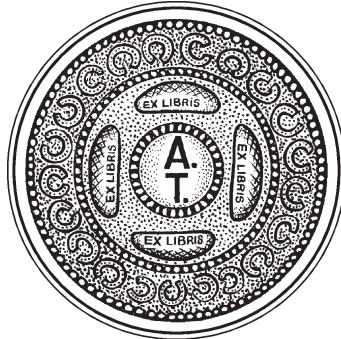


НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ АРХЕОЛОГІЇ

АРХЕОЛОГІЯ
І ДАВНЯ ІСТОРІЯ
УКРАЇНИ
Випуск 2 (23)

2017
КИЇВ



НАУКОВА СЕРІЯ — ЗАСНОВАНА У 2010 р.

ВИДАЄТЬСЯ ЧОТИРИ РАЗИ НА РІК

**СТАРОЖИТНОСТІ
РАННЬОГО ЗАЛІЗНОГО ВІКУ**

АРХЕОЛОГІЯ І ДАВНЯ ІСТОРІЯ УКРАЇНИ

Наукова серія з проблем археології та давньої історії

Серія присвячена публікаціям досліджень з археології та давньої історії України. Висвітлюється питання соціально-економічного розвитку та культурних зв'язків населення України у кам'яному та мідно-бронзовому віках, сторінки з історії кіммерийців та скіфів, матеріальна та духовна культура античних греків у Північному Причорномор'ї, етногенез та рання історія слов'ян, розвиток давньоруських міст і сіл, матеріальної культури середньовіччя і нового часу. Видаються нові археологічні матеріали, розвідки з історії археології та архівні джерела. Для археологів, істориків, краєзнавців, учителів історії, студентів історичних факультетів, усіх, хто цікавиться давньою історією України.

Серия посвящена публикациям исследований по археологии и древней истории Украины. Освещаются вопросы социально-экономического развития и культурных связей населения Украины в каменном и медно-бронзовом веках, страницы истории киммерийцев и скифов, материальная и духовная культура античных греков в Северном Причерноморье, этногенез и ранняя история славян, развитие древнерусских городов и сел, материальной культуры средневековья и нового времени. Издаются новые археологические материалы, исследования по истории археологии и архивные источники. Для археологов, историков, краеведов, учителей истории, студентов исторических факультетов, всех, кто интересуется древней историей Украины.

A series is devoted to publications of investigations on archaeology and ancient history of Ukraine. Questions of social and economic development and cultural relations of the population of Ukraine in the Stone and Copper-Bronze Age, pages of Cimmerian and Scythian history, material and spiritual culture of antique Greeks in Northern Black Sea Coast, ethnogenesis and early history of Slavs, development of the Ancient Russian cities and villages, material culture of Medieval and Modern periods are under observing. New archeological records, survey on history of archaeology and archival sources are being published.
This series is intended for archeologists, historians, regional specialists, teachers of history, students of historical departments and for all who is interested in ancient history of Ukraine.

Засновник та видавець

Інститут археології
Національної академії наук
України

Свідоцтво про реєстрацію ЗМІ

КВ № 17659-6509Р
від 29.03.2011

Адреса редакції:

Україна, 04210, Київ 210,
просп. Героїв Сталінграда, 12
Тел.: (+380-44) 418-61-02
Факс: (+380-44) 418-33-06
E-mail: gorbanenko@gmail.com

Затверджене до друку

Вченого радою
Інституту археології
НАН України
4.04 2017, протокол № 3.

Усі матеріали рецензовано

Наукові редактори:

С.С. Бессонова, Д.С. Гречко, О.С. Дзнерадзе, Д.В. Каравайко, С.В. Махортіх, О.Д. Могилов, О.В. Симоненко, С.А. Скорий, О.Є. Фіалко

Рисунки

авторські

Надруковано

в авторській редакції

Комп'ютерна верстка

С.А. Горбаненко

Усі права застережено.

Передрук можливий
зі згоди редакції
та авторів статей

ISSN 2227-4952

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

СКОРИЙ С.А. (головний редактор), доктор історичних наук, професор

ГОРБАНЕНКО С.А. (відповідальний секретар), кандидат історичних наук

БОЛТРИК Ю.В., кандидат історичних наук

ЗАЛІЗНЯК Л.Л., доктор історичних наук, професор

ІВАКІН Г.Ю., член-кореспондент НАН України

КРИЖИЦЬКИЙ С.Д., член-кореспондент НАН України

КУЛАКОВСЬКА Л.В., кандидат історичних наук

МОЦЯ О.П., член-кореспондент НАН України

ОТРОЩЕНКО В.В., доктор історичних наук, професор

ПЕТРАУСКАС О.В., кандидат історичних наук

ПОТЕХІНА І.Д., кандидат історичних наук

СОН Н.О., кандидат історичних наук

ТОЛОЧКО П.П., академік НАН України

ЧАБАЙ В.П., член-кореспондент НАН України

Надруковано на замовлення Національного історико-культурного заповідника «Чигирин»

© ІНСТИТУТ АРХЕОЛОГІЇ НАН УКРАЇНИ, 2017

Підписано до друку 22.05.2017. Формат 60 × 84/8.

