

# ДЕТСКИЙ МИР И ВЗРОСЛЫЙ РИМ

Михаилу Казанскому — VIVAT!

Воспитание детей в древнем мире взрослых

Дети и взрослые: правила жизни и правила гигиены

Потустороннее детство: обряд и вещи

Одежда на вырост

Недетские деньги

Ответственный редактор — Анна В. Мастыкова

ISSN: 1857-3533

**Stratum plus. No. 4.**  
Archaeology and Cultural Anthropology

# Children's World and Adult Rome

VIVAT to Michel Kazanski!  
Educating children in the ancient world of adults  
Children and adults: rules of life and hygiene  
Childhood afterworld: rite and goods  
Clothes a size too big  
Unchildlike money

Editor-in-Charge — Anna V. Mastykova

Saint Petersburg. Kishinev. Odesa. Bucharest.  
**2023**

**Stratum plus. Nr. 4.**  
Arheologie și antropologie culturală

# Lumea copilăriei și Roma maturității

VIVAT! — pentru Michel Kazanski  
Educația copiilor în lumea antică a maturilor  
Copiii și maturii: regulile vieții și regulile igienei  
Copilăria de dincolo: rit și obiecte  
Haină în creștere  
Bani deloc copilărești

Redactor responsabil — Anna V. Mastykova

Sankt Petersburg. Chișinău. Odesa. București.  
**2023**

*70-летию*  
**Михаила Михайловича Казанского**  
*посвящается*



*This issue is dedicated to 70<sup>th</sup> anniversary of Michel M. Kazanski*

## СОДЕРЖАНИЕ

### ЮБИЛЯРУ — VIVAT!

А. В. Мاستыкова (Москва, Россия). О Михаиле Казанском и его семье . . . . .	15
Список опубликованных научных трудов М. М. Казанского (сост. А. В. Мастыкова) . . . . .	35
Фотоальбом . . . . .	51
В. В. Приймак (Сумы, Украина). Ленинградские исследователи раннеславянских древностей Днепровского лесостепного Левобережья . . . . .	83

### ДЕТИ В МИРЕ ВЗРОСЛЫХ

Т. С. Жумаганбетов (Актобе, Казахстан). Дети и детство у средневековых тюрок VI—VIII вв. . . . .	101
Г. В. Требелева (Москва, Россия), А. С. Кизилев (Сочи, Россия), В. С. Смирнов (Москва, Россия). Реконструкция мира детства в древностях Западной Колхиды: взгляд археолога и педагога на артефакты и этнографию . . . .	113

### ДЕТИ И ВЗРОСЛЫЕ: ОБРАЗ ЖИЗНИ И ПРАВИЛА ГИГИЕНЫ

П. П. Гецко (Симферополь, Крым), Н. Г. Свиркина (Москва, Россия), М. О. Филимонова, С. М. Слепченко (Тюмень, Россия). Комплексное исследование индивидов из двух могил некрополя Кыз-Аул . . . . .	127
М. В. Добровольская, Н. Г. Свиркина, С. В. Языков, А. Н. Свиридов (Москва, Россия). Образ жизни детей и взрослых варварской округи Херсонеса (по материалам могильников Фронтное 3 и Киль-Дере 1) . . . . .	139

### ДЕТИ ПО ТУ СТОРОНУ ЖИЗНИ

И. Н. Храпунов, А. А. Стоянова (Симферополь, Крым). Гендерные маркеры погребений римского времени из могильника Опушки . . . . .	155
Н. Ю. Лимберис, И. И. Марченко (Краснодар, Россия). Детские погребения первых веков н. э. из могильника Старокорсунского городища №2 . . . . .	181
С. В. Ярцев, В. Г. Зубарев, Е. В. Шушунова, А. А. Внуков (Тула, Россия). Детские погребения городища «Белинское» и его некрополя . . . . .	197
С. В. Васильев, Г. А. Белова, А. Б. Савинецкий, С. Б. Боруцкая, Н. В. Харламова (Москва, Россия). Захоронение римского времени в египетском Файюме подростка с собаками . . . . .	211
А. Н. Свиридов (Москва, Россия). Подбойные детские погребения IV в. н. э. из могильника Фронтное 3 . . . . .	229
А. И. Айбабин, Э. А. Хайрединова (Симферополь, Крым). Детские погребения раннесредневекового некрополя Боспора . . . . .	239

## ВЕЩИ В ДЕТСКОМ ЗАГРОБНОМ МИРЕ

- О. С. Румянцева (Москва, Россия), Д. В. Бейлин (Симферополь, Крым),  
И. В. Рукавишникова (Москва, Россия). Стекланные сосуды из детских  
погребений могильника «Александровские скалы 1» в Восточном Крыму . . . 261
- А. В. Мастыкова (Москва, Россия). Антропоморфные подвески из детской  
могилы некрополя римского времени Фронтное 3: случайность или  
закономерность? . . . 277
- А. Н. Ворошилов, О. М. Ворошилова (Москва, Россия). Воинские традиции  
в детском костюме элиты позднеантичной Фанагории . . . 289
- Э. А. Хайрединова (Симферополь, Крым). Детские погребения с большой пряжкой  
из Юго-Западного Крыма . . . 305

