кьяшко* (г. Ростов-на-Дону); канд. ист. наук *В.Ю. Ма-лашев* (г. Москва); д-р ист. наук, проф. *С.Ю. Мона-хов* (г. Саратов); д-р ист. наук, проф. *Н.Л. Моргуно-ва* (г. Оренбург); д-р ист. наук *М.Г. Мошкова* (г. Москва); д-р ист. наук, проф. *Л.Ф. Недашковский* (г. Казань); д-р ист. наук *А.М. Обломский* (г. Москва); д-р ист. наук, проф., чл.-кор. РАН *Н.В. Полосьмак* (г. Новосибирск); канд. ист. наук *Б.А. Раев* (г. Ростов-на-Дону); д-р ист. наук *А.В. Симоненко* (г. Киев, Украина); д-р ист. наук *М.Ю. Трей-стер* (г. Бонн, Германия); д-р ист. наук, проф. *А.М. Хазанов* (г. Мэдисон, США); д-р ист. наук, проф. *И.Н. Храпунов* (г. Симферополь)

Редакторы, корректоры: *С.А. Астахова,*

*Н.М. Вишнякова, Ю.И. Неделькина*

Редактор английских текстов *Ю.В. Чеметева* Верстка *О.Н. Ядыкиной*

Техническое редактирование *Е.С. Решетниковой*

Подписано в печать 10.10.2019 г.

Дата выхода в свет 27.12.2019 г. Формат 60×84/8.

Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Усл. печ. л. 23,3.

Уч.-изд. л. 25,1. Тираж 200 экз. (1-й завод 1–52 экз.).

Заказ 197. «С» 32.

Свободная цена

Адрес издателя и типографии:

400062 г. Волгоград, ул. Богданова, 32. Издательство

Волгоградского государственного университета.

E-mail: [izvolgu@volsu.ru](mailto:izvolgu@volsu.ru)

## Адрес редакции

400062 Волгоград, просп. Университетский, 100.

Волгоградский государственный университет

Тел.: (8442) 40-55-35. Факс: (8442) 46-18-48

E-mail: [nav@volsu.ru](mailto:nav@volsu.ru)

Сайт журнала: <https://nav.jvolsu.com>

Англояз. сайт журнала:

<https://nav.jvolsu.com/index.php/en>



## СОДЕРЖАНИЕ

К юбилею Ирины Петровны Засецкой ..... 5

### СТАТЬИ

Скрипкин А.С. К дискуссии  
о причине гибели Скифии ..... 8

Ахмедов И.Р. Некоторые замечания  
о происхождении одного из образов  
раннесредневекового искусства ..... 25

Айбабин А.И. Гунны в равнинном Крыму ..... 47

Лукьяшко С.И. Охота степных кочевников  
Причерноморья в раннем железном веке ..... 62

Раев Б.А. Эрот и Психея на медальонах чаш  
из Садового кургана: новые данные ..... 75

Глебов В.П. Зеркала раннесарматской культуры  
Нижнего Подонья ..... 86

Казанский М.М. Хронологические индикаторы  
степных древностей постгуннского времени  
в Восточной Европе ..... 105

Балабанова М.А., Перерва Е.В. Особые ритуалы, обряды  
и обычаи обращения с телом человека  
(по материалам сарматских культур) [На англ. яз.] ..... 125

Воронятов С.В. О металлических кольцах  
«зубовско-воздвиженского типа»  
со скульптурными антропо-  
и зооморфными изображениями ..... 145

Королькова Е.Ф. Саламатинский браслет:  
проблема идентификации звериных образов ..... 156

Мастыкова А.В. О браслетах  
с зооморфными окончаниями  
из могильника Джурга-Оба в Восточном Крыму  
(эпоха Великого переселения народов) ..... 169

Фурасьев А. Г. Зооморфные накладки начала V в.  
в технике клуазоне из Керчи:  
назначение и семантика ..... 181

Шаров О.В. Боспор. Полихромные стили  
позднеримской эпохи ..... 197

### ПУБЛИКАЦИИ

Алексеев А.Ю. Шлем «кубанского» типа  
из Келермесского могильника (раскопки 1993 г.) .... 221

Лимберис Н.Ю., Марченко И.И. Меотские погребения  
со стеклянными скифосами зубовского типа ..... 235

### НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

Лапшин А.С., Лапшина И.Ю., Круглов Е.В.  
Межрегиональная историко-археологическая  
с международным участием конференция,  
посвященная памяти  
Евгения Павловича Мыськова (1955–2018),  
г. Волгоград, 20 февраля 2019 года ..... 245

## CONTENTS

To the Anniversary of Irina P. Zasetskaya ..... 5

### ARTICLES

*Scripkin A.S.* To the Discussion About the Cause  
of the Scythia Fall ..... 8

*Akhmedov I.R.* Some Remarks  
on the Genesis of One  
of the Images of Early Medieval Art ..... 25

*Aibabin A.I.* The Huns in the Plains of Crimea ..... 47

*Lukyashko S.I.* Hunting of Steppe Nomads  
of the Pontic Region in the Early Iron Age ..... 62

*Raev B.A.* Eros and Psyche on the Medallions  
of Silver Bowls from Sadvoy Kurgan: New Data ..... 75

*Glebov V.P.* Mirrors of the Early Sarmatian Culture  
of the Lower Don Region ..... 86

*Kazanski M.M.* Chronological Indicators  
of Post-Hunnic Steppe Antiquities  
in Eastern Europe ..... 105

*Balabanova M.A., Pererva E.V.* Special Rituals,  
Rites and Customs of Treatment of Human Bodies  
(A Case Study of Sarmatian Cultures) ..... 125

*Voroniatov S.V.* About Metal Rings  
of the “Zubovsky-Vozdvizhenskaya Type” Adorned  
with Sculptured Anthropomorphic  
and Zoomorphic Images ..... 145

*Korolkova E.F.* Bracelet from Salamatino:  
Problem of Identifying Zoomorphic Images ..... 156

*Mastykova A.V.* About Bracelets  
with Zoomorphic Ends  
from Dzhurga-Oba Necropolis in Eastern Crimea  
(Great Migration Period) ..... 169

*Furasiev A.G.* Cloisonné Zoomorphic Mounts  
of the Early 5<sup>th</sup> Century from Kertch:  
Function and Meaning ..... 181

*Sharov O.V.* Bosphorus. Polychromic Styles  
of the Late Roman Period ..... 197

### PUBLICATIONS

*Alekseev A.Yu.* Helmet of the “Kuban” Type from  
Kelermes Burial Ground (Excavated in 1993) ..... 221

*Limberis N.Yu., Marchenko I.I.* Maeotian Burials  
with Glass Skyphos of the Zubovsky Type ..... 235

### ACADEMIC LIFE

*Lapshin A.S., Lapshina I.Yu., Kruglov E.V.*  
Interregional Historical  
and Archaeological Conference  
with International Participation in Memory  
of Evgeniy P. Myskov (1955–2018),  
Volgograd, February 20, 2019 ..... 245



DOI: <https://doi.org/10.15688/nav.jvolsu.2019.2.3>

UDC 902(653):726  
LBC 63.444(2)-427.1

Submitted: 03.07.2019  
Accepted: 08.10.2019

## THE HUNS IN THE PLAINS OF CRIMEA<sup>1</sup>

Aleksandr I. Aibabin

V.I. Vernadsky Crimean Federal University, Simferopol, Russian Federation

**Abstract.** The article reviews some evidence of written sources about the Huns in the Crimea and the Huns' burials found in the plains of Crimea. Many researchers of the Crimean history dated the invasion of the Huns in the Northern Black Sea region to the time of the reign of Emperor Valens (364–378) taking into account the information of only some narrative sources. However, there is no information about the Huns' crossing through the Cimmerian Bosphorus Strait and the attack on the Bosphorus cities in the 370s in the written sources. According to Syrian and Greek sources, N.V. Pigulevskaya reasonably attributed Huns' crossing through Meotida and the Caucasus Mountains to Mesopotamia and the Syrian coast to 395. This date is confirmed by the updated chronology of nomadic burials known in the Crimea and ceramics from Bosphoran cities and settlements. Apparently, the Huns appeared on the peninsula after their settlement in the Northern Black Sea region at the end of the 4<sup>th</sup>–5<sup>th</sup> centuries. Huns tombs on the hillside of Koklyuk, from the State Farm named after Kalinin, from Belyaus and on the necropolis of Ust-Alma are dated back to the first half of the 5<sup>th</sup> century by polychrome things. According to the funeral rite, the described Crimean graves of the first half of the 5<sup>th</sup> century are similar to the graves excavated under the kurgans with horse skin known in steppes of the Northern Black Sea region. I.P. Zasetkaya reasonably associated them with the Turks, who were part of the Hunnic tribal union. Nomad burials in Izobilnoe were attributed to the second half of the 5<sup>th</sup> century, in Marfovka – to the end of the 5<sup>th</sup> century, and in Chykarenko – to the first half of the 6<sup>th</sup> century. The graves of nomads of the first half of the 5<sup>th</sup> century belonged to the Akatziri, and the graves of the second half of the 5<sup>th</sup> century – first half of the 6<sup>th</sup> century belonged to Huns-Altziagiri.