Гарн. Century Schoolbook. Папір офс. Друк офс. Ум.-друк.
арк. 62,8. Обл.-вид. арк. 71,6. Тираж 150 екз. Зам.

Тираж віддруковано ТОВ «Майдан», 61002, Харків,
вул. Чернишевська, 59. Тел.: (057) 700-37-30

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до Державного реєстру видавців і розповсюдjuвачів
видавничої продукції ДК № 1002 від 31.07.2002 р.

ЗМІСТ

Передмова

НАШІ ЮВІЛЕЇ

Скорий С.А., Саенка В.Н. К 110-летию со дня рождения профессора Алексея Ивановича Тереножкина

Мурзин В.Ю. Мои первые встречи с Алексеем Ивановичем Тереножкиным

СТАТИ

Клочко В.І. Початок еволюції втульчастих сокир-кельтів бронзової доби на території України

Бабенко Л.І. Два монетних сюжета на изделиях греко-скифської торевтики

Бейсенов А.З., Джумабекова Г.С., Базарбаева Г.А., Duisenbai D.B., Akhiyarov I.K. Вихревые композиции в искусстве саков Центрального Казахстана

Беловинцева Н.И., Переводчикова Е.В., Фирсов К.Б. Железные детали погребальных конструкций из скифского царского кургана Козел

Болтрик Ю.В. Огуз — курган на ключевом раз-доріжжі Скіфії (пошук Херсонеського сліду)

Гречко Д.С. О формировании Классической Скифии в V в. до н. э.

Гуцал А.Ф. Черпаки Рудковецького городища і де-які питання хронології чорнолісся на Дністрі

Зимовець Р.В. Крым в контексте раннескифских миграций (по материалам звериного стиля)

Кайзер Э., Гаврилюк Н.А., Кащуба М.Т., Кулькова М.А. Сосуды «фракийской группы» из степных предскифских погребений в Северном Причерноморье: возможности изучения

© ІНСТИТУТ АРХЕОЛОГІЇ НАН УКРАЇНИ, 2017

CONTENTS

7 Introduction

OUR JUBILEES

- 8 Skory S.A., Saenko V.N. To the 110 Years from the Day of Birth of Professor Alersey Ivanovich Terenozhkin
20 Murzin V.Yu. My First Meetings with Alexej Ivanovich Terenozhkin

ARTICLES

- 24 Klochko V.I. Origins of Evolution of Bush-Based Axes (Celts) during the Ukrainian Bronze Age
30 Babenko L.I. Two Monetary Plots on Handiwork of Greek-Scythian Toreutics
40 Beisenov A.Z., Dzhumabekova G.S., Bazarbaeva G.A., Duisenbai D.B., Akhiyarov I.K. Swirling Compositions in Saka Art of Central Kazakhstan
59 Belovintseva N.I., Perevodchikova E.V., Firsov K.B. Iron Details of Sepulchral Constructions from the Scythian Royal Barrow Kozel
66 Boltryk Yu.V. Oguz — the Tumulus in a Crucial Crossroads of Scythia (Search for Khersones' Mark)
78 Grechko D.S. About the forming of Classical Scythia in the 5th c. BC
107 Gutsal A.F. Bailers from the Rudkovetskyi Hillfort and Some Questions on the Chronology of the Chernolessya on the Dnester
118 Zymovets R.V. Crimea in the Context of the Early Scythian Migrations (According to Scythian Animal Style)
137 Kaiser E., Gavriluk N.A., Kashuba M.T., Kulikova M.A. Vessels of the «Thracian group» from the pre-Scythian Graves in the Steppes of the Northern Black Sea Region: the Possibilities of Research

