

**БОСПОРСКИЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ**

XXXII



СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ I

СТАТЬИ

<i>В.П. Копылов</i> О времени сооружения оборонительных рубежей Елизаветовского городища	3
<i>С.В. Кашаев, Н.А. Павличенко</i> Новый источник о землепользовании на азиатском Боспоре в IV в. до н.э.	12
<i>М.В. Скржинская</i> Золотые венки и их роль на Боспоре и в других античных государствах Северного Причерноморья	33
<i>Е.А. Молев</i> Архонт Гигиенонт в истории Боспора	50
<i>О.В. Шаров</i> Хронология культовых комплексов Таракташ в восточном Крыму	61
<i>В.Г. Зубарев, М.С. Шапцев</i> Комплексы с амфорами позднеримского времени из раскопок городища Белинское	86
<i>А.В. Зинько, Л.Ю. Пономарев</i> К топографии ранневизантийского города Боспора и его плитово-грунтовых некрополей	107
<i>Ю.В. Артюхин</i> Климатический и океанолого-ландшафтный фон противоборства казачества и Османской империи в XVI-XVII вв.	149

ПУБЛИКАЦИИ

<i>Н.В. Лазарев, С.В. Серго, Н.И. Суворова</i> А Мастер кто? (По материалам дактилоскопического исследования терракоты Танаиса)	164
---	-----

ИСТОРИЯ НАУКИ

<i>С.Н. Сенаторов, С.Г. Колтухов</i> О времени сооружения скифской гробницы в кургане на земле С.И. Черкеса в Предгорном Крыму (По материалам раскопок Н.И. Веселовского в 1895 г.)	180
<i>Н.И. Храпунов</i> Бахчисарай Джона Паркинсона (1793 г.)	192
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	203



CONTENTS

SECTION I

ARTICLES

<i>Kopylov V.P.</i> About the time of the construction of defensive lines of Elizavetovskoe settlement	3
<i>Kashaev S.V., Pavlichenko N.A.</i> New source about the land use in the Asiatic Bosporos in the 4th century BC	12
<i>Skrzhinskaia M.V.</i> Gold wreaths and their role in the Bosporus and other antique states of the Northern Black Sea Coast states	33
<i>Molev E.A.</i> Archon Hygiainonin the history of the Bosporus	50
<i>Sharov O.V.</i> Chronology of Taraktash cult complexes in eastern Crimea	61
<i>Zubarev V.G., Shaptsev M.S.</i> Assemblages with Late Roman amphorae from Belinskoe settlement excavation	86
<i>Zin'ko A.V., Ponomarev L.Iu.</i> To the topography of the early Byzantine city of Bosporus and its slab and ground necropoleis	107
<i>Artiukhin Iu.V.</i> Climatic, oceanologic and landscape background of the confrontation of the Cossacks and the Ottoman Empire in the XVI-XVII centuries	149

PUBLICATION

<i>Lazarev N.V., Sergo S.V., Suvorova N.I.</i> Who is the master? (According to the dactyloscopic studying of Tanais terracotta)	164
---	-----

HISTORY OF SCIENCE

<i>Senatorov S.N., Koltukhov S.G.</i> About the time of the construction of the Scythian tombs in the burial mound on the land of S. I. Cherkes in the Foothills of the Crimea (By the excavations N. I. Veselovsky in 1895)	180
<i>Khrapunov N.I.</i> John Parkinson's Bakhchisarai (1793)	192
LIST OF ABBREVIATIONS	203



РАЗДЕЛ II

Г.А. Пашкевич

Археоботанические исследования Боспора

Введение	205
Глава 1. Состояние проблемы изучения палеоэтноботанических материалов Боспора	210
Глава 2. Методы исследования и материалы	218
Глава 3. Анализ археоботанических находок	221
3.1. Поселение Артющенко 1	221
3.2. Поселение Артющенко 2	223
3.3. Городище Мирмекий	224
3.4. Городище Тиритака	233
3.5. Городище Нимфей	239
3.6. Городище Китей	247
3.7. Поселение Новопокровка 1	249
Глава 4. Реконструкция ассортимента выращиваемых и используемых растений	254
Глава 5. Характеристика культурных и сорных растений	258
5.1. Пшеница (<i>Triticum</i>)	258
5.2. Голозерные пшеницы	261
5.3. Пленчатые пшеницы	266
5.4. Ячмень (<i>Hordeum</i>)	268
5.5. Просо обычное (<i>Panicum miliaceum</i>)	270
5.6. Рожь посевная (<i>Secale cereale</i>)	271
5.7. Бобовые растения	273
5.8. Лен культурный (<i>Linum usitatissimum</i> L.)	278
5.9. Виноград, орехи и фруктовые растения	280
5.10. Ископаемые остатки сорняков и растений местной флоры	284
Заключение	288
Список использованной литературы	290
Резюме	298
Список сокращений	299



SECTION II

Pashkevich G.A.

Archaeological and botanical research of the Bosphorus

Introduction	205
Chapter 1. State of the problem of studying the paleo-ethno-botanical materials of the Bosphorus	210
Chapter 2. Research methods and materials	218
Chapter 3. Analysis of archaeological and botanical finds	221
3.1. Artiushchenko 1 settlement	221
3.2. Artiushchenko 2 settlement	223
3.3. Myrmekion settlement	224
3.4. Tyritake settlement	233
3.5. Nymphaeum settlement	239
3.6. Kytaia settlement	247
3.7. Novopokrovka 1 settlement	249
Chapter 4. Reconstruction of the range of grown and used plants	254
Chapter 5. Characteristics of crops and weeds	258
5.1. Wheat (<i>Triticum</i>)	258
5.2. <i>Triticumaestivum</i>	261
5.3. <i>Triticum vulgare</i>	266
5.4. Barley (<i>Hordeum</i>)	268
5.5. Millet (<i>Panicum miliaceum</i>)	270
5.6. Rye (<i>Secale cereale</i>)	271
5.7. Legumes	273
5.8. Flax (<i>Linum usitatissimum L.</i>)	278
5.9. Grapes, nuts and fruit plants	280
5.10. Fossil remains of weeds and plants of the local flora	284
Epilogue	288
References	290
Summary	299
Abbreviations	299