**Key words:** Crimea, Huns, invasion, nomadic burials, polychrome things.

**Citation.** Aibabin A.I., 2019. The Huns in the Plains of Crimea. *The Lower Volga Archaeological Bulletin*, vol. 18, no. 2, pp. 47-61. (in Russian). DOI: <https://doi.org/10.15688/nav.jvolsu.2019.2.3>

УДК 902(653):726  
ББК 63.444(2)-427.1

Дата поступления статьи: 03.07.2019  
Дата принятия статьи: 08.10.2019

## ГУННЫ В РАВНИННОМ КРЫМУ<sup>1</sup>

Александр Ильич Айбабин

Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского, г. Симферополь, Российская Федерация

**Аннотация.** В статье рассматриваются свидетельства письменных источников о гуннах в Крыму и найденные в равнинном Крыму погребения гуннов. Многие исследователи истории Крыма датировали вторжение гуннов в Северное Причерноморье по информации лишь некоторых нарративных источников годами правления императора Валента (364–378). Однако в письменных источниках отсутствуют какие-либо сведения о переправе гуннов через пролив Босфор Киммерийский и нападении на боспорские города в 370-е годы. Н.В. Пигулевская по сирийским и греческим источникам аргументированно отнесла переход гуннов через Меотиду и Кавказские горы в Междуречье и на сирийское побережье к 395 году. Эту дату подтверждает уточненная хронология известных в Крыму захоронений кочевников и керамика из боспорских городов и поселений. Очевидно, гунны появились на полуострове уже после своего утверждения в Северном Причерноморье в конце IV–V веке. Могилы гуннов на склоне горы Коклюк, из совхоза им. Калинина, из Беляуса и некрополя Усть-Альма по полихромным вещам датируются первой половиной V века. По погребальному обряду описанные крымские могилы первой половины V в. аналогичны подкурганам захоронениям со шкурой коня, известным в степях Северного Причерноморья. И.П. Засецкая аргументированно связала их с

тюрками, входившими в гуннский союз племен. Захоронения кочевников в Изобильном отнесены ко второй половине V в., в Марфовке – к концу V в., а в Чикаренко – к первой половине VI века. Могилы номадов первой половины V в. принадлежали акацирам, а могилы второй половины V в. – первой половины VI в. – гуннам-альциагирам.

**Ключевые слова:** Крым, гунны, вторжение, погребения кочевников, полихромные вещи.

**Цитирование.** Айбабин А. И., 2019. Гунны в равнинном Крыму // Нижневолжский археологический вестник. Т. 18, № 2. С. 47–61. DOI: <https://doi.org/10.15688/nav.jvolsu.2019.2.3>

С Ириной Петровной Засецкой я дружу с конца 1960-х годов. В успешных и многогранных научных исследованиях Ирины Петровны Засецкой видное место занимает археология гуннов. Она впервые в советской археологии выделила оставленную гуннами материальную культуру, создала типологию погребальных сооружений и происходящего из них инвентаря [Засецкая, 1968а; 1971; 1978].

Многие исследователи истории Крыма датировали вторжение гуннов в Северное Причерноморье по информации лишь некоторых нарративных источников годами правления императора Валента (364–378) [Vasiliev, 1936, p. 24–30], началом 370-х годов [Гайдукевич, 1949, с. 478; Gajdukevič, 1971, S. 494; Якобсон, 1964, с. 7; Шелов, 1978, с. 81], 375 г. [Блаватский, 1985, с. 252] и 370–378 годами [Засецкая, 1993, с. 38; 1994, с. 133].

И.П. Засецкая синхронизировала найденные в степи погребения гуннов с вещами полихромного стиля с захоронениями с аналогичными изделиями в боспорских склепах, которые она отнесла к последней четверти IV – первой половине V в. [Засецкая, 1968а, с. 60–62; 1968б; 1978, с. 54, 69; 1993, с. 38, 52]. А.К. Амброз привел веские аргументы в пользу создания характерного для гуннов полихромного стиля в первые десятилетия V в. на Дунае. Новый стиль распространился на захваченные гуннами Боспор и другие территории. Комплексы с такими вещами исследователь разделил на три группы. В первую группу первой половины V в. он включил и керченские склепы с вещами с инкрустацией, тогда как многие захоронения кочевников с одноименными изделиями из Поволжских и Причерноморских степей – во вторую и третью группы второй половины V – первой половины VII в. [Амброз, 1971, с. 102; 1985, с. 300–302; 1992, с. 48–50]. Полемизуя с А.К. Амброзом, И.П. Засецкая распределила комплексы с изделиями полихромного стиля на две

группы: I – первая половина V в.; II – вторая половина V в. [Засецкая, 1994, с. 130–131].

В письменных источниках содержатся противоречивые свидетельства о вторжении гуннов в Крым. Согласно Аммиану Марцелину [Аммиан Марцелин, 1996, кн. XXXI, 2, 12; 3, 1], Евнапию [Blockley, 1983, Eunapius, Fr. 41, 42] и Зосиму [Zosime, 1979, livre IV, XX, 3, p. 280–281, 371–375] в годы правления императора Валента (364–378) гунны прошли через земли алан-танаитов, истребили многих из них и заключили союз с уцелевшими. При содействии алан гунны разгромили государство остготского короля Германариха (Эрманариха) и вынудили готов переправиться в Дунайские провинции Римской империи [Ajbabin, 2011, S. 49; Heather, 1991, p. 122–128; Matthews, 1989, p. 318–322, 326–328]. По словам Павла Орозия гунны изгнали готов с их земли на тринадцатом году царствования Валента – в 376 г. [Orosii Pauli, 1882, Libri VII. 33.10–12, p. 517–518]. Ермий Созомен в труде, написанном в 444 г. [Hermiae Sozomeni, 1864, Cap. XXXVII, 1403–1404], а также Иордан [Иордан, 1997, 85], Прокопий [Procopius, 1962, vol. V, book VIII, V, 7–13] и Агафий Миринейский [Agathias, 1975, book 5, 11, 2–3] писали о погоне за быком или ланью, в ходе которой гунны во время правления Валента вышли на берег озера (Меотиды), переправились через него и напали на готов. Согласно Зосиму гунны переправились из Азии в Европу через занесенный илом из реки Танаис Киммерийский Боспор [Zosime, 1979, livre IV, XX, 3, p. 280–281]. Вероятно, Зосим перепутал Таганрогский залив, в который впадает Дон (река Танаис), с Боспорским (Керченским) проливом.

В приведенных сочинениях отсутствуют какие-либо сведения о переправе гуннов через пролив Боспор Киммерийский и нападении на боспорские города.

По Филосторгию отряды закрепившихся в Подунавье гуннов в самом конце IV в.



переправились через реку Танаис и, пройдя Армению и Месопотамию, напали на византийские провинции Каппадокию и Галлатию [Thompson, 1948, p. 28; Blockley, 1992, p. 47]. Совершавший паломничество на восток в 395–397 гг. Иероним Стридонский оказался очевидцем вторжения гуннов в Закавказье и Месопотамию, которое описал в двух письмах: «...от далекого Меотиса, земли ледяного Танаиса и страшного народа массагетов, где в Кавказских ущельях Александр дверью запер дикие народы, вырвалась орда гуннов» [Jerome, 1933, p. 328–329; Пигулевская, 1941, с. 40]. Сирийский автор Иешу Стилит в хронике начала VI в. писал о разграблении гуннами Сирии в правление Гонория и Аркадия в 395/6 г. [Пигулевская, 1941, с. 39–40]. О переправе через Меотиду направлявшихся в Мидию гуннов рассказывал и Приск Панийский [Blockley, 1983, Priscus, Fr. 11]. По сирийским и греческим источникам Н.В. Пигулевская аргументированно приурочила переход гуннов через Меотиду и Кавказские горы в Междуречье и на сиро-финикийское побережье к 395 г. [Пигулевская, 1941, с. 40–41].

Эта дата подтверждена в результате уточнения хронологии боспорских некрополей и слоев пожаров, выявленных в городах и на поселениях. Вероятно, в 395 г. на пути к Кавказу одно из гуннских племен напало на Боспор [Айбабин, 1999, с. 73, 77; Ajbabin, 2011, S. 68]. Слой разрушения, синхронный нападению гуннов на столицу царства в конце IV в., зафиксирован в рыбацком предместье города Боспора у подножья горы Митридат рядом со зданием музея. Слой перекрывал руины построек и расположенные рядом рыбозасолочные цистерны [Айбабин, 2017, с. 14].

Гуннам приписывают немногочисленные захоронения кочевников с полихромными вещами, найденные в равнинном Крыму: в Марфовке (рис. 1,8) и близ Феодосии (рис. 1,7) (одно – у подножия горы Коклюк, точное местонахождение двух других неизвестно), в Изобильном (рис. 1,3), в совхозе им. Калинина (рис. 1,2), в поселке Чикаренко (рис. 1,4), на некрополях античного городища Беляус (рис. 1,1) [Айбабин, 1993, с. 206, рис. 1,4–8; Дашевская, 1995] и позднескифского могильника Усть-Альма (рис. 1,5). Некоторые из этих могил разрушили во время современ-

ных строительных или сельскохозяйственных работ.

В нескольких захоронениях зафиксирован погребальный обряд.