- Ключко Л.С., Васіна З.О. Убрання скіф'янок за матеріалами з Мелітопольського кургану*
- Махортых С.В. Пронизи для перекрестных ремней конской упряжи на юге Восточной Европы в VII—VI вв. до н. э.*
- Полидович Ю.Б. Лев и пантера (ажурные пластиинки из Мелитопольского кургана)*
- Ромашко О.В. Про використання металевих казанів у культовій практиці племен скіфської культури*
- Трейстер М.Ю. Бронзовая матрица, найденная в пойме р. Трубеж (об использовании бронзовых матриц с рельефными изображениями в Причерноморье в VI—IV вв. до н. э.)*
- Фиалко Е.Е. Серия погребений скіфских воительниц в могильнике у с. Глиное (Молдова)*
- Хохоровски Я. Кавказ и Карпатский бассейн в раннем железном веке (проблема происхождения сигиннов)*
- Люштина М., Нінчич І. Скіфська зброя та кінське спорядження на території Сербії*
- 152** *Klochko L.S., Vasina Z.O. Female Scythian Attire According to Materials from the Melitopol Mound*
- 166** *Makhortykh S.V. Harness Fittings in the South of Eastern Europe in 7th—6th Centuries BC*
- 185** *Polidovych Iu.B. Lion and Panther (Openwork Plates from Melitopol Burial-Mound)*
- 193** *Romashko A.V. By Question about the Use of Metallic Cauldrons in Cult Practice of Tribes of Scythian Culture*
- 200** *Treister M.Yu. A Bronze Matrix Found in the Floodplain of Trubezh River (on the Use of Bronze Matrices with Relief Images in the Pontic Area in the 6th—4th Centuries BC)*
- 208** *Fialko O.Ye. A Series of Scythian Female Warrior's Burials from the Cemetery near Glinoe Village (Moldova)*
- 228** *Chochorowski Ja. The Caucasus and the Carpathian Basin in the Early Iron Age (on the Genesis of the Siginni)*
- 245** *Ljuština M., Ninčić I. Scythian Weapons and Horse Harness in the Territory of Serbia*

ПУБЛІКАЦІЇ АРХЕОЛОГІЧНИХ МАТЕРІАЛІВ

- Дзнеладзе Е.С., Сикоза Д.Н., Симоненко А.В. Воинское погребение в могильнике Красный Маяк на Нижнем Днепре*
- Діденко С.В., Шелехань О.В. Мечі та кинджали періоду скіфської класики в зібранні Національного музею історії України*
- Каравайко Д.В. Исследования городищ Путивльского Посемья в 2016 г.: итоги и перспективы*
- Крюченко А.А. Перекопский вал на Харьковщине*
- Ляшко Ю.Ю. Новое великое поселение скіфского часу в окрестях Мотронинского городища*
- Могилов А.Д. Ранняя группа погребений Светловодского могильника*
- Окатенко В.Н., Скорый С.А. Скифский курган «Турецкая Могила» в бассейне Северского Донца*
- Панченко К.І. Дослідження пам'ятки скіфського часу біля с. Заломи на Кіровоградщині*
- Пелященко К.Ю. Зольник Циркуновского городища*
- Скорый С.А., Орлик А.П. Захоронение воина предскіфского времени на юге Кировоградщины*
- Приложение 1. Янши Е.Ю. Результаты определения таксономической принадлежности археозоологических материалов из погребения в кургане 3 у с. Богдановка (Фрунзе)*
- Приложение 2. Литвинова Л.В. Антропологический материал из погребения в кургане 3 у с. Богдановка (Фрунзе)*
- Приложение 3. Сергеева М.С. Заключение о породах дерева от перекрытия разрушенного киммерийского погребения*
- Приложение 4. Гошко Т.Ю. Состав металлов из киммерийского захоронения у с. Богдановка (Фрунзе)*

PUBLICATIONS of ARCHEOLOGICAL MATERIALS

- 255** *Dzneladze O.S., Sikoza D.N., Symonenko O.V. The Warrior Burial of the Chervony Mayak Cemetery in the Lower Dnieper Region*
- 271** *Didenko S.V., Shelekhyan O.V. The Swords and Daggers of the Classic Scythian Period from Collections of the National museum of History of Ukraine*
- 279** *Karavaiko D.V. Investigations on the Hillforts in Putivl and Seym River Region in 2016: Results and Prospects*
- 292** *Kriytcchenko A.O. The Perekopsky Wall on the Kharkov Region*
- 299** *Lyashko Yu.Yu. New Large Settlement near Motronins Hillfort of Scythian Period*
- 303** *Mogylou O.D. The Early Group Burials of the Svitlovodsk Cemetery*
- 311** *Okatenko V.M., Skory S.A. Scythian Barrow «Turetska Mohyla» in the Seversky Donetsbasin*
- 335** *Panchenko K.I. The Research of the Site of the Scythian Time near the Village Zalomi in Kirovohrad Region*
- 340** *Pelyashenko K.Yu. Ash-hill Tsyrkuni hillfort*
- 354** *Skory S.A., Orlyk O.P. The Grave of Warrior of Pre-Scythian Time at South of Kirovograd Region*
- 365** *Application 1. Yanish E.Yu. The Results of Taxonomic Definition of Archeozoologic Materials from the Grave of the Burial 3 near v. Bogdanovka (Frunze)*
- 366** *Application 2. Litvinoiva L.V. The Anthropological Material from the Grave of the Burial 3 near v. Bogdanovka (Frunze)*
- 366** *Application 3. Sergeeva M.S. The Conclusion for the Species of Wood Overlap of Destroyed Cimmerian Grave*
- 367** *Application 4. Hoshko T.Yu. The Composition of Metals from the Cimmerian Grave Burial 3 near v. Bogdanovka (Frunze)*