## ОДЕЖДА НА ВЫРОСТ

- М. В. Любичев (Харьков, Украина), Э. Шультце (Берлин, Германия). Уникальные  
фибулы группы *Bügelknopffibeln* на могильнике позднеримского  
времени Войтенки . . . 325
- В. Н. Зинько (Керчь, Крым). Фибулы из раскопок боспорского города Тиритака  
(этнический маркер или ...?) . . . 349
- А. А. Кадиева, С. В. Демиденко (Москва, Россия). Новая находка провинциально-  
римских шарнирных брошей с эмалью и мозаичным стеклом на Северном  
Кавказе . . . 355
- М. М. Казанский (Париж, Франция), М. Е. Ткачук, Д. А. Топал (Кишинев, Молдова).  
Княжеская фибула из села Рэзень . . . 365

## НЕДЕТСКИЕ ДЕНЬГИ

- М. М. Чореф (Нижневартовск, Россия). Статеры Тейрана с обозначением даты  
выпуска ГЭФ как источник исторической информации . . . 377
- А. М. Воронцов (Тула, Россия). Тульский феномен: новые находки позднеримских  
бронзовых монет с правобережья верхней Оки . . . 387

## НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИССЛЕДОВАНИЯ

- А. М. Обломский (Москва, Россия). Раннеславянские памятники в среднем  
течении р. Ворона . . . 409
- Список сокращений . . . 427
- Авторам *Stratum plus* . . . 429

## C O N T E N T S

## VIVAT TO MICHEL KAZANSKI!

<b>A. V. Mastykova</b> ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ). <b>About Michel Kazanski and his Family</b> . .	15
<b>M. Kazanski's scientific bibliography</b> (compiled by A.V. Mastykova) . . . . .	35
<b>Photo Album</b> . . . . .	51
<b>V. V. Pryimak</b> ( <i>Sumy, Ukraine</i> ). <b>Leningrad Researchers of Early Slavic Antiquities in the Dnieper Left Bank Forest-steppe</b> . . . . .	83

## EDUCATING CHILDREN IN THE ANCIENT WORLD OF ADULTS

<b>T. S. Zhumaganbetov</b> ( <i>Aktobe, Kazakhstan</i> ). <b>Children and Childhood among the Medieval Türks. 6<sup>th</sup>—8<sup>th</sup> Centuries</b> . . . . .	101
<b>G. V. Trebeleva</b> ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ), <b>A. S. Kizilov</b> ( <i>Sochi, Russian Federation</i> ), <b>V. S. Smirnov</b> ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ). <b>Reconstruction of Childhood in the Antiquities of Western Colchis: an Archaeologist's and Pedagogue's View of Artifacts and Ethnography</b> . . . . .	113

## CHILDREN AND ADULTS: RULES OF LIFE AND HYGIENE

<b>P. P. Getsko</b> ( <i>Simferopol, Crimea</i> ), <b>N. G. Svirkina</b> ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ), <b>M. O. Filimonova</b> , <b>S. M. Slepchenko</b> ( <i>Tyumen, Russian Federation</i> ). <b>A Comprehensive Study of Individuals from Two Graves of the Kyz-Aul Necropolis</b> . . . . .	127
<b>M. V. Dobrovolskaya</b> , <b>N. G. Svirkina</b> , <b>S. V. Yazikov</b> , <b>A. N. Sviridov</b> ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ). <b>The Lifestyle of Children and Adults in the Barbarian Environ of Chersonesos (Based on Materials from Frontovoe 3 and Kil-Dere 1 Necropolises)</b> . .	139

## CHILDHOOD AFTERWORLD: RITE AND GOODS

<b>I. N. Khrapunov</b> , <b>A. A. Stoianova</b> ( <i>Simferopol, Crimea</i> ). <b>Gender Markers of the Roman-period Burials in the Cemetery of Opushki</b> . . . . .	155
<b>N. Yu. Limberis</b> , <b>I. I. Marchenko</b> ( <i>Krasnodar, Russian Federation</i> ). <b>Child's Burials of the First Centuries A.D. in the Burial Ground of Starokorsunskaya Settlement No. 2</b> . .	181
<b>S. V. Yartsev</b> , <b>V. G. Zubarev</b> , <b>E. V. Shushunova</b> , <b>A. A. Vnukov</b> ( <i>Tula, Russian Federation</i> ). <b>Children's Burials of the Ancient "Belinskoye" Settlement and its Necropolis</b> . .	197
<b>S. V. Vasilyev</b> , <b>G. A. Belova</b> , <b>A. B. Savinetskiy</b> , <b>S. B. Borutskaya</b> , <b>N. V. Kharlamova</b> ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ). <b>A Roman Time Burial of a Teenager with Dogs in Egyptian Fayum</b> . . . . .	211
<b>A. N. Sviridov</b> ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ). <b>Children's Niche Graves of the 4<sup>th</sup> Century AD from Frontovoe 3 Cemetery</b> . . . . .	229
<b>A. I. Aibabin</b> , <b>E. A. Khairedinova</b> ( <i>Simferopol, Crimea</i> ). <b>Children's Burials from an Early Medieval Necropolis in the Bosphorus Lane</b> . . . . .	239

