



ISSN 2713-2021
Научный журнал

*Материалы по археологии и истории
античного и средневекового Причерноморья*

*Proceedings in Archaeology and History
of Ancient and Medieval Black Sea Region*

2021
№ 13



**Материалы
по Археологии и Истории
Античного и Средневекового
Причерноморья**



№ 13

**Нижневартовск
2021**

Редакция

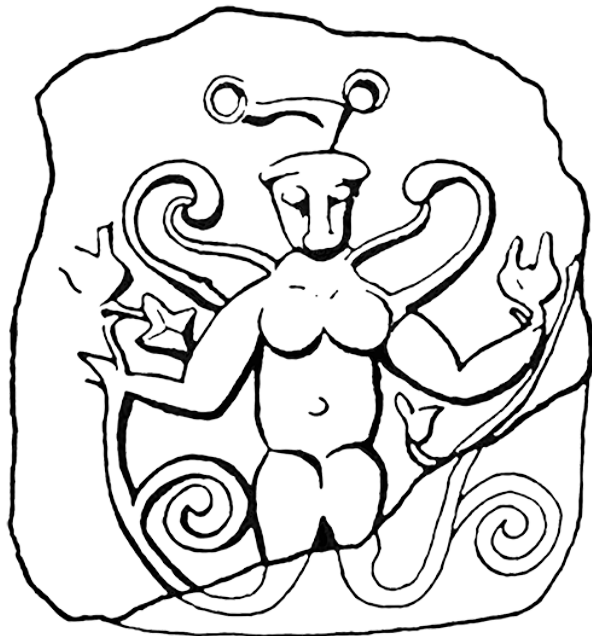
- С.Ю. Сапрыкин — доктор исторических наук, профессор, МГУ им М.В. Ломоносова, главный редактор античного раздела
А.Г. Еманов — доктор исторических наук, профессор, ТюмГУ, главный редактор средневекового раздела
М.М. Казанский — Dr. habil. (History), Director of research work in the CNRS (UMR 8167 “The East and the Mediterranean Sea”), заместитель главного редактора
В.М. Лурье — доктор философских наук, Институт философии и права СО РАН, заместитель главного редактора
Д. Браунд — Dr. habil. (History), Professor, University of Exeter
А.И. Груша — доктор исторических наук, НАН Беларуси
М.Ю. Трейстер — Dr. phil. habil. (RUS), Deutsches Archäologisches Institut
Л.Г. Хрушкова — доктор исторических наук, профессор, МГУ им М. В. Ломоносова
Н.П. Тельнов — кандидат исторических наук, Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко
В.Б. Панковский — кандидат исторических наук, научный сотрудник отдела археологии энеолита — бронзового века ИА НАН Украины
А.А. Тюрк — PhD (History), Institute of Archaeology of Hungarian Academy of Sciences
М.М. Чорэф — кандидат исторических наук, ННГУ им. Н.И. Лобачевского, редактор-составитель, ответственный секретарь

Редакционный совет

- А.И. Иванчик — доктор исторических наук, профессор, член-корреспондент РАН, главный научный сотрудник ИВИ РАН, научный руководитель Отдела изучения древних цивилизаций ИВИ РАН, руководитель Центра античной и восточной археологии Института классического Востока и античности НИУ ВШЭ, Senior Research Fellow (directeur de recherche) at the CNRS, Senior Fellow of Institute for the Study of the Ancient World of New York University, Corresponding member of the Institut de France (Académie des Inscriptions et Belles-Lettres), Deutsches Archäologisches Institut and of the Istituto Italiano per l’Africa e l’Oriente, Institut Ausonius, Bordeaux, председатель постоянного редакционного совета
М.Д. Бухарин — доктор исторических наук, академик РАН, главный научный сотрудник ИВИ РАН, руководитель Центра истории древнего Востока ИВИ РАН, Corresponding member of the Deutsches Archäologisches Institut and of the Associazione Internazionale di Studi sul Mediterraneo e l’Oriente
М.Г. Абрамзон — доктор исторических наук, профессор, ведущий научный сотрудник Отдела классической археологии ИА РАН
Ш. Альбрехт — Dr. habil. (History), Römisch-Germanisches Zentralmuseum Leibniz-Forschungsinstitut für Archäologie
Г.Г. Атанасов — доктор исторических наук, профессор, директор Археологического музея (г. Силистра, Болгария)
А.Н. Балаш — доктор культурологии, профессор, СПбГИК
Я.А. Бодзек — Dr. habil. (History), Institute of Archaeology, Jagiellonian University
Ю.А. Виноградов — доктор исторических наук, ведущий научный сотрудник Отдела истории античной культуры ИИМК РАН
Н.А. Гаврилюк — доктор исторических наук, ведущий научный сотрудник Отдела античной археологии ИА НАН Украины
П.Б. Голден — Dr. habil. (History), Professor, Rutgers University — New Brunswick
В.А. Дмитриев — доктор исторических наук, научный сотрудник главной категории, Российский этнографический музей
И.В. Зайцев — доктор исторических наук, профессор РАН, ведущий научный сотрудник ИВ РАН, старший научный сотрудник ИРИ РАН, руководитель Центра сравнительного изучения цивилизаций ИНИОН РАН
Л. Йованович — Dr. habil. (History), Professor, American Public University System
Ф. де Каллатай — Dr. habil. (History), Royal Library of Belgium, professor at the Université libre de Bruxelles, directeur d’études at the Ecole pratique des Hautes Etudes, Member of the Royal Academy of Belgium, of the Academia Europaea and a corresponding member of the Institut de France (Académie des Inscriptions et Belles-Lettres)
А.К. Кушкумбаев — доктор исторических наук, профессор, ЕНУ им. Л.Н. Гумилева
Е.А. Молев — доктор исторических наук, профессор, ННГУ им. Н.И. Лобачевского
С.Ю. Монахов — доктор исторических наук, профессор, СГУ им. Н.Г. Чернышевского
И.С. Прокопов — доктор исторических наук, профессор, Юго-западный университет «Неофит Рильский», президент Ассоциации болгарских музеев
Н.Д. Руссев — Dr. habil. (History), Professor, Университет «Высшая антропологическая школа»
Д.В. Сень — доктор исторических наук, профессор, ЮФУ
С.А. Скорый — доктор исторических наук, профессор, ИА НАН Украины
С.Б. Сорочан — доктор исторических наук, профессор, ХНУ им. В.Н. Каразина
И.Ю. Шауб — доктор исторических наук, ведущий научный сотрудник Отдела истории античной культуры ИИМК РАН
С.В. Ярцев — доктор исторических наук, ТПУ им. Л.Н. Толстого
С.А. Яценко — доктор исторических наук, профессор, РГГУ, МосГУ, Member of European Association of Archaeologists
Р.А. Рабинович — доктор истории, Университет «Высшая антропологическая школа»
С.С. Филипова — доктор истории, Региональный исторический музей «Академик Йордан Иванов»
П.Н. Петров — кандидат исторических наук, Центральный государственный музей Республики Казахстан
Л. Пуббличчи — PhD (History), Professor, Università degli Studi di Firenze
К. Ерк — PhD (Philology), Jamia Millia Islamia University
А.Л. Ермолин — PhD (History), Zinman Institute of Archaeology, University of Haifa
М.А. Заразир — PhD (Archaeology), Sohag University
Э. Минева — PhD (Philology), National & Kapodistrian University of Athens
М.И. Носоновский — PhD, University of Wisconsin-Milwaukee

Адрес: ул. Омская, д. 38, оф. 187, г. Нижневартовск, Ханты-Мансийский автономный округ — Югра, Россия 628602
Тел./факс: +7 (964) 170-96-41, E-mail: choref@yandex.ru, Site: maiask.ru

**Proceedings
in Archaeology and History
of Ancient and Medieval
Black Sea Region**



No. 13

**Nizhnevartovsk
2021**

Editorials Board

- S.Yu. Saprykin — Dr. habil. (History), Professor, Lomonosov Moscow State University, Editor-in-Chief of the Ancient Section
 A.G. Emanov — Dr. habil. (History), Professor, Tyumen State University, Editor-in-Chief of the Medieval Section
 Michel Kazanski — Dr. habil. (History), Director of Research Work in the CNRS (UMR 8167 “The East and the Mediterranean Sea”), Deputy Chief Editor
 Basil Lourié — Dr. habil. (Philology), Institute of Philosophy and Law of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Deputy Chief Editor
 David Braund — Dr. habil. (History), Professor, University of Exeter
 A.I. Grusha — Dr. habil. (History), National Academy of Sciences of Belarus
 M.Ju. Treister — Dr. phil. Habil. (RUS), Deutsches Archäologisches Institut
 L.G. Khrushkova — Dr. habil. (History), Professor, Lomonosov Moscow State University
 N.P. Telnov — PhD (History), T.G. Shevchenko Pridnestrovian State University
 V.B. Pankowski — PhD (History), Institute of Archaeology of the National Academy of Sciences of Ukraine
 Attila Antal Türk — PhD (History), Institute of Archaeology of Hungarian Academy of Sciences
 M.M. Choref — PhD (History), Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod, Editor-in-Charge, Responsible Secretary

Editorial Advisory Board

- A.I. Ivantchik — Dr. habil. (History), Professor, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Chief Researcher of the Institute of World History of the Russian Academy of Sciences, Director of the Centre for Comparative Studies of Ancient Civilizations of the Institute of World History of the Russian Academy of Sciences, Senior Research Fellow (directeur de recherche) at the CNRS, Senior Fellow of Institute for the Study of the Ancient World of New York University, Corresponding member of the Deutsches Archäologisches Institut and of the Istituto Italiano per l’Africa e l’Oriente, Chairman of the Editorial Advisory Board
 M.D. Bukharin — Dr. habil. (History), Academician of the Russian Academy of Sciences, Chief Researcher of the Institute of World History of the Russian Academy of Sciences, Director of the Centre for the History of the Ancient East of the Institute of World History of the Russian Academy of Sciences, Corresponding member of the Deutsches Archäologisches Institut and of the Associazione Internazionale di Studi sul Mediterraneo e l’Oriente
 M.G. Abramzon — Dr. habil. (History), Professor, Leading researcher of the Department of Classical Archeology of the Institute of Archeology of the Russian Academy of Sciences
 Stefan Albrecht — Dr. habil. (History), Römisch-Germanisches Zentralmuseum Leibniz-Forschungsinstitut für Archäologie
 G.G. Atanasov — Dr. habil. (History), Professor, Director of Museum of Archaeology (Silistra, Bulgaria)
 A.N. Balash — Dr. habil. (Cultural Studies), Professor, Saint Petersburg State Institute of Culture
 Jaroslav Artur Bodzek — Dr. habil. (History), Institute of Archaeology, Jagiellonian University
 Yu.A. Vinogradov — Dr. habil. (History), Leading researcher of the Department of the History of Ancient Culture of the Institute of History of Material Culture of the Russian Academy of Sciences
 N.A. Gavrilyuk — Dr. habil. (History), Leading Researcher of the Department of Ancient Archaeology of Institute of Archaeology of the National Academy of Sciences of Ukraine
 Peter Benjamin Golden — Dr. habil. (History), Professor, Rutgers University — New Brunswick
 V.A. Dmitriev — Dr. habil. (History), Principal researcher, The Russian Museum of Ethnography
 Ljubica Jovanovic — Dr. habil. (History), Professor, American Public University System
 I.V. Zaytsev — Dr. habil. (History), Professor of the Russian Academy of Sciences, Leading Researcher of the Institute of Oriental Studies of the Russian Academy of Sciences, Senior Researcher of the Institute of Russian History of the Russian Academy of Sciences, Head of the Center for Comparative Studies of Civilizations of the Institute of Scientific Information of Social Sciences of the Russian Academy of Sciences
 François de Callataÿ — Dr. habil. (History), Royal Library of Belgium, Professor at the Université libre de Bruxelles, Directeur d’études at the Ecole pratique des Hautes Etudes, Member of the Royal Academy of Belgium, of the Academia Europaea and a corresponding member of the Institut de France (Académie des Inscriptions et Belles-Lettres)
 E.A. Molev — Dr. habil. (History), Professor, Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod
 S.Yu. Monakhov — Dr. habil. (History), Professor, Saratov Chernyshevsky State University
 I.S. Prokopov — Dr. habil. (History), Professor, South-West University, President of the Bulgarian Museum Association
 N.D. Russev — Dr. habil. (History), Professor, High Anthropological School University
 D.V. Sen’ — Dr. habil. (History), Professor, Southern Federal University
 S.A. Skoryi — Dr. habil. (History), Professor, Institute of Archaeology of the National Academy of Sciences of Ukraine
 S.B. Sorochan — Dr. habil. (History), Professor, Kharazin Kharkiv National University
 I.Yu. Schaub — Dr. habil. (History), Leading researcher of the Department of the History of Ancient Culture of the Institute of History of Material Culture of the Russian Academy of Sciences
 S.V. Yartsev — Dr. habil. (History), Leo Tolstoy Tula State Pedagogical University
 S.A. Yatsenko — Dr. habil. (History), Professor, Russian State University for the Humanities, Moscow University for the Humanities, Member of European Association of Archaeologists
 S.S. Filipova — Doctor of History, Regional Historical Museum “Academician Yordan Ivanov”, Kyustendil
 R.A. Rabinovich — Doctor of History, High Anthropological School University
 P.N. Petrov — PhD (History), Central State Museum of the Republic of Kazakhstan
 Lorenzo Publici — PhD (History), Professor, Università degli Studi di Firenze
 Kutluay Erk — PhD (Philology), Jamia Millia Islamia University
 Alexander Iermolin — PhD (History), Zinman Institute of Archaeology, University of Haifa
 Mahmoud Ahmad Zarazir — PhD (Archaeology), Sohag University
 Evelina Mineva — PhD (Philology), National & Kapodistrian University of Athens
 Michael Nosonovsky — PhD, University of Wisconsin-Milwaukee

Address: 38 Omskaya Street, of. 187, Nizhnevartovsk, Khanty-Mansi Autonomous Okrug — Yugra, Russia 628602
Tel./fax: +7 (964) 170-96-41, **E-mail:** choref@yandex.ru, **Site:** maiask.ru