На некрополе античного городища Беляус (рис. 1,1) зачищены два захоронения. Одного кочевника похоронили в античном склепе в накрытой плитами яме (рис. 2). Под плитами перекрытия находились остатки чучела коня: череп, ребро и кости ног с копытами. Скелет мальчика лежал в вытянутой позе, ориентированный головой на север (рис. 2,1). На черепе отмечены монголоидные признаки. У черепа найдена золотая серьга, на тазу – большая серебряная пряжка (рис. 2,2), у колен – золотая обкладка статуэтки лошади (рис. 2,14), у ступней – удила и полихромные детали сбруйных ремней [Дашевская, 1969, с. 52–60, рис. 1–5]. Второй кочевник был погребен во дворе разрушенной усадьбы II в. до н.э. в хозяйственной яме (рис. 3). Под плитами перекрытия лежал скелет мальчика 6–9 лет, ориентированный головой на северо-восток, с монголоидными чертами на черепе. В его ногах на камне находились трубчатая кость лошади и собачья челюсть, а между голеньями – позвонки лошадиного хвоста. У черепа обнаружены стеклянный стакан с синими каплями типа I-E (рис. 3,1,2) и золотая серьга, на тазу – две пряжки, у левой голени – костяная пряжка (рис. 3,7), в ногах – две пряжки и удила [Дашевская, 1995].

По мнению О.Д. Дашевской, третья могила, совершенная в яме и принадлежавшая гуннам, была открыта в 1999 г. у основания стены античной усадьбы на городище Беляус. На дне лежали два скелета подростков, ориентированных головами на север. Антрополог выявила слабую лобно-затылочную деформацию обоих черепов [Дашевская, 2003]. Найденный в могиле невыразительный инвентарь характерен и для V, и для VI века. Видимо, захоронение принадлежалономадам, кочевавшим в равнинном Крыму в данный период.

На некрополе Усть-Альма (рис. 1,5) первое захоронение гунны совершили в камере позднескифского склепа (рис. 4,1,2,5,6). На полу зачищена дубовая колода, прикрытая каменными плитами, у которых положили два конских копыта с костями суставов. В колоде

лежал скелет юноши 15–18 лет. Череп с могилидными чертами. В захоронении найдено оружие (костяные обкладки лука, железные меч, наконечники стрел и нож), детали конской сбруи (железные удила, бронзовые, обтянутые золотой фольгой с сердоликовыми вставками украшения ремней), бронзовые ременные пряжки, золотая обкладка деревянной скульптуры осла и бронзовый котелок [Пуздровский, Зайцев, Неневоля, 1999, с. 194–203]. Второе захоронение на названном некрополе совершено в восстановленной гуннами позднескифской подбойной могиле (рис. 4, 3–5, 7–9). Ее входная яма была завалена камнями, под которыми лежали челюсти и голеностопные суставы лошади. На дне подбоя зачищен скелет мужчины с многочисленным погребальным инвентарем: железные наконечники стрел и кинжал с золотыми, инкрустированными сердоликом обкладками ножен, костяные обкладки лука, деревянные остатки колчана, железные удила и золотые с сердоликовыми вставками накладки на сбруйные ремни, золотые обкладки ленчика седла, два бронзовых сосуда, две золотые и одна бронзовая обкладки зооморфных фигурок [Пуздровский, 2010].

В Изобильном, в могиле, впущенной в насыпь кургана эпохи бронзы, зачищен скелет подростка, ориентированный черепом на восток (рис. 1, 3). На костях лежали бусы, бронзовое зеркало, медальон и две пряжки, шесть трапецевидных пластин из золотой фольги с отверстиями, кости животных [Айбабин, 1993, с. 209].

Другой вариант погребального обряда выявлен в Восточном Крыму в Марфовке (рис. 1, 8), где кочевник был похоронен головой на запад под курганной насыпью в античной плитовой гробнице. За черепом лежали золотая диадема с сердоликовыми вставками в гнездах и стеклянный стакан с синими каплями типа I-E, у ног – золотая пряжка с пластинчатой рамкой и фрагменты бронзового зеркала. Из могилы также извлекли золотые височные подвески, навершие меча с алмандином, золотые наконечник с сердоликовыми вставками, пряжку с пластинчатой рамкой, два кулона и другие вещи [Айбабин, 1993, с. 209, рис. 2, 1, 2, 5, 6, 8, 9; Засецкая, 1994, с. 118, 119, 177, табл. 24].

И.П. Засецкая включила находки с горы Коклюк, из совхоза им. Калинина, из Беляуса и Марфовки в раннюю группу конца IV – первой половины V в. [Засецкая, 1978, с. 66–68, рис. 1, 8, 10, 16, 19]. А.К. Амброз к группе комплексов первой половины V в. присоединил вещи с горы Коклюк, из совхоза им. Калинина, Беляуса и Чикаренко, а к группе VII в. – инвентарь из Марфовки [Амброз, 1971, с. 102; 1981, с. 12, 21, рис. 2, 3; 1985, с. 301–302].

Многочисленные комплексы со склона горы Коклюк и из совхоза им. Калинина по пряжке и полихромным накладкам на сбруйные ремни [Высотская, Черепанова, 1966, с. 189–195, рис. 2, 9, 11, 3, 2–7, 10, 12–14] синхронизированы с комплексами первой половины V в. из Керчи из захоронений на лежанках в склепах 154/1904, 165/1904 и из тайника в склепе 145/1904 [Айбабин, 1990, с. 58, рис. 2, 41, 55, 57, 47, 25–27, 30]. Первое и второе погребения из Беляуса по пряжкам [Айбабин, 1999, с. 73, рис. 27, 2–4, 6, 17, 28, 5–8; Айбабин, Хайрединова, 2008, рис. 25, 1–3, 7, 9], а захоронения на некрополе Усть-Альма по полихромным накладкам на сбруйные ремни (рис. 4, 1–5) датируются тем же периодом.

Время совершения захоронения в Изобильном определяется по овальной бронзовой пряжке, подобной обнаруженным в могилах второй половины V в. [Айбабин, 1993, с. 208, рис. 4, 2].

Захоронение из Марфовки по стеклянному стакану с синими каплями типа I-E и золотым пряжкам с широкой пластинчатой рамкой следует отнести к концу V в. [Айбабин, 1993, с. 208–209, рис. 2, 5, 6, 5, 1, 4–6].

В Чикаренко (рис. 1, 4) могилу разрушили в результате добычи камня. В ее засыпи собраны золотые пряжки и наконечники ремней, инкрустированные алмадинами (рис. 5, 4–8, 10, 11), фрагменты стеклянного кувшина (рис. 5, 9) и амфоры (рис. 5, 1) типа LRA 10 [Айбабин, 1999, с. 77, рис. 29] из красной глины с примесью слюды с веретенообразным туловом [Riley, 1979, p. 229, 230], типичные для VI – первой половины VII в. [Айбабин, Хайрединова, 2017, с. 150]. По полихромным пряжкам и амфоре типа LRA 10 захоронение можно отнести к первой половине VI века.

По погребальному обряду описанные крымские могилы первой половины V в. аналогичны подкурганам захоронениям со шку-

рой коня, известным в северопричерноморских степях. И.П. Засецкая аргументированно связала их с тюрками, входившими в гуннский союз племен [Засецкая, 1971, с. 68, 69, 72].

Опираясь на уточненную хронологию упомянутых захоронений кочевников и боспорских городов и поселений, можно предположить, что гунны появились на полуострове уже после своего утверждения в Северном Причерноморье – на рубеже IV–V вв. [Айбабин, 1993, с. 206–209; Айбабин, 2011, S. 66, 68]. В то время они совершали набеги не только на Дунае, но и в Закавказье. Согласно приведенным выше письменным источникам гунны не собирались задерживаться в Европейском Боспоре. Вероятно, после похода в 395 г. в Закавказье и Месопотамию утвердившиеся в Северном Причерноморье гунны стали использовать крымские степи для сезонного выпаса скота. Принадлежавшая гуннам территория простиралась до возвышенностей Третьей гряды в Центральном Крыму. Обломок гуннского котла найден в дерновом слое, перекрывающем руины Неаполя Скифского (рис. 1, б).

Приск Панийский называл гуннские племена, кочевавшие в степях Северного Причерноморья в первой половине V в., акацирами [Blockley, 1983, Priscus, Fr. 11; Blockley, 1992, p. 73].

По словам Прокопия после смерти правителя гуннов его сын Утигур со своим племенем вернулся в Приазовье. Историк относит данное событие ко времени, когда вандалы уже утвердились в Ливии (429 г.), а визи-

готы поселились в Испании [Procopius, 1962, vol. V, book VIII, IV, 6–12; V, 1–13; Айбабин, 2011, S. 66, 68]. Однако Атила умер в 453 г. [Thompson, 1948, p. 152–153; Maenchen-Helfen, 1973, p. 143–147]. По рассказу Иордана после разгрома гуннов в битве на реке Недао в Паннонии (454 г.) союз племен, подчинявшихся Аттиле, распался. Многие гуннские племена вернулись к Понту [Иордан, 1997, с. 110–111]. В степи около Херсона Иордан помещал гуннское племя альциагиров, которые «летом... бродят по степям, раскидывая свои становища в зависимости от того, куда привлечет их корм для скота; зимой же переходят к Понтийскому морю» [Иордан, 1997, с. 67–68]. В степи между Херсоном и Боспором в начале VI в. Прокопий локализовал гуннов [Procopius, 1914, vol. V, book I, XII, 15–20; Procopius, 1962, vol. V, book VIII, V, 26]. Очевидно, описанные выше захоронения кочевников первой половины V в. принадлежали акацирам, а могилы второй половины V – первой половины VI в. – гуннам-альциагирам.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

<sup>1</sup> Статья выполнена в рамках государственного задания Минобрнауки РФ № FZEG-2017-0010 по теме «Византийское присутствие в Крыму: политический, экономический и культурный аспекты».