## GOODS IN CHILDREN AFTERWORLD

- O. S. Rumyantseva** (*Moscow, Russian Federation*), **D. V. Beylin** (*Simferopol, Crimea*),  
**I. V. Rukavishnikova** (*Moscow, Russian Federation*). **Glass Vessels from the Children's  
 Burials of the Alexandrovskie Skaly 1 Necropolis in the Eastern Crimea . . . . .** 261
- A. V. Mastykova** (*Moscow, Russian Federation*). **Anthropomorphic Pendants from a  
 Children's Grave in a Roman Period Necropolis Frontovoe 3: Coincidence or  
 Regularity? . . . . .** 277
- A. N. Voroshilov, O. M. Voroshilova** (*Moscow, Russian Federation*). **Warrior Traditions  
 in Elite Children Clothes from Late Antique Phanagoria . . . . .** 289
- E. A. Khairedinova** (*Simferopol, Crimea*). **Children's Burials with a Great Buckle  
 from the South-western Crimea . . . . .** 305

## CLOTHES A SIZE TOO BIG

- M. V. Lyubichev** (*Kharkiv, Ukraine*), **E. Schultze** (*Berlin, Germany*). **Unique Brooches  
 of the *Bügelknopffibeln* Group at the Burial Ground of the Late Roman  
 Period Voitenki . . . . .** 325
- V. N. Zin'ko** (*Kerch, Crimea*). **Fibulae from the Excavations of the Bosporan City of  
 Tyritake (either an Ethnic Marker or ...?) . . . . .** 349
- A. A. Kadieva, S. V. Demidenko** (*Moscow, Russian Federation*). **A New Find of Provincial  
 Roman Brooches with Enamel and Mosaic Glass in the Northern Caucasus . . .** 355
- M. M. Kazanski** (*Paris, France*), **M. E. Tkachuk, D. A. Topal** (*Kishinev, Moldova*).  
**Princely Fibula from the Răzeni Village . . . . .** 365

## UNCHILDLIKE MONEY

- M. M. Choref** (*Nizhnevartovsk, Russian Federation*). **Teiranes's Staters with Issue Date  
 Designation ΓΞΦ as Source of Historical Information . . . . .** 377
- A. M. Vorontsov** (*Tula, Russian Federation*). **Tula Phenomenon: New Finds of the Late  
 Roman Bronze Coins from the Right Bank of the Upper Oka . . . . .** 387

## NEW MATERIALS AND STUDIES

- A. M. Oblomskiy** (*Moscow, Russian Federation*). **Early Slavic Archaeological Sites  
 in the Middle Reaches of the Vorona River . . . . .** 409

**Abbreviaations . . . . .** 427

**Submissions . . . . .** 429

В. Н. Зинько

## Фибулы из раскопок боспорского города Тиритака (этнический маркер или ...?)

**Keywords:** Bosporan Kingdom, city of Tyritake, fibula, chronological indicator, Goths

**Cuvinte cheie:** regatul Bosforului, orașul Tiritaka, fibulă, indicator cronologic, goți

**Ключевые слова:** Боспорское царство, город Тиритака, фибула, хронологический индикатор, готы

V. N. Zin'ko

### **Fibulae from the Excavations of the Bosporan City of Tyritake (either an Ethnic Marker or ...?)**

Fibulae are one of the brightest chronological indicators that constantly attract the attention of researchers. However, unlike burial complexes, finds of intact items in settlements are quite rare. In all recent years of research in the Bosporan city of Tyritake, the author has identified only two intact fibulae. These are: a two-pieces arched bronze fibula and a two-plate silver fibula. Both of them belong to the circle of East German artifacts and correspond to the period D1-D2 of the "barbarian" chronology. It is difficult to say if the fibulae found in Tyritake should be considered as a certain ethnic marker, indicating the presence of individual representatives of the East German tribes among the inhabitants of this provincial Bosporan city in the 4<sup>th</sup> — first half of the 5<sup>th</sup> centuries, or it was just a tribute to the "fashionable" trends in the Bosporus. However, in any case, the unearthed fibulae reflect the ethno-political trends common to the entire Bosporan Kingdom.

V. N. Zin'ko

### **Fibulele din săpăturile orașului bosforic Tiritaka (marker etnic sau ...?)**

Fibulele sunt unul din cei mai străluciți indicatori cronologici, care atrag în permanență atenția cercetătorilor. Însă, spre deosebire de complexe funerare, descoperirile de exemplare întregi pentru așezări sunt destul de rare. În toți cei din urmă ani de cercetări ale orașului bosforic Tiritaka, autorul a descoperit doar două fibule întregi — fibula de bronz bicomponentă cu arc curbat și picior înfășurat pe dedesubt, și fibula de argint cu două plăci. Ambele sunt atribuite cercului de artefacte est-germanice și corespund perioadei D1-D2 a cronologiei „barbare”. Urmează oare să considerăm fibulele găsite în Tiritaka drept anumit marker etnic, ce ar servi ca mărturie a prezenței, printre locuitorii acestui oraș provincial bosforic în sec. IV — prima jumătate a sec. V, a unor reprezentanți aparte ai triburilor est-germanice, sau aceasta este doar un tribut al tendințelor „la modă” pentru Bosfor, este greu de afirmat. Dar, în orice caz, fibulele descoperite sunt mărturie a tendințelor etno-politice generale pentru întregul regat al Bosforului.