СОДЕРЖАНИЕ

АРХЕОЛОГИЯ

М.Н. Дараган (Киев, Украина), С.В. Полин (Киев, Украина), Ю.М. Свойский (Москва, Россия). Хронологическая последовательность мегалитических погребальных комплексов энеолита в кургане у пгт. Великая Александровка	13
В.А. Дергачев (Кишинев, Молдова). Буджакская «культура» сквозь призму картографического метода	99
И.Ж. Тутаева (Санкт-Петербург, Россия). Металлические изделия эпохи поздней бронзы из с. Сосновка	145
С.Д. Лысенко (Киев, Украина), С.Н. Разумов (Тирасполь, Молдова), С.С. Лысенко (Киев, Украина), В.С. Синика (Тирасполь, Молдова), Н.П. Тельнов (Тирасполь, Молдова). Погребения эпохи поздней бронзы из курганов групп «ДОТ», «Сад», «Водовод» у с. Глиное на левом берегу Нижнего Днестра	164
С.А. Фидельский (Тирасполь, Молдова). Клад с городища Строенцы на левобережье Среднего Днестра	202
Д.Е. Чистов (Санкт-Петербург, Россия). Градостроительные планы архаических греческих апойкий Северного Причерноморья: «идеальные» и реальные	219
С.В. Полин (Киев, Украина), М.Н. Дараган (Киев, Украина). Скифские катакомбы с двумя входными ямами. Ч. 1. Ритуальные катакомбы	254
В.С. Синика (Тирасполь, Молдова), С.Д. Лысенко (Киев, Украина), С.Н. Разумов (Тирасполь, Молдова), О.А. Закордонек (Тирасполь, Молдова). Скифские погребения кургана 14 группы «Водовод» в Нижнем Поднепровье	343
М.Ю. Трейстер (Бонн, Германия). Македонская (фракийская ?) бронзовая патера из кургана № 1/1910 группы «Частые курганы» на Среднем Дону	380
И.Г. Равич (Москва, Россия), М.Ю. Трейстер (Бонн, Германия). Китайские зеркала из погребений кочевников Восточной Европы второй половины I тыс. до н.э. — первых веков н.э.: типология, хронология, распределение и технология их изготовления	404
P.I. Shulga (Novosibirsk, Russia), D.P. Shulga (Novosibirsk, Russia). New materials on sacrificial animals in Yanglang Culture burials of the 5th — 3rd cc. BCE (China)	453
Ю.А. Прокопенко (Ставрополь, Россия). Налобные и нашечные пластины конского убора IV — начала II вв. до н.э. из памятников Ставропольской возвышенности	467
С.С. Лысенко (Киев, Украина). Гальштатско-латенские и позднеантичные браслеты с выступами	483
Ю.К. Гугуев (Ростов-на-Дону, Россия), С.А. Науменко (Ростов-на-Дону, Россия). Подвал II в. н.э. в районе городской площади Танаиса (раскоп XIX)	535
С.В. Ярцев (Тула, Россия), В.Г. Зубарев (Тула, Россия), Е.В. Шушунова (Тула, Россия). Особенности культа предков в Северном Причерноморье позднеантичного времени (по материалам городища «Белинское»)	578
М.В. Квитницкий (Тирасполь, Молдова), Н.П. Тельнов (Тирасполь, Молдова), А. Тюрк (Пилишчаба, Венгрия). Ранневенгерское погребение с декоративными обувными накладками у с. Глиное	603
М.С. Гаджиев (Махачкала, Россия), А.Л. Будайчиев (Махачкала, Россия), А.М. Абдулаев (Махачкала, Россия), Р.Х. Мамаев (Грозный, Россия). Навершие булавы—шестопера из Дербента	619

- И.Б. Тесленко (Киев, Украина). Керамические комплексы замка Фуна в Южном Крыму: коллекция посуды из выгребных ям 642**
- В.Б. Панковский (Киев, Украина). Археосфера Земли (археологическая концепция археосферы) 666**

ВОЕННАЯ ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ

- А.Е. Негин (Нижний Новгород, Россия). Императорский оруженосец: к интерпретации фигуры с рельефа «Большого Траяновского фриза» 689**

РЕЛИГИОВЕДЕНИЕ

- И.Ю. Шауб (Санкт-Петербург, Россия). Горгона в религии меотов 701**
- Н.И. Суворова (Азов, Россия). К вопросу о распространении понтийского синкретического культа Мена—Митры—Аттиса на Боспоре 715**

ИСТОРИЯ

- С.А. Яценко (Москва, Россия), Рогожинский А.Е. (Алматы, Казахстан). Несколько заметок о знаках-тамгах сарматов и их соседей 733**
- Р.Ю. Почекаев (Москва, Россия). Кого могли и кого не могли судить Гирей? К истории суда и процесса в Крымском ханстве 768**
- Н.В. Белов (Санкт-Петербург, Россия), А.Б. Белова (Санкт-Петербург, Россия). Поход Девлет-Гирея I на русские земли и оборона Болхова в октябре 1565 г. 779**
- В.Н. Филас (Запорожье, Украина). Северное Причерноморье на картушах географических карт XVI — начала XVIII вв.: особенности европейского восприятия 805**
- В.Г. Ананьев (Санкт-Петербург, Россия), М.Д. Бухарин (Москва, Россия). О выдвижении Ф.И. Шмита в действительные члены Академии наук СССР 819**

ИСТОРИЧЕСКАЯ ФИЛОЛОГИЯ

- Paul David Buell (Dahlonaga, USA), Kutluay Erk (Bornova/Izmir, Turkey). Some Notes on Proper Names and Official Titles in the Mongyol-un niyuca tobčiyān: inal/inanča/inaq 841**

НУМИЗМАТИКА

- В. Zlateva (Sofia, Bulgaria), М. Doychinova (Sofia, Bulgaria), I. Prokopov (Blagoevgrad, Bulgaria). XRF analyses of electrum coins of 7th — 4th cc. BCE: coin hoard (hoards?) or several groups of coins 855**
- Д.В. Андриевский (Санкт-Петербург, Россия), М.М. Чорев (Нижний Новгород, Россия). Привозные эллинистические монеты, найденные близ с. Партизанское (Юго-Западный Крым), как исторический источник 875**
- М.М. Чорев (Нижний Новгород, Россия). Бронзы Савромата II с сидящей на троне Афродитой на реверсе как источник исторической информации 882**
- П.Н. Петров (Алматы, Казахстан). Влияние традиции на денежное обращение на примере клада 2014 г. чагатаидских дирхамов XIII—XIV вв. из Присырдарьинского Бозока 903**

ЭПИГРАФИКА

- Natia Phiphia** (*Tbilisi, Georgia*), **Ekaterine Kobakhidze** (*Tbilisi, Georgia*). **To the question of the identifying king Amazasp of Iberia, queen Dracontis and a royal official Anagranes mentioned in three Greek inscriptions found in Mtskheta** 925
- Д.П. Шульга** (*Новосибирск, Россия*). **Несторианское христианство в Танском Китае (по материалам эпитафии Ми Цзифэня)** 934
- М.С. Гаджиев** (*Махачкала, Россия*), **М.А. Гасанов** (*Махачкала, Россия*). **Саркофагообразный надмогильный памятник с куфической надписью мусульманского некрополя Дербента XI—XII вв.** 942
- Michael Nosonovsky** (*Milwaukee, USA*). **Hebrew gravestone inscriptions from Jewish cemeteries in the Raysn region (Belarus and Ukraine)** 954

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

- М.М. Маммаев** (*Махачкала, Россия*). **Стела XVI в. из с. Кумух — высокохудожественное произведение исламского искусства** 973

РЕЦЕНЗИИ И ОТЗЫВЫ

- Kutluay Erk** (*Bornova/İzmir, Turkey*). **Book review: Apatóczy, Á.B., Atwood, Ch.P. (eds.), Kempf, B. (g.-ed.). 2018. Philology of the Grasslands: Essays in Mongolic, Turkic, and Tungusic Studies. Leiden; Boston: Brill (The languages of Asia. Vol. 17)** 985
- Список сокращений** 991
- Авторам «Материалов по археологии и истории античного и средневекового Причерноморья»** 999

CONTENTS

ARCHAEOLOGY

M.N. Daragan (Kyiv, Ukraine), S.V. Polin (Kyiv, Ukraine), Yu.M. Svoyski (Moscow, Russia). Chronological sequence of megalithic burial complexes of the Eneolithic in the Velikaya Aleksandrovka burial mound	13
Valentin Dergaciov (Kishinev, Moldova). The Budjak “culture” through the prism of mapping analysis	99
I.Zh. Tutaeva (Saint Petersburg, Russia). Metal tools of the Late Bronze Age from Sosnovka village	145
S.D. Lysenko (Kyiv, Ukraine), S.N. Razumov (Tiraspol, Moldova), S.S. Lysenko (Kyiv, Ukraine), V.S. Sinika (Tiraspol, Moldova), N.P. Telnov (Tiraspol, Moldova). Burials of the Late Bronze Age from the barrows of the “DOT”, “Garden”, “Sluiceway” groups near the Glinoye village on the left bank of the Lower Dniester	164
S.A. Fidelski (Tiraspol, Moldova). The hoard from the Stroentsy fortified settlement on the left bank of the Middle Dniester	202
D.E. Chistov (Saint Petersburg, Russia). Urban plans of the archaic Greek apoikiai of the Northern Black Sea region: “imaginary” and real ones	219
S.V. Polin (Kyiv, Ukraine), M.N. Daragan (Kyiv, Ukraine). Scythian catacombs with two entrance pits. Pt. 1. Ritual catacombs	254
V.S. Sinika (Tiraspol, Moldova), S.D. Lysenko (Kyiv, Ukraine), S.N. Razumov (Tiraspol, Moldova), O.A. Zakordonets (Tiraspol, Moldova). Scythian graves of barrow 14 of the “Sluiceway” group in the Lower Dniester region	343
Mikhail Treister (Bonn, Germany). A Macedonian (Thracian?) bronze patera from the Burial-mound no. 1/1910 of the Chastye kurgany-group in the Middle Don Region	380
Irina Ravich (Moscow, Russia), Mikhail Treister (Bonn, Germany). Chinese mirrors from the burials of the nomads of Eastern Europe of the second half of the 1st millennium BCE — first centuries CE: typology, chronology, distribution and technology of manufacture	404
P.I. Shulga (Novosibirsk, Russia), D.P. Shulga (Novosibirsk, Russia). New materials on sacrificial animals in Yanglang Culture burials of the 5th — 3rd cc. BCE (China)	453
Yu.A. Prokopenko (Stavropol, Russia). Horse frontlets and cheek-guards of the 4th — early 2nd centuries BCE from monuments of Stavropol Upland	467
S.S. Lysenko (Kyiv, Ukraine). Hallstatt — La Tène and late Classical bracelets with projections	483
Yu.K. Guguev (Rostov-on-Don, Russia), S.A. Naumenko (Rostov-on-Don, Russia). The basement of the 2nd c. CE in city square area of Tanais (excavation unit XIX)	535
S.V. Yartsev (Tula, Russia), V.G. Zubarev (Tula, Russia), E.V. Shushunova (Tula, Russia). Features of the Cult of Ancestors in the Northern Black Sea region of the late Classical time (based on the materials of the settlement “Belinskoye”)	578
M.V. Kvitnytskyi (Tiraspol, Moldova), N.P. Telnov (Tiraspol, Moldova), A. Türk (Piliscsaba, Hungary). Early Hungarian grave with decorative shoe soles near the Glinoe village	603
M.S. Gadjeiev (Makhachkala, Russia), A.L. Budaychiev (Makhachkala, Russia), A.M. Abdulaev (Makhachkala, Russia), R.H. Mamaev (Grozny, Russia). Head of mace-<i>sheshper</i> from Derbent	619

- I.B. Teslenko** (*Kyiv, Ukraine*). **Ceramic assemblages of the Funa Castle in the Southern Crimea: collection of vessels from cesspools** 642
- V.B. Pankowski** (*Kyiv, Ukraine*). **The Archaeosphere of Earth (An Archaeological Conception of Archaeosphere)** 666

MILITARY HISTORY AND ARCHAEOLOGY

- A.E. Negin** (*Nizhny Novgorod, Russia*). **The Emperor's armour-bearer: to the interpretation of the figure from relief of the Great Trajanic Frieze** 689

RELIGIOUS STUDIES

- I.Yu. Schaub** (*Saint Petersburg, Russia*). **Gorgon in the religion of Maeotes** 701
- N.I. Suvorova** (*Azov, Russia*). **To the question of expansion of the pontic syncretic cult of Mēn—Mithra—Attis in Bosphorus** 715

HISTORY

- S.A. Yatsenko** (*Moscow, Russia*), **A.E. Rogozhinskii** (*Almaty, Kazakhstan*). **Some notes on the tamga-signs of Sarmatians and their neighbours** 733
- R.Yu. Pochekaev** (*Moscow, Russia*). **Who could be and who could not be judged by Girays: on court and trial in the Khanate of Crimea** 768
- N.V. Belov** (*Saint Petersburg, Russia*), **A.B. Belova** (*Saint Petersburg, Russia*). **The Campaign of Devlet Giray I to the Russian lands and the defense of Bolkhov in October 1565** 779
- Viktor Filas** (*Zaporizhzhia, Ukraine*). **Northern Black Sea region on cartouches of geographical maps of the 16th — early 18th cc.: features of European perception** 805
- V.G. Ananiev** (*Saint Petersburg, Russia*), **M.D. Bukharin** (*Moscow, Russia*). **On the proposal of the candidature of F.I. Schmit to the Academy of Sciences of the USSR** 819

HISTORICAL PHILOLOGY

- Paul David Buell** (*Dahlonge, USA*), **Kutluay Erk** (*Bornova/İzmir, Turkey*). **Some Notes on Proper Names and Official Titles in the Mongyol-un niyuca tobčiyān: inal/inanča/inaq** 841

NUMISMATICS

- B. Zlateva** (*Sofia, Bulgaria*), **M. Doychinova** (*Sofia, Bulgaria*), **I. Prokopov** (*Blagoevgrad, Bulgaria*). **XRF analyses of electrum coins of 7th — 4th cc. BCE: coin hoard (hoards?) or several groups of coins** 855
- D.V. Andriyevskiy** (*Saint Petersburg, Russia*), **M.M. Choref** (*Nizhny Novgorod, Russia*). **Imported Hellenistic coins found near Partizanskoe village (Southwest Crimea) as a historical source** 875
- M.M. Choref** (*Nizhny Novgorod, Russia*). **Bronzes of Sauromates II with Aphrodite sitting on a throne on reverse as source of historical information** 882
- P.N. Petrov** (*Almaty, Kazakhstan*). **The influence of tradition on monetary circulation on the example of the treasure of Chaghatayid dirhams (2014) of the 13th — 14th centuries from the Prisyrdarya Bozok** 903

EPIGRAPHY

Natia Phiphia (<i>Tbilisi, Georgia</i>), Ekaterine Kobakhidze (<i>Tbilisi, Georgia</i>). To the question of the identifying king Amazasp of Iberia, queen Dracontis and a royal official Anagranes mentioned in three Greek inscriptions found in Mtskheta	925
D.P. Shulga (<i>Novosibirsk, Russia</i>). Nestorian Christianity in Tang China (according to the Epitaph of Mi Jifen)	934
M.S. Gadjiev (<i>Makhachkala, Russia</i>), M.A. Gasanov (<i>Makhachkala, Russia</i>). Sarcophagous tombstone with Kufic inscription of the Derbent muslim necropolis of the 11th — 12th cc.	942
Michael Nosonovsky (<i>Milwaukee, USA</i>). Hebrew gravestone inscriptions from Jewish cemeteries in the Raysn region (Belarus and Ukraine)	954

ART HISTORY

M.M. Mammaev (<i>Makhachkala, Russia</i>). Stele of the 16th c. from Kumukh village — a highly artistic work of Islamic art	973
--	------------

REVIEWS

Kutluay Erk (<i>Bornova/İzmir, Turkey</i>). Book review: Apatóczy, Á.B., Atwood, Ch.P. (eds.), Kempf, B. (g.-ed.). 2018. Philology of the Grasslands: Essays in Mongolic, Turkic, and Tungusic Studies. Leiden; Boston: Brill (The languages of Asia. Vol. 17)	985
Abbreviations	991
Submissions	999

Археология

Archaeology

УДК 903.53

DOI: 10.53737/2713-2021.2021.18.78.016

М.В. Квитницкий, Н.П. Тельнов, А. Тюрк

РАННЕВЕНГЕРСКОЕ ПОГРЕБЕНИЕ С ДЕКОРАТИВНЫМИ ОБУВНЫМИ НАКЛАДКАМИ У С. ГЛИНОЕ*

Рассматривается ранневенгерский погребальный комплекс Глиное/Водовод 4/1, исследованный в 2016 г. у с. Глиное Слободзейского района, что на левобережье Нижнего Днестра, и ошибочно интерпретированный в 2017 г. как скифское захоронение. Погребение было впущено в скифский курган. В состав инвентаря входили золотая фольга и две позолоченные накладки из серебра. Анализ погребального инвентаря позволил датировать комплекс Глиное/Водовод 4/1 в пределах середины IX — начала X в. С учётом радиоуглеродной даты время захоронения может быть ограничено 850—870-ми гг. Прямые аналогии найденным накладкам в женских погребениях венгров Карпатской котловины позволяют утверждать, что они украшали обувь. Исследованное захоронение не только дополняет список памятников, маркирующих территорию обитания венгерских племен в Северо-Западном Причерноморье перед обретением родины, но и является частью представительной группы венгерских погребений, исследованных у с. Глиное. Это позволяет констатировать присутствие в данном микрорегионе большой семьи либо рода, как это было зафиксировано ранее в Слободзейском могильнике.