The article was carried out in the framework of the state task of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation no. FZEG-2017-0010 on the issue “Byzantine Presence in Crimea: Political, Economic and Cultural Aspects”.



ИЛЛЮСТРАЦИИ

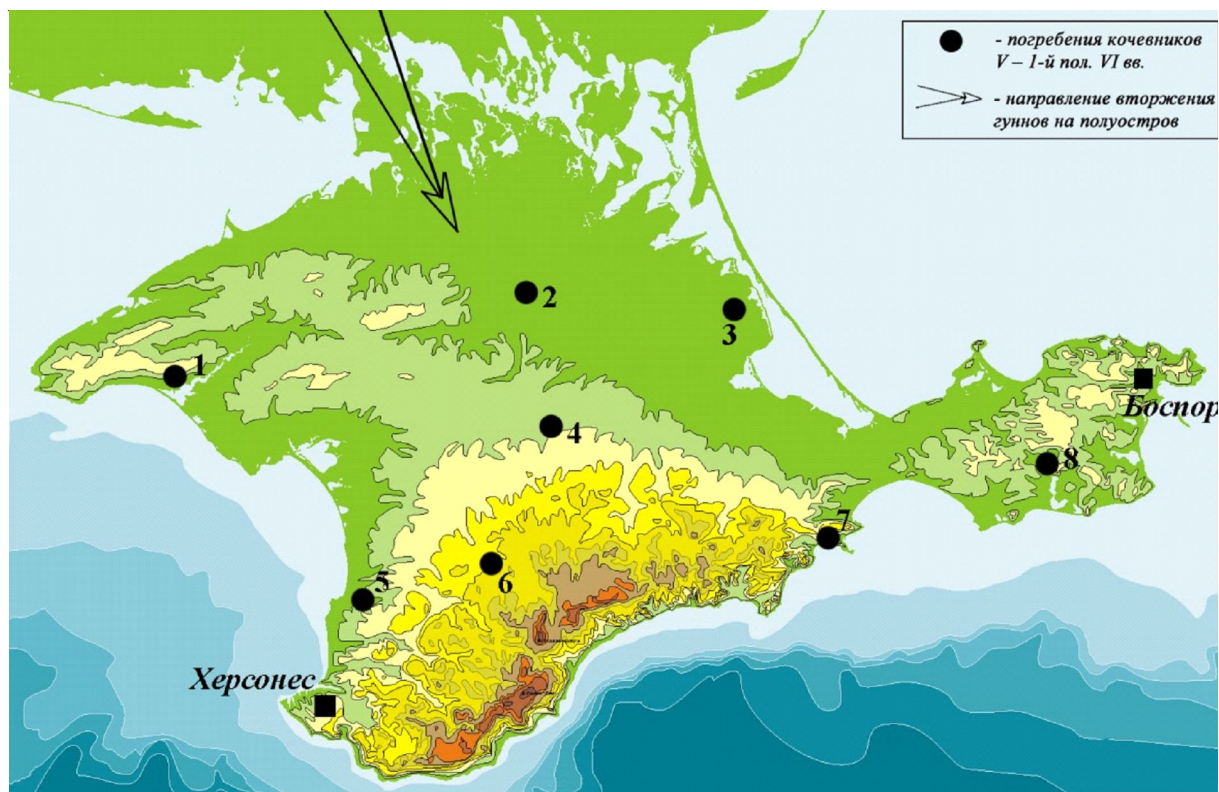


Рис. 1. Крым в V – начале VI в.:

1 – Беляус; 2 – совхоз им. Калинина; 3 – Изобильное; 4 – Чикаренко; 5 – Усть-Альма;  
6 – находка гуннского котла на Неаполе Скифском; 7 – гора Коклюк близ Феодосии; 8 – Марфовка

Fig. 1. Crimea in the 5<sup>th</sup> – early 6<sup>th</sup> centuries:

1 – burials of nomads of the 5<sup>th</sup> – first half of the 6<sup>th</sup> centuries;  
2 – direction of the invasion of the Huns to the peninsula.

1 – Belyaus; 2 – State Farm named after Kalinin; 3 – Izobilnoe; 4 – Chikarenko; 5 – Ust-Alma;  
6 – find of the Hunnic cauldron on Scythian Neapoles; 7 – Mount Koklyuk near Feodosia; 8 – Marfovka

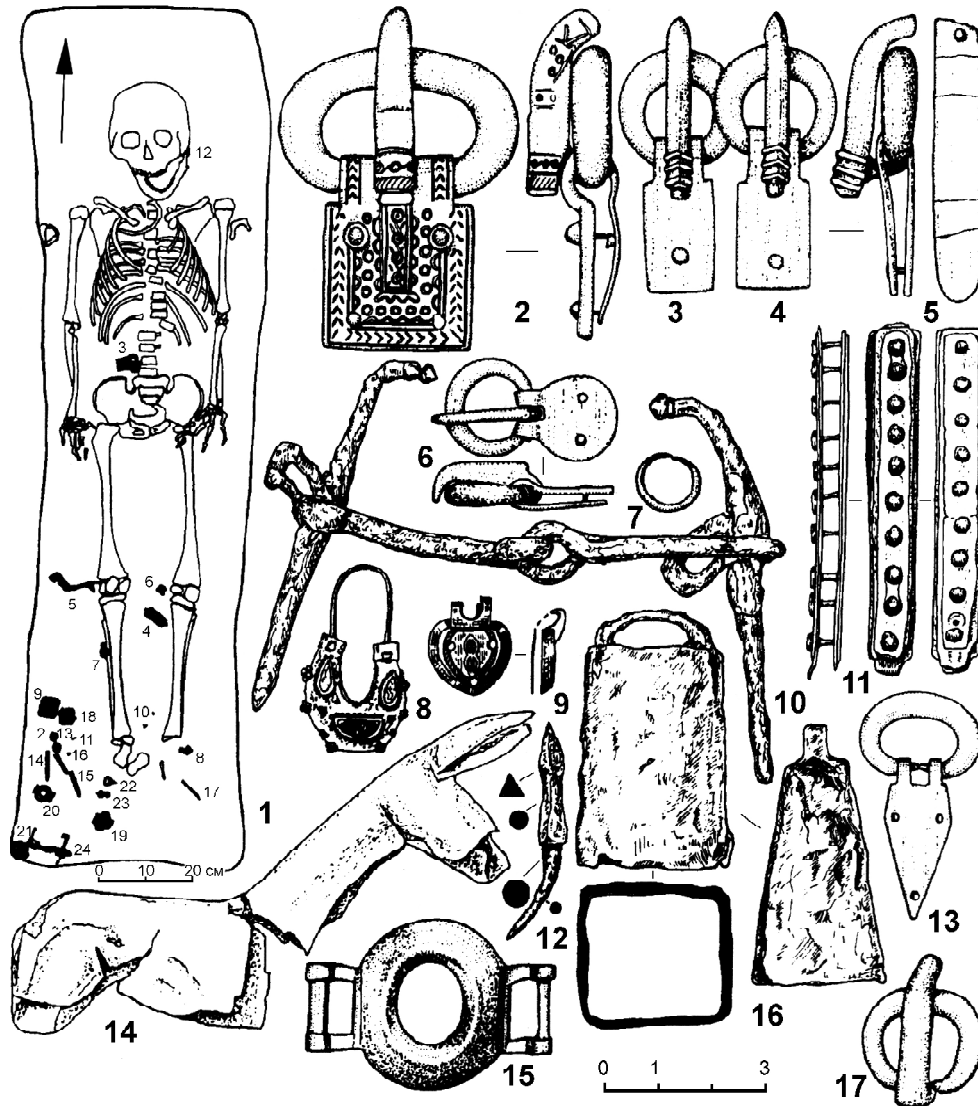


Рис. 2. Беляус, гуннское захоронение, открытое в 1967 г. (по: [Айбабин, 2011, Abb. 27]:

- 1 – план захоронения мальчика; 2 – большая серебряная пряжка с овальным щитком с резным, инкрустированным серебром декором (по: [Айбабин, 1990, с. 28, 29, рис. 2,45, 23,9]);  
 3, 4 – серебряные пряжки с овальной рамкой 4-го варианта (по: [Айбабин, 1990, с. 28, рис. 2,47]);  
 5 – серебряный поясной наконечник варианта II-1 (по: [Айбабин, 1990, с. 50, рис. 2,46; 47,7]);  
 6 – серебряная пряжка с овальной рамкой 2-го варианта (по: [Айбабин, 1990, с. 27, 28, рис. 2,10]);  
 7 – бронзовое кольцо; 8 – золотая серьга; 9 – серебряный щиток пряжки; 10 – железные удила;  
 11 – серебряные, плакированные золотом наконечники поясных ремней варианта II-1 (по: [Айбабин, 1990, с. 50, рис. 47,32]); 12 – железный наконечник стрелы; 13 – серебряная пряжка; 14 – золотая обкладка статуэтки лошади;  
 15 – серебряная соединительная сбруйная бляха; 16 – железный колокольчик с бронзовой прослойкой;  
 17 – серебряная пряжка с овальной рамкой 3-го варианта (по: [Айбабин, 1990, с. 28, рис. 2,26])

Fig. 2. Belyaus, Hun burial discovered in 1967 (after: [Ajbabin, 2011, Abb. 27]):

