

ИНТЕГРАЦИИ В ПРЕИСТОРИИ

Плодородный полумесяц: единый часовой пояс перемен

Степной мир как модель культурного симбиоза

От Белого до Красного моря — жернова стандартов

Столкновение гаплогрупп или конфликт интерпретаций

Колдуны и шаманы: их волшебные средства и ритуалы

Городища и святилища бронзового века — новый взгляд

Ответственный редактор — Игорь В. Манзура

ISSN: 1608-9057

Stratum plus. No. 2.
Archaeology and Cultural Anthropology

INTEGRATIONS IN PREHISTORY

The Fertile Crescent: A Single Time Zone of Changes
Steppe World as a Model of Cultural Symbiosis
From the White Sea to the Red Sea — the millstones of standards
Collision of Haplogroups or Conflict of Interpretations
Sorcerers and Shamans: Their Magic Remedies and Rituals
Bronze Age Hillforts and Sanctuaries — A New Look

Editor-in-Charge — Igor V. Manzura

Saint Petersburg. Kishinev. Odessa. Bucharest.
2024

Stratum plus. Nr. 2.
Arheologie și antropologie culturală

INTEGRAȚII ÎN PREISTORIE

Semiluna Fertilă: un singur fus orar al schimbării
Lumea stepei ca model de simbioză culturală
De la Marea Albă la Marea Roșie — pietrele de moară ale standardelor
Ciocnirea haplogrupelor sau conflictul de interpretări
Vrăjitorii și șamanii: remediile și ritualurile lor magice
Forturile și sanctuarele din epoca bronzului — o nouă viziune

Redactor responsabil — Igor V. Manzura

Sankt Petersburg. Chișinău. Odesa. București.
2024

СОДЕРЖАНИЕ

ИНТЕГРАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ ДРЕВНОСТИ

Ш. Н. Амиров (Москва, Россия). Об умеренно плодородном полумесяце умеренного пояса (Степной пояс Восточной Европы в раннем и среднем голоцене) 15

В. Г. Петренко (†). Памятники позднего энеолита Южного Приднестровья и Буджакской степи 63

И. В. Манзура (Кишинёв, Молдова). Комментарии к статье В. Г. Петренко «Памятники позднего энеолита Южного Приднестровья и Буджакской степи» 99

ТЕХНОЛОГИИ ДРЕВНЕГО МИРА

А. М. Киселёва (Санкт-Петербург, Россия). Керамическая посуда раннего неолита на Кольском Севере: типология и новые данные по хронологии 107

С. Е. Малых (Москва, Россия). Стандартизация древнеегипетской керамики во второй половине III тыс. до н. э.: типологическая иллюзия или реальность? 121

Л. М. Сверчков (Ташкент, Узбекистан). О разработке месторождений ляпис-лазури на Среднем Востоке (к вопросу о локализации страны Аратта) 139

Т. Н. Смекалова, А. Н. Гаврилюк (Симферополь, Крым). Каймачинский клад эпохи бронзы из Северо-Западного Крыма: РФЛА состава сплава 149

АРХЕОЛОГИЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ

Ж. В. Марченко, А. Е. Гришин, Ю. Н. Гаркуша (Новосибирск, Россия). Древнейшие шаманские атрибуты из Северного Приангарья 175

И. В. Манзура (Кишинёв, Молдова). Топор в ритуальной практике раннего энеолита Восточной Европы: истоки традиции 193

А. И. Мурашкин (Санкт-Петербург, Россия). Типология орнаментов на изделиях из кости и рога поселения Маяк 2 (Мурманская область, Россия) 205

АНТРОПОЛОГИЧЕСКИЕ ЭТЮДЫ

- А. А. Романчук** (*Кишинёв, Молдова*). Возникновение гаплогруппы E-M81: рубеж эр или неолит? 221
- А. В. Энговатова, Х. Х. Мустафин, И. Э. Альборова** (*Москва, Россия*), **А. А. Канапин, А. А. Самсонова** (*Санкт-Петербург, Россия*), **М. Б. Медникова** (*Москва, Россия*). «Забытое дитя» или передовой отряд? О связи населения фатьяновской и средневожской абашевской культур в свете данных секвенирования древней ДНК 227
- Д. А. Кириченко** (*Баку, Азербайджан*). О трепанации черепа в эпоху ранней бронзы на территории Южного Кавказа и Ближнего Востока 251
- Е. Ю. Гирия** (*Санкт-Петербург, Россия*), **А. С. Желудков** (*Липецк, Россия*), **С. В. Васильев** (*Москва, Россия*). Посмертная трепанация из погребения эпохи средней бронзы на Верхнем Дону 271

ПАМЯТЬ АРХЕОЛОГИИ

- С. В. Кузьминых** (*Москва, Россия*), **В. Н. Саенко** (*Киев, Украина*). «Скорченные погребения не дают мне покоя»: бронзовый век Северного Причерноморья в исследованиях А. В. Добровольского (по материалам переписки с А. М. Тальгренем и В. А. Городцовым) 283

ИССЛЕДОВАНИЯ И ПУБЛИКАЦИИ

- В. А. Борзунов** (*Екатеринбург, Россия*). Шайтанское городище конца эпохи бронзы в бассейне реки Кеть (Западная Сибирь): новая интерпретация 319
- В. Н. Карманов** (*Сыктывкар, Россия*). Памятники на р. Коротаихе (бассейн Баренцева моря): места обитания, могильники или святилища эпохи бронзы? 355
- С. Д. Лысенко** (*Киев, Украина*), **С. Н. Разумов, В. С. Синика** (*Тирасполь, Молдова*), **Н. П. Тельнов** (*Кишинёв, Молдова*). Погребения эпохи поздней бронзы из курганов группы «Клин» у с. Глиное на левом берегу Нижнего Днестра . . . 377

- Список сокращений** 399
- Авторам Stratum plus** 403

C O N T E N T S

INTEGRATION MODELS OF ANTIQUITY

Sh. N. Amirov (*Moscow, Russian Federation*). **About the Moderately Fertile Crescent of the Temperate Climate Zone. (The Steppe Belt of Eastern Europe in the Early and Middle Holocene)** 15

V. G. Petrenko (†). **Late Eneolithic Archaeological Sites of the South Dniester Region and Budzhak Steppe** 63

I. V. Manzura (*Kishinev, Moldova*). **Comments on the Article by V. G. Petrenko “Late Eneolithic Archaeological Sites of the South Dniester Region and Budzhak Steppe”** 99

TECHNOLOGY OF ANCIENT WORLD

A. M. Kiseleva (*Saint Petersburg, Russian Federation*). **Early Neolithic Pottery on the Kola North: Typology and New Data on Chronology** 107

S. E. Malykh (*Moscow, Russian Federation*). **Standardization of Ancient Egyptian Pottery in the Second Half of the 3rd Millennium BC: Typological Illusion or Reality?** 121

L. M. Sverchkov (*Tashkent, Uzbekistan*). **On the Exploration of Lapis Lazuli Deposits in the Middle East (On the Issue of Localization of the Aratta Country)** 139

T. N. Smekalova, A. N. Gavrilyuk (*Simferopol, Crimea*). **Kaymachinsky Bronze Age Hoard from North-Western Crimea: XRF Analysis of Alloy Composition** 149

ARCHAEOLOGY OF BELIEFS

Zh. V. Marchenko, A. E. Grishin, Yu. N. Garkusha (*Novosibirsk, Russian Federation*). **The Earliest Shamanic Attributes from the Northern Angara River Region** . . . 175

I. V. Manzura (*Kishinev, Moldova*). **The Axe in the Ritual Practice of the Early Eneolithic of Eastern Europe: the Origins of the Tradition** 193