Ключевые слова: Левобережье Нижнего Днестра, древние венгры, середина IX — начало X вв. металлические накладки на обувь.

Сведения об авторах: Квитницкий Максим Валерьевич¹, Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко; Тельнов Николай Петрович², канд. ист. наук, Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко; Тюрк Аттила³, PhD (History), Институт археологии Католического университета Петера Пазманя.

Контактная информация: ^{1,2}3300, Молдова, г. Тирасполь, ул. 25 Октября, 107, Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко; e-mail: ¹kvitnitskiy@i.ua; ²telnov_nikolai@mail.ru; ³2087, Венгрия, г. Пилишчаба, 1 Egyetem St., Институт археологии Католического университета Петера Пазманя; e-mail: turk.attila@btk.mta.hu.

M.V. Kvitnytskyi, N.P. Telnov, A. Türk

EARLY HUNGARIAN GRAVE WITH FOOTWEAR APPLIQUÉ DECORATIONS NEAR THE GLINOE VILLAGE

The article deals with the Early Hungarian grave Glinoe/Vodovod ('Water distribution system') 4/1 investigated in 2016 near Glinoe village, Slobodzeyia district, on the left bank of the Lower Dniester and erroneously interpreted in 2017 as a Scythian burial; the burial pit, however, was indeed dug through the mound of a Scythian barrow. The grave inventory consisted of golden foil and two gilded plates of silver, the fact which made it possible to set the burial within the time range from the middle of the 9th century until the beginning of the

* Исследование реализовано в рамках проекта «Археологическое исследование контактов между Венгрией и Востоком» («Наше восточное наследие», Междисциплинарная исследовательская группа по истории и археологии Католического университета им. Петера Пазманя; TUDFO/51757—1/2019/ITM) при поддержке программы Thematic Excellence Министерства национальных исследований Венгрии, развития и инноваций при поддержке Программы династии Арпад, проект IV.2.

Статья поступила в номер 01 ноября 2021 г.

Принята к печати 20 ноября 2021 г.

10th century. Taking into account the radiocarbon dating, the time of the interment can be limited more accurately between the years 850 and 870. Appliqués of gold and silver are basically found in female burials of the Hungarians elsewhere in the Carpathian Basin and are thought to have been footwear adornments. The investigated grave not only supplements the list of sites marking the habitat of the Hungarian tribes in the Northwest Black Sea region before finding their homeland, but is also a part of the representative group of Hungarian burials discovered near Glinoe village. It is argued therefore that some large family or a tribal clan have inhabited the micro-region, just like they most probably did when the burial ground was established in the area around present-day Slobodzeya.

Key words: Left bank of the Lower Dniester, ancient Hungarians, the middle of the 9th — the beginning of the 10th century, metal shoe soles.

About the authors: Kvitnytskiy Maksym Valer'evich¹, T.G. Shevchenko Pridnestrovian State University; Telnov Nicolai Petrovich², PhD (History), T.G. Shevchenko Pridnestrovian State University; Türk Attila³, PhD (History), Pázmány Péter Catholic University, Institute of Archaeology.

Contact information: ^{1,2}3300, Moldova, Tiraspol, 25 Oktiabria St., 107, T.G. Shevchenko Pridnestrovian State University; e-mail: ¹kvitnitskiy@i.ua; ²telnov_nikolai@mail.ru; ³2087, Hungary, Piliscsaba, 1 Egyetem St., Pázmány Péter Catholic University, Institute of Archaeology; e-mail: turk.attila@btk.mta.hu.

В 2016 г. сотрудниками Днестровской археологической экспедицией Приднестровского государственного университета им. Т.Г. Шевченко был раскопан курган 4 группы «Водовод», расположенной в 3 км к северу-северо-востоку от северной окраины с. Глиное Слободзейского района на левобережье Нижнего Днестра. В кургане было исследовано два погребения: основное скифское и впускное ранневенгерское, ошибочно интерпретированное как скифское (Синика и др. 2017). Актуализация и повышенный интерес к изучению проблематики ранневенгерского присутствия в Северном Причерноморье (венгры Этелькёза) на этапе, предшествующем обретению родины (Комар 2018), повлекли пересмотр материалов исследованных ещё начиная с рубежа XIX—XX вв. курганных и грунтовых погребений. В результате в Северо-Западном Причерноморье была выделена представительная группа ранневенгерских погребений (Синика и др. 2019), количество которых постепенно дополняется новыми комплексами. Повторное обращение к материалам захоронения Глиное/Водовод 4/1 позволяет определить его как ранневенгерское, и пересмотреть интерпретацию инвентаря.

Курган 4 группы «Водовод» располагался в 3,754 км к северу-востоку (азимут 31°) от северной оконечности с. Глиное Слободзейского района. Исследовался с использованием техники методом выбирания параллельных траншей и с оставлением трёх стратиграфических бровок по линии север—юг. Ширина всех бровок по 0,6 м, длина — 24 м. Расстояние между Западной (данная бровка оказалась за пределами действительной насыпи кургана и на его плане не отражена) и Центральной бровками 4 м, между Центральной и Восточной бровками — 3,7 м.

В кургане обнаружены ров и два захоронения: основное скифское и впускное ранневенгерское (рис. 1: 1, 2).

Погребение 1 (ранневенгерское, впускное) обнаружено под Восточной бровкой, в 2,5 м югу от её центра. Совершено в яме (рис. 1: 3, 4).

Яма прямоугольной формы с закруглёнными углами размерами 1,90 × 0,50 м. Дно зафиксировано на уровне 0,80 м от R₀, глубина от уровня фиксации контура могильной ямы — 0,16 м. Была ориентирована длинной осью по линии запад—восток. На дне расчищен костяк взрослого человека, лежавшего вытянуто на спине, головой на запад. Череп развернут влево, руки вытянуты вдоль тела. Бедренные кости ног потревожены норой землеройного

животного. По сохранившимся берцовым и голеностопным костям правой ноги положение ног устанавливается как выпрямленное.

По определению антрополога, погребение принадлежало, вероятно, женщине («женщина?») возрастом 35—50 лет. На одном из левых рёбер отмечены следы зажившего перелома, на левой глазнице — решётчатость (cribra orbitalia). На обеих теменных костях в области сагиттального шва отмечена травма от удара тупым предметом (Łukasik 2018: 4).

При исследовании костяка в заполнении черепа найден обрезок золотой фольги (1), в районе стоп, ближе к правому голеностопному суставу, зафиксированы две серебряные накладки (2)¹.

Описание находок

1. Обрезок золотой фольги прямоугольной формы размерами 11,4 × 4,6 мм и толщиной 0,1 мм (рис. 1: 7).

2. Серебряные накладки двух типов:

— накладка дисковидной формы с отогнутым бортиком диаметром 14,5 мм, по центру углубление округлой формы диаметром до 4 мм. В углублении и на торце сохранились остатки позолоты. Общая высота шляпки 3 мм, толщина 0,8 мм. С обратной стороны симметрично располагались штифты крепления, сохранился один толщиной 1,8 мм (рис. 1: 5);

— накладка—заклепка полусферической формы (грибовидная) диаметром 7—8 мм, общая высота шляпки 5 мм; толщина пластины 0,5 мм. С обратной стороны сохранился штифт крепления, круглый в сечении, толщиной 1,3 мм (рис. 1: 6);

Несмотря на скудость погребального инвентаря, изучение накладок позволяет утверждать, что такие предметы известны в наборах металлической гарнитуры IX—X вв. и связаны с древностями ранних мадьяр. находка золотой фольги в районе черепа также является характерным элементом в погребальной практике ранних венгров Северо-Западного Причерноморья.

Итак, рассмотрим более подробно находки из комплекса — наладку дисковидной формы, а также полусферическую наладку—заклепку и золотую фольгу. По предложенной В.В. Мурашевой классификации бляшек поясных наборов, происходящих из так называемых «дружинных» курганов (IX—XI вв.), накладки дисковидной формы с углублением по центру относятся к III классу — с отогнутым бортиком и геометрическим углубленным орнаментом. находка из погребения Глиное/Водовод 4/1 близка к изделиям 1 группы (с плоской верхней стороной), виду 1В (рис. 2: 2). Также стилистически очень близки типы IIIА и IIIБ, имеющие прямые аналогии среди венгерских древностей IX—X вв. (Мурашева 2000: 29, рис. 32). Стилистически идентичные дисковидной наладке с углублением по центру находки известны из раскопок 1959 г. В.С. Стоколоса в Зауралье в материалах раннемадьярского могильника Синеглазово в Челябинской области (рис. 2: 3) (Боталов 2012: 141, рис. 13: 5—20). Накладки, схожие с рассматриваемой, происходят из Орадя—Салка в Румынии (рис. 2: 4—6) (Рябцева, Рабинович 2018: 447, рис. 6: 25, 27, 28). Идентичные по форме и стилю накладки с отверстиями для пришивания были найдены и при исследовании археологического комплекса у с. Ханска в Молдавии (рис. 2: 7, 8). С.С. Рябцева и Р.А. Рабинович отнесли изделия из Орадя и Хански к группе древностей венгерского круга IX—X вв. Пруто-Днестровского региона (Рябцева, Рабинович 2018: 436, 437, рис. 2: 68, 69).

¹ Помимо этих находок, в заполнении ямы был обнаружен фрагмент ручки греческой амфоры. Данная находка связана с основным скифским захоронением кургана Глиное/Водовод 4, и в данной работе не рассматривается.

Находки подобных типов изделий и полностью аналогичных накладок хорошо известны в составе инвентаря венгерских погребений периода обретения родины. Аналогичные накладки происходят из комплекса в Либахаломроль (Libahalomról) в медье Яс—Надькун—Сольнок (рис. 2: 9—11) (Csallány 1905: 38, kép. IV:9—11), такие же найдены в погребении № 1 в Шорокшаре (рис. 2: 12—14) (Bencze, Szigeti 2010: 53, 54 67, kép. 3: 3). Серебряные с позолотой накладки, полностью схожие с находкой из комплекса Глиное/Водовод 4/1, происходят из могильника Вестё—Котпушта в медье Бекеш (рис. 2: 15) (Medgyesi 2015: 166). Шестнадцать таких накладок найдены при исследовании погребения № 690 периода обретения венграми родины в могильнике Вёрш—Папкерт Б в Задунавье (рис. 2: 16—18) (Költő, Szentpéteri 2020: 51, kép. 12).

Накладки—заклепки полусферической формы известны как для древностей IX—XI вв., так и для более позднего времени. С.Г. Боталов относит такие изделия из могильника Уелги к выделенной им 2-й урало-казахской стилистической группе вещей. Исследователь отмечает, что накладки этой группы хорошо известны по материалам памятников IX—XI вв. Южного Приуралья (Боталов 2018: 13, 20, рис. 1: 1). Идентичные находки часто встречаются в захоронениях венгров периода обретения родины. В инвентаре они представлены как отдельными элементами ременной гарнитуры и аксессуаров костюма, так и в виде заклепок, крепивших детали металлической посуды и скреплявших различные декоративные пластины с тканевыми либо кожаными основами (накладки на сумочки — ташки, зажимы—накосники, пластины—украшения конской сбруи). Такие изделия в виде заклепок—крепежей вместе с металлическими пластинами ташек и как отдельные элементы найдены в погребениях 3, 14, 19 и 21 могильника X в. возле Кенезлё (рис. 2: 22—25) (Jósa 1914: 307, 321, 332, 333, kép. XIII, XXX, XLII, XLIV), в погребении 5 и 7 в Бихаре (сейчас территория Румынии) (рис. 2: 20, 21) (Karácsonyi 1903: 407, 411, ábra. 8: 4—6, 8, ábra. 11: 8—14), в комплексе из Ференчаллаш в медье Чонград—Чанад (Kada 1912: 325, ábra c), и многих других. Аналогичными, чуть более массивными, полусферическими заклепками — крепежами крепились ручки блюда из Коробчино (рис. 2: 26, 27) (Комар 2020: 138, 139, рис. 2: 8—11). Начиная с первой половины X в. такие накладки становятся продукцией производства болгарских ремесленных центров. В частности, идентичные бронзовые накладки с одним и двумя штифтами для крепления зафиксированы как часть продукции ремесленной мастерской, исследованной у с. Новосел Шуменской области в Болгарии. По типологии С. Дончевой они относятся к ременным накладкам геометрической формы группы А (рис. 2: 28, 29). Исследователь указала на аналогии таким изделиям из производственных центров в Надарево и около Варны, среди находок в Среднем Подунавье и из Кароша в Венгрии (Бонев, Дончева 2011: 123, 124, 290, табл. XLVIII: 527—529).

Обе рассматриваемые накладки были найдены «in situ» в районе стоп, ближе к правому голеностопному суставу. Местоположение накладок позволяет утверждать, что ими была украшена обувь. Кости левого голеностопного сустава, вследствие деятельности землеройных животных, отсутствовали, что не позволяет уверенно определить наличие либо отсутствие украшений — накладок для обуви на левой ноге. В тоже время необходимо отметить, что для ранневенгерских погребений женщин периода обретения родины известны находки как парно украшенных сапожек, так и только одного украшенного (правого) сапожка. В качестве примера укажем женское погребение № 3 в Тисаесларе (медье Сатмар—Сабольч—Берег), где 45-ю полусферическими накладками был украшен только правый сапожок (рис. 3: 1) (Csallány 1970: 267—270, abb. 8, 10). Парно такими накладками была украшена обувь в погребении № 5 в Хенциде (медье Хайду—Бихар), в погребении в Коронко (медье Дьёр—Мошон—Шопрон) (рис. 3: 2, 3) (Csallány 1970: 291, 292, abb. 25, 26) и обувь в

погребении № 4 в Мадараш—Арвай—Флур (медье Бач—Кишкун) (рис. 3: 4) (Kőhegyi 1980: 214, 218, 221 abb. 9, 17: 11). Известны украшения женских сапожек дисковидными накладками с углублениями по центру. Такие находки происходят из погребения № 38 в Чонград—Вендельхалом и погребения № 115 с улицы Чонград в Кечкемете (медье Бач—Кишкун) (рис. 3: 5, 6) (Csallány 1970: 285, 286, abb. 19, 20).

Золотая фольга в виде обрезка прямоугольной формы обнаружена в районе лицевой части черепа (рис. 1: 3, 6). Точно установить, что именно было украшено такой фольгой, невозможно. Можем только предположить, что подобным образом мог быть украшен головной убор, возможная налобная лента либо, вероятнее всего, погребальная лицевая маска. Изучая погребальные маски венгров Карпатского бассейна в X в., Т.Б. Бодор выделил четыре группы изделий, использовавшихся для погребальных лицевых масок ранних венгров. Нашивавшиеся на покрывающую лицо ткань квадратные и прямоугольные наглазные и ротовые пластинки из тонкой золотой фольги либо, в основном, из серебряной фольги выделены во вторую группу. В процентном соотношении в 77% погребения с лицевыми масками принадлежали мужчинам, 18%— женщинам, и 5% относятся к погребенным, чья половая принадлежность осталась неустановленной (Bodor 2018: 131, 134). Прямоугольные кусочки золотой фольги, использованные в качестве накладок на глаза и рот, были найдены в ранневенгерском погребении Дмитровка 1/2 в Среднем Поднепровье (Супруненко 2011: 112).