- 1 – boy's burial plan; 2 – large silver buckle with an oval shield with a carved decor inlaid with silver (after: [Aibabin, 1990, p. 28, 29, fig. 2,45; 23,9]);  
 3, 4 – silver buckles with oval frame of variant 4 (after: [Aibabin, 1990, p. 28, fig. 2.47]);  
 5 – silver belt tip of variant II-1 (after: [Aibabin, 1990, p. 50, fig. 2,46; 47,7]);  
 6 – silver buckle with oval frame of variant 2 (after: [Aibabin, 1990, p. 27, 28, fig. 2,10]); 7 – bronze ring;  
 8 – gold earring; 9 – silver buckle shield; 10 – iron bridges;  
 11 – silver gold-plated tips of belts of variant II-1 (after: [Aibabin, 1990, p. 50, fig. 47,32]);  
 12 – iron arrowhead; 13 – silver buckle; 14 – gold lining of horse statuette; 15 – silver connecting harness plate;  
 16 – iron bell with bronze layer; 17 – silver buckle with oval frame of variant 3 (after: [Aibabin, 1990, p. 28, fig. 2,26])

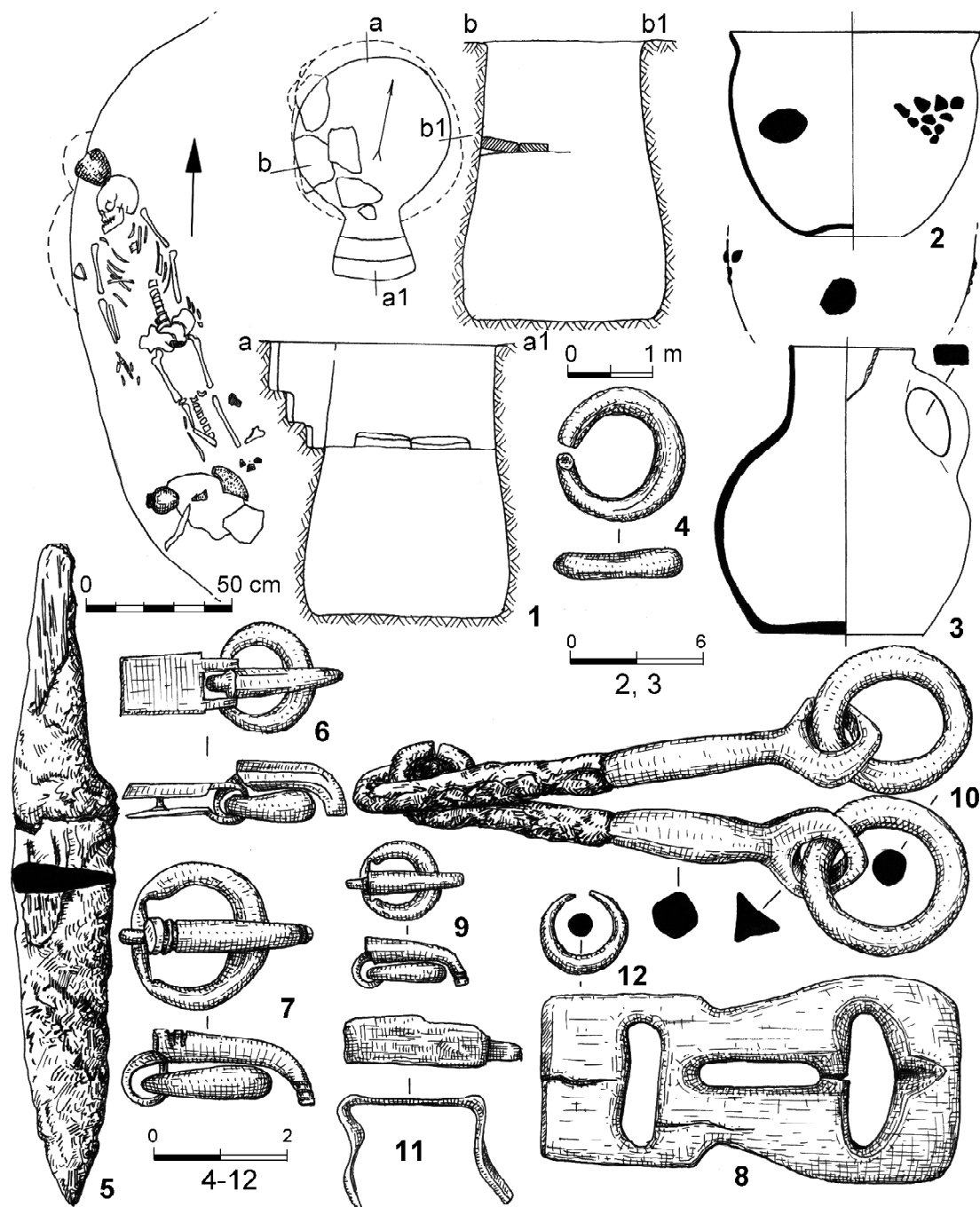


Рис. 3. Беляус, гуннское захоронение, открытое в 1991 г. (по: [Дашевская, 1995, рис. 1–3]):

1 – план захоронения мальчика; 2 – стеклянный стакан с синими каплями типа Сорокина I-E (по: [Сорокина, 1971, с. 89, рис. 1,6]); 3 – глиняный лепной кувшин; 4 – бронзовая рамка пряжки; 5 – железный нож; 6 – серебряная пряжка с овальной рамкой 3-го варианта; 7, 9 – бронзовая (7) и серебряная (9) пряжки с круглой рамкой варианта 5а; 8 – пряжка из кости; 10 – удила из железа и бронзы; 11 – бронзовая скрепка; 12 – золотая серьга

Fig. 3. Belyaus, Hun burial discovered in 1991 (after: [Dashevskaya, 1995, fig. 1–3]).

1 – boy's burial plan; 2 – glass beaker with blue drops of Sorokina I-E type (after: [Sorokina, 1971, p. 89, fig. 1,6]); 3 – clay stucco jug; 4 – bronze buckle frame; 5 – iron knife; 6 – silver buckle with oval frame of variant 3; 7, 9 – bronze (7) and silver (9) buckles with round frame of variant 5a; 8 – bone buckle; 10 – iron and bronze bits; 11 – bronze clip; 12 – gold earring



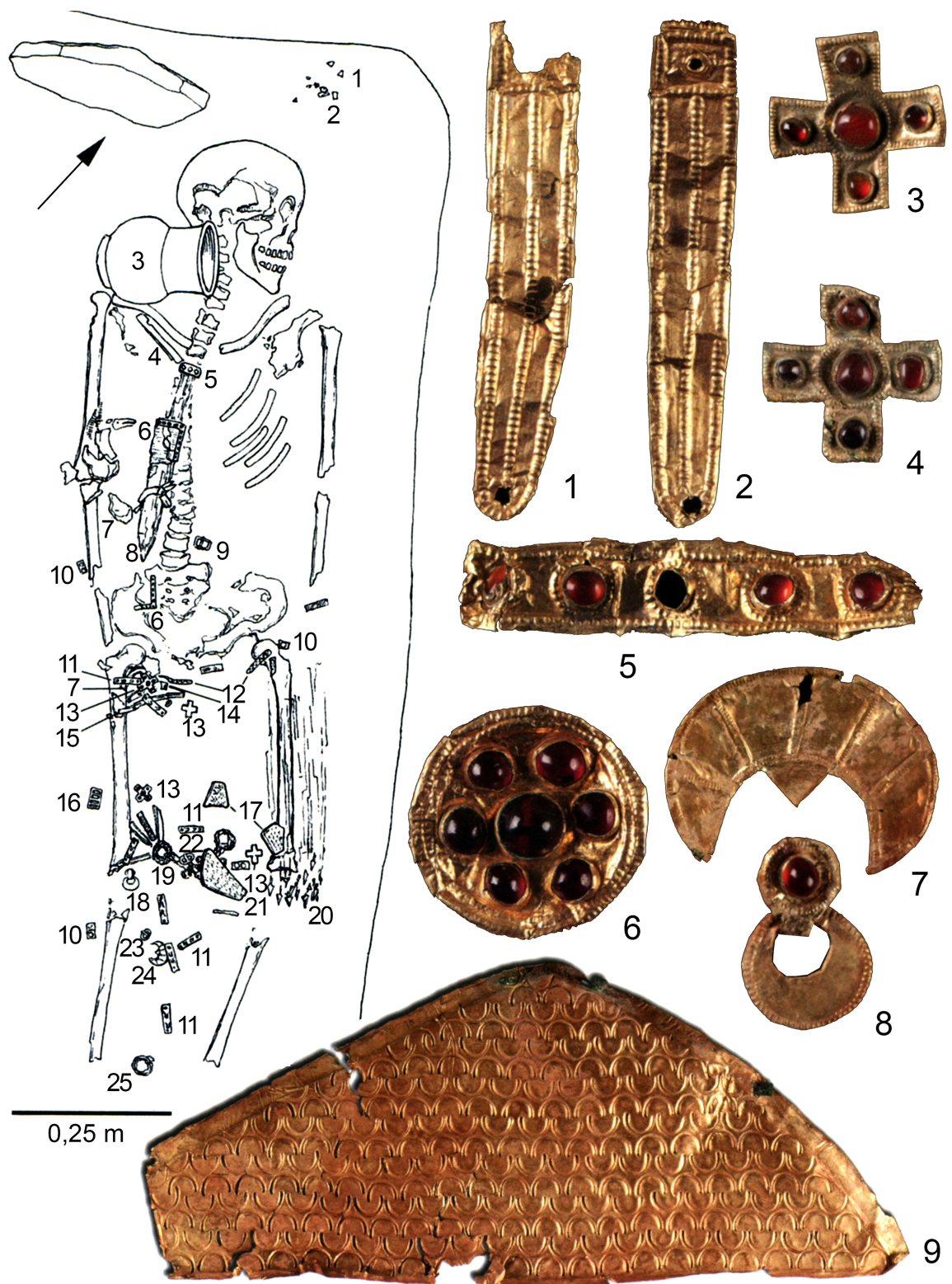


Рис. 4. Могильник Усть-Альма. Гуннские захоронения. План захоронения в могиле 957 и вещи из могилы 957 (3–5, 7–9) и склепа 635 (1,2,6) (по: [Puzdrovskij, 2014, S. 369–370, Abb. 2])  
 Fig. 4. Burial ground of Ust-Alma. Hun burial. Plan of burial in grave 957 and things from grave 957 (3–5, 7–9) and crypt 635 (1,2,6) (after: [Puzdrovskij, 2014, S. 369–370, Abb. 2])