A. I. Murashkin (*Saint Petersburg, Russian Federation*). **Typology of Ornaments on Bone and Antler Items Found on Mayak 2 Settlement (Murmansk, Russia)** 205

ANTHROPOLOGICAL ETUDES

A.A. Romanchuk (*Kishinev, Moldova*). The Origin of E-M81 Haplogroup: the Turn of the Era or the Neolithic? 221

A. V. Engovatova, Kh. Kh. Mustafin, I. E. Alborova (*Moscow, Russian Federation*), A.A. Kanapin, A.A. Samsonova (*Saint Petersburg, Russian Federation*), M. B. Mednikova (*Moscow, Russian Federation*). “Lost Child” or Vanguard? Linking Fatyanovo Population with Middle Volga Abashevo Culture using Ancient DNA Sequencing Data 227

D.A. Kirichenko (*Baku, Azerbaijan*). About Skull Trepanation on the Territory of South Caucasus and Near East in the Early Bronze Age 251

E. Yu. Giryа (*Saint Petersburg, Russian Federation*), A. S. Zheludkov (*Lipetsk, Russian Federation*), S. V. Vasiliev (*Moscow, Russian Federation*). Posthumous Trepanation from the Burial of the Middle Bronze Age on the Upper Don 271

ARCHAEOLOGY REMEMBERS

S. V. Kuzminykh (*Moscow, Russian Federation*), V.N. Saenko (*Kyiv, Ukraine*). “Crouched Inhumations Don’t Give Me Peace”: Bronze Age of the Northern Black Sea Region in A. V. Dobrovolsky’s Studies (based on correspondence with A.M. Tallgren and V.A. Gorodtsov) 283

RESEARCH AND PUBLICATIONS

V.A. Borzunov (*Yekaterinburg, Russian Federation*). Shaitan Fortified Settlement of the Late Bronze Age in the Ket’ River Basin (Western Siberia): New Interpretation 319

V.N. Karmanov (*Syktyvkar, Russian Federation*). Sites on the Korotai Kha River (Barents Sea Basin): Bronze Age Habitats, Cemeteries or Sanctuaries? 355

S. D. Lysenko (*Kyiv, Ukraine*), S. N. Razumov, V. S. Sinika (*Tiraspol, Moldova*), N. P. Telnov (*Kishinev, Moldova*). Graves of the Late Bronze Age from the Barrows of “Klin” Group on the Left Bank of the Lower Dniester 377

Abbreviations 399

Submissions 403

C. В. Кузьминых, В. Н. Саенко

«Скорченные погребения не дают мне покоя»: бронзовый век Северного Причерноморья в исследованиях А. В. Добровольского (по материалам переписки с А. М. Таллгреном и В. А. Городцовым)

Keywords: A. V. Dobrovolsky, A. M. Tallgren, I. V. Fabritius, history of archaeology, Kherson Museum, correspondence, international scientific relations

Cuvinte cheie: A. V. Dobrovolski, A. M. Tallgren, I. V. Fabritius, Muzeul din Kherson, istoria arheologiei, corespondență, legături științifice internaționale

Ключевые слова: А. В. Добровольский, А. М. Таллгрен, И. В. Фабрициус, Херсонский музей, история археологии, переписка, международные научные связи

S. V. Kuzminykh, V. N. Saenko

“Crouched Inhumations Don't Give Me Peace”: Bronze Age of the Northern Black Sea Region in A. V. Dobrovolsky's Studies (based on correspondence with A. M. Tallgren and V. A. Gorodtsov)

The authors publish four letters by A. V. Dobrovolsky to the Finnish archaeologist A. M. Tallgren, written in the spring of 1926, and two letters to V. A. Gorodtsov, written in 1916 and 1926. In those years, the young scientist was only looking for his way in archaeology, while the receivers of this letters already had great authority in Europe. The letters to Tallgren are related to the preparation of his monograph “La Pontide préscythique après l'introduction des métaux”. At that time, Dobrovolsky worked at the Kherson Museum of Antiquities and, on behalf of V. I. Goshkevych, sent the list of hoards of bronze objects and stone molds, as well as several photographs. He also shares his observations and thoughts on the periodization and chronology of settlements and burials of the Bronze Age on the steppe Right Bank of the Dnieper. The article analyzes the communications of the Kherson Museum with European researchers and institutions. Dobrovolsky's further life path is traced, his participation in the Rescue Expedition due to construction of the Dnieper Hydroelectric Plant (1927—1932) and his scientific activity at the Institute of Archeology (1944—1956) are covered. The researcher studied sites spanning across a wide chronological range, paying special attention to the Neolithic and Late Bronze Age in Ukraine. His field research was meticulous, and the results of fifty years of excavations led to the identification of several archaeological cultures.

S. V. Kuzminykh, V. N. Saenko

„Mormintele chircite nu mă lasă în pace”: epoca bronzului din Nordul Mării Negre în cercetările lui A. V. Dobrovolski (în baza materialelor corespondenței cu A. M. Tallgren și V. A. Gorodtsov)

Se publică patru scrisori ale lui A. V. Dobrovolski către arheologul finlandez A. M. Tallgren, scrise în primăvara anului 1926, și două scrisori trimise lui V. A. Gorodtsov în 1916 și 1926. În acei ani, tânărul savant abia își căuta calea în arheologie, iar destinatarii săi deja aveau o mare autoritate în Europa. Corespondența cu Tallgren este legată de pregătirea monografiei „La Pontide préscythique après l'introduction des métaux”. În acest timp Dobrovolski lucra la Muzeul de antichități din Kherson și, la îndemnul lui V. I. Goshkevich, a trimis lista tezaurilor cu obiecte de bronz și matrițe de turnat din piatră, precum și câteva fotografii. Totodată el își împărtășește observațiile și gândurile sale privind periodizarea și cronologia așezărilor și mormintelor epocii bronzului în stepa din dreapta Niprului. În articol sunt analizate legăturile Muzeului din Kherson cu cercetătorii și instituțiile europene. Este urmărită calea vieții ulterioare a lui Dobrovolski, este elucidată participarea lui în Expediția din zona de construcție a CHE Dnepr (1927—1932) și activitatea științifică în timpul activității în Institutul de Arheologie al AȘ a URSS (1944—1956). Savantul studia monumentele unui larg diapazon cronologic, acordând atenție deosebită epocilor neoliticului și bronzului târziu în sudul Ucrainei. Cercetările lui în teren se deosebeau prin minuțiozitate, iar rezultatele celor cincizeci de ani de săpături au dus la delimitarea câtorva culturi arheologice.

Institute of the History of Material Culture of the Russian Academy of Sciences, project of the Russian Science Foundation No. 22-18-00187, <https://rscf.ru/project/22-18-00187/> “The Unpublished ‘Map on the archeology of the Black Sea region’ by I. V. Fabritius (archival documents, interdisciplinary research, modern interpretations)” ■ Institutul de istorie a culturii materiale a AȘR, proiectul fundației științifice a Rusiei nr. 22-18-00187, <https://rscf.ru/project/22-18-00187/> „Harta privind arheologia regiunii Mării Negre” rămasă nepublicată de I. V. Fabritius (documente de arhivă, cercetări interdisciplinare, interpretări actuale)” ■ Институт истории материальной культуры РАН, проект Российского научного фонда №22-18-00187, <https://rscf.ru/project/22-18-00187/> «Неопубликованная “Карта по археологии Причерноморья” И. В. Фабрициус (архивные документы, междисциплинарные исследования, современные интерпретации)»

© Stratum plus. Археология и культурная антропология.

© С. В. Кузьминых, В. Н. Саенко, 2024.