Говоря об ранневенгерской погребальной практике в общем, отметим факт традиционного присутствия в ранневенгерских захоронениях Северо-Западного Причерноморья золотой, реже серебряной, фольги, которую нашивали на матерчатую либо кожаную основу ремней и одежды или использовали для обёртывания деревянных рукоятей и ножен. Золотая фольга найдена в таких погребениях как Балабаны II 6/4 (Квитницкий и др. 2020: 331, 333, рис. 3: 3—13), Белолесье 3/2 (Субботин и др. 1998: 67, рис. 24: 1—9), Глиное 14/2 (Квитницкий и др. 2019: 318, рис. 3: 4), Казаклия 5/2 (Сава и др. 2019: 122, рис. 84: 3—5), Коржеуцы 6/1 (Levițki, Demcenko 1994: 221, fig. 4: 3—10), Маркулешты 1/3 (Левинский, Тентюк 1990: 94—96, рис. 1: 5, 6), Окница 3/11 (Манзура и др. 1992: 26, рис. 11: 11, 12), Мреснота Могила 1/10 (Гудкова и др. 1985: 70, рис. 40: 5), Петрешты 2/1 (Чирков 1990: 161, рис. 3: 7), Плавни 13/13 (Андрух и др. 1985: 47, рис. 18: 14), Плавни—II 1/2 (Фокеев и др. 2019: 334, рис. 1: 3), Пуркары 2/11 (Яровой 1990: 97), Румянцево 1/14 (Бубулич 1992: 16, рис. 14: 2, 3), Севирова 2/9 (Наheu, Gukin 1997: 197, fig. 7: 4), Олонешты 13/1 (Квитницкий и др. 2020: 331, 332, рис. 2: 4—13), Старые Бедражи 3/7 и 10/10 (Чирков 1990: 161—162, 165), Струмок 5/9 (Гудкова и др. 1980: 21—22, табл. XVII: 1), Тецканы 2/1 (Глазов, Курчатов 2005: 311, рис. 7: 11), Фрикацей 8/2 (Добролюбский 1986: 101, табл. VIII: 1).

Известны находки золотой фольги и в венгерских погребениях Среднего и Нижнего Поднепровья. Они происходят из упомянутого комплекса Дмитровка 1/2 (Супруненко 2011: 110—122), а также из разрушенных погребений в Коробчино (Чурилова, Ходас 2011: 102) и Новокайры 2/8 (Тощев, Самар 1990: 42—43, рис. 7: 1—7).

Расположение серебряных накладок в погребении Глиное/Водовод 4/1 позволяет рассматривать их как часть украшения женских сапожек, исходя из аналогий в ранневенгерских захоронениях женщин Карпатской котловины. Датированные прямые аналогии накладкам и дополняющая их находка прямоугольного обрезка золотой фольги позволяют в совокупности датировать комплекс Глиное/Водовод» 4/1 серединой IX — началом X в., и уверенно относить его к ранневенгерским погребениям.

Независимо от этого, в Киевской радиоуглеродной лаборатории в 2021 г. было проведено радиоуглеродное датирование антропологического материала из погребения

Глиное/Водовод 4/1. Калибрование полученной радиоуглеродной даты ($1270 \pm 50 \text{BP}$) было произведено с использованием программы OxCalv4.4.4 и калибровочной кривой IntCal20 (Reimer et al. 2020) (рис. 4). Полученный интервал (2σ — 660—878 гг.), во-первых, пересекается с археологической датой (на отрезке 850—878 гг.), и, во-вторых, ограничивает её верхний предел концом 870-х гг.

Таким образом, археологическая дата, полученная на основании сравнительно-типологического метода, а также калиброванная радиоуглеродная дата позволяют заключить, что венгерское захоронение Глиное/Водовод 4/1 было совершено в 850—870-х гг.

В завершении необходимо отметить, что публикуемый в настоящей работе погребальный комплекс является не единственным памятником ранних венгров, исследованным у с. Глиное Слободзейского района. В 2018 г. в этой же курганной группе было изучено древневенгерское воинское погребение Глиное/Водовод 14/2, археологическая и радиоуглеродная дата которого пересекаются в интервале 850—881 гг. (Квитницкий и др. 2019: 327, рис. 4: 1). Причём последнее захоронение располагалось в 0,71 км к юго-западу от кургана 4 группы «Водовод» у с. Глиное.

В 2016 г. в кургане 2 курганной группы «ДОТ» у с. Глиное зафиксировано погребение № 9. Костяк взрослого человека был смещен бульдозером при снятии бровки, «in situ» сохранились только кости стоп, инвентарь не обнаружен. Радиоуглеродная дата ($\text{DeA}—11323; 1186 \pm 20 \text{BP}$), полученная в 2018 г. в Дебреценской лаборатории (Венгрия), и её калиброванный интервал (2σ — 773—889 гг.) указывают на то, что погребение было совершено не позже 889 г. (Разумов и др. 2019: 124, 125, 131, 132). Отметим, что курган Глиное/ДОТ 2 располагался в 1,155 км к западу—юго—западу от кургана Глиное/Водовод 14.

К ранневенгерским также следует относить исследованный в 2008 г. средневековый комплекс Глиное 13/2, где за головой погребенного располагалась кость животного (барана) (Тельнов и др. 2016: 126, 127). В свою очередь, этот курган находился в 1,575 км югу от кургана Глиное/ДОТ 2.

Кроме того, как ранневенгерские определяются комплексы Глиное/Клин 2/6, 2/11 (исследованы в 2020 г. в 2,15 км к востоку—юго—востоку от кургана Глиное/Водовод 14) и Глиное/Дот 7/3 (исследован в 2021 г. в 0,275 км к юго—востоку от кургана Глиное/ДОТ 2)².

Таким образом, в настоящее время в окрестностях с. Глиное зафиксировано не менее 7 ранневенгерских погребений. Примечателен тот факт, что верхние границы калиброванных радиоуглеродных дат трёх захоронений (Глиное/Водовод 4/1 — 878 г.; Глиное/Водовод 14/2 — 885 г.; Глиное/Дот 2/9 — 889 г.), как отмечалось выше, если не совпадают полностью, то весьма близки. Данное обстоятельство позволяет говорить о проживании в 870—890-х гг. в данной местности (в бассейне р. Красная) компактной кочевой группы венгров. Напомним, что в 9 км к западу—северо—западу располагался Слободзейский могильник, оставленный, очевидно, более крупным формированием ранних венгров.

Литература

- Андрух и др. 1985: Андрух С.И., Добролюбовский А.О., Тощев Г.Н. Курганы у с. Плавни в низовьях Дуная. ИНИОН АН СССР. № 21110.
- Бонев С., Дончева С. 2011. Староболгарски производствен център за художествен метал при с. Новосел, Шуменско. Велико Търново: Фабер.
- Боталов С.Г. 2012. Новые аспекты и перспективы в исследованиях проблемы «Magna Hungaria». *Вестник Челябинского государственного университета*. № 11 (265). История. Вып. 50, 128—146.

² Указанные комплексы готовятся к печати.

- Боталов С.Г. 2018. Урало-Алтайское единство в материалах погребального комплекса Уелги. *АЕС* 6, 13—34.
- Бубулич В.Г. 1992. Отчёт о полевых исследованиях Прутской новостроечной археологической экспедиции у сс. Румянцево и Дойна Кантемирского района в 1991 г. Архив Национального музея истории Молдовы. № 334.
- Глазов В., Курчатова С. 2005. Тецканские курганы. Новое в погребальном обряде сармат Днестровско-Прутского региона. *Revista arheologica* s. n. I (1), 301—320.
- Гудкова и др. 1980: Гудкова А.В., Добролюбский А.О., Тощев Г.Н., Фокеев М.М. 1980. Отчет о работе Измаильской новостроечной экспедиции Института археологии АН УССР в 1979 г. Научный архив ИА НАНУ. № 1979/5.
- Гудкова и др. 1985: Гудкова А.В., Тощев Г.Н., Фокеев М.М., Андрух С.И. 1985. Отчёт о работе Измаильской новостроечной экспедиции в 1984 г. Научный архив ИА НАНУ. № 1984/158.
- Добролюбский А.О. 1986. *Кочевники Северо-Западного Причерноморья в эпоху средневековья*. Киев: Наукова думка.
- Квитницкий и др. 2019: Квитницкий М.В., Тельнов Н.П., Лысенко С.Д., Разумов С.Н., Синика В.С. 2019. Древневенгерское воинское погребение на левобережье Нижнего Днестра. *Stratum plus* (5), 317—331.
- Квитницкий и др. 2020. Квитницкий М.В., Тюрк А., Тельнов Н.П., Лысенко С.Д., Синика В.С. 2020. Два венгерских погребения IX века в Дунай-Днестровских степях. *Stratum plus* (5), 329—339.
- Комар А.В. 2018. *История и археология древних мадьяр в эпоху миграции*. Будапешт: Martin Opitz Kiadó.
- Комар А.В. 2020. Чаша из Коробчино. In: Türk A. (eds.). *Archaeological Studies of PPCU Institute of Archaeology*. Vol. 18. *Bölcsészettudományi Kutatóközpont Magyar Óstörténeti Kutatócsoport Kiadványok*. Vol. 1. *Первый Молдо-Венгерский археологический круглый стол, посвященный вопосам раннего средневековья Восточной Европы Кишинев, 10—11 июня 2015 г.* Budapest: ВТК Magyar Óstörténeti Kutatócsoport; Martin Opitz Kiadó; РРКЕ ВТК Régészettudományi Intézet, 135—153.
- Левинский А.Н., Тентюк И.С. 1990. Исследование курганов у с. Мэркулешть. В: Дергачев В.А. (отв. ред.). *Археологические исследования молодых ученых Молдавии*. Кишинев: Штиинца, 93—100.
- Манзура и др. 1992. Манзура И.В., Ключко Е.О., Савва Е.Н. 1992. *Каменные курганы*. Кишинев: Штиинца.
- Мурашева В.В. 2000. *Древнерусские ремешковые украшения (X—XIII вв.)*. Москва: Эдиториал УРСС.
- Разумов и др. 2019: Разумов С.Н., Лысенко С.Д., Синика В.С., Тельнов Н.П. 2019. Курганы бронзового века №2 группы «ДОТ» у с. Глиное на Нижнем Днестре. *Revista* (1), 119—144.
- Рябцева С.С., Рабинович Р.А. 2018. Древности венгерского круга IX—X вв. Пруто-Днестровского региона (Предметы торевтики и ювелирные украшения). В: Тюрк А., Зеленков А. С. (отв. ред.). III Международный мадьярский симпозиум. Будапешт: Martin Opitz Kiadó, 429—464.
- Сава и др. 2019: Сава Е., Агульников С., Манзура И. 2019. *Исследования курганов в Буджакской степи (1980—1985 гг.)*. Кишинёв: Bons Offices (Biblioteca «Tyragetia» XXIX).
- Синика и др. 2017: Синика В.С., Тельнов Н.П., Загордонцев О.А. 2017. Скифский курган № 4 группы «Водовод» на левобережье Нижнего Днестра. *Самарский научный вестник*. Т. 6. № 2 (19), 108—113.
- Синика и др. 2019: Синика В.С., Тельнов Н.П., Квитницкий М.В. Венгерские памятники IX — первой половины X в. в Северо-Западном Причерноморье. В: Sudár B., Türk A. (Szerk.). *«Hadakútján». A népvándorláskor fiatalkutatóinak XXIX. Konferenciája*. Budapest: Pázmány Péter Katolikus Egyetem, 7—10.
- Субботин и др. 1998: Субботин Л.В., Дзиговский А.Н., Островерхов А.С. 1998. *Археологические древности Буджака. Курганы у сёл Вишинёвое и Белолесье*. Одесса: ИА НАНУ.
- Супруненко О.Б. 2011. Давньоугорський некрополь поблизу с. Дмитрівки в нижній течії Псла. *АДУ* 7, 105—124.
- Тельнов и др. 2016: Тельнов Н.П., Четвериков И.А., Синика В.С. *Скифский могильник III—II вв. до н.э. у с. Глиное*. Тирасполь: Stratum plus (Археологические памятники Приднестровья III).
- Тощев Г.Н., Самар В.А. 1990. Исследование могильника эпохи бронзы на Херсонщине. *ДСПК* I, 30—66.

- Фокеев и др. 2019: Фокеев М.М., Квитницкий М.В., Тельнов Н.П., Лысенко С.Д., Разумов С.Н., Сеника В.С. 2019. Кочевническое погребение на левобережье Нижнего Дуная в контексте изучения культуры древних венгров. *Stratum plus* (5), 333—342.
- Чирков А.Ю. 1990. Новые данные о поздних кочевниках Среднего Попрутья. В: Дергачев А.В. (отв. ред.). *Археологические исследования молодых ученых Молдавии*. Кишинев: ШТИИЦ, 158—168.
- Чурилова Л.Н., Ходас В.А. 2011. Древневенгерские памятники в коллекции Днепропетровского Национального исторического музея им. Д.И. Яворницкого. *АДИУ* 7, 100—104.
- Яровой Е.В. 1990. *Курганы энеолита — эпохи бронзы Нижнего Поднепровья*. Кишинев: ШТИИЦ.
- Bencze Z., Szigeti J. 2010. Honfoglalás kori temető Soroksár határában (M0 BP 09). *Budapest Régiségei* 42—43 (2009—2010), 53—81.
- Bodor T.B. 2018. Funerary eye and mouth plates in the Carpathian Basin in the 10th Century. *AAC* LIII, 129—142.
- Csallány D. 1970. Weiblicher Haarflechteschmuck und Stiefelbeschläge aus der Ungarischen Landnahmezeit im Karpatenbecken. *Acta Archaeologica Hungaricae* XXII, nos. 1—4, 261—299.
- Csallány G. 1905. Régi magyar emlékek a szentesi múzeumban. *Archaeologiai Értesítő* (ÚF) XXV, 33—44.
- Haheu V., Gukin V. 1997. Rezultatele investigațiilor unor complexe tumulare din raionul Florești. In: Dergaciov V. (red. resp.). *Vestigii arheologice din Moldova*. Chișinău: AȘM, 188—210.
- Jósa A. 1914. Honfoglalás-kori emlékek Szabolcsban. *Archaeologiai Értesítő* (ÚF) XXXIV, 4—5, 214—224.
- Kada E. 1912. Kecskemét vidékéről való leletek. *Archaeologiai Értesítő* (ÚF) XXXII, 323—329.
- Karácsonyi J. 1903. A bihari honfoglaláskori lovas—sírokról. *Archaeologiai Értesítő* (ÚF) XXIII, 405—412.
- Kőhegyi M. 1980. Das landnahmezeitliche Gräberfeld von Madaras (Komitat Bács—Kiskun). *Acta Archaeologica Hungaricae* XXXII. Fas. 1—4, 205—239.
- Költő L., Szentpéteri J. 2020. A Kárpát-medence az avar kor végén és a magyar honfoglalást (895) követően. In: Türk A. (eds.). *Archaeological Studies of PPCU Institute of Archaeology*. Vol. 18. *Bölcsészettudományi Kutatóközpont Magyar Őstörténeti Kutatócsoport Kiadványok*. Vol. 1. *Первый Молдо-Венгерский археологический круглый стол, посвященный вописам раннего средневековья Восточной Европы Кишинев, 10—11 июня 2015 г.* Budapest: BTK Magyar Őstörténeti Kutatócsoport; Martin Opitz Kiadó; PPKE BTK Régészettudományi Intézet, 29—53.
- Levițki O., Demcenko T. 1994. Grupul tumular de la Corjeuți—Briceni (R. Moldova). *Memoria antiquitatis* XIX, 213—233.
- Medgyesi P. 2015. Honfoglalók a békési tájakon. Békés megye jelentősebb 10—11. századi sírleletei. *Munkácsy Mihály Múzeum Évkönyve* III (40). Szerk: Ando György. Békéscsaba.
- Reimer et al. 2020: Reimer P., Austin W., Bard E., Bayliss A., Blackwell P., Bronk Ramsey C., Butzin M., Cheng H., Edwards R., Friedrich M., Grootes P., Guilderson T., Hajdas I., Heaton T., Hogg A., Hughen K., Kromer B., Manning S., Muscheler R., Palmer J., Pearson C., van der Plicht J., Reimer R., Richards D., Scott E., Southon J., Turney C., Wacker L., Adolphi F., Büntgen U., Capano M., Fahrni S., Fogtmann-Schulz A., Friedrich R., Köhler P., Kudsk S., Miyake F., Olsen J., Reinig F., Sakamoto M., Sookdeo A., Talamo S. (2020). The IntCal20 Northern Hemisphere radiocarbon age calibration curve (0—55 cal kBP). *Radiocarbon*. Iss. 4. *IntCal20: Calibration Issue, August 2020*, 725—757
- Łukasik S. 2018. Anthropological analysis of human skeletal remains from Glinoe Vodovod site, Moldova: barrow 2—6 and 8. Poznań, 8 January 2018. Report submitted to the Taras Shevchenko University in Tiraspol.