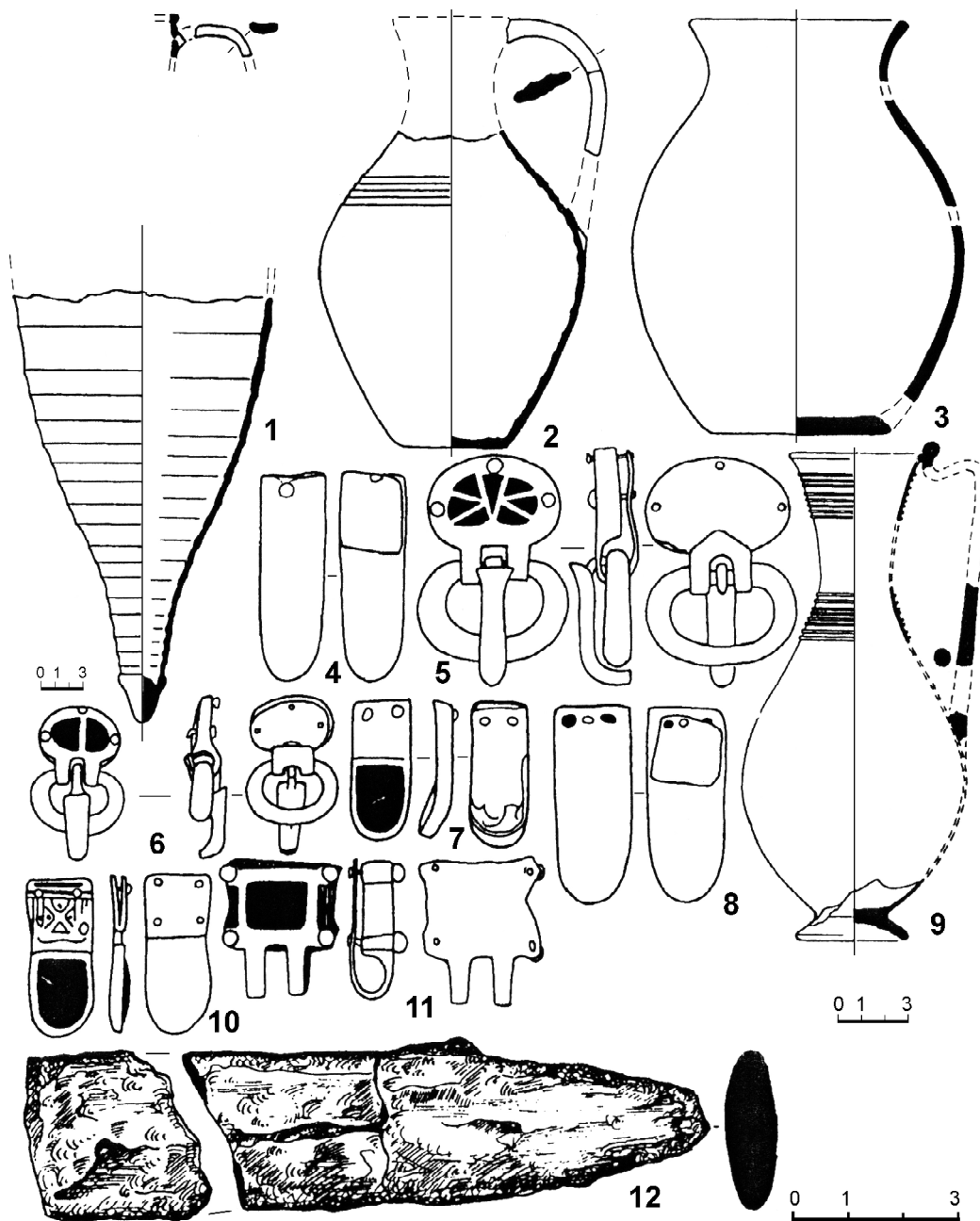


Рис. 5. Инвентарь из могилы кочевника, разрушенной близ Чикаренко (по: [Ajbabin, 2011, Abb. 29]):

- 1 – амфора типа Зеест 95 с ножкой 2-го варианта; 2 – краснолаковый кувшин; 3 – лепной сероглиняный горшок; 4, 8 – золотые наконечники ремней варианта II-1; 5, 6 – золотые пряжки, инкрустированные альмандинами, с круглой рамкой 6-го варианта (по: [Айбабин, 1990, с. 28, рис. 2,43]); 7, 10 – золотые наконечники ремней, инкрустированные альмандинами, варианта II-3 (по: [Айбабин, 1990, с. 50, 51, рис. 47,13]); 9 – фрагменты стеклянного кувшина; 11 – золотой, инкрустированный альмандином щиток пряжки; 12 – обломки железного кинжала

Fig. 5. Inventory from the grave of a nomad destroyed near Chikarenko (after: [Ajbabin, 2011, Abb. 29]):

- 1 – Zeest 95 type amphora with a leg of variant 2; 2 – red-lacquered jug; 3 – sculpted gray clay pot; 4, 8 – gold tips of belts of variant II-1; 5, 6 – gold buckles inlaid with almandins, with a round frame of variant 6 (after: [Aibabin, 1990, p. 28, fig. 2,43]); 7, 10 – gold lugs of belts inlaid with almandines, variant II-3 (after: [Aibabin, 1990, p. 50, 51, fig. 47,13]); 9 – fragments of a glass jug; 11 – gold buckle shield inlaid with almandine; 12 – fragments of an iron dagger

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Айбабин А. И., 1990. Хронология могильников Крыма позднеримского и раннесредневекового времени // *Материалы по археологии, истории и этнографии Таврии*. Вып. I. С. 3–86.
- Айбабин А. И., 1993. Погребения кочевнической знати в Крыму конца IV–VI вв. // *Материалы по археологии, истории и этнографии Таврии*. Вып. III. С. 206–211.
- Айбабин А. И., 1999. Этническая история ранневизантийского Крыма. Симферополь : Дар. 352 с.
- Айбабин А. И., 2017. О нападении гуннов на Боспор в конце IV в. // XVIII Боспорские чтения. Боспор Киммерийский и варварский мир в период античности и средневековья. Торговля: пути – товары – отношения : материалы Междунар. археол. конф. Керчь. С. 11–15.
- Айбабин А. И., Хайрединова Э. А., 2008. Могильник у села Лучистое. Т. I. Раскопки 1977, 1982–1984 годов // *Боспорские исследования*. Suppl. 4. Симферополь ; Керчь. 336 с.
- Айбабин А. И., Хайрединова Э. А., 2017. Крымские готы страны Дори (середина III – VII в.). Симферополь : Антиква. 368 с.
- Амброз А. К., 1971. Проблемы раннесредневековой хронологии Восточной Европы // *Советская археология*. № 2. С. 96–123.
- Амброз А. К., 1981. Восточноевропейские и среднеазиатские степи V – первой половины VIII в. // *Археология СССР*. Степи Евразии в эпоху Средневековья. М. : Наука. С. 10–23.
- Амброз А. К., 1985. К итогам дискуссии по археологии гуннской эпохи в степях Восточной Европы (1971–1984 гг.) // *Советская археология*. № 3. С. 293–303.
- Амброз А. К., 1992. Боспор. Хронология раннесредневековых древностей // *Боспорский сборник*. Вып. 1. М. : Архэ. С. 6–108.
- Аммиан Марцеллин, 1996. Римская история / пер. Ю. А. Кулаковский, А. И. Сони. СПб. : Алетейя. 568 с.
- Блаватский В. Д., 1985. Античная археология и история. М. : Наука. 280 с.
- Высотская Т. Н., Черепанова Е. Н., 1966. Находки из погребений IV–V вв. в Крыму // *Советская археология*. № 3. С. 187–196.
- Гайдукевич В. Ф., 1949. Боспорское царство. М. ; Л. : Изд-во АН СССР. 624 с.
- Дашевская О. Д., 1969. Погребение гуннского времени в Черноморском районе Крыма // *Материалы и исследования по археологии СССР*. № 169. С. 52–61.
- Дашевская О. Д., 1995. Погребение гуннского времени на городище Беляус // *Памятники Евразии скифо-сарматской эпохи*. М. : ИА РАН. С. 56–61.
- Дашевская О. Д., 2003. Третье захоронение гуннского времени на Беляусе // *Российская археология*. № 1. С. 160–163.
- Засецкая И. П., 1968а. О хронологии погребений «эпохи переселения народов» Нижнего Поволжья // *Советская археология*. № 2. С. 52–62.
- Засецкая И. П., 1968б. Полихромные изделия гуннского времени из погребений Нижнего Поволжья // *Археологический сборник Государственного Эрмитажа*. Вып. 10. С. 35–53.
- Засецкая И. П., 1971. Особенности погребального обряда гуннской эпохи на территории степей Нижнего Поволжья и Северного Причерноморья // *Археологический сборник Государственного Эрмитажа*. Вып. 13. С. 61–72.
- Засецкая И. П., 1978. О хронологии и культурной принадлежности памятников южнорусских степей и Казахстана гуннской эпохи (Постановка вопроса) // *Советская археология*. № 1. С. 53–71.
- Засецкая И. П., 1993. Материалы Боспорского некрополя второй половины IV – первой половины V в. н.э. // *Материалы по археологии, истории и этнографии Таврии*. Вып. III. С. 23–105.
- Засецкая И. П., 1994. Культура кочевников южнорусских степей в гуннскую эпоху. СПб. : Эллипс Лтд. 224 с.
- Иордан, 1997. О происхождении и деяниях гетов. *Getica* / пер. и коммент. Е. Ч. Скржинской. СПб. : Алетейя. 507 с.
- Пигулевская Н. В., 1941. Сирийские источники по истории народов СССР // *Труды Института востоковедения АН СССР*. Т. XLI. М. ; Л. : АН СССР. 170 с.
- Пуздровский А. Е., Зайцев Ю. П., Неневоля И. И., 1999. Погребение воина гуннского времени на Усть-Альминском могильнике // *Херсонесский сборник*. Вып. X. Севастополь. С. 194–208.