Шрамко И.Б. Новый погребальный комплекс раннескифского времени в могильнике Скоробор

Шульга П.И., Оборин Ю.В. «Восточные» зеркала-погремушки и бронзовые диски с гравировками

Эрлих В.Р., Канторович А.Р. Псалмии с уникальным изображением кошачьего хищника из ритуального комплекса могильника Псенафа в контексте скифского звериного стиля

АРХЕОЛОГІЯ i ПРИРОДНИЧІ НАУКИ

Дараган М.Н. Крупные городища скифского времени в украинской Лесостепи (особенности расположения)

Окленко В.Н., Следюк Д.В. Изучение топологии археологических объектов фотограмметрическим методом с использованием беспилотных летательных аппаратов

Гошко Т.Ю. Про технологію виготовлення Ягорлицького казана

Лошенков М. И. О растительных примесях в лепной посуде финального неолита и бронзового века на территории Беларуси

Горбаненко С.А. Городище Циркуни: палеоэтноботаничні дослідження

Додаток. Сергеева М.С. Визначення антраціологічних матеріалів з городища Циркуни (2016 р.)

ДИСКУСІЇ

Королькова Е.Ф. О неабсолютности абсолютной хронологии архаической Скифии и ее восточных реперов

Кузнецова Т.М. Сосуд или зеркало (к вопросу о бронзовой ручке из Немирова)

Ольговский С.Я. Существовал ли караванный путь из Ольвии на Урал и в Поволжье в архаическую эпоху?

Чугунов К.В. Проблемы датирования азиатских материалов эпохи ранних кочевников и вопросы синхронизации их с древностями Восточной Европы

ІСТОРІЯ НАУКИ

Мурзин В.Ю. Киммерийцы европейские и киммерийцы азиатские

Брель О.В. Давньослов'янські пам'ятки Чигиринщини у археологічних дослідженнях О.І. Теренохжкіна

Отрощенко В.В. Остання стаття Олексія Івановича Теренохжкіна

Бузько О.В. Про участь Марії Вязьмітіної в археологічних дослідженнях Середньої Азії (за спогадами і листуванням)

Полін С.В. Об ограблении скифских курганов в Северном Причерноморье

Наші автори

Список скорочень

368 *Shramko I.B.* New burial complex of Early-Scythian time in the Skorobir burial mounds

381 *Shulga P.I., Oborin Yu.V.* «Oriental» rattle-mirrors and engraved bronze discs

390 *Erlikh V.R., Kantorovich A.R.* The Cheek-Pieces with the Unique Image of Feline Predator from Ritual Complex of Psenafa-Site (Adygea) in the Context of the Scythian Animal Style

ARCHEOLOGY and NATURAL SCIENCES

397 *Daragan M.N.* The Great Hillforts of Scythian Time in Ukrainian Forest-Steppe (Features of Localization)

428 *Okatenko V.N., Sledyuk D.V.* Study of the Archaeological Objects' Topology by Photogrammetric Method with Using Unmanned Aerial Vehicles

442 *Hoshko T.Yu.* Technology Manufacturing Yagorlitski Cauldron

449 *Loshenkov M.I.* The Combination of Impurities in the Stucco Ware of the Final Neolithic and the Bronze Age

456 *Gorbanenko S.A.* Tsyrkuny hillfort: palaeoethnobotanic research

463 *Application. Sergeeva M.S.* Identification of Anthracological Materials from the Tsyrkuny Hillfort (2016)

DISSCATIONS

465 *Korolkova E.F.* About Non-Absolut of Absolute Chronology of Archaic Scythia and its Eastern Chronological Benchmarks

470 *Kuznetsova T.M.* A Vessel or a Mirror (on the Question of a Bronze Handle from Nemirov)

476 *Olivovskyy S.Ya.* Was there a Caravan Rout from Olbia to the Urals and Volga Region in the Archaic Era

484 *Chugunov K. V.* Problems of Dating of Earlynomads Asian Materials and Questions of their Synchronization with Antiquities of Eastern Europe

HISTORY of SCIENCE

500 *Murzin V.Yu.* The Cimmerians European and the Cimmerians Asian

505 *Brel O.V.* The Ancient Slavonic Monuments of the Chyhyryn Region in the Archeological Researches of A.I. Terenozhkin

509 *Otroshchenko V.V.* The Last Article Of Oleksiy Ivanovich Terenožkin

515 *Buzko O.V.* Mariia Vyazmitina's Participationiong the Archaeological Research of Central Asia (Based on the Memoirs and Correspondence)

527 *Polin S.V.* About the Robbery of Scythian Kurgans in Northern Black Sea Coast

536 *Our authors*

539 *List of abbreviations*