С. В. Кузьминых, В. Н. Саенко

«Скорченные погребения не дают мне покоя»: бронзовый век Северного Причерноморья в исследованиях А. В. Добровольского (по материалам переписки с А. М. Тальгреном и В. А. Городцовым)

Публикуются четыре письма А. В. Добровольского финскому археологу А. М. Тальгрено, написанные весной 1926 г., и два письма, отправленные В. А. Городцову в 1916 и 1926 гг. В те годы молодой ученый только искал свой путь в археологии, а его адресаты уже имели большой авторитет в Европе. Переписка с Тальгреном связана с подготовкой монографии «La Pontide préscythique après l'introduction des métaux». В это время Добровольский работал в Херсонском музее древностей и по поручению В. И. Гошкевича прислал список кладов бронзовых предметов и каменных литейных форм, а также несколько фотографий. Он также делится своими наблюдениями и мыслями о периодизации и хронологии поселений и погребений эпохи бронзы в степном Правобережье Днепра. В статье анализируются коммуникации Херсонского музея с европейскими исследователями и учреждениями. Прослеживается дальнейший жизненный путь Добровольского, освещается его участие в Днепрогэсовской новостроечной экспедиции (1927—1932) и научная деятельность во время работы в Институте археологии АН УССР (1944—1956). Ученый изучал памятники широкого хронологического диапазона, уделяя особое внимание эпохам неолита и поздней бронзы на юге Украины. Его полевые исследования отличались тщательностью, а результаты пятидесятилетних раскопок привели к выделению нескольких археологических культур.

*Статья была подготовлена к чествованию
Сергея Яковлевича Ольговского в год его 70-летия*

Предлагаемые вниманию читателей письма сотрудника Херсонского историко-археологического музея А. В. Добровольского А. М. Тальгрено (март-апрель 1926 г.) хронологически и тематически предшествуют опубликованным ранее (Кузьминых, Саенко 2023) письмам И. В. Фабрициус финскому археологу (август 1926 — июнь 1932 г.). Фактически это две части одного исследования, общими темами которого являются научные контакты Музея (должность директора тогда в нем занимала Фабрициус), и работа Тальгрена над северопонтийскими материалами эпохи бронзы.

Необходимо отметить, что в последнее время вышел ряд ценных статей, посвященных многолетней деятельности Ирины Васильевны Фабрициус по составлению «Археологической карты Северного Причерноморья». Они подготовлены, главным образом, на материалах ее личного архива, хранящегося в НА ИИМК РАН (Григорьева, Медведева 2022; Батасова 2022; Кашуба и др. 2022). Также в личном фонде Н. П. Шульца в НА ИАКр были выявлены считавшиеся утраченными фрагменты одного из вариантов рукописи «Археологической карты» (Чемодуров 2022). С художественным творчеством Фабрициус, ранее практически неизвестным, знакомит статья В. Н. Кузнецовой (2022). С этими работами — напрямую или через контекст — тесно связана и тематика наших публикаций о Фабрициус и Добровольском.

Имя Аркадия Викторовича Добровольского (1885—1956) занимает видное место в ряду ученых, стоявших у истоков современного археологического знания. Особое внима-

ние ученый уделял изучению неолита и позднего бронзового века на территории Украины. Полевые исследования проводились им более полувека, а полученные результаты впоследствии подвели к выделению нескольких ярких археологических культур: среднестоговской, многоваликовой керамики (бабинской), сабастиновской, в культуре Кукутень-Триполье — памятников «сабастиновского типа». Отчеты ученого о раскопках отличаются внимательным отношением к исследуемому материалу и тщательностью фиксации. Актуальными остаются его публикации археологических памятников широкого хронологического диапазона — от палеолита до средневековья; они содержат множество разнообразных наблюдений и аналитических выводов. Пристальное внимание Добровольского к «валиковой» керамике положило начало целому направлению в исследовании памятников эпохи поздней бронзы, что привело к выделению общности культур с валиковой керамикой в степном поясе Северной Евразии (Черных 1983; 1984).

Подробная научная биография Добровольского пока не написана: в арсенале работ о нем несколько мемориальных статей (Лагодовська 1957; Черняков 1995; Оленковський 2006), биографические заметки в справочных изданиях; его имя всегда упоминается в обзорных публикациях по истории исследований эпохи раннего металла Северо-Западного Причерноморья (Черняков 1976; 1985), Днепрогэсовской экспедиции (Міллер 1956; Ковалёва 1980; Ляшко 2003: 17, 18) и жизнеописаниях ее руководителя Д. И. Яворницкого (Світленко 2017: 245—247). Но только отно-



Рис. 1. Арне Михаэль Тальгрэн в начале научного пути, 1910-е годы (архив Музейного ведомства Финляндии).

Fig. 1. Aarne Michael Tallgren at the beginning of his scientific career in 1910s (archive of the Finnish Museum Authority).

сительно недавно появились статьи, посвященные отдельным вопросам научной биографии Добровольского (Руденко 2007; Киосак, Полищук 2015).

Учитывая, что многие моменты из жизни ученого остаются невыясненными, особенно интересными представляются археографические публикации: уже изданы письма Добровольского Яворницкому за 1927—1933 гг. — к сожалению, с минимальными научными комментариями (Епістолярна спадщина 1997: 174—228). В нашей статье приведены письма к финскому археологу А.М. Тальгрэну и две открытки, отправленные В.А. Городцову; рассмотрен жизненный путь Добровольского, при этом исправлены некоторые неточности, попавшие в предыдущие работы.

Публикация писем украинского ученого Тальгрэну и Городцову в рамках одной статьи не случайна — по масштабности иссле-

дований эпохи бронзы юга Восточной Европы финский и российский археологи являлись в те годы фигурами первого ряда. Обращение к письмам позволяет также сравнить приоритеты в научных коммуникациях херсонского археологического центра, основанного В.И. Гошкевичем¹. Примечательно, что с финским ученым установились контакты достаточно прочные, а общение с Городцовым было поверхностным и эпизодическим.

О корреспондентах А.В. Добровольского. Биографии Михаила Марковича Тальгрэна (так величали его коллеги в России и СССР) и Василия Алексеевича Городцова нет необходимости подробно излагать: о них написано немало и в Финляндии (Kivikoski 1954; Nordman 1968; Салминен 2007; 2012), и в России (Кузьминых, Сафонов 2007; 2017а; Сакса, Таавитсайнен 2012; Белозёрова, Кузьминых 2015; Кузьминых и др. 2015; Кузьминых 2016; 2017а) (рис. 1).

Судьбы ученых перекликаются между собой. Оба происходили из одной социальной среды: Городцов — сын диакона (Белозёрова, Кузьминых 2015: 12), а Тальгрэн — пастора (Kivikoski 1954: 77). Наиболее интенсивный период творческой деятельности приходится у них на 10—40-е гг. XX века. И Городцов, и Тальгрэн выработали свой взгляд по самым разным вопросам археологии. Однако наиболее существенный вклад они внесли в изучение эпохи бронзы Восточной Европы, Урала и Сибири. Оба были создателями оригинальных концепций развития бронзового века в Северной Евразии (Городцов 1910; 1915; 1927; Tallgren 1911; 1916; 1926), оказавших в свое время сильное влияние как на развитие самой проблематики эпохи бронзы, так и на целые поколения исследователей, посвятивших себя ее изучению (Бочкарев 2001; Кузьминых и др., 2015; Белозёрова, Кузьминых 2015; Кузьминых, Детлова 2017; Трифионов 2023).