- Пуздровский А. Е., 2010. Воинское погребение гуннской эпохи из Усть-Альминского некрополя // Археологический альманах. Вып. 22. Донецк : Донбасс. С. 285–310.
- Сорокина Н. П., 1971. О стеклянных сосудах с каплями синего стекла из Причерноморья // Советская археология. № 4. С. 85–101.
- Шелов Д. Б., 1978. Волго-донские степи в гуннское время // Вопросы древней и средневековой археологии Восточной Европы. М. : Наука. С. 81–88.
- Якобсон А. Л., 1964. Средневековый Крым. М. ; Л. : Наука. 232 с.
- Agathias, 1975. *The Histories* / Transl. J.D. Frendo // *Corpus fontium historiae Byzantinae*. Vol. II A. Berlin ; New York : Walter de Gruyter. 170 p.
- Ajbabin A. I., 2011. *Archäologie und Geschichte der Krim in byzantinischer Zeit*. Mainz : Verlag der Römisch-Germanischen Zentralmuseums. 276 S.
- Blockley R. C., 1983. *The Fragmentary Classicising Historians of the Later Roman empire. Eunapius, Olimpiodorus, Priscus and Malchus*. Vol. II. Text, translation and historiographical Notes. Liverpool : F. Cairns. 515 p.
- Blockley R. C., 1992. *East Roman Foreign Policy*. Leeds : F. Cairns. 283 p.
- Gajdukevič V. F., 1971. *Das Bosporanische Reich*. Berlin ; Amsterdam : Akademie Verlag, Hakkert edition. 604 S.
- Heather P. J., 1991. *Goths and Romans*. 332–489. Oxford : Liverpool University Press. 378 p.
- Hermiae Sozomeni, 1864. *Historia ecclesiastica* // *Patrologia Graeca*. Vol. 67. Paris : Apud J.-P. Migne. 926 p.
- Jerome, 1933. *Select letters* / Transl. F.A. Wright. London ; New York : Heinemann. 510 p.
- Matthews J., 1989. *The Roman Empire of Ammianus*. London : Johns Hopkins University Press. 608 p.
- Maenchen-Helfen O., 1973. *The World of the Huns*. Berkeley, Los Angeles, London : University of California Press. 602 p.
- Orosii Pauli, 1882. *Historiarum adversum paganos / Ex recensione C. Zangemeister* // *Corpus Scriptorum ecclesiasticorum latinorum*. Bd. V. Libri VII. Vindobonae: apud C. Geroldi filium bibliopolam academiae. 819 p.
- Procopius, 1914. *History of the Wars. The Persian War. Book I* / Transl. H.B. Dewing. London : Royal College of Physicians. 306 p.
- Procopius, 1962. *History of the Wars. Gothic War. Vol. V. Books VII (continued) – VIII* / Transl. H.B. Dewing. Cambridge, MA : Harvard University Press. 442 p.
- Puzdrovskij A., 2014. *Die Hunnengräber der Nekropole von Ust'-Al'ma* // *Die Krim*. Boon : Landes Museum. S. 362–371.
- Riley J. A., 1979. *The Coarse Pottery from Berenice* // *Excavations at Sidi Khrebish, Benghazi (Berenice)*. Vol. II. Tripoli : Department of Antiquities. P. 91–465.
- Thompson E. A., 1948. *A history of Attila and the Huns*. Oxford : Clarendon Press. 246 p.
- Vasiliev A. A., 1936. *The Goth in the Crimea* // *Mediaeval Academy of America*, No. 11. Cambridge ; Massachusetts. 292 p.
- Zosime, 1979. *Histoire nouvelle. Tome II / Texte établi et traduit par F. Paschoud*. Paris : Les Belles Lettres. 503 p.

#### REFERENCES

- Aibabin A.I., 1990. *Khronologiya mogilnikov Kryma pozdnerimskogo i rannesrednevekovogo vremeni* [The Chronology of Crimean Cemeteries from the Late Roman and Early Mediaeval Periods]. *Materialy po arkheologii, istorii i etnografii Tavrii* [Materials in Archaeology, History and Ethnography of Tauria], vol. I, pp. 3-86.
- Aibabin A.I., 1993. *Pogrebeniya kochevnicheskoy znati v Krymu kontsa IV-VI vv.* [Cemeteries of the 4<sup>th</sup> – the Beginning of the 6<sup>th</sup> Centuries in the Crimea]. *Materials in Archaeology, History and Ethnography of Tauria* [Materials in Archaeology, History and Ethnography of Tauria], vol. III, pp. 206-211.
- Aibabin A.I., 1999. *Etnicheskaya istoriya rannevizantiyskogo Kryma* [Ethnic History of the Early Byzantine Crimea]. Simferopol, Dar Publ. 352 p.
- Aibabin A.I., 2017. *O napadenii gunnov na Bospor v kontse IV v.* [About the Attack of the Huns on the Bosphorus at the End of the 4<sup>th</sup> Century]. *XVIII Bosporskie chteniya. Bospor Kimmeriyskiy i varvarskiy mir v period antichnosti i srednevekovya. Torgovlya: puti – tovary – otnosheniya: materialy Mezhdunarodnoy*