В. Н. Зинько

### **Фибулы из раскопок боспорского города Тиритака (этнический маркер или ...?)**

Фибулы — один из ярких хронологических индикаторов, который постоянно привлекает внимание исследователей. Однако, в отличие от погребальных комплексов, находки целых экземпляров для поселений довольно редки. За все последние годы исследований боспорского города Тиритака автором было выявлено лишь две целые фибулы. Это: двучленная прогнутая подвязная бронзовая фибула и двухпластинчатая серебряная фибула. Обе они относятся к кругу восточногерманских артефактов и соответствует периоду D1-D2 «варварской» хронологии. Следует ли рассматривать найденные в Тиритаке фибулы как определенный этнический маркер, свидетельствующий о присутствии среди жителей этого провинциального боспорского города в IV — первой половине V вв. отдельных представителей восточногерманских племен, или же это просто дань «модным» для Боспора тенденциям, утверждать сложно. Однако, в любом случае, найденные фибулы свидетельствуют об общих для всего Боспорского царства этно-политических тенденциях.

---

The study was implemented under state grant no. FZEG-2023-0004 of the RF Ministry of Education and Science, topic "Historical Experience of Interethnic Interaction in the Crimea since Antiquity to Modernity" ■ Articolul este redactat în cadrul proiectului sarcinii de stat a MEŞ al FR nr. FZEG-2023-0004 la tema „Experiența istorică a interacțiunii interetnice în Crimeea din antichitate și până în perioada modernă” ■ Статья выполнена в рамках проекта по госзаданию Минобрнауки РФ № FZEG-2023-0004 по теме «Исторический опыт межэтнического взаимодействия в Крыму с древности до Нового времени»

© Stratum plus. Археология и культурная антропология.

© В. Н. Зинько, 2023.



Металлические застёжки-фибулы — категория вещей, довольно часто привлекающая к себе внимание исследователей. Такое отношение к ним не случайно. Чутко реагируя на малейшие колебания моды, постоянно изменяясь по форме и стилю и одновременно будучи одним из наиболее распространенных видов аксессуаров одежды, они являются надежными и, пожалуй, наиболее узкими хронологическими индикаторами, играющими большую роль в датировке памятников (Кропотов 2010: 350). Наряду с этим по фибулам можно выделить продукцию местных мастеров, проследить торговые и культурные связи между племенами и народами, в ряде случаев наметить этнические и культурные области и проследить за перемещением племен в древности (Амброз 1966: 5). Не обошел эти артефакты вниманием в своих трудах и искренне обожаемый юбиляр — Михаил Казанский, хотя рассматривал в основном находки из погребальных комплексов. И это не случайно, ведь при исследовании древних поселений выявить целую фибулу, а не малоинформативный и подчас трудно определяемый небольшой фрагмент, достаточно проблематично. Так, за все последние годы моих исследований боспорского города Тиритака было выявлено лишь около двух десятков небольших обломков, которые можно с той или иной степенью вероятности отнести к фибулам, и лишь две хорошо сохранившиеся застёжки, происходящие из закрытых комплексов.

Обе вышеупомянутые фибулы были найдены в 2005 г. при исследовании горизонтов ранневизантийского времени на расположенном в центральной части города раскопе XXVI (рис. 1) (Зинько и др. 2020). Они, вероятно, могут представлять определенный интерес при решении некоторых вопросов этно-политической ситуации в Тиритаке в указанное время.

Первая фибула была найдена в заполнении одной из цистерн рыбозасолочного комплекса КРЦ 15, состоящего из трех цистерн и расположенного в восточной части хозяйственного двора большого жилищно-хозяйственного комплекса (ЖХК-I) площадью около 300 м<sup>2</sup>. Южная цистерна (рис. 2), из которой происходит фибула, было сооружена, как и весь КРЦ 15, в I в., а позднее оказалась частично перестроенной и, судя по найденному в ней керамическому материалу, продолжала существовать вплоть до середины V в. Эту реконструкцию, с возведением новой стены, уменьшившей объем южной цистерны, можно датировать началом IV в. (Зинько А. 2006: 183).

Найденная в рыбозасолочной цистерне двучленная прогнутая подвязная бронзовая фибула длиной 4,5 см (рис. 3; КО.21) согласно классификации А.К. Амброза относится к подгруппе 2 серии I варианта 3 — небольшие фибулы с пластинчатым корпусом, и датируется IV — началом V в. (Амброз 1966: 64—66, табл. 11: 12). Подобные фибулы неоднократно встречались при раскопках погребальных и поселенческих комплексов Боспора (Казанский 2019; Айбабин 2003: табл. 3: 90).

Вторая фибула происходит из заполнения хозяйственной ямы № 48, которая, судя по выявленным находкам, датируется в пределах второй половины V — первой половины VI в. Сама же фибула относится к так называемым двупластинчатым фибулам (рис. 4). Наша фибула длиной 8,6 см (К.О. 192), изготовлена из серебра и имеет ромбовидную, расширенную в средней части ножку с округлым концом. Щиток полукруглый, а дужка дуговидная. Кнопки на головном щитке отсутствуют. Механизм застёжки не сохранился. Согласно классификации А.К. Амброза она относится к подгруппе II вариант AA и датируется V—VII в. (Амброз 1966: 86—87, рис. 5: 4; рис. 7: 1). Похожие фибулы встречаются на Боспоре в погребальных комплексах первой половины V — первой половины VI вв. (Айбабин 1999: 266, 267, табл. XXIII: 3; XXVI: 5; Айбабин 2003: табл. 13: 17; Засецкая, 1993: 84, кат. № 295, 296; Казанский, 1999: 286; Фурсев, 2010: 7374).