Личное знакомство Василия Алексеевича и Михаила Марковича относится к 1908 г., когда ассистент Исторического музея в Гельсингфорсе (сейчас Национальный музей Финляндии) Тальгрэн приехал в Москву для изучения археологического материала в Императорском Российском Историческом музее. Молодой финский исследователь только начинал свой путь в науке. Городцов к тому

¹ Гошкевич Виктор Иванович (1860—1928), историк, археолог, публицист, общественный деятель, основатель и первый директор Херсонского археологического музея; см. о нем: (Фабриціус 1929б; Жебелёв 1929; Костенко, Шевченко 2017; 2021:142—198).



Рис. 2. Василий Алексеевич Городцов. 1905 г. (ОПИ ГИМ).

Fig. 2. Vasily Alekseevich Gorodtsov. 1905 (ОПИ ГИМ).

времени был уже достаточно зрелым исследователем — и не только по возрасту (он старше Тальгрена на 25 лет), но и по жизненному опыту. За плечами русского ученого осталась служба в армии (в 1906 г. в чине подполковника вышел в отставку), был накоплен большой опыт полевых исследований в Окском бассейне, на Верхней Волге, в Подонцовье, в его арсенале имелись уже признанные в научном мире достижения. С выходом в отставку и началом работы в РИМ начинается новый этап творческого пути Городцова, теперь уже целиком посвященного археологии.

В отличие от Василия Алексеевича, Тальгрэн, по свидетельству Эллы Кивикоски (Kivikoski 1954: 82—88), изначально тщательно планировал научную деятельность, решив посвятить свою жизнь археологической науке еще в молодом возрасте. В 1903—1905 гг. он учился в Александровском университете в Гельсингфорсе, затем слушал лекции корифеев европейской археологии О. Монтелиуса и О. Альмгрена в Стокгольме. В эти годы определился и предмет его научного исследования — бронзовый век. Этому обстоятельству, по словам самого ученого, он был обя-

зан известному финскому историку и археологу Й. Р. Аспелину (см. о нем: Тишкин 2000; Кузьминых 2005). В особенности Тальгрена привлекал бронзовый век Восточной Европы, что было вполне в духе финской научной традиции того времени. Даже когда изменившиеся политические обстоятельства, связанные с русскими революциями 1917 года, затруднили проведение исследований на территории бывшей империи, Михаил Маркович не отказался от намеченных планов. Он видел свою цель в том, чтобы продолжить археологические разыскания, начатые Аспелиным, поскольку к началу XX века традиция научных путешествий на восток, заложенная последним, в Финляндии практически угасла.

Финский ученый на глазах Городцова из подмастерья вырос в мастера, признанного специалиста по бронзовому веку Северной Евразии. Его высокий научный авторитет не только в Европе, но и в СССР, возможно, явился одним из раздражителей самолюбия Василия Алексеевича. Тальгрэн в 1920-е гг. стал активной действующей фигурой не только европейской, но и советской археологии. Для молодого поколения археологов — и прежде всего из провинциальных центров России, Украины, Закавказья — он был таким же кумиром и центром притяжения, как и признанные корифеи российской археологии А. А. Спицын и В. А. Городцов (Кузьминых 2006: 17) (рис. 2).

Негативное отношение Городцова к финскому археологу сформировалось к середине 1920-х гг. и сохранилось вплоть до последних дней (Кузьминых, Сафонов 2014). На склоне лет, в 1943 г., в заметках по хвалынской палеометаллической культуре Василий Алексеевич запишет: «... Тальгрэн раскопки в южной России не производил и для датировки пользовался только личным необыкновенным усмотрением <...> следует заметить, что Тальгрэн так плохо знал русские древности и так плохо вел раскопки, что Галичевскую стоянку² отнес к древнейшей бронзе, когда она в действительности относится ко вре-

² Речь идет о Галичском или Туровском многослойном поселении в Галичском р-не Костромской обл. РФ (Комаров 1999: 29). Здесь при раскопках А. М. Тальгрена, В. И. Смирнова, Л. Н. Казаринова, В. А. Городцова, Л. В. Кольцова выявлено три разновременных группы керамики: гребенчато-ямочная (поздний неолит — энеолит), «фатьяноидная» (эпоха бронзы) и «текстильная» (ранний железный век); см. подробнее об исследованиях памятника: (Студизцкая, Кузьминых 2001; Кузьминых 2023).

мени развитого железа» (ОПИ ГИМ. Ф. 431, ед. хр. 38, л. 44, 45).

Тальгрэн состоял в переписке со многими коллегами и археологическими учреждениями разных стран. В период с 1908 по 1939 гг. он получил из России, а потом из республик СССР и тех государств, куда эмигрировали многие русские ученые, 525 писем от 101 корреспондента. Самая активная переписка велась в 1915—1917, 1925—1929 и в 1935 гг. (Сакса, Таавитсайнен 2012).

Из этого эпистолярного наследства уже опубликованы — полностью или частично — письма В.А. Городцова (Кузьминых, Сафонов 2003; 2017а; 2017б), А.А. Спицина (Кузьминых 2011), Б.С. Жукова (Кузьминых 2023а), М.Г. Худякова (Кузьминых 2004б: 27, 29, 30, 34—36; Гришкина, Кузьминых 2008: 8, 9, 14—16, 31, 36), В.Ф. Смолина (Кузьминых 2004а: 5, 6, 15, 16, 18), В.В. Гольмстен (Кузьминых 2007), С.М. Сергеева (Вдовин, Кузьминых 2006), Н.С. Гуляева (Кузьминых, Тишкина 2009), В.Н. Пигнатти (Кузьминых, Яковлев 2007), И.П. Товостина (Кузьминых и др. 2016), Н.Е. Макаренко (Кузьминых, Усачук 2011; 2016), А.С. Лебедева (Кузьминых и др. 2008), Г. Мергарта (Кузьминых, Детлова 2017), Э.Х. Миннза (Кузьминых и др. 2020), С.А. Теплоухова (Китова, Кузьминых 2006), М.И. Ростовцева (Бонгард-Левин, Тункина 1997), П.С. Рыкова и П.Д. Рау (Детлова и др. 2019), Б.А. Латынина и Т.С. Пассек (Сакса, Таавитсайнен 2000), М.П. Грязнова (Кузьминых 2014), С.Н. Замятнина (Кузьминых, Сафонов 2016), В.Н. Чернецова (Кузьминых 2006), С.А. Локтюшева (Кузьминых, Усачук 2008), Б.Э. Петри (Вдовин, Кузьминых 2009), И.В. Фабрициус (Кузьминых, Саенко, 2023), переписка ученого с музеем Сарапульского земства (Мельникова 2014).

Финский археолог также общался с Н.К. Ауэрбахом, О.Н. Бадером, В.В. Богдановым, Г.И. Боровкой, А.Я. Брюсовым, Б.Н. Граковым, К.Э. Гриневичем, В.Е. Данилевым, А.А. Захаровым, П.А. Дмитриевым, Н.Я. Марром, А.А. Миллером, Г.К. Ниорадзе, В.И. Равдоникасом, Е.Г. Пчелиной, М.И. Рудинским, Г.П. Сосновским, В.Я. Толмачевым, В.В. Фармаковским, А.В. Шмидтом, Д.Н. Эдинггом и др. (Вдовин и др. 2010; Сакса, Таавитсайнен 2012; Кузьминых и др. 2015; Кузьминых 2017а; 2017б). Ответные письма Тальгрэна являются большой редкостью в архивах его корреспондентов из России и СССР — они сохранились в бумагах В.А. Городцова, А.А. Захарова, И.И. Мещанинова, Б.Э. Петри, В.Я. Толмачева,

Г.К. Ниорадзе, К.М. Поликарповича и, возможно, других ученых³.