References

- Andrukh i dr. 1985: Andrukh, S.I., Dobrolyubskiy, A.O., Toshchev, G.N. 1985. *Kurgany u s. Plavni v nizov'yakh Dunaya (Burial-mounds near the village Plavni in the lower Danube)*. Odessa: OGU (in Russian).
- Bonev, S., Doncheva, S. 2011. *Starobolagarski proizvodstven tsentar za khudozhestven metal pri s. Novosel, Shumensko (Old Bulgarian production center for artistic metal near the village of Novosel, Shumen region)*. Veliko Tarnovo: Faber (in Bulgarian).
- Botalov, S.G. 2012. In *Vestnik Chelyabinskogo gosudarstvennogo universiteta (Bulletin of Chelyabinsk State University)*. No 11 (265). *Istoriya (History)*. Iss. 50, 128—146 (in Russian).

- Botalov, S.G. 2018. In *Arkheologiya Evraziyskikh stepey (Archaeology of the Eurasian steppes)* 6, 13—34 (in Russian).
- Bubulich V.G. 1992. Otchet o polevykh issledovaniyakh Prutskoy novostroyechnoy arkheologicheskoy ekspeditsii u ss. Rumyantsevo i Doyna Kantemirskogo rayona v 1991 g. Arkhiv Natsional'nogo muzeya istorii Moldovy. No. 334.
- Glazov, V., Kurchatov, S. 2005. In *Revista arheologica* s.n. I (1), 301—320 (in Russian).
- Gudkova i dr. 1980: Gudkova A.V., Dobrolyubskiy A.O., Toshchev G.N., Fokeyev M.M. 1980. Otchet o rabote Izmail'skoy novostroyechnoy ekspeditsii Instituta arkheologii AN USSR v 1979 g. Nauchnyy arkhiv IA NANU. No. 1979/5.
- Gudkova i dr. 1985: Gudkova A.V., Toshchev G.N., Fokeyev M.M., Andruk S.I. 1985. Otchet o rabote Izmail'skoy novostroyechnoy ekspeditsii v 1984 g. Nauchnyy arkhiv IA NANU. № 1984/158.
- Dobrolyubskiy, A.O. 1986. *Kochevniki Severo-Zapadnogo Prichernomor'ya v epokhu srednevekov'ya (Nomads of the North-Western Black Sea region in the Middle Ages)*. Kyiv: Naukova dumka (in Russian).
- Kvitnitskiy i dr. 2019: Kvitnitskiy, M.V., Telnov, N.P., Lysenko, S.D., Razumov, S.N., Sinika, V.S. 2019. In *Stratum plus* (5), 317—331 (in Russian).
- Kvitnitskiy i dr. 2020. Kvitnitskiy, M.V., Türk, A., Telnov, N.P., Lysenko, S.D., Sinika, V.S. 2020. In *Stratum plus* (5), 329—339 (in Russian).
- Komar, A.V. 2018. *Istoriya i arkheologiya drevnikh mad'yar v epokhu migratsii (History and archaeology of the ancient Magyars in the era of migration)*. Budapesht: Martin Opitz Kiadó (in Russian).
- Komar, A.V. 2020. In: Türk A. (eds.). *Archaeological Studies of PPCU Institute of Archaeology*. Vol. 18. *Bölcsészettudományi Kutatóközpont Magyar Őstörténeti Kutatócsoport Kiadványok*. Vol. 1. *Perviy Moldo-Vengerskiy arkheologicheskii kruglyy stol, posvyashchenny voposam rannego srednevekov'ya Vostochnoy Yevropy Kishinev, 10—11 iyunya 2015 g. (The first Moldo-Hungarian archaeological round table dedicated to the issues of the early Middle Ages in Eastern Europe Chisinau, June 10—11, 2015)*. Budapest: BTK Magyar Őstörténeti Kutatócsoport; Martin Opitz Kiadó; PPKE BTK Régészettudományi Intézet, 135—153 (in Russian).
- Levinskiy, A.N., Tentyuk, I.S. 1990. Issledovaniye kurganov u s. Merkulesht'. In: Dergachev, V.A. (ed.). *Arkheologicheskiye issledovaniya molodykh uchenykh Moldavii (Archaeological research of young scientists of Moldova)*. Chisinau: Shtiintsa, 93—100 (in Russian).
- Manzura i dr. 1992. Manzura, I.V., Klochko, E.O., Savva, E.N. 1992. *Kamenskiye kurgany (Kamensk burial mounds)*. Chisinau: Shtiintsa (in Russian).
- Murasheva, V.V. 2000. *Drevnerusskiye remennyye nabornyye ukrasheniya (X—XIII vv.) (Old Russian belt typesetting (10th — 13th cc.))*. Moscow: Editorial URSS (in Russian).
- Razumov i dr. 2019: Razumov, S.N., Lysenko, S.D., Sinika, V.S., Telnov, N.P. 2019. In *Revista* (1), 119—144 (in Russian).
- Ryabtseva, S.S., Rabinovich, R.A. 2018. In: Türk, A., Zelenkov, A. S. (eds.). *III Mezhdunarodniy mad'yarskiy simpozium (3rd International Magyar Symposium)*. Budapesht: Martin Opitz Kiadó, 429—464 (in Russian).
- Sava i dr. 2019: Sava, E., Agulnikov, S., Manzura, I. 2019. *Issledovaniya kurganov v Budzhakskoy stepi (1980—1985 gg.) (Exploration of burial mounds in the Budzhak steppe (1980—1985))*. Chisinau: Bons Offices (Biblioteca “Tyragetia” XXIX) (in Russian).
- Sinika i dr. 2017: Sinika, V.S., Telnov, N.P., Zakordonets, O.A. 2017. In *Samarskiy nauchnyi vestnik (Samara Scientific Bulletin)*. Vol. 6. No. 2 (19), 108—113 (in Russian).
- Sinika i dr. 2019: Sinika, V.S., Telnov, N.P., Kvitnitskiy, M.V. In: Sudár, B., Türk, A. (Szerk.). *“Hadakútján”. A népvándorlások fiatal kutatóinak XXIX. Konferenciája*. Budapest: Pázmány Péter Katolikus Egyetem, 7—10 (in Russian).
- Subbotin i dr. 1998: Subbotin, L.V., Dzigovskiy, A.N., Ostroverkhov, A.S. 1998. *Arkheologicheskiye drevnosti Budzhaka. Kurgany u sel Vishnovoye i Beloles'ye (Archaeological antiquities of Budjak. Mounds near the Vishnovoe and Belolesye villages)*. Odessa: IA NANU (in Russian).
- Suprunenko, O.B. 2011. In *Arkheologiya i davnya istoriya Ukrayiny (Archaeology and ancient history of Ukraine)* 7, 105—124 (in Ukrainian).
- Telnov i dr. 2016: Telnov, N.P., Chetverikov, I.A., Sinika, V.S. *Skifskiy mogil'nik III—II vv. do n.e. u s. Glinnoye (Scythian Cemetery of 3rd — 2nd centuries BCE near Glinoe Village)*. Tiraspol: Stratum plus (Archaeological Sites of the Dniester Basin III) (in Russian).
- Toshchev, G.N., Samar, V.A. 1990. In *Drevnosti stepnogo Prichernomor'ya i Kryma (Antiquities of the steppe Black Sea region and Crimea)* I, 30—66 (in Russian).

- Fokeyev i dr. 2019: Fokeyev, M.M., Kvitnikiy, M.V., Telnov, N.P., Lysenko, S.D., Razumov, S.N., Sinika, V.S. 2019. In *Stratum plus* (5), 333—342 (in Russian).
- Chirkov, A.Yu. 1990. In: Dergachev, A.V. (ed.). *Arkheologicheskiye issledovaniya molodykh uchenykh Moldavii (Archaeological research of young scientists of Moldova)*. Chisinau: Shtiintsa, 158—168 (in Russian).
- Churilova, L.N., Khodas, V.A. 2011. In *Arkheolohiya i davnya istoriya Ukrayiny (Archaeology and ancient history of Ukraine)* 7, 100—104 (in Russian).
- Yarovoy, E.V. 1990. *Kurgany eneolita — epokhi bronzy Nizhnego Podnestrov'ya (Mounds of the Chalcolithic — Bronze Age of the Lower Dniester Region)*. Chisinau: Shtiintsa (in Russian).
- Bence, Z., Szigeti, J. 2010. Honfoglalás kori temető Soroksár határában (M0 BP 09). *Budapest Régiségei* 42—43 (2009—2010), 53—81.
- Bodor, T.B. 2018. Funerary eye and mouth plates in the Carpathian Basin in the 10th Century. *AAC* LIII, 129—142.
- Csallány, D. 1970. Weiblicher Haarflechteschmuck und Stiefelbeschläge aus der Ungarischen Landnahmezeit im Karpatenbecken. *Acta Archaeologica Hungaricae* XXII, nos. 1—4, 261—299.
- Csallány, G. 1905. Régi magyar emlékek a szentesi múzeumban. *Archaeologiai Értesítő (ÚF)* XXV, 33—44.
- Haheu, V., Gukin, V. 1997. Rezultatele investigațiilor unor complexe tumulare din raionul Florești. In: Dergaciov V. (red. resp.). *Vestigii arheologice din Moldova*. Chișinău: AȘM, 188—210.
- Jósa, A. 1914. Honfoglalás-kori emlékek Szabolcsban. *Archaeologiai Értesítő (ÚF)* XXXIV, 4—5, 214—224.
- Kada, E. 1912. Kecskemét vidékéről való leletek. *Archaeologiai Értesítő (ÚF)* XXXII, 323—329.
- Karácsonyi, J. 1903. A bihari honfoglaláskori lovas—sírokról. *Archaeologiai Értesítő (ÚF)* XXIII, 405—412.
- Kőhegyi, M. 1980. Das landnahmezeitliche Gräberfeld von Madaras (Komitat Bács—Kiskun). *Acta Archaeologica Hungaricae* XXXII. Fas. 1—4, 205—239.
- Költő, L., Szentpéteri, J. 2020. A Kárpát-medence az avar kor végén és a magyar honfoglalást (895) követően. In: Türk, A. (eds.). *Archaeological Studies of PPCU Institute of Archaeology*. Vol. 18. *Bölcsészettudományi Kutatóközpont Magyar Őstörténeti Kutatócsoport Kiadványok*. Vol. 1. *Perviy Moldo-Vengerskiy arkheologicheskii kruglyy stol, posvyashchenny voposam rannego srednevekov'ya Vostochnoy Yevropy Kishinev, 10—11 iyunya 2015 g. (The first Moldo-Hungarian archaeological round table dedicated to the issues of the early Middle Ages in Eastern Europe Chisinau, June 10—11, 2015)*. Budapest: BTK Magyar Őstörténeti Kutatócsoport; Martin Opitz Kiadó; PPKE BTK Régészettudományi Intézet, 29—53.
- Levițki, O., Demcenko T. 1994. Grupul tumular de la Corjeuți—Briceni (R. Moldova). *Memoria antiquitatis* XIX, 213—233.
- Medgyesi, P. 2015. Honfoglalók a békési tájalon. Békés megye jelentősebb 10—11. századi sírleletei. *Munkácsy Mihály Múzeum Évkönyve* III (40.) Szerk: Ando György. Békéscsaba.
- Reimer et al. 2020: Reimer, P., Austin, W., Bard, E., Bayliss, A., Blackwell, P., Bronk Ramsey, C., Butzin, M., Cheng, H., Edwards, R., Friedrich, M., Grootes, P., Guilderson, T., Hajdas, I., Heaton, T., Hogg, A., Hughen, K., Kromer, B., Manning, S., Muscheler, R., Palmer, J., Pearson, C., van der Plicht, J., Reimer, R., Richards, D., Scott, E., Southon, J., Turney, C., Wacker, L., Adolphi, F., Büntgen, U., Capano, M., Fahrni, S., Fogtmann-Schulz, A., Friedrich, R., Köhler, P., Kudsk, S., Miyake, F., Olsen, J., Reinig, F., Sakamoto, M., Sookdeo, A., Talamo, S. (2020). The IntCal20 Northern Hemisphere radiocarbon age calibration curve (0—55 cal kBP). *Radiocarbon*. Iss. 4. *IntCal20: Calibration Issue, August 2020*, 725—757.
- Łukasik, S. 2018. Anthropological analysis of human skeletal remains from Glinoe Vodovod site, Moldova: barrow 2—6 and 8. Poznań, 8 January 2018. Report submitted to the Taras Shevchenko University in Tiraspol.