Выявленные в тиритацких хозяйственных комплексах IV—V вв. две фибулы относятся к группе артефактов, которые, по мнению М.М. Казанского, свидетельствуют о присутствии готов на Боспоре Киммерийском на начальном этапе эпохи Великого переселения народов, что соответствует периоду D1 — D2 «варварской» хронологии (360/370—440/450 гг.) (Казанский, 1999: 278). Какие конкретные формы приняла готская власть на Боспоре, по мнению исследователя, можно лишь догадываться. М.М. Казанский не может утвердительно сказать, сохранилась ли при готах, хотя бы номинально, династия Тибериев Юлиев (а такая ситуация вполне возможна, вспомнив отношения германских и аланских военачальников с некоторыми равеннскими и константинопольскими императорами в V в.), и каким был аппарат управления царством. Ясно лишь, что готская верхушка быстро находит общий язык с боспорской аристократией и входит в её состав, о чем свидетельствует материал склепов столицы Боспора. Готы в Восточном Крыму



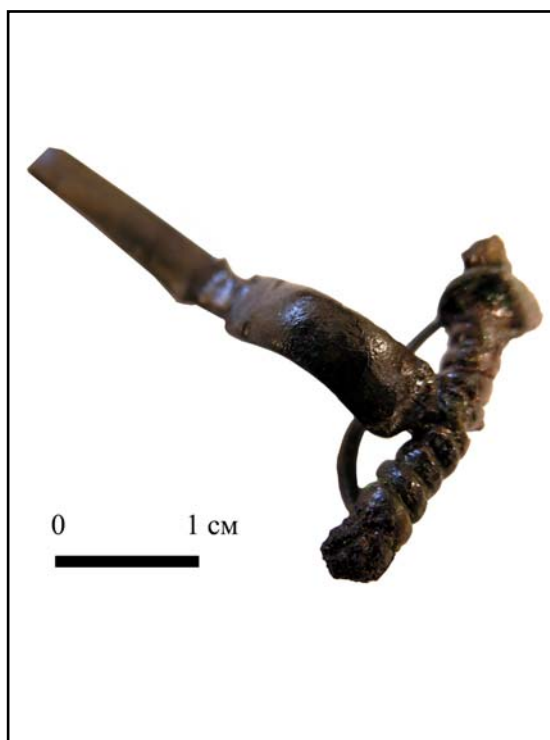
**Рис. 1.** Тиритана, раскоп XXVI. Вид сверху. Фото 2018 г.

**Fig. 1.** Tyritake, excavation trench XXVI. Upper view. Photo of 2018.



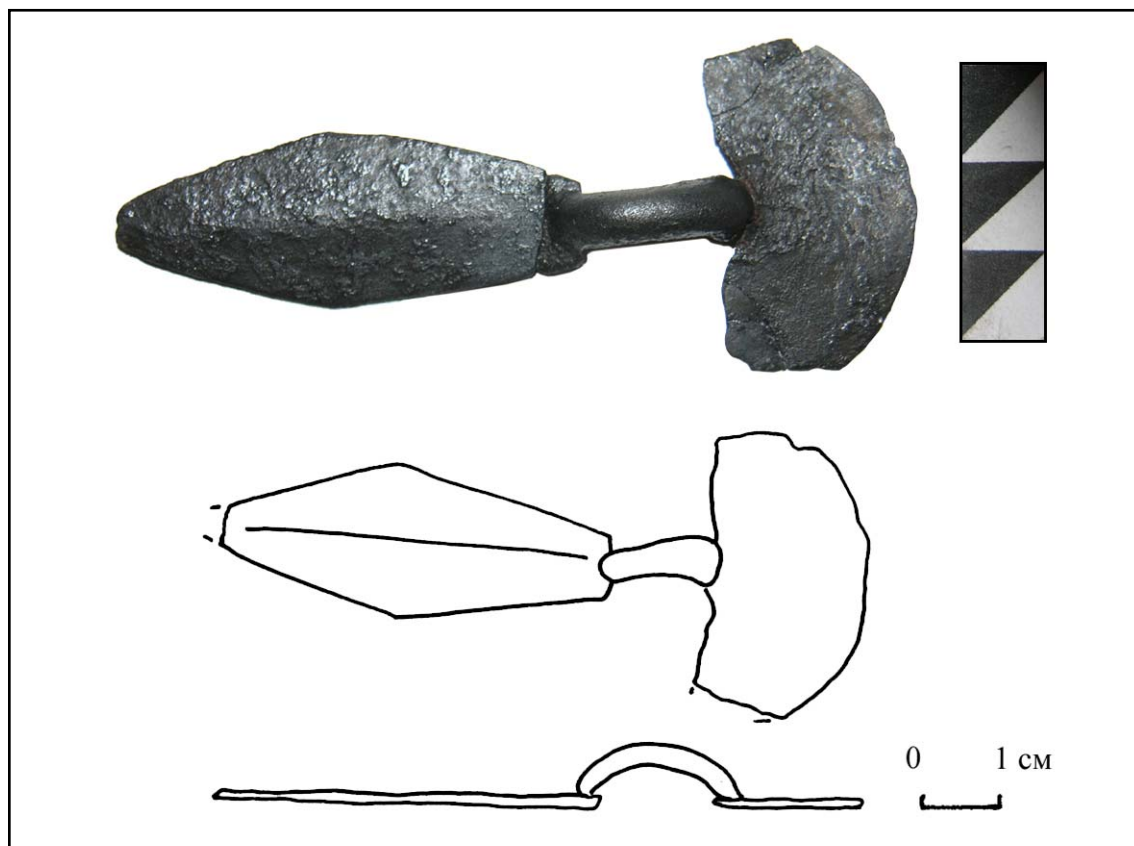
**Рис. 2.** Тиритана, южная цистерна рыбозасолочного комплекса КРЦ 15. Фото 2005 г.