Письма Добровольского финскому ученому сохранились в Рукописном отделе Национальной библиотеки Финляндии — фонд А.М. Тальгрэна (Coll. 230.2).

Два письма Добровольского Городцову, которые тематически перекликаются с его письмами Тальгрэну, отложились в личном архивном фонде российского ученого, хранящемся в Отделе письменных источников ГИМ (Ф. 431, ед. хр. 397)⁴.

Основные вехи биографии А.В. Добровольского. Археологией Аркадий Добровольский увлекся в 1905 г., после того, как начал посещать Одесский музей во время выпускных экзаменов в гимназии. Ученый навсегда запомнил день, когда впервые принял участие в раскопках; впоследствии он писал, что 24 мая 1930 г. минуло 25 лет его археологической деятельности (Епистолярна спадщина... 2007: 213). Начиная археолог общается с хранителем музея Э.Р. фон Штерном⁵, затем познакомился с В.И. Гошкевичем и Д.И. Эварницким. В 1910 г. Добровольский посетил Херсон и помогал Гошкевичу при раскопках кургана, провел разведки вблизи с. Павловка; уже тогда его интересовали невзрачные «первобытные древности» — кремневые орудия и лепные сосуды (Киосак, Полищук 2015: 265).

Сразу после окончания учебы в университете (юридический факультет) Добровольский принял участие в раскопках четырехметрового кургана в пригороде Одессы. Насыпь исследовалась в 1912 и 1913 гг., оба сезона — в октябре, в общей сложности около 6 недель. Завершению работ, запланированных на 1914 г., помешала начавшаяся мировая война. Название «Одесский» курган получил спустя несколько лет в статье Городцова (1916). Кажется, что вклад Добровольского в проведенных исследованиях был наиболее весомым. С самого начала раскопки кургана были поручены И.А. Линниченко⁶

³ Многие архивы корреспондентов Тальгрэна не сохранились или остаются необработанными.

⁴ См. подробнее о фонде В.А. Городцова: (Самсонова 1988; Демирова 2020).

⁵ Штерн Эрнест Романович фон (1859—1924), филолог-классик, историк античности, археолог, эпиграфист, создатель научной школы антиковедения в Одессе; с 1911 в университете Галле; см. подробнее: (Старкова 2006; Тункина 2017: 629).

⁶ Линниченко Иван Андреевич (1857—1926), историк, археограф, педагог, ученик В.Б. Антонови-

(Линниченко 1912). Фактически же они проводились «под наблюдением действительных членов Общества М. Ф. Шкадышека, барона Э. А. Гойнинген-фон-Гюне⁷ и любителя археологии А. В. Добровольского»⁸ (Шкадышек 1915: 4). И. Т. Черняков писал о «неудачных раскопках Шкадышека» (Черняков 1995: 132) — возможно, Добровольский подключился к работе не сразу. В дальнейшем именно он вел полевой дневник, занимался чертежами и зарисовками, а также отправил на анализ пробы охры и металла из погребений кургана (Добровольский 1915). Подготовленный ученым «Альбом раскопок в слободке Романовка под Одессой 1912—1913 г.» хранится в архиве ОАМ, №59183 (Литвиненко 2019: 19).

15 января 1914 г. Добровольского избрали членом-корреспондентом Одесского общества любителей истории и древностей, что давало право публикации статей в «Записках» общества (хотя статус корреспондента, в отличие от действительного члена, считался тогда в Одессе несколько оскорбительным). Аркадий Викторович обработал материал и опубликовал свой дневник, тщательно начертил общий план кургана, добавив к нему и умозрительный (сводный) разрез насыпи. Один из недостатков статьи заключался в том, что описание предметов дано отдельно, иногда без четкой привязки к захоронениям. В нескольких случаях это приводит к путанице, например, дискуссионным осталось местонахождение двух кремневых наконечников стрел (Тоцев 1984: 181; Литвиненко 2019: 13).

Стратиграфические наблюдения при раскопках Одесского кургана были минимальными: в разрезе кургана обозначены три насыпи. Уровень дна захоронений определялся как «в насыпи»; тех, что находились в погребенном черноземе, — «в грунте не более полуаршина»; тех, что устроены в материке, — «в грунте до двух аршин» [аршин — 0,71 м]. Уровень впуска не отмечался, выбросы не фиксировались. Никаких попыток установить по-

следовательность захоронений — и при раскопках, и позже в статье — не было сделано. На эти недостатки уже тогда обращал внимание Городцов (1916: 120—127), одновременно отмечая заслуги Добровольского в дневниковых записях и составлении общего плана, без чего проведенные раскопки не имели бы никакого научного значения.

В статье Добровольского отсутствуют рассуждения по поводу классификации, периодизации могил, о возможной этнической принадлежности погребенных, то есть им были опубликованы только обработанные материалы полевого дневника. Но именно этой работой молодого исследователя выгодно отличалась от размещенной в том же томе «Записок» статьи полковника Шкадышека (1915), предполагавшего, что подкурганые каменные ограды могут быть остатками городища, и писавшего о захоронениях «киммерийского типа» широкого хронологического диапазона: «Можно лишь сказать, что принадлежность раскрытых погребений к каменному веку едва ли оспорима. Принадлежат ли они к палеолиту или неолиту, т. е. как французы называют, к эпохе оббитого камня или полированного камня, это существенного значения не имеет»⁹.

В письме Тальгрену (26.03.1926) Добровольский сообщал, что давно собирается вступить в полемику с Городцовым относительно его типологических определений погребений Одесского кургана: «Уже 12 лет собираюсь высказать и свое мнение об этом кургане, но все нет времени». Но сомнительно, чтобы у него тогда были какие-то мысли по этому вопросу, кроме ошибочных, потому что Добровольский не обнаружил их и в течение последующих тридцати лет. Отсутствуют в его архиве и какие-либо заметки по поводу стратиграфии Одесского кургана или типологии захоронений.

После окончания в 1912 г. университета Добровольский начал работать помощником пристава в Одессе, но в этом же году перешел на должность судьи в г. Снегуровка¹⁰ Херсонского уезда. Здесь, надо полагать, находилось имение его родителей¹¹. Кроме того, ему хотелось быть ближе к знакомым археологиче-

ча. Общался с Д. Я. Самоквасовым, уделял внимание охране археологических памятников. Член-корреспондент Петербургской АН (1900) и Краковской АН (1901). По поручению МАО проводил в 1890-е раскопки в Самарской, Саратовской, Пензенской, Полтавской губерниях (Музичко 2008).

⁷ Гойнинген-Гюне (Гойнинген фон Гюне) Эдгар Александрович, барон, нумизмат-любитель (Гошкевич 1916: 25). Во время гражданской войны воевал в армии Врангеля, после 1920 г. в эмиграции в Германии.

⁸ На фотографии раскопок п. 23 Одесского кургана из «Альбома» Добровольского, опубликованной Р. А. Литвиненко (2019: 9), изображены, похоже, именно они.

⁹ Городцов (1916: 121) не удержался и процитировал в своей статье этот же отрывок.

¹⁰ Снегуровка — ныне город в Баштановском районе Николаевской области.

¹¹ В Херсонском, Александрийском и Елисаветградском уездах находилось несколько имений, видимо, принадлежавших представителям рода Добровольских (Списки 1868: 18, 51, 91), выходцев из польской шляхты.

№2. 2024

ским памятникам, к Гошкевичу и к его музею (до Херсона около 50 км). Осенью 1913 г., как уже говорилось выше, Добровольский приехал в Одессу для продолжения раскопок кургана, благодаря которым его имя стало известным в научном мире.