- arkheologicheskoy konferentsii* [18<sup>th</sup> Bosphorus Readings. The Cimmerician Bosphorus and Barbarian World in the Period of Antiquity and Middle Ages. Trade: Ways – Goods – Relations. Proceedings of the International Archaeologic Conference]. Kerch, pp. 11-15.
- Aibabin A.I., Khairedinova E.A., 2008. Mogilnik u sela Luchistoe. Tom 1. Rasskopki 1977, 1982–1984 godov [Cemetery Near the Village of Luchistoe. Vol. I. Excavations of 1977, 1982–1984]. *Bosporskie issledovaniya. Suppl. 4* [Bosphorus Studies. Suppl. 4]. Simferopol, Kerch. 336 p.
- Aibabin A.I., Khairedinova E.A., 2017. *Krymskie goty strany Dori (seredina III-VII v.)* [Crimean Goths in the Region of Dory (Mid 3<sup>rd</sup> – 7<sup>th</sup> c.)]. Simferopol, Antikva Publ. 368 p.
- Ambroz A.K., 1971. Problemy srednevekovoy khronologii Vostochnoy Evropy [Problems of Early Medieval Chronology of Eastern Europe]. *Sovetskaya arkheologiya* [Soviet Archaeology], no. 2, pp. 96-123.
- Ambroz A.K., 1981. Vostochnoevropeyskie i sredneaziatskie stepi V – pervoy poloviny VIII vv. [Eastern European and Central Asian Steppes of the 5<sup>th</sup> – First Half of the 8<sup>th</sup> Centuries]. *Arkheologiya SSSR. Stepi Evrazii v epokhu Srednevekovyaya* [Archaeology of the USSR. Steppes of Eurasia in the Middle Ages]. Moscow, Nauka Publ., pp. 10-23.
- Ambroz A.K., 1985. K itogam diskussii po arkheologii gunnskoj epokhi v stepyakh Vostochnoy Evropy (1971–1984 gg.) [On the Results of the Discussion on the Archaeology of the Hun Epoch in the East European Steppes (1971–1984)]. *Sovetskaya arkheologiya* [Soviet Archaeology], no. 3, pp. 293-303.
- Ambroz A.K., 1992. Bospor. Khronologiya rannesrednevekovykh drevnostey [Bosphorus. Chronology of Early Medieval Antiquities]. *Bosporskiy sbornik. Vyp. 1*. [Bosphorus Collection. Iss. 1]. Moscow, Arhe Publ., pp. 6-108.
- Ammianus Marcellinus, 1996. *Rimskaya istoriya* [The History]. Saint Petersburg, Aletyya Publ. 568 p.
- Blavatskiy V.D., 1985. *Antichnaya istoriya i archeologiya* [Antique Archeology and History]. Moscow, Nauka Publ. 280 p.
- Vysotskaya T.N., Cherepanova E.N., 1966. Nakhodki iz pogrebeniy IV–V vv. v Krymu [Finds From the Burials of the IV–V cc. in Crimea]. *Sovetskaya arkheologiya* [Soviet Archaeology], no. 3, pp. 187-196.
- Gaydukevich V.F., 1949. *Bosporskoe tsarstvo* [The Kingdom of Bosphorus]. Moscow, Leningrad, AS USSR. 624 p.
- Dashevskaya O.D., 1969. Pogrebenie gunnskogo vremeni v Chernomorskom rayone Kryma [The Burial of the Huns in the Black Sea District of Crimea]. *Materialy i issledovaniya po arkheologii SSSR* [Materials and Research on Archeology of the USSR], no. 169, pp. 52-61.
- Dashevskaya O.D., 1995. Pogrebenie gunnskogo vremeni na gorodishche Belyaus [Hun Time Burial in Belyaus Hillfort]. *Pamyatniki Evrazii skifo-sarmatskoj epokhi*. Moscow, IA RAS, pp. 56-61.
- Dashevskaya O.D., 2003. Tretye zakhronenie gunnskogo vremeni na Belyause [The Third Burial of the Hunnic Period on the River Belyaus]. *Rossiyskaya arkheologiya* [Russian Archaeology], no. 1, pp. 160-163.
- Zasetskaya I.P., 1968a. O khronologii pogrebeniy «epokhi pereseleniya narodov» Nizhnego Povolzhya [On the Chronology of the Burials of the “Migration Period” of the Lower Volga Region]. *Sovetskaya arkheologiya*, no. 2, pp. 52-62.
- Zasetskaya I.P., 1968b. Polikhromnye izdeliya gunnskogo vremeni iz pogrebeniy Nizhnego Povolzhya [Polychrome Production of the Hunnic Period from the Burials of the Lower Volga Region]. *Arkheologicheskii sbornik Gosudarstvennogo Ermitazha* [Archaeological Papers of the State Hermitage Museum], vol. 10, pp. 35-53.
- Zasetskaya I.P., 1971. Osobennosti pogrebalnogo obryada gunnskoj epokhi na territorii stepey Nizhnego Povolzhya i Severnogo Prichernomor'ya [Features of the Funeral Rite of the Hunnic Period in the Steppes of the Lower Volga and Northern Black Sea Region]. *Arkheologicheskii sbornik Gosudarstvennogo Ermitazha* [Archaeological Papers of the State Hermitage Museum], vol. 13, pp. 61-72.
- Zasetskaya I.P., 1978. O khronologii i kulturnoy prinalozhnosti pamyatnikov yuzhnorusskikh stepey i Kazakhstana gunnskoj epokhi [On the Chronology and Cultural Belonging of the Monuments of the Southern Russian Steppes and Kazakhstan Hunnic Period (Formulation of the Problem)]. *Sovetskaya arkheologiya* [Soviet Archaeology], no. 1, pp. 53-71.
- Zasetskaya I.P., 1993. Materialy Bosporskogo nekropolya vtoroy poloviny IV – pervoy poloviny V vv. n.e. [Materials from Bosphorus Nekropolis of the Second Half of the 4<sup>th</sup> – the First Half of the 5<sup>th</sup> Centuries AD]. *Materialy po arkheologii, istorii i etnografii Tavrii* [Materials in Archaeology, History and Ethnography of Tauria], vol. III, pp. 23-105.
- Zasetskaya I.P., 1994. *Kultura kochevnikov yuzhnorusskikh stepey v gunnskiy epokhu* [Nomadic Culture of the South Russian Steppe Lands: The End of the Fourth and the Fifth Centuries AD]. Saint Petersburg, Ellips Ltd. Publ. 224 p.

- Jordan, 1997. *O proiskhozhdenii i deyaniyakh gotov. Getica* [The Gothic History. Getica]. Saint Petersburg, Aleteyya Publ. 507 p.
- Pigulevskaya N.V., 1941. Siriyskie istochniki po istorii narodov SSSR [Syrian Sources on the History of the Peoples of the USSR]. *Trudy Instituta vostokovedeniya AN SSSR. T. XLI* [Proceedings of the Institute of Oriental Studies of the USSR Academy of Sciences. Vol. 41]. Leningrad, Moscow, AS USSR. 170 p.
- Puzdrovskiy A.E., Zaytsev Yu.P., Nenevolya I.I., 1999. Pogrebenie voina gunnskogo vremeni na Ust-Almingskom mogilnike [The Burial of a Hun Warrior on the Ust-Alma Burial Ground]. *Khersonesskiy sbornik. Vyp X* [Chersonesus Collection. Vol. 10]. Sevastopol, pp. 194-208.
- Puzdrovskiy A.E., 2010. Voinskoe pogrebenie gunnskoy epokhi iz Ust-Almingskogo nekropolya [Military Burial of the Hunnic Period from the Ust-Alma Necropolis]. *Arkheologicheskiy almanakh. Vyp. 22* [Archaeological Almanac. Iss. 22]. Donetsk, Donbass Publ., pp. 285-310.
- Sorokina N.P., 1971. O steklyannykh sosudakh s kaplyami sinego stekla iz Prichernomor'ya [About Glass Vessels with Drops of Blue Glass from the Black Sea Region]. *Sovetskaya arkheologiya* [Soviet Archaeology], no. 4, pp. 85-101.
- Shelov D.B., 1978. Volgo-Donskie stepi v gunnskoe vremya [Volga-Don Steppes in the Hunnic Period]. *Voprosy drevney i srednevekovoy arkheologii Vostochnoy Evropy* [Issues of Ancient and Medieval Archaeology of Eastern Europe]. Moscow, Nauka Publ., pp. 81-88.
- Yakobson A.L., 1964. *Srednevekovyy Krym* [Medieval Crimea]. Moscow, Leningrad, Nauka Publ. 232 p.
- Agathias, 1975. The Histories. *Corpus fontium historiae Byzantinae*, vol. II A. Berlin, New York, Walter de Gruyter. 170 p.
- Ajbabin A.I., 2011. *Archäologie und Geschichte der Krim in byzantinischer Zeit*. Mainz, Verlag der Römisch-Germanischen Zentralmuseums. 276 S.
- Blockley R.C., 1983. The Fragmentary Classicising Historians of the Later Roman Empire. *Eunapius, Olimpiodorus, Priscus and Malchus, vol. II. Text, Translation and Historiographical Notes*. Liverpool, F. Cairns. 515 p.
- Blockley R.C., 1992. *East Roman Foreign Policy*. Leeds, F. Cairns. 283 p.
- Gajdukevič V.F., 1971. *Das Bosporanische Reich*. Berlin, Amsterdam, Akademie Verlag, Hakkert edition. 604 S.
- Heather P.J., 1991. *Goths and Romans. 332–489*. Oxford, Liverpool University Press. 378 p.
- Sozomeni Hermiae, 1864. *Historia ecclesiastica. Patrologia Graeca. Vol. 67*. Paris, Apud J.-P. Migne. 926 p.
- Jerome, 1933. *Select Letters*. London, New York, Heinemann. 510 p.
- Matthews J., 1989. *The Roman Empire of Ammianus*. London, Johns Hopkins University Press. 608 p.
- Maenchen-Helfen O., 1973. *The World of the Huns*. Berkeley, Los Angeles, London, University of California Press. 602 p.
- Orosii Pauli, 1882. *Historiarum Adversum Paganos. Corpus Scriptorum Ecclesiasticorum Latinorum. Bd. V, Libri VII*. Vindobonae, apud C. Geroldi filium bibliopolam academiae. 819 p.
- Procopius, 1914. *History of the Wars. The Persian War. Book I*. London, Royal College of Physicians. 306 p.
- Procopius, 1962. *History of the Wars. Gothic War. Vol. V. Books VII (continued) – VIII*. Cambridge, MA, Harvard University Press. 442 p.
- Puzdrovskij A., 2014. Die Hunnengräber der Nekropole von Ust'-Al'ma. *Die Krim*. Boon, Landes Museum, S. 362-371.
- Riley J.A., 1979. The Coarse Pottery from Berenice. *Excavations at Sidi Khrebish, Benghazi (Berenice). Vol. II*. Tripoli, Department of Antiquities, pp. 91-465.
- Thompson E.A., 1948. *A History of Attila and the Huns*. Oxford, Clarendon Press. 246 p.
- Vasiliev A.A., 1936. The Goth in the Crimea. *Mediaeval Academy of America, no. II*. Cambridge, Massachusetts. 292 p.
- Zosime, 1979. *Histoire nouvelle. Tome. II*. Paris, Les Belles Lettres. 503 p.

### **Information about the Author**

**Aleksandr I. Aibabin**, Doctor of Sciences (History), Professor, Director of the History and Archaeology of the Crimea Research Centre, V.I. Vernadsky Crimean Federal University, Prosp. Akademika Vernadskogo, 4, 295007 Simferopol, Russian Federation, [aleksandraibabin@rambler.ru](mailto:aleksandraibabin@rambler.ru), <https://orcid.org/0000-0002-4116-8198>

### **Информация об авторе**

**Александр Ильич Айбабин**, доктор исторических наук, профессор, директор Научно-исследовательского центра истории и археологии Крыма, Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского, просп. Академика Вернадского, 4, 295007 г. Симферополь, Российская Федерация, [aleksandraibabin@rambler.ru](mailto:aleksandraibabin@rambler.ru), <https://orcid.org/0000-0002-4116-8198>