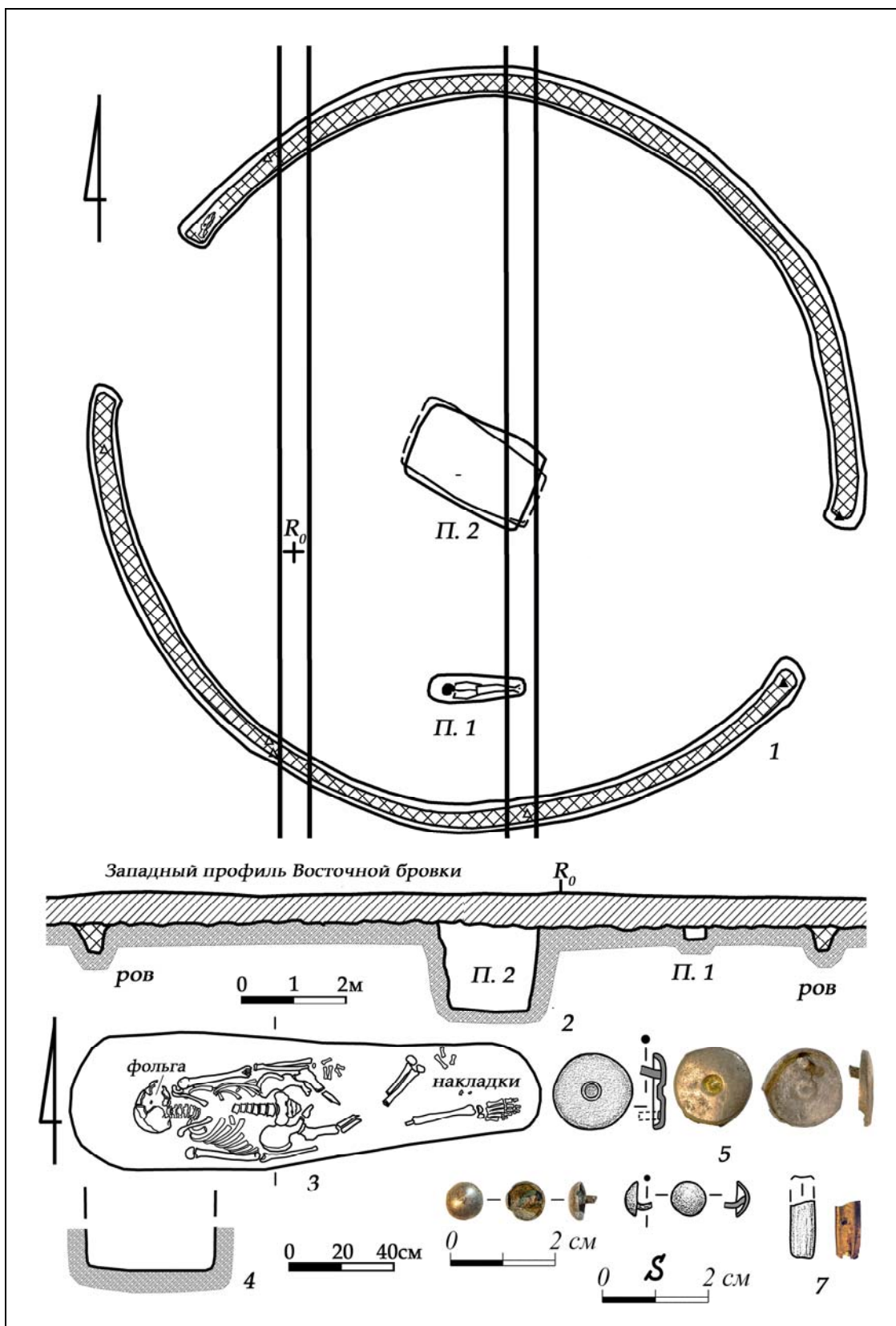


Рис. 1. План и профиль кургана 4 группы «Водовод» у с. Глиное Слободзейского района на левобережье Нижнего Днестра (1, 2). Погребение 1 (3, 4) и его инвентарь (5—7).

Fig. 1. The plan and profile of the barrow 4 of the “Sluiceway” (Vodovod) group near Glinoe village, Slobdzyeya region, on the left bank of the Lower Dniester (1, 2). Grave 1 (3, 4) and its inventory (5—7).

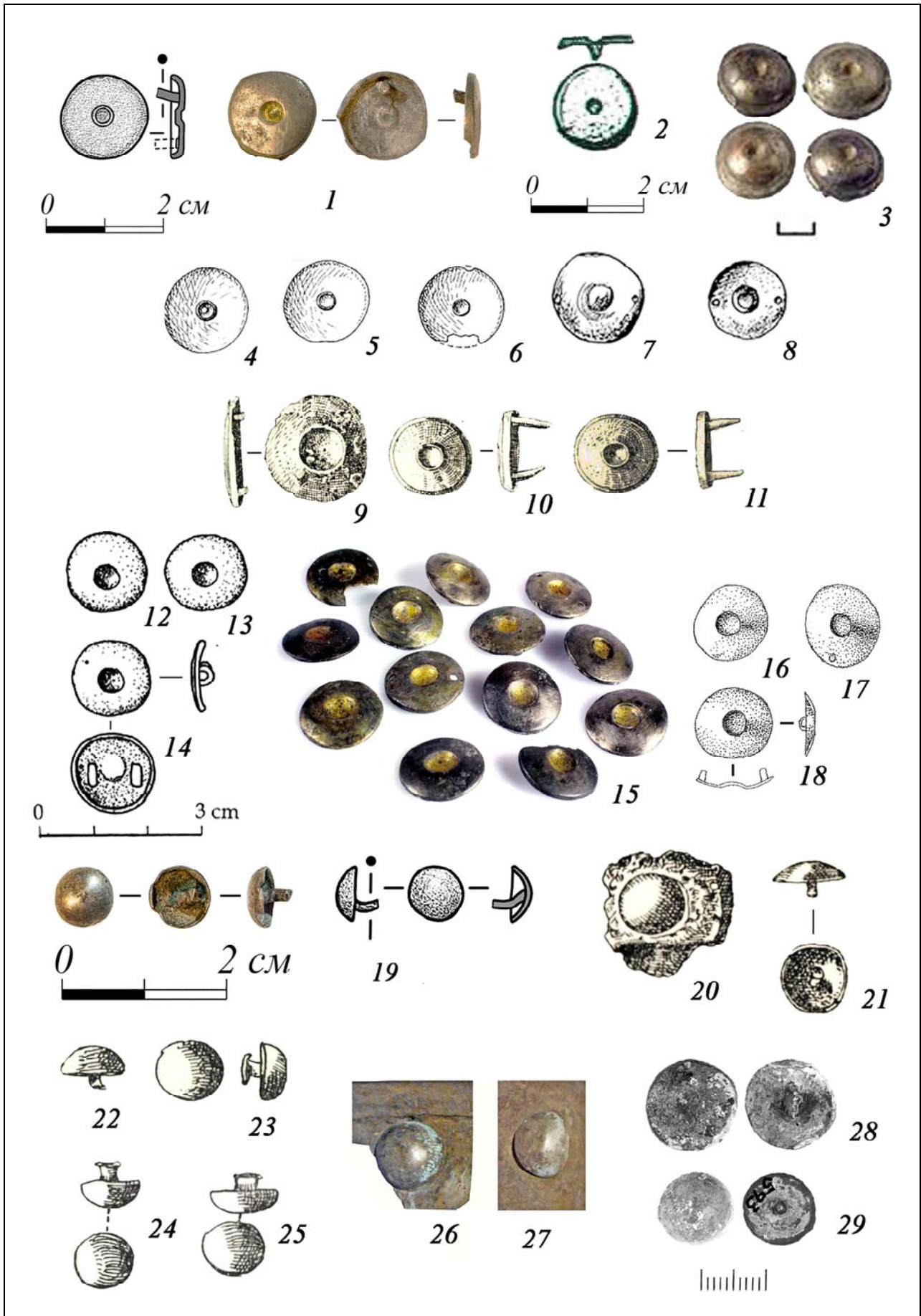


Рис. 2. Дискovidные (1—18) и полусферические (19—29) бляшки—накладки из памятников IX—X вв.: 1 — Глиное/Водовод 4/1; 2 — тип IIIA (по Мурашева 2000: 29, рис. 32); 3 — Синеглазово (по Боталов 2012: 141, рис. 13: 5—20); 4—6 — Орадя—Салка (по Рябцева, Рабинович 2018: 447, рис. 6: 25, 27, 28); 7, 8 — Ханска (по Рябцева, Рабинович 2018: 436, 437, рис. 2: 68, 69); 9—11 — Либаломроль (по Csallány 1905: 38, kép. IV: 9—11); 12—14 — Шорокшар 1 (по Bencze, Szigeti 2010: 53, 54 67, kép. 3: 3); 15 — Вестё—Котпушта (по Medgyesi 2015: 166); 16—18 — Вёрш—Папкерт Б 690 (по Költő, Szentpéteri 2020: 51, kép. 12); 19 — Глиное/Водовод 4/1; 20, 21 — Бихар 5 (по Karácsonyi 1903: 407, ábra. 8: 4—6, 8); 22, 23 — Кенезлэ 19; 24, 25 — Кенезлэ 21 (по Jóna 1914: 332, 333, kép. XLII, XLIV); 26, 27 — Коробчино (по Комар 2020: 138, 139, рис. 2: 8—11); 28, 29 — Новосел (по Бонев, Дончева 2011: 123, 124, 290, табл. XLVIII: 527—529).

Fig. 2. Disc-shaped (1—18) and hemispherical (19—29) plaques from the sites of the 9th—10th cc.: 1 — Glinoe/Vodovod 4/1; 2 — type IIIA (after Мурашева 2000: 29, рис. 32); 3 — Sineglazovo (after Боталов 2012: 141, fig. 13: 5—20); 4—6 — Oradea—Salca (after Рябцева, Рабинович 2018: 447, рис. 6: 25, 27, 28); 7, 8 — Hansca (after Рябцева, Рабинович 2018: 436, 437, рис. 2: 68, 69); 9—11 — Libahalomról (after Csallány 1905: 38, kép. IV: 9—11); 12—14 — Soroksár 1 (after Bencze, Szigeti 2010: 53, 54 67, kép. 3: 3); 15 — Vésztő — Kótpusztá (after Medgyesi 2015: 166); 16—18 — Vörs—Papkert B 690 (after Költő, Szentpéteri 2020: 51, kép. 12); 19 — Glinoe/Vodovod 4/1; 20, 21 — Bihar 5 (after Karácsonyi 1903: 407, ábra. 8: 4—6, 8); 22, 23 — Kenezlyo 19; 24, 25 — Kenezlyo 21 (after Jóna 1914: 332, 333, kép. XLII, XLIV); 26, 27 — Korobchino (after Комар 2020: 138, 139, рис. 2: 8—11); 28, 29 — Novosel (after Бонев, Дончева 2011: 123, 124, 290, табл. XLVIII: 527—529).

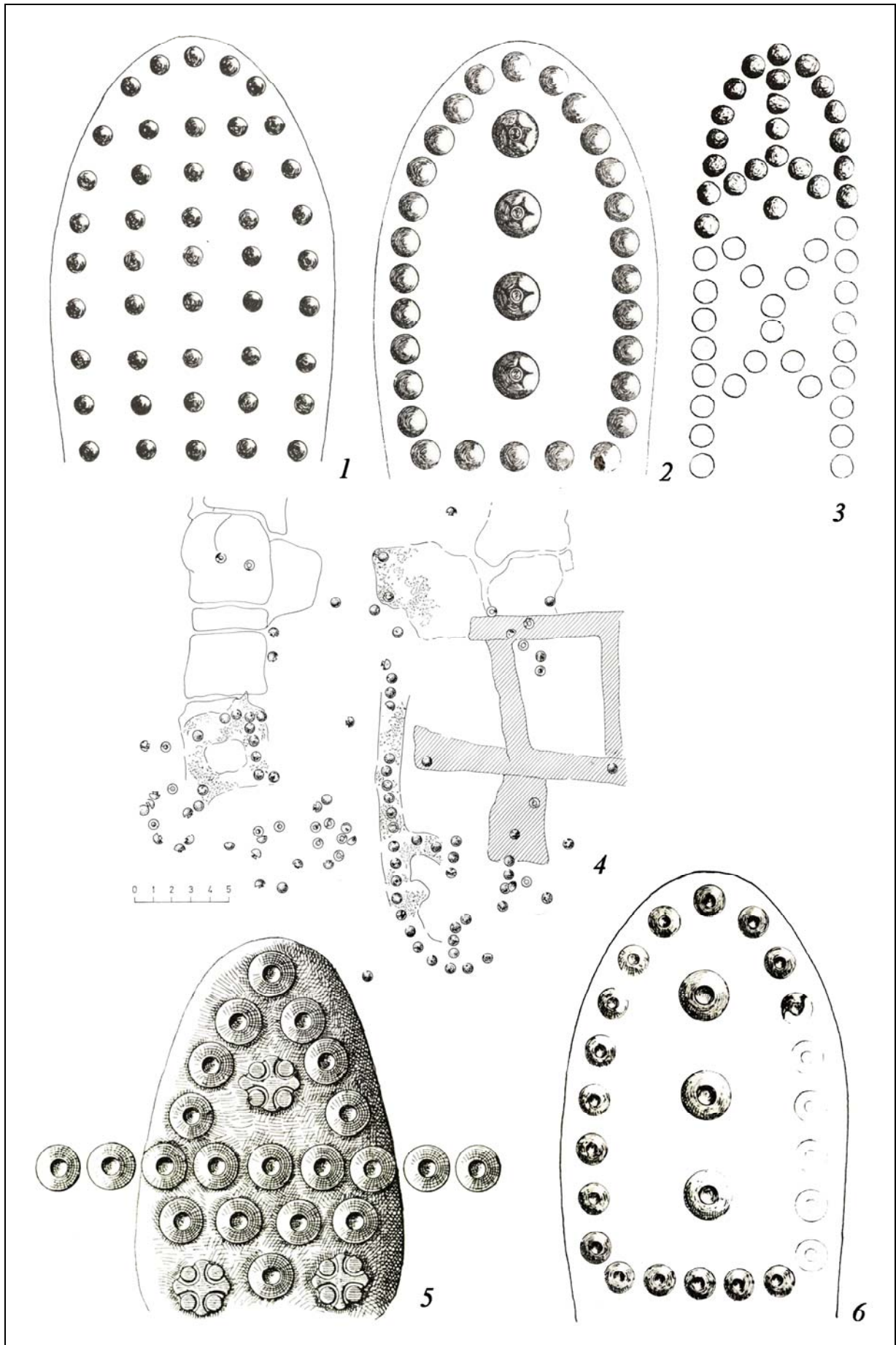


Рис. 3. Полусферические (1—4) и дисковидные (5, 6) бляшки—накладки на женской обуви из ранневенгерских погребений IX—X вв.: 1 — Тисаеслар 3 (по Csallány 1970: 267—270, abb. 8, 10); 2 — Хенцида 5; 3 — Коронко—Бабота (по Csallány 1970: 291, 292, abb. 25, 26); 4 — Мадараш—Арвай—Флюр 4 (по Kőhegyi 1980: 214, 218, 221 abb. 9, 17: 11); 5 — Чонград—Вендельхалом 38; 6 — Кечкемет 115 (по Csallány 1970: 285, 286, abb. 19, 20).

Fig. 3. Hemispherical (1—4) and disc-shaped (5, 6) plaques on women's shoes from early Hungarian graves of the 9th—10th cc.: 1 — Tiszaeszlár 3 (after Csallány 1970: 267—270, abb. 8, 10); 2 — Hencida 5; 3 — Koroncó—Bábota (after Csallány 1970: 291, 292, abb. 25, 26); 4 — Madaras—Árvai—Flur 4 (after Kőhegyi 1980: 214, 218, 221 abb. 9, 17: 11); 5 — Csongrad—Vendelhalom 38; 6 — Kecskemét 115 (after Csallány 1970: 285, 286, abb. 19, 20).