В 1915 и 1916 гг., в связи со строительством железнодорожной станции, ученый произвел спасательные раскопки курганов (несколько насыпей были уничтожены, некоторые исследованы частично) возле г. Снегуровка, на правом берегу р. Ингулец; материалы были переданы в Херсонский музей. В отчете дано приблизительное культурно-хронологическое определение только средневекового захоронения («татарское»). О погребениях эпохи бронзы, среди которых были срубные и, очевидно, ямные, Добровольский никак не высказывается: похоже, что они, как и скифская катакомба, были отнесены тогда к «киммерийским». Отчет состоит из 4 страниц машинописи и 4 таблиц: план курганной группы, общие планы курганов 1, 3, 6 (Добровольский 1917).

А. В. Добровольский и В. А. Городцов: несостоявшийся диалог. В декабре 1916 г. Добровольский отправил Городцову открытку с просьбой выслать отдельный оттиск труда «Культуры бронзовой эпохи в Средней России» или весь том «Отчета Императорского Российского Исторического музея за 1914 год», в котором была опубликована данная статья (Городцов 1915). Острую необходимость в ней Добровольский чувствовал, видимо, потому, что именно в это время работал над отчетом о раскопках снегуровских курганов (окончил его 10 января 1917 г.).

Небрежный, иногда неразборчивый почерк позволяет предполагать, что отношение Добровольского к научным заслугам Городцова в области изучения древностей Причерноморья не отличалось особым пиететом.

К моменту написания письма еще не успел выйти выпуск «Отчета» РИМ за 1915 г., в котором будет помещена статья «Классификация погребений Одесского кургана» (Городцов 1916). Однако и много лет спустя эта публикация оставалась, по-видимому, недостаточно хорошо известной Добровольскому: в 1926 г. херсонский ученый отправил Городцову еще одну открытку, где просит прислать «Классификацию...». Текст короткого послания очень похож на написанный десятью годами ранее и отличается только названием статьи, которую Добровольский хотел бы получить.

На знакомство двух ученых обратил внимание И. Т. Черняков (1995: 133): «Известно

также, что А. В. Добровольский на протяжении многих лет переписывался с В. А. Городцовым (1916—1926)». Информацию об этом Иван Тихонович получил из опубликованного краткого обзора архивного фонда Городцова (Самсонова 1988: 71). В описании же были указаны крайние даты формирования комплекса документов (10 лет), и это создало иллюзию длительной активной переписки Добровольского и Городцова, которая на самом деле ограничивалась двумя приведенными ниже открытками и, вероятно, двумя такими же краткими и вежливыми ответами на них.

А. В. Добровольский и Херсонский музей. После событий 1917 г. Аркадий Викторович какое-то время якобы продолжал занимать должность судьи. Чем он занимался в годы гражданской войны и «революционной законности» — неизвестно, затем работал делопроизводителем по поставкам 52-й дивизии Красной армии (1920—1921), юрисконсульт (1923), преподавал в трудовой школе (1923—1925) г. Снегуровки (Черняков 1995: 132), организовав там археологический кружок.

В 1924 г. Добровольский исследовал разнотипные погребения близ с. Большая Сейдеменуха¹². Информация об этих раскопках попала в подготовленный Фабрициус отчет Херсонского музея, который был включен в раздел «Сообщения с мест» «Бюллетеня кабинета антропологии и этнологии им. Хв. Вовка» (Бюллетень... 1925: 34—35).

В 1925 г. ученый закончил составление карты археологических памятников вдоль берегов р. Ингулец (от притока р. Висунь до впадения в Днепр). Большинство памятников было открыто во время его разведок в предыдущие годы. Также было обследовано место находки клада эпохи поздней бронзы возле с. Берислав (Добровольский 1948).

Лишь в августе 1925 г. Добровольский впервые за все время своих научных разысканий получил постоянное место работы, позволяющее профессионально заниматься археологией: он становится сотрудником Херсонского историко-археологического музея. Следующие шесть лет жизни ученого связаны с Херсоном. Кроме того, он оставался членом археологической секции Одесской комис-

¹² Село Большая Сейдеменуха после 1927 г. переименовали в Калиновское; до 2020 г. входило в Великоалександровский р-н Херсонской области.



Рис. 3. Арне Михаэль Тальгрэн в рабочем кабинете, 1920-е г. (архив Музейного ведомства Финляндии).

Fig. 3. Aarne Michael Tallgren in his study office, 1920es (archive of the Museum Department of Finland).

сии краеведения и публиковался в ее «Вестнике» (Добровольский 1925а; 1925б).

Через два месяца после того, как Аркадий Викторович устроился на работу, основатель музея В. И. Гошкевич вышел на пенсию, а его дочь И. В. Фабрициус, занимавшая должность хранителя музея, была переведена на должность директора. Хранителем, видимо, тогда же, назначили Добровольского, по крайней мере, весной 1926 г. он пишет Тальгрэну, что занимает эту должность. После реорганизации музея он возглавил выделенный доисторический отдел (Шевченко 2021: 206).

Ученый, как и многие его коллеги в те годы, вынужден был совмещать музейную работу с преподаванием — в Херсонском институте народного образования, чтобы обеспечить себя средствами на жизнь. Учебная нагрузка отнимала время и силы, отвлекала от научной работы: «приходится слишком много заниматься педагогической практикой, дабы иметь возможность существовать» (письмо от 26.03.1926 г.).

А. В. Добровольский и А. М. Тальгрэн: странный диалог. Именно к начальному пе-

риоду работы Добровольского в Херсонском музее относится его переписка с Тальгрэном, который в 1924—1926 гг. прилагал энергичные усилия по сбору материалов по бронзовому веку в музеях России и Украины с намерением обобщить их в монографии об эпохе раннего металла юга Восточной Европы (Tallgren 1926). Эта проблематика была близка и украинскому исследователю. Судя по письмам, сохранившимся в архиве его финского коллеги, переписка велась всего лишь около двух месяцев — в марте-апреле 1926 г. (рис. 3).

Какие же материалы прислал Добровольский Михаилу Марковичу? Это два фото кладов из Щетково и Новогригорьевки (письмо от 17.03.1926 г.), «часть снимков» как будто бы высылаются позднее (26.03.1926)¹³. Аркадий Викторович, похоже, не спешил предоставить исчерпывающую информацию окладах эпохи поздней бронзы, ссылаясь на занятость («к со-

¹³ Вероятно, записка от 17.03.1926 г. была выслана не сразу, а вместе с письмом от 26.03.1926 г. Если это так, то Добровольский отправил Тальгрэну не четыре, а три письма.

жалению, очень мало у меня свободного времени») и на погоду, которая не позволяет фотографировать («сейчас плохая погода и нужно ловить хорошие дни»). Настоящая же причина, очевидно, заключалась в том, что Добровольский сам много лет собирал материалы о кладах и бронзовых изделиях Нижнего Поднепровья — интересы ученых невольно пересеклись («дело в том, что я уже 20 лет интересуюсь тоже именно этим вопросом»). Через месяц (21.04.1926) обещание предоставить исчерпывающую информацию («бронзы в Херсонском Музее много, всю ее Вам пришлю») было выполнено в виде списка кладов и отдельных находок, происходящих из двадцати пунктов Херсонской губернии. Этот перечень бронз был использован в книге, но мало что дал автору в научном плане.

Кажется, Тальгрэн остался не совсем доволен полученной из Херсона информацией, если судить по ответному письму Фабрицус (11.08.1926): «Виктор Иванович Гошкевич совсем болен и даже не ведет никакой переписки. Поэтому выполнение Вашего желания иметь снимки он поручил мне и А. В. Добровольскому. Последнего я просила, предоставив ему в Музее все возможности, выполнить эту работу еще в марте месяце. По возвращении моем из Петербурга <...> А. В. Добровольский сообщил мне, что все нужные Вам снимки он уже послал. Очевидно, вышло какое-то недоразумение. А. В. сейчас в отпуску, и поэтому посылаю Вам портрет В. И. [Гошкевича] и снимок с Музея» (Кузьминых, Саенко 2023: 240).