**Fig. 2.** Tyritake, the southern cistern of the fish salting complex of the CTRC 15. Photo of 2005.



**Рис. 3.** Тиритана. Двучленная прогнутая подвязная бронзовая фибула.

**Fig. 3.** Tyritake. Two-pieces arched bronze fibula.



**Рис. 4.** Тиритака. Двупластинчатая серебряная фибула.

**Рис. 4.** Tyritake. Silver two-plate fibula.

удержались и в эпоху Великого переселения народов, и их военно-политическая роль была велика. Действительно, в 430—450-е гг. готы-тетракситы представляют здесь единственную реальную силу, способную остановить гуннов на керченских переправах, при переселении последних из Северного Причерноморья на Северный Кавказ. Как известно, противостояние закончилось заключением союза, и готы уходят вместе с гуннами на азиатскую сторону. На этом, как утверждает М. М. Казанский, кончается история боспорских готов (Казанский 2019: 146).

Однако А. И. Айбабин предполагает, что вторжения германцев и их союзников в европейскую часть Боспорского царства не привели к сколь-либо заметному изменению этнического состава ее населения (Айбабин, 1999: 80). То же самое можно констатировать и для жителей боспорского города Тиритака (Зинько А. 2008: 133). Надписи подтверждают сохранение на Боспоре в IV—V вв. традиционной административной системы. Градоначальников городов в европейской и азиатской

частях царства Боспора и Фанагории называли архонтами (Айбабин 2003: 14).

В целом этническая ситуация в Восточном Крыму во второй половине IV—V вв. на основе отрывочных письменных свидетельств и довольно многочисленных археологических источников представляется достаточно сложной и пестрой. Неоднократные вторжения значительных полиэтнических варварских объединений, во главе которых стояли германские, в том числе и готские, этногруппы, приводят к значительному перемещению сельского населения европейской части Боспорского царства и инфильтрации этих условно «готских» элементов в состав городского населения. Особенно это характерно для боспорских городов Пантикапей-Боспор и Китей, а также, возможно, и в какой-то незначительной степени, для города Тиритака. В городах и сельских поселениях европейской части Боспорского царства в основном проживает прежнее население — греки-боспоряне, в ряды которых во второй половине III—V вв. влились определенные группы, как малоазий-

№4. 2023

ских греков, так и варваров, входивших в готский разноплеменный союз. Эти пришлые этнические группы не бесследно растворились в общей массе жителей Боспорского государства, а принесли определенное культурное своеобразие, которое, несмотря на сильное греческое влияние, вело к постепенному изменению, так называемой варваризации, всех сторон жизни, а также этнического типа боспорцев. Поэтому в системе социально-экономической эволюции греческого этноса греки-боспоряне этого времени были ближе к грекам ранней Византийской империи, чем к грекам архаического периода (Корпусова 1983: 97).

В результате археологических исследований установлено, что в основе планировки боспорского города Тиритак в ранневизантийское время, как и в предшествующие эпохи, была городская усадьба, состоящая из жилого дома и расположенных во дворе хозяйственных комплексов. Размеры тиритакских усадеб были сравнительно невелики — около 150—300 кв. м. Все это свидетельствует о том, что здесь проживало достаточно однородное

городское население. Городские усадьбы блокировались в кварталы и занимали всю городскую территорию общей площадью до 10 га, ограниченную крепостными стенами, капитально перестроенными еще в I в. Судя по археологическим материалам и немногочисленным эпиграфическим источникам, подавляющее большинство населения Тиритаки во второй половине III—VI вв. составляли, как и ранее, боспорские греки, в основной массе невысокого достатка, занятые в рыболовстве и сельскохозяйственном производстве, а также ремесле и мелкой торговле (Зинько и др. 2020: 499—500). Следует ли рассматривать найденные в Тиритаке две фибулы как определенный этнический маркер, свидетельствующий о присутствии среди жителей этого провинциального боспорского города в IV — первой половине V вв. отдельных представителей восточногерманских племен, или же это просто дань «модным» для Боспора тенденциям, утверждать сложно. Однако в любом случае найденные фибулы свидетельствуют об общих для всего Боспорского царства вышеупомянутых тенденциях.