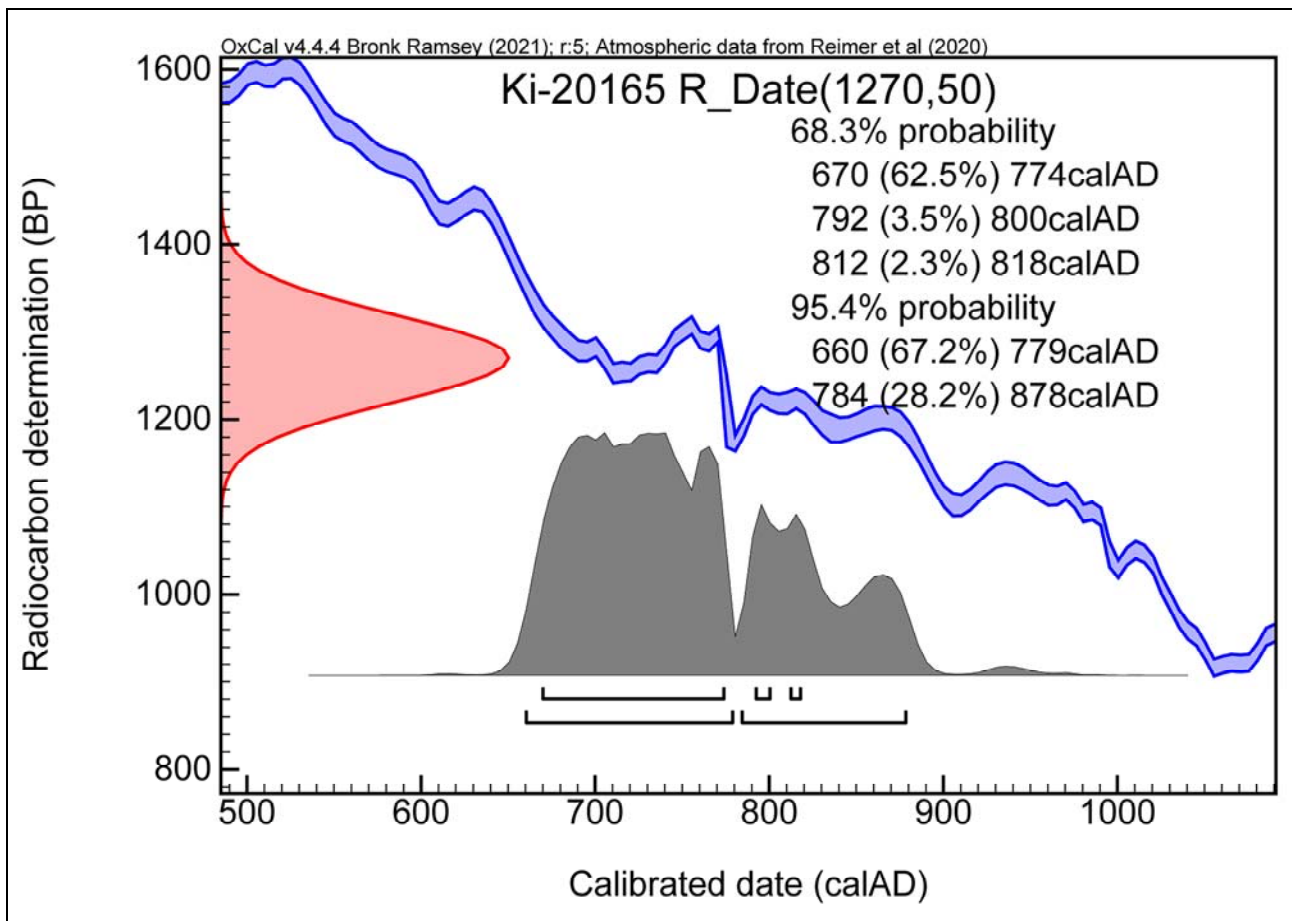


Рис. 4. Радиоуглеродная и калиброванная даты погребения Глиное/Водовод 4/1.

Fig. 4. Radiocarbon and calibrated dates for the grave Glinoe/Vodovod 4/1.

Список сокращений

АА	— Археологический альманах. Донецк.
АВ	— Археологические вести. Санкт-Петербург.
АГЭ	— Архив Государственного Эрмитажа.
АДУ	— Археологія і давня історія України. Київ.
АДСВ	— Античная древность и средние века. Екатеринбург.
АЕС	— Археология Евразийских степей. Казань.
АМЗТ	— Археологический музей-заповедник. Танаис.
АН	— Академия наук.
АН СССР	— Академия наук СССР. Москва.
АН УССР	— Академия наук УССР. Киев.
АО	— Археологические открытия. Москва.
АП УРСР	— Археологічні пам'ятки УРСР. Київ.
АСГЭ	— Археологический сборник Государственного Эрмитажа. Ленинград; Санкт-Петербург.
АЭ	— Археология эталонов. Танаис.
БИ	— Боспорские исследования. Симферополь; Керчь.
БИХМ	— Борисоглебский историко-художественный музей.
БСЭ	— Большая советская энциклопедия.
БЧ	— Боспорские чтения. Керчь.
ВВ	— Византийский временник. Москва.
ВГУ	— Волгоградский государственный университет.
ВДИ	— Вестник древней истории. Москва.
ВЖК	— Высшие женские курсы.
ВКТСМ 1987	— Рыбаков Б.А. (отв. ред.). <i>Вкладная книга Троице-Сергиева монастыря</i> . Москва: Наука.
ВНК	— Всероссийская нумизматическая конференция.
ВУКОПИС	— Всеукраинский Комитет охраны памятников искусства и старины.
ГАРФ	— Государственный архив Российской Федерации. Москва.
ГИЗ	— Государственное издательство. Москва.
ГИКМ	— Губернаторский историко-краеведческий музей. Оренбург.
ГИМ	— Государственный исторический музей. Москва.
ГИМЮУ	— Государственный исторический музей Южного Урала. Челябинск.
ГЛИАМЗ	— Государственный литературный и историко-архитектурный музей-заповедник. Таганрог.
ГМИИ	— Государственный музей изобразительных искусств им. А.С. Пушкина. Москва.
ГМИНВ	— Государственный музей искусства народов Востока. Москва.
ГУС	— Государственный ученый совет.
ДАЗ	— Донецкий археологічний збірник. Донецьк.
ДБ	— Древности Боспора. Москва.
ДГС I	— <i>Древности Геродотовой Скифии I. Сборник описаний археологических раскопок и находок в Черноморских степях</i> . 1866. Санкт-Петербург: Типография Императорской Академии наук.

- ДГС I. Атлас** — *Древности Геродотовой Скифии I. Атлас. Сборник описаний археологических раскопок и находок в Черноморских степях.* 1866. Санкт-Петербург: Типография Императорской Академии наук.
- ДГС II** — *Атлас. Древности Геродотовой Скифии II. Атлас. Сборник описаний археологических раскопок и находок в Черноморских степях.* 1872. Санкт-Петербург: Типография Императорской Академии наук.
- ДНУ** — Донецкий национальный университет.
- ДПДР** — Древности Поволжья и других регионов (нумизматический сборник). Москва; Нижний Новгород.
- ДСПК** — Древности степного Причерноморья и Крыма. Запорожье.
- ДФИЦ РАН** — Дагестанский научный центр Российской академии наук. Махачкала.
- ЖМНП** — Журнал министерства народного просвещения. Санкт-Петербург.
- Записки ИИМК** — Записки Института истории материальной культуры. Ленинград; Санкт-Петербург.
- ЗООА** — Записки Одесского археологического общества. Одесса.
- ЗООИД** — Записки Императорского Одесского общества истории и древностей. Одесса.
- ИА АН УССР** — Институт археологии Академии наук Украинской ССР. Киев.
- ИА НАНУ** — Институт археологии Национальной Академии наук Украины. Киев.
- ИАИ** — Известия на Националния археологически институт. София.
- ИАК** — Известия археологической комиссии. Санкт-Петербург.
- ИАЭ СО РАН** — Институт археологии и этнографии Сибирского отделения Российской академии наук. Новосибирск.
- ИВАН СССР** — Институт востоковедения Академии наук СССР. Москва.
- ИИМК РАН** — Институт истории материальной культуры Российской академии наук. Санкт-Петербург.
- ИНИОН АН СССР** — Институт научной информации по общественным наукам Академии наук СССР. Москва.
- ИРАИК** — Известия Русского Археологического Института в Константинополе. Одесса; София.
- ИТУАК** — Известия Таврической ученой архивной комиссии. Симферополь.
- Кат. Раев 1979** — Раев Б.А. (сост.). 1979. *Каталог археологических коллекций Музея истории донского казачества.* Новочеркасск: Музей истории донского казачества.
- КБ НЦ РАН** — Кабардино-Балкарский научный центр Российской академии наук.
- 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: Алетейя (Bibliotheca classica Petropolitana).
- КБР** — Кабардино-Балкарская Республика.
- КБЧ 1950** — Сербина К.Н. (ред.). 1950. *Книга Большому Чертежу.* Москва; Ленинград: АН СССР.
- КИО** — Культурно-историческая общность.

КП	— Книга поступлений основного фонда.
КРС	— Крупный рогатый скот.
КС ОАО	— Краткие сообщения Одесского археологического общества. Одесса.
КСИА	— Краткие сообщения Института археологии. Москва.
КСИИМК	— Краткие сообщения Института истории материальной культуры. Ленинград.
КХП	— Культурно-хозяйственные признаки.
ЛОИА	— Ленинградское отделение Института археологии.
ЛОИА АН СССР	— Ленинградское отделение Института археологии Академии наук СССР. Ленинград.
МАИАСП	— Материалы по археологии и истории античного и средневекового Причерноморья. Нижневартовск.
МАИЭТ	— Материалы по истории, археологии и этнографии Таврии. Симферополь.
МАР	— Материалы по археологии России. Москва.
МАСП	— Материалы по археологии Северного Причерноморья. Одесса.
МАЭ	— Музей археологии и этнологии. Уфа.
МГУ	— Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова.
МИА	— Материалы и исследования по археологии СССР. Москва.
МИДУ	— Музей исторических драгоценностей Украины. Киев.
МИИР	— Материалы и исследования по истории России. Нижневартовск.
МИЦАИ	— Международный институт центральноазиатских исследований. Самарканд.
МКТУ	— Международный казахско-турецкий университет им. Ходжи Ахмеда Ясави в г. Туркестан (Республика Казахстан).
МРС	— Мелкий рогатый скот.
НА ИА НАНУ	— Научный архив Института археологии Национальной академии наук Украины. Киев.
НА ИИАЭ	— Научный архив Института истории, археологии и этнографии.
НА ИИМК РАН	— Научный архив Института истории материальной культуры. Санкт-Петербург.
НА КФ ИА НАНУ	— Научный архив Крымского филиала Института археологии Национальной академии наук Украины. Симферополь.
НАВ	— Нижневолжский археологический вестник. Волгоград.
НИОР РГБ	— Научно-исследовательский отдел рукописей Российской государственной библиотеки. Москва.
НМРК	— Национальный музей Республики Казахстан. Астана.
НРМБ	— Национальный музей Республики Башкортостан. Уфа.
НЭ	— Нумизматика и Эпиграфика. Москва.
ОАК	— Отчет Императорской археологической комиссии. Санкт-Петербург.
ОР ГРМ	— Отдел рукописей Государственного Русского музея. Санкт-Петербург.

- ОР НА ИИМК РАН** — Отдел рукописей Научного архива Института истории материальной культуры Российской академии наук. Санкт-Петербург.
- ОЭСА** — Оптико-эмиссионный спектральный анализ.
- ПА** — Поволжская археология. Казань.
- ПИФК** — Проблемы истории, филологии, культуры. Магнитогорск.
- ПКМК 2016** — Моисеев М.В. (ред.). 2016. *Посольская книга по связям Московского государства с Крымом. 1567—1572 гг.* Москва: Фонд «Русские Витязи».
- ПСРЛ 1904** — *Полное собрание русских летописей.* 1904. Т. 13. Ч. 1. *Летописный сборник, именуемый Патриаршей или Никоновской летописью.* Санкт-Петербург: Типография И.Н. Скороходова.
- ПСРЛ 1965** — Полное собрание русских летописей. 1965. Т. 29. Летописец начала царства царя и великого князя Ивана Васильевича. Александро-Невская летопись. Лебедевская летопись. Москва: Наука.
- РА** — Российская археология. Москва.
- РАИК** — Российский археологический институт в Константинополе.
- РАИМК** — Российская академия истории материальной культуры. Ленинград.
- РАН** — Российская академия наук.
- РАНИОН** — Российская ассоциация научно-исследовательских институтов общественных наук. Москва.
- РГАДА** — Российский государственный архив древних актов. Москва.
- РГИА** — Российский государственный исторический архив. Санкт-Петербург.
- РГНФ** — Российский гуманитарный научный фонд. Москва.
- РИС 1838** — *Русский исторический сборник, издаваемый Обществом истории и древностей российских.* 1838. Т. 2.
- РК** — Республика Казахстан.
- РК 1849а** — Разрядная книга 7124 года. 1849. *Временник Императорского Московского общества истории и древностей российских.* Кн. 2, 1—86.
- РК 1849б** — Разрядная книга 7125 г. 1849. *Временник Императорского Московского общества истории и древностей российских.* Кн. 3, 1—140.
- РК 1966** — *Разрядная книга 1475—1598 гг.* 1966. Москва: Наука.
- РК 1974** — *Разрядная книга 1559—1605 гг.* 1974. Москва: Институт истории СССР.
- РК 1975** — *Разрядная книга 1550—1636 гг.* 1975. Т. 1. Москва: Институт истории СССР.
- РК 1981** — *Разрядная книга 1475—1605 гг.* 1981. Т. 2. Ч. 1. Москва: [б. и.].
- РК 1982** — *Разрядная книга 1475—1605 гг.* 1982. Т. 2. Ч. 2. Москва: [б. и.].
- РНФ** — Российский научный фонд. Москва.
- РО** — Рукописный отдел НА ИИМК РАН. Санкт-Петербург.
- РОМК** — Ростовский областной музей краеведения. Ростов-на-Дону.
- РФА** — Рентгено-флуоресцентный анализ.
- РФФИ** — Российский фонд фундаментальных исследований. Москва.
- СА** — Советская археология. Москва.

- САИ** — Свод археологических источников. Москва.
- САИПИ** — Сибирская ассоциация исследователей первобытного искусства. Кемерово.
- СГМИИ** — Сообщения Государственного музея изобразительных искусств им. А.С. Пушкина. Москва.
- СИРИО** — Сборник Императорского русского исторического общества. Санкт-Петербург.
- СМАМЮ 1914** — *Сборник Московского архива министерства юстиции. 1914. Т. 6. Псков и его пригороды.* Кн. 2. Москва: Печатня А. Снегиревой.
- СО РАН** — Сибирское отделение Российской академии наук. Новосибирск.
- СПбГУ** — Санкт-Петербургский государственный университет.
- СПбФ АРАН** — Санкт-Петербургский филиал Архива Российской академии наук. Санкт-Петербург.
- СРИО 1892** — *Сборник Императорского Русского исторического общества. 1892. Т. 71. Памятники дипломатических сношений Московского государства с Польско-Литовским государством. Т. 3: 1560—1571 гг.* Санкт-Петербург: Типография А.Л. Катанского и К^о.
- ССПК** — Старожитності Степового Причорномор'я і Криму. Запоріжжя.
- СЭ** — Советская этнография. Москва.
- ТГЭ** — Труды Государственного Эрмитажа. Санкт-Петербург.
- ТКиДТ 1950** — Зимин А.А. (ред.). *Тысячная книга 1550 г. и Дворовая тетрадь 50-х годов XVI в.* Москва; Ленинград: АН СССР.
- Труды ГИМ** — Труды Государственного исторического музея. Москва.
- Труды ИИМК РАН** — Труды Института истории материальной культуры Российской академии наук. Санкт-Петербург.
- УАН** — Украинская академия наук. Киев.
- УЗ ИВАН СССР** — Ученые записки Институт востоковедения Академии наук СССР. Москва.
- ФАН СССР** — Филиал Академии наук СССР.
- ЦГАЛИ СПб.** — Центральный государственный архив литературы и искусства Санкт-Петербурга.
- ЭКЦ ГУ МВД** — Экспертно-криминалистический центр Главного управления Министерства внутренних дел.
- ЮФУ** — Южный федеральный университет. Ростов-на-Дону.
- АА** — Archäologischer Anzeiger. Berlin.
- ААС** — Acta Archaeologica Carpatica. Warszawa.
- ААН** — Acta Archaeologica Academiae Scientiarum Hungaricae. Budapest.
- ACSS** — Ancient Civilizations from Scythia to Siberia. Leiden; Boston.
- ADelt** — Αρχαιολογικόν Δελτίον.
- АН** — Atabetül Hakayık. Ankara.
- АИЕСМЗ** — Association Internationale pour l'Etude des Céramiques Médiévales et Modernes en Méditerranée.
- AJA** — American Journal of Archaeology. Boston.
- AL** — Abuska Luğati. Ankara.
- АО** — Altın Ordu, Kırım Ve Kazan Sahasına Ait Yarlık Ve Bitiklerin Dil Ve Üslûp İncelemesi. Ankara.