Вот как оценивал И. Т. Черняков (1979: 68) ту часть монографии Тальгрена¹⁴, для подготовки которой присылал материалы Добровольский, а, соответственно, и результаты их сотрудничества: «обращает внимание небольшое количество памятников этой эпохи, известных в степной части Северо-Западного Причерноморья, по сравнению с другими территориями. <...> Многие находки бронзолитейного производства перепутаны, литературные и архивные данные о месте находок не проверены. Так были перепутаны предметы из Коблевского, Кардашинского, Князь-

Григорьевского, Чутовского кладов». Однако, помимо присланной Добровольским краткой информации, Тальгрэн вынужден был пользоваться и различными публикациями, где уже содержались неточные данные, а по невнимательности дважды поместил в иллюстрациях один и тот же археологический комплекс: «Перерисовки литейных матриц из Малокопаневского клада, взятые им из альбома И. Р. Аспелина¹⁵, даны как отдельные находки, хотя через страницу эти же литейные формы помещены в составе Кардашинского клада» (Черняков 1979: 68).

Уже в начале переписки Добровольский вместо того, чтобы предоставить нужную информацию о кладах, излагает свои взгляды на знакомый ему археологический материал. В общих чертах история степных территорий к западу от Днепра выглядит в его представлениях таким образом: известные по раскопкам (собственным и других исследователей) скорченные захоронения датируются ученым в широких пределах — от I тыс. до н. э. и заканчивая V в. н. э. Однако в использованную выборку были включены также и захоронения предыдущих эпох — III—II тыс. до н. э. Вероятно, значительная их часть относилась к ямной культуре, по крайней мере, скорченные на спине погребения. Наиболее ранними Добровольский считал захоронения сильно скорченные, иногда устроенные в каменных ящиках, которые устанавливались не в ямах, а на древнем горизонте.

Следующей хронологической группой в его схеме идут «не так сильно скорченные» погребения: умершие положены преимущественно в каменных ящиках, также установленных на поверхности, а не в ямах. Но залегают они, по его наблюдениям, стратиграфически выше — на склонах первичных насыпей. Здесь некоторое сомнение вызывает сообщение об установке ящиков наклонными. Обычно участок курганного склона нивелировался для создания ровной горизонтальной площадки.

К самым поздним отнесены погребения на спине с подогнутыми ногами, иногда коллективные, в глубоких ямах, перекрытых бревнами. Тем не менее, исследователь отмечает и нередкие примеры «обратной страти-

¹⁴ И. Т. Черняков (1979: 67, 68) отмечал, что «почти все известные к началу Первой мировой войны археологические находки эпохи бронзы на территории Восточной Европы были собраны и обобщены в монографии А. М. Тальгрена». На самом же деле использованная источниковая база (благодаря также и сотрудничеству с Добровольским) охватывала и новейшие находки, сделанные до 1925 г. включительно.

¹⁵ Атлас Й. Р. Аспелина «Древности финно-угорского Севера» был опубликован в 5 выпусках («Antiquites du Nord Finno-ougrien»), которые выходили в 1877—1884 гг. на финском и французском языках. Рисунки, о которых идет речь, А. М. Тальгрэн позаимствовал из IV тома.

графии» — нарушения последовательности этих трех обрядовых групп в его классификации. При характеристике погребальных памятников Причерноморья Добровольский никак не использует классификацию Городцова, которая первоначально создавалась на материалах отдельного региона — курганных погребениях бассейна Северского Донца.

Форма могильных сооружений катакомбной культуры была наглядно известна ученому еще по материалам Одесского кургана. Но здесь он не согласился с определениями Городцова, относившего погребения Одесского кургана к эпохе бронзы и включившего их в свою стратиграфическую колонку, где захоронения «в катакомбах» располагались между захоронениями «в ямах» и захоронениями «в срубках» и «в насыпи» (Городцов 1916). Отметим, что при раскопках тех лет большая часть погребений катакомбной культуры не была обнаружена, поскольку они находились преимущественно в полах курганов, участки которых до 1960-х гг. обычно не исследовались.

Однокультурные скорченными вытянутые захоронения катакомбной культуры у Добровольского вообще не упоминаются (как и неолитические), то есть вопрос о хронологическом соотношении и культурной принадлежности погребений, устроенных по «скорченному» и «вытянутому» обряду, не поднимался.

Ученый считал все захоронения в катакомбах очень поздними, уже относящимися к периоду греческой колонизации Причерноморья, ссылаясь при этом на находки в катакомбах античной керамики, то есть ученый не смог разграничить похожие лишь в общих чертах погребальные сооружения средней бронзы и раннего железа — те, которые были оставлены скифами.

Неправильно были датированы и материалы эпохи поздней бронзы, широко представленныекладами бронзовых предметов, преимущественно относящихся к середине и второй половине II тыс. до н.э. Понятно, что Аркадий Викторович не был готов и к тому, чтобы приблизиться к решению вопроса о древностях собственно предскифского периода, которые соответствовали бы историческим киммерийцам, как это сделал Городцов (1928). Трактовки Добровольского схожи с наивными рассуждениями Гошкевича и многих других археологов-любителей второй половины XIX — начала XX в. о «киммерянах». Но в «домыслах», как называет свои гипотезы сам Добровольский, он и не мог сколько-нибудь правильно подойти к осмыс-

лению сложного вопроса о предскифском периоде, поскольку совсем запутался в классификации и определении хронологии погребений. Ошибки в датировках иногда исчислялись в пределах одного-двух тысячелетий. Попытки продлить время массового существования скорченных захоронений до скифского периода оказались ошибочными¹⁶. Более того, он предполагает их существование и гораздо позднее, в сарматский период, а затем в черняховской культуре — до V в., т. е. вплоть до раннего Средневековья.

В рассуждениях Добровольского декларируется преемственность местного земледельческого населения на протяжении нескольких тысяч лет. Здесь он следовал историко-археологическим построениям В. В. Хвойки. При этом традиционная культура, в представлениях ученого, вроде бы почти не менялась на протяжении веков. В частности, местное население, по его мнению, не знало железа, а орудия изготавливались из бронзы и в скифский период. К такому ошибочному выводу Добровольского привели не только путанные представления того времени (В. Б. Антонович и Ю. А. Кулаковский, наоборот, отрицали или сомневались в существовании бронзового периода в Причерноморье — Поднепровье) и впечатляющие факты высокого уровня развития бронзолитейного производства в эпоху раннего железа, но и неправильная датировка кладов сабатиновской и белозерской культур, которые ученый относил тогда к скифскому времени.

После попыток разобраться в относительной хронологии скорченных погребений Добровольский пришел к выводу о невозможности как решить вопрос об изменениях в погребальном обряде, так и уяснить ход общего развития этнокультурной ситуации на Правобережье, изучая только курганы. Он ищет выход в привлечении новых источников и расширяет их круг за счет материалов поселений, около которых были обнаружены грунтовые могильники или отдельные скорченные захоронения.

Добровольский пишет о «поселениях моего типа», имея в виду, главным образом, по-

¹⁶ Единичные скорченные захоронения свободного населения в степной части Скифии представляют собой редкое исключение (Плешивенко 1996: 47, табл. X, XVIII) и характерны для сопровождающих захоронений рабов в курганах социальной верхушки. Хотя следует отметить, что наличие таких погребений объясняется исследователями именно как пережиток предшествующей эпохи поздней бронзы (Ольховский 1991: 154).