## Литература

- Айбабин А. И. 1999. *Этническая история ранневизантийского Крыма*. Симферополь: ДАР.
- Айбабин А. И. 2003. Крым в середине III — начале VI века (период миграций). В: Макарова Т. И., Плетнева С. А. (ред.). *Крым, Северо-Восточное Причерноморье и Закавказье в эпоху средневековья IV—XIII века*. Москва: Наука, 10—15.
- Амброз А. К. 1966. *Фибулы юга европейской части СССР. II в. до н. э. — IV в. н. э.* Москва: Главная редакция восточной литературы.
- Засецкая И. П. 1993. Материалы Боспорского некрополя второй половины IV — первой половины V в. н. э. *МАИЭТ* III, 23—105.
- Зинько А. В. 2006. Рыболовный промысел в Тиритак в III в. н. э. *Боспорские Исследования* XI, 177—186.
- Зинько А. В. 2008. «Готы» в Восточном Крыму. *БИ* XIX, 129—138.
- Зинько В. Н., Зинько А. В., Пономарев Л. Ю. 2020. *Тиритак. Раскоп XXVI. Том III. Археологические комплексы III—VII вв.* Симферополь; Керчь: Центр археологических исследований БФ «Деметра».
- Казанский М. М. 1999. Готы на Боспоре Киммерийском. В: Левада М. Е. (сост.). *Сто лет черняховской культуре*. Киев: Товариство Археології та Антропології, 277—297.
- Казанский М. М. 2019. Готы на Боспоре Киммерийском в начале эпохи Великого переселения народов. *БИ* XL, 140—157.
- Корпусова В. Н. 1983. *Некрополь Золотое*. Киев: Наука думка.
- Кропотов В. В. 2010. *Фибулы сарматской эпохи*. Киев: АДЕФ-Украина.
- Фурасев А. Г. 2010. Эволюция двупластинчатых фибул Крыма в V—VII вв. н. э. *РА* (4), 66—77.

## References

- Aibabin, A. I. 1999. *Etnicheskaia istoriia rannevizantiiskogo Kryma (Ethnical History of Early Byzantine Crimea)*. Simferopol: "Dar" Publ. (in Russian).
- Aibabin, A. I. 2003. In Makarova, T. I., Pletneva, S. A. (eds.). *Krym, Severo-Vostochnoe Prichernomor'e i Zakavkaz'e v epokhu srednevekov'ia (The Crimea, North-Eastern Black Sea Region, and Transcaucasia in the Middle Ages; the 4<sup>th</sup>—13<sup>th</sup> Centuries)*. "Archaeology" Series. Moscow: "Nauka" Publ., 10—15 (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: Corpus of Archaeological Sources D1—30. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Zasetskaia, I. P. 1993. In *Materialy po arkheologii, istorii i etnografii Tavrii (Materials on the Archaeology, History and Ethnography of Tauria)* III, 23—105 (in Russian).
- Zin'ko, A. V. 2006. In *Bosporskie issledovaniia (Bosporos Studies)* XI, 177—186 (in Russian).
- Zin'ko, A. V. 2008. In *Bosporskie issledovaniia (Bosporos Studies)* XIX, 129—138 (in Russian).
- Zin'ko, V. N., Zin'ko, A. V., Ponomarev, L. Yu. 2020. *Tiritaka. Raskop XXVI (Tyritake: Dig XXVI)*. Vol. III. *Arkheologicheskie komplekсы III—VII vv. (Archaeological Assemblages of the 3<sup>rd</sup>—7<sup>th</sup> Centuries AD)*. Simferopol; Kerch: "Demetra" Publ. (in Russian).
- Kazanski, M. M. 1999. In Levada, M. E. (comp.). *Sto let chernyakhovskoi kul'ture (One Hundred Years of Chernyakhov Culture)*. Kyiv: "Tovarystvo arkhеolohii ta antropolohii" Publ., 277—297 (in Russian).

- Kazanski, M. M. 2019. In *Bosporskie issledovaniia (Bosporos Studies)* XL, 140—157 (in Russian).
- Korpusova, V. N. 1983. *Nekropol' Zolotoe (Zolotoye Necropolis: towards the Ethnocultural History of the European Bosphorus)*. Kyiv: "Naukova dumka" Publ. (in Russian).
- Kropotov, V. V. 2010. *Fibuly sarmatskoi epokhi (Fibulae of the Sarmatian Epoch)*. Kyiv: "ADEF-Ukraina" Publ. (in Russian).
- Furas'ev, A. G. 2010. In *Rossiiskaia Arkheologiia (Russian Archaeology)* (4), 66—77 (in Russian).

Статья поступила в номер 30 января 2023 г.

**Victor Zin'ko** (Simferopol, Crimea). Doctor of Historical Sciences. V. I. Vernadsky Crimean Federal University<sup>1</sup>.

**Victor Zin'ko** (Simferopol, Crimeea). Doctor în științe istorice. Universitatea Federală din Crimeea „V. I. Vernadsky”.

**Зинько Виктор Николаевич** (Симферополь, Крым). Доктор исторических наук. Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского.