- AT** — Altan Tobçi.
- AWE** — Ancient West and East. Leiden.
- AY-II** — Altun Yaruk III. Kitap. Ankara.
- BAR** — British Archaeological Reports. Oxford.
- BCH** — Bulletin de correspondance hellénique. Athènes.
- BMC 1876** — Head B.V., Poole R.S. (eds.). 1892. *Catalogue of the Greek coins. Sicily*. London: British Museum (A Catalogue of the Greek Coins in the British Museum).
- Boston MFA** — Brett A.B. *Catalogue of Greek Coins*. Boston: Boston Museum of Fine Arts.
- BPS** — Baltic-Pontic Studies. Poznań.
- BV** — Baytaratü'l-Vâzih. İstanbul.
- Caiete ARA** — Asociația ARA (Arhitectură. Restaurare. Arheologie) annual reports. București.
- CCCHBulg. VII** — Prokopov I. (ed.). 2017. *Coin Collection and Coin Hoards from Bulgaria*. Vol. VII. *Numismatic Collections of the museums at Haskovo. Coins and coin hoards from VI to I century BC*. Sofia; Haskovo: ProVias.
- CC-G** — Codex Cumanicus-German Part.
- Chag** — Chagatay.
- Complexity of Interaction 2015** — Bemmann J., Schmauder M. (eds.). 2015. *Complexity of Interaction along the Eurasian Steppe Zone in the First Millennium CE*. Bonn: Vor- und Frühgeschichtliche Archäologie; Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn (Bonn Contributions to Asian Archaeology 7).
- DFG** — Deutsche Forschungsgemeinschaft. Bonn; Berlin.
- DLT** — Divanü Lûgat-it-Türk. Ankara.
- ESA** — Eurasia Septentrionalis Antiqua. Helsinki.
- ETS** — Eski Türk Siiri. Ankara.
- GH** — Golden Horde.
- GT** — Gülistan Tercümesi. Ankara.
- Gulbenkian II** — Robinson E.S.G., Castro Hipolito M. 1971. *A Catalogue of the Calouste Gulbenkian Collection of greek Coins*. Pt. 2. Greece to East. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian
- HGC 6** — Hoover O.D., Ashton R. 2010. *Handbook of coins of the islands: Adriatic, Ionian, Thracian, Aegean, and Carpathian seas, excluding Crete and Cyprus: sixth to first centuries BC*. Lancaster: Classical numismatic Group.
- HŞ** — Kutb'un Hüsrev ü Şirin'i. Ankara.
- Hsüan-X** — Eski Uyurca Hsüan Tsang Biyografisi. Ankara.
- HUAS** — Huastuanift. Ankara.
- Hurter & Liewald** — Hurter S.M., Liewald H.-J. 2006. Die Frühesten Typen der Elektronprägung von Kyzikos. Thunfische, Thunfischköpfe und -hinterhälften. *Schweizerische Numismatische Gesellschaft* 85, 5—17.
- ICHBI** — Teodosiev N. 2017. *Opis na kolektivnite monetni nakhodki ot Bulgariya (An Inventory of Coin Hoards from Bulgaria)*. Vol. I. *Ot domonetnata epokha do 498 g. sl. Khr. (From the Pre-Coin Era to 498CE)*. Sofia: Nikolai (in Bulgarian).
- IICAS** — International Institute of the Central Asian Studies. Samarkand.

- IGCH** — Thompson M., Mørkholm O., Kraay K.M., 1973. *An Inventory of Greek Coin Hoards*. New York: American Numismatic Society.
- İKPÖ** — İyi Ve Kötü Prens Öyküsü. Ankara.
- İML** — İbn-i Mühennâ Lûgati. Ankara.
- İMS** — İrsâdü'l Mülûk ve's- Selâfîn. Ankara.
- ISTA** — Institut des Sciences et Techniques de l'Antiquité. Besançon.
- JbRGZM** — Jahrbuch des Römisch-Germanischen Zentralmuseums Mainz. Mainz.
- Jdl** — Jahrbuch des Deutschen Archäologischen Instituts. Berlin; Boston.
- JHS** — Journal of Hellenic Studies. London.
- Kat. Bonn 2013** — *Die Krim. Goldene Insel im Schwarzen Meer. Griechen — Skythen — Goten*. Bonn: LVR — Landesmuseum.
- KB** — Kutadgu Bilig. Ankara.
- KE** — Kısaşü'l-Enbiyâ. Ankara.
- KFLT** — Kitabü Fi'l Fıkh Bi-Lisani Türki. İstanbul.
- Kh** — Khorezmian.
- KMES** — Kitab u Mukaddime-i Ebu'l-Leysi's-Semerkindî. Konya.
- KMT** — Kitâb-ı Mecmû-ı Tercümân-ı Türkî ve Acemî ve Mugalî. Ankara.
- LIMC** — Lexicon iconographicum mythologiae classicae.
- Mam** — Mamluk.
- Mayt** — Maytrisimit. Ankara.
- MCA** — Materiale și cercetări arheologice. București.
- ME** — Mukaddimetü'l Edeb. Ankara.
- METY** — Moğolistan'daki Eski Turk Yazıtları. Ankara.
- MG** — Münyetü'l-Ğuzât. Ankara.
- MM** — Mu'înü'l-Mürîd. Ankara.
- MNT** — Mongyol-un niyuca tobçiyân.
- MT** — Middle Turkic.
- NF** — Nehcü'l Ferâdis. Ankara.
- ONS** — Oriental Numismatic Society.
- OT** — Old Turkic.
- PTMD** — Die Personennamen und Titel Der Mittelmongolischen Dokumente, Eine lexikalische Untersuchung. Helsinki.
- REG** — Revue des Études Grecques. Paris.
- Rosen** — Waggoner, N.M. 1983. *Early Greek Coins from the Collection of Jonathan P. Rosen*. New York: American Numismatic Society (Ancient coins in North American collections 5).
- RPC** — Roman Provincial Coinage. Oxford.
- RSSDA** — Remote Sensing and Spatial Data Analysis.
- SCIVA** — Studii și cercetări de istorie veche și arheologie. București.
- SNG Berry** — Thompson M. 1961—1962. *Sylloge Nummorum Graecorum: The Burton Y. Berry Collection*. New York: The American Numismatic Society.
- SNG Cop.** — Breitenstein N., Schwabacher W. (eds.). 1946. *Sylloge Nummorum Graecorum, Copenhagen*. Pt. 22—24. *Ionia. The Royal Collection of Coins and Medals, Danish National Museum*. Copenhagen: E. Munksgaard.

- SNG France** — Levante E. 1993. *Sylloge Nummorum Graecorum, France*. Vol. 2. *Bibliothèque nationale de France: Cilicie*. Paris: Bibliothèque Nationale de France.
- SNG Kayhan** — Konul K. 2002. *Sylloge Nummorum Graecorum, Turkey 1, The Muharrem Kayhan Collection*. Istanbul; Bordeaux: Ausonius Publications.
- SNG Lockett** — Robinson E.S.G. 1938. *Sylloge Nummorum Graecorum*. Vol. III. The Lockett Collection. London: Oxford University Press.
- SNG von Aulock** — von Aulock H., Kleiner G. 1957. *Sylloge Nummorum Graecorum: Deutschland*. Berlin: Mann.
- SRAA** — Silk Road Art and Archaeology. Kamakura-shi.
- TKT** — Türkçe İlk Kur'an Tercümesi. Ankara.
- Traité I** — Babelon E. 1907. *Traité des monnaies grecques et romaines. Deuxième Partie: Description historique*. Vol. I. Paris: E. Leroux.
- Traité II** — Babelon, E. 1910. *Traité des monnaies grecques et romaines. Deuxième Partie: Description historique*. Vol. II. Paris: E. Leroux.
- UKY** — Uygur Kağanlığı Yazıtları. Konya.
- UPA** — Universitätsforschungen zur Prähistorischen Archäologie. Bonn.
- von Fritze I** — von Fritze H., Gaebler H. (Hrsg.). 1907. *Nomisma: Untersuchung auf dem Gebiete der Antiken Münzkunde*. Bd. 1. Berlin: Mayer & Müller.
- Weber** — Weber H. 1926. *Descriptive Catalogue of the Collection of Greek Coins*. Vol. III. Pt. 1. London: L. Forrer.
- Xiongnu Archaeology 2011** — Brosseder U., Miller B.K. (eds.). 2011. *Xiongnu Archaeology. Multidisciplinary Perspectives of the First Steppe Empire in Inner Asia*. Bonn: Vor- und Frühgeschichtliche Archäologie; Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn (Bonn Contributions to Asian Archaeology 5).
- YKI** — Yenisey-Kırgızistan Yazıtları ve Irk Bitig. Ankara.
- ZPE** — Zeitschrift für Papyrologie und Epigraphik. Köln.
- AEMΘ** — Το Αρχαιολογικό Έργο στη Μακεδονία και Θράκη.

Авторам «Материалов по археологии и истории античного и средневекового Причерноморья»

Авторы предоставляют рукописи статей в электронном виде. Высылаемый для публикации материал должен соответствовать следующим формальным требованиям:

1. Общие положения

1.1. Статья должна содержать следующие элементы:

- Имя, отчество, фамилию автора на русском и в английской транслитерации (например, как в заграничном паспорте);
- Сведения об авторе: ученые степени и звания, основные занимаемые в данный момент должности, адрес и e-mail для публикации в разделе «Сведения об авторах»;
- УДК;
- Название статьи;
- Резюме — 4—5 предложений, в которых изложены цели, методы и результаты работы, подчеркнуты новые и важные аспекты исследования.

Резюме является источником информации об основном содержании и изложенных в публикуемой работе результатах исследований; устраняет необходимость чтения полного текста работы в случае, если она представляет для читателя второстепенный интерес; используется в информационных системах для поиска документов и информации.

Резюме должно быть:

оригинальным, содержательным (отражать основное содержание работы и результаты исследований), структурированным;
компактным (укладываться в объем от 600 до 1500 символов с пробелами);
с адекватным и качественным переводом на английский язык (машинный перевод на английский язык не принимается и дает право редакции отклонить материал).

Резюме должно включать следующие аспекты содержания работы:

предмет, тема, цель работы (указываются в том случае, если они не полностью раскрыты в заголовке);
методы проведения работы (описывать в том случае, если они отличаются новизной или представляют интерес с точки зрения данной работы);
результаты работы (приводятся основные результаты, авторские выводы, оригинальные открытия);
выводы могут сопровождаться рекомендациями, оценками, предложениями, гипотезами, описанными в работе.

В резюме следует избегать:

фраз, дублирующих заглавие работы;
общих слов, лишних вводных фраз (например, «автор статьи рассматривает...»),
сложных грамматических конструкций;
общеизвестных положений;
сведений историографического характера, если они не составляют основное содержание работы, не приводить названия ранее опубликованных работ;

- Ключевые слова — 5—10 слов, характеризующих статью, по которым она будет индексироваться в электронных базах данных.

Ключевые слова должны отражать основное содержание статьи и раскрывать следующие аспекты работы: регион, хронология, тематика, специальная терминология. По возможности не повторять термины заглавия и резюме. Использовать термины из текста статьи, а также термины, определяющие предметную область и позволяющие расширить возможности нахождения статьи средствами информационно-поисковой системы;

- Текст статьи. Ограничения по объему статей отсутствуют;
- Иллюстрации (при необходимости) и подписи к ним с подробным отражением названия, датировки и проч.;
- Список сокращений;
- Необходимо приложить перевод на английский язык названия статьи, аннотации и ключевых слов.

1.2. Файлы текста статьи и иллюстраций отправляются по электронной почте (choref@yandex.ru). После получения материалов отсылается подтверждение.

2. Требования к оформлению

2.1. Текст статьи набирается через единичный интервал, отступ абзаца — 1 см, без автоматического переноса слов, абзацы форматируются по ширине. Для русского и английского текста следует использовать шрифт Times New Roman 11 кеглем.

2.2. При наличии текстов на древних языках рекомендуется использовать шрифты типа Unicode. При использовании автором других шрифтов для древних языков, их следует предоставить в редакцию МАИАСП вместе с текстом статьи.

2.3. Ссылки на общепринятый текст Священного Писания (Библии) даются в тексте в скобках. После сокращенного названия книги, которое дается без точки, затем следует указать главу и стихи. После указания главы ставится двоеточие. Например: (Мф. 3: 11—12).

2.4. При использовании отсканированных, но не переведенных в текстовый формат вариантов бумажных книг (т. е. при просмотре электронных изображений бумажной книги) ссылка на интернет-ресурс, где можно загрузить книгу, необязательна.

2.5. Сноски должны иметь сквозную нумерацию по всей статье и располагаются внизу страницы.

2.6. Ссылки на иллюстрации помещаются в круглые скобки; в случае, если ссылка дается на отдельные позиции рисунка, их номера отделяются от номера рисунка двоеточием и пробелом и выделяются курсивом. Например: (рис. 1: 3, 5: 7—9).

электронных изображений бумажной книги) ссылка на интернет—ресурс, где можно загрузить книгу, необязательна.

2.8. Ссылки на литературу помещаются в круглые скобки и оформляются следующим образом:

- если у работы один автор — (Фролова 1997: 215);
- если у работы два автора — (Smith, White 2004);
- если у работы более двух авторов — (Оверман и др. 1997: 59, рис. 1; Smith et al. 2007: fig. 33);
- на архивные материалы — (РГИА. Ф. 297. Оп. 2. Д. 90. Л. 15—16). Запятая между фамилией автора и годом выхода работы не ставится; в случае указания страниц они отделяются от года двоеточием и пробелом.

Авторы гарантируют отсутствие плагиата и других форм неправомерного заимствования в рукописи произведения, надлежащее оформление всех заимствований текста, таблиц, схем, иллюстраций и т.п.

Все поступающие рукописи проходят рецензирование. После получения рецензий редакция сообщает автору о принятии или отклонении его материала (в последнем случае с объяснением причин, опираясь на заключения рецензентов), либо о необходимости доработок.

МАИАСП. № 13 (2021)
Археология, история, нумизматика, сфрагистика и
эпиграфика.
2021. — 1004 стр.

Подписано к печати 28.01.2022

Издательство «Киммерия»,
«МАИАСП» Р.Р.
Адрес: ул. Омская, д. 38, оф. 187,
г. Нижневартовск, Ханты-Мансийский автономный
округ — Югра, 628602, Россия

Формат 60×84¹/₈. Гарнитура «Times».
Интернет-журнал. Заказ № 25.

Опубликовано в Издательстве «Киммерия»:
Адрес: ул. Омская, д. 38, оф. 187,
г. Нижневартовск, Ханты-Мансийский автономный
округ — Югра, 628602, Россия

На обложке — фотография курильницы III—II вв. до н.э.,
обнаруженной в ходе раскопок некрополя Глиное в 2011 г.
(фото С.О. Симоненко).

MAIASP. No. 13 (2021)
Archaeology, History, Numismatics, Sigillography and
Epigraphy.
2021. — 1004 pp.

Endorsed for print January 28, 2022.

Cimmeria Publishing,
“MAIASP” Journal:
Address: 38 Omskaya St., ap. 187,
Nizhnevartovsk, Khanty-Mansi Autonomous Area —
Yugra, 628602, Russia

Format 60×84¹/₈. Font “Times”.
Internet journal. Order No. 25.

Published in the Cimmeria Publishing:
Address: 38 Omskaya St., ap. 187,
Nizhnevartovsk, Khanty-Mansi Autonomous Area —
Yugra, 628602, Russia

The cover — the photo of incense cup of the 3rd — 2nd cc.
BCE discovered during the excavations of the Glinoe
necropolis in the 2011 (photo by S.O. Simonenko)

ISSN 2713-2021



13

9 772713 202002