**E-mail:** a.zinko@mail.ru

**ORCID:** 0000-0001-6208-7293

---

**Address:** <sup>1</sup> Academician Vernadsky Ave., 4, Simferopol, 295007, Crimea



## Список сокращений

АГУ	— Абхазский государственный университет. Сухум.
АДІУ	— Археологія і давня історія України. Київ.
АДСВ	— Античная древность и средние века. Екатеринбург / Свердловск.
АИБ	— Археология и история Боспора. Симферополь.
АЛЛУ	— Археологічний літопис Лівобережної України. Полтава.
АН	— Академия наук.
АН СССР	— Академия наук СССР. Москва.
АО	— Археологические открытия. Москва.
АП, АП УРСР	— Археологічні пам'ятки УРСР. Київ.
АРГУ	— Актюбинский региональный государственный университет им. К. Жубанова. Актобе.
АСГЭ	— Археологический сборник Государственного Эрмитажа. Ленинград / Санкт-Петербург.
АЭАЕ	— Археология, этнография и антропология Евразии. Новосибирск.
БелГУ	— Белгородский государственный университет. Белгород.
БИ	— Боспорские исследования. Симферополь; Керчь.
ВААЭ	— Вестник археологии, антропологии и этнографии. Тюмень.
ВГУ	— Воронежский государственный университет. Воронеж.
ВДИ	— Вестник древней истории. Москва.
ВО РАНХиГС	— Волгоградское отделение Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. Волгоград.
ВолГУ	— Волгоградский государственный университет. Волгоград.
ГИАМЗ	— Государственный историко-археологический музей-заповедник.
ГИМ	— Государственный исторический музей. Москва.
ГМЗ	— государственный музей-заповедник.
ГПИ	— государственный педагогический институт.
ГУ	— государственный университет.
ГЭ	— Государственный Эрмитаж. Ленинград / Санкт-Петербург.
ДагНЦ РАН	— Дагестанский научный центр Российской Академии наук. Махачкала.
ДБ	— Древности Боспора. Москва.
ЖХК	— жилищно-хозяйственный комплекс.
ИА НАНУ	— Институт археологии Национальной Академии наук Украины. Киев.
ИА РАН	— Институт археологии Российской Академии наук. Москва.
ИАИАИАНД	— Историко-археологические исследования в Азове и на Нижнем Дону. Азов.
ИБ РАН	— Институт востоковедения Российской академии наук. Москва.
ИИМК РАН	— Институт истории материальной культуры Российской Академии наук. Санкт-Петербург.
ИрГТУ	— Иркутский государственный технический университет. Иркутск.
ІА НАНУ	— Інститут археології Національної Академії наук України. Київ.
ІКЗ «Більськ»	— Историко-культурный заповедник «Більськ». Котельва.
КБГУ	— Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова. Нальчик.
КБН 1965	— Струве В.В. (ред.). 1965. Корпус боспорских надписей. Москва; Ленинград: Наука.
КБН 2004	— Гаврилов А.К. (ред.). 2004. Корпус боспорских надписей. Альбом иллюстраций (КБН—альбом). Санкт-Петербург: Алетея (Bibliotheca classica Petropolitana).
КБНЦ РАН	— Кабардино-Балкарский научный центр Российской Академии наук. Нальчик.
КГГИ	— Крымский государственный гуманитарный университет. Ялта.
КГОМА	— Курский государственный областной музей археологии. Курск.
КНИИТМ	— Казахский научно-исследовательский институт тюркологии и монголистики. Алматы.
кол. вкл.	— кольорова вклейка (цветная вклейка).
КСИА	— Краткие сообщения Института археологии Российской Академии наук. Москва.
КСИАУ	— Краткие сообщения Института археологии Академии наук УССР. Киев.
КубГУ	— Кубанский государственный университет. Краснодар.
МАИАСП	— Материалы по археологии и истории античного и средневекового Причерноморья. Москва; Тюмень; Нижний Новгород.
МАИЭТ	— Материалы по археологии, истории и этнографии Таврии. Симферополь.
МДАПВ	— Матеріали і дослідження з археології Прикарпаття і Волині. Львів.
МИА	— Материалы и исследования по археологии СССР. Москва.
МИАК	— Материалы по истории и археологии Кубани.
НА ІА НАНУ	— Научний архів Інституту археології Національної Академії наук України. Київ.
НА ІА НАНУ	— Науковий архів Інституту археології Національної академії наук України. Київ
НАВ	— Нижневолжский археологический вестник. Волгоград.

НАНУ	— Национальная Академия наук Украины. Киев.
НАО	— научное археологическое общество.
НИЦИАК КФУ	— Научно-исследовательский центр истории и археологии Крыма Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского. Симферополь.
ОГУ	— Оренбургский государственный университет. Оренбург.
ОмГУ	— Омский государственный университет. Омск.
ОНТИ ПНЦ РАН	— Отдел научно-технической информации Пуштинского научного центра Российской Академии наук. Пушкино.
ПИФК	— Проблемы истории, филологии, культуры. Магнитогорск.
РА	— Российская археология. Москва.
РАЕ	— Российский археологический ежегодник. Санкт-Петербург.
РАНХиГС	— Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. Москва.
РСМ	— Раннеславянский мир. Археология славян и их соседей. Москва.
РУДН	— Российский университет Дружбы народов им. Патриса Лумумбы. Москва.
СА	— Советская археология. Москва.
САИ	— Свод археологических источников. Москва; Ленинград.
СПбГУ	— Санкт-Петербургский государственный университет. Санкт-Петербург.
СПбГУПТД	— Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна. Санкт-Петербург.
ТГЭ	— Труды Государственного Эрмитажа. Ленинград / Санкт-Петербург.
ТОВ	— товариство з обмеженою відповідальністю (ООО).
УрО РАН	— Уральское отделение Российской Академии наук. Екатеринбург.
ХГУ	— Харьковский государственный университет. Харьков.
ЦАИ БФ	— Центр археологических исследований, благотворительный фонд «Деметра». Керчь.
ЦП НАНУ і УТОПІК	— Центр пам'ятокознавства Національної академії наук України і Українського Товариства охорони пам'яток історії та культури. Київ.
ЮУрГГПУ	— Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет. Челябинск.
BRGK	— Bericht der Römisch-Germanischen Kommission. Frankfurt am Main.
CNRS	— Centre national de la recherche scientifique. Paris.
RIC	— Roman Imperial Coinage. London.
UMCS	— Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej. Lublin.
ZRC SAZU	— Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti. Ljubljana.