селения сабастиновской культуры. Также он упоминает и поселения «второго типа» — более поздние, датированные, в частности, ольвийской монетой III-II вв. до н.э. В эту группу попали и другие, еще более поздние памятники — черняховские поселения, поскольку Добровольский пишет и о находке монеты Антонина Пия.

Заметно, что ученого начинает беспокоить конкуренция со стороны Тальгрена в изучении скорченных погребений. Добровольский пишет финскому археологу (26.03.1926), что о своих изысканиях тот сообщал Гошкевичу, а в полученных от него письмах об этом умалчивается. Далее он сообщает, что занимается этим вопросом уже двадцать лет и собрал много материала, а теперь этой же темой заинтересовался Тальгрэн. Свою концепцию истории населения, оставившего скорченные погребения, украинский археолог излагает в письме отчасти с намерением обозначить свой приоритет в изучении данного вопроса. В то же время Добровольский осознает, что его исследования продвигаются плохо, а поскольку в своих рассуждениях он не смог прийти к какому-либо положительному решению, то испытывает большой интерес к работам Тальгрена и пытается через переписку ознакомиться с направлением мыслей финского ученого.

«Ранний» Добровольский (до его участия в Днепрогэсовской экспедиции) в научном плане во многом оставался дилетантом. В тот период он опубликовал лишь несколько небольших статей, посвященных кратким сообщениям о раскопках и отдельным узким вопросам интерпретации археологических находок. В разработке масштабной культурно-хронологической проблематики ученый тогда не смог сделать ничего, что оставило бы положительный след в историографии — практически все его построения 1920-х гг. оказались ошибочными.

Достижения Добровольского в этот период бесспорны в области археологического историкоисследования: в проведенных раскопках (критический анализ которых возможен при публикации или переиздании материалов отчетов) и разведках — прежде всего в открытии целого ряда стоянок и поселений. В контексте научных взглядов исследователя примечательна его прощальная фраза из письма Тальгрэну: «Очень прошу Вас высказать свое авторитетное мнение по выдвинутому мною домыслам» — она невольно заставляет вспомнить чеховский рассказ «Письмо к ученому соседу». Тем не менее, стиль писем Доброволь-

ского производит хорошее впечатление, а его отчеты о раскопках свидетельствуют, что корреспондент Тальгрена был, безусловно, наблюдательным, любознательным, усердно работающим археологом, который имел уже определенный, очень положительный полевой опыт.

А. В. Добровольский и Днепрогэсовская экспедиция. Переписка с Тальгрэном началась и закончилась весной 1926 г., а во второй половине июля Добровольский организовал раскопки поселения первых веков нашей эры на правом берегу р. Ингулец, напротив с. Отбидо-Васильевка¹⁷ (Добровольский 1950а).

В следующем 1927 г.¹⁸ начинается новый этап в биографии ученого — в течение шести лет он ежегодно участвует в работе ново-строечной Днепрогэсовской экспедиции. Значительные средства, выделяемые экспедиции, позволяли проводить масштабные раскопки и разведки. Работа в коллективе ведущих украинских археологов также способствовала росту научного уровня Добровольского: и в части усовершенствования методики полевых исследований, и при интерпретации археологического материала, его исторического осмысления.

Официальному руководителю археологических исследований Д. И. Яворницкому было уже более 70 лет, из-за перегруженности научной и преподавательской работой места раскопок он посещал эпизодически. О методике его раскопок М. А. Миллер (1954: 32) писал следующее: «В памятниках Д. Эварницкий не разбирался, записи вел самые суммарные, никаких зарисовок не делал, фотографировался на раскопках только сам со своими помощниками». Складывается впечатление, что в первые годы существования экспедиции организацией полевых работ занимался прежде всего Добровольский. В некоторых публикациях руководителями прямо названы Яворницкий и Добровольский. М. А. Миллер (Миллер 1956: 152) считал себя фактическим руководителем экс-

¹⁷ Отбидо-Васильевка — ныне с. Васильевка, входила в ликвидированный в 2020 г. Смигуловский район. По преданию, название возникло из-за того, что там отобедала Екатерина II во время своего путешествия на юг.

¹⁸ Е. Ф. Лагодовская (1957: 113) неточно отметила, что Добровольский работал в Днепрогэсовской экспедиции с 1928 г. В июле-августе 1927 г. он занимался раскопками на Кичкасе, а затем в Херсоне готовил до середины декабря отчет.



Рис. 4. Исследователи бронзового века Северного Причерноморья (по Tallgren 1926: 15).

Fig. 4. Researchers of the Bronze Age of the Northern Black Sea Region (after Tallgren 1926: 15).

педиции в начале 1930-х, когда он надеялся получить должность заведующего археологическим отделом Днепропетровского музея, а Добровольский наоборот — испытывал большие неприятности: в это время потерял работу в Херсонском музее. Отметим, что Аркадий Викторович работал в Днепрогэсовской экспедиции дольше всех главных участников — шесть лет, т.е. на протяжении всего периода ее существования, часто весь полевой сезон (например, в 1928 г. Фабрициус писала Тальгрену, что ее подчиненный возвращается в Херсон только 15 ноября) (Кузьминых, Саенко 2023: 259).

В 1929 г. был опубликован отчет Добровольского об его исследованиях на Днипрэльстане за 1927 г. (Добровольский 1929б). Он не содержит никаких интерпретационных суждений, но этот отчет за два месяца работ по масштабу полученного материала (вскрытым площадям и количеству выявленных объектов) превышает, пожалуй, вообще объем раскопок Фабрициус за все время ее полевой деятельности. Директор Херсонского музея оставалась в стороне от происходивших на Днепрострое событий и, видимо, не очень четко представляла грандиозность проводимых там работ. Например, она писала Тальгрену: «В последнее время я так перегружена административными делами и подрастающей Катюшей <...> что совершенно не работаю и почти даже не читаю. Быть может этим отупением можно объяснить, что никак я в толк не возьму, что такого исключительноного достиг А. В. Добровольский на Днепрострое, чтобы рассчитывать получить за эту работу 3-ю категорию, т.е. звание научного работника мирового значения. А. В. уверяет, что отзывы Ваш¹⁹ и проф. Minns'a о его «Звіте» [Добровольский 1929б] дают ему право на получение этой *honoris causae*» (Кузьминых, Саенко 2023: 262) (рис. 4).

Если Тальгрэн в своей книге (Tallgren 1926) возвел Добровольского в ранг «мэтров» авансом, то через несколько лет оказалось, что он не ошибся с прогнозом. Аркадий Викторович подтвердил свой высокий уровень исследователя и даже получил известность в Европе. Датский археолог Густав Розенберг²⁰, который

летом 1929 г. (следом за Тальгреном) побывал в Киеве, Одессе и Херсоне (Кузьминых, Саенко 2023: 262), выпустил книгу «Культурные влияния в Европе в эпоху камня» — о неолитической и более поздней керамике, где сосредоточил внимание на изучении «гусеничного» орнамента (Østmo 2019). Розенберг обратил взор на Усатово, находки в устье Днепра, а также на днепрогэсовские раскопки, где «Herr A. W. Dobrowolsky» величается «профессором» (Rosenberg 1931: 56—61).

В это время Добровольский не прекращал своих исследований и в Херсонской области. В 1928 г. в Херсонский музей поступил случайно найденный клад тальковых литейных форм из с. Ново-Александровка. На месте находки и в ближайших окрестностях Добровольский заложил шурфы, где была найдена орнаментированная (валиковая) лепная керамика. Обнаруженное поселение располагалось на мысе между двумя балками, впадающими в пойму Днепра; по одной из балок течет небольшая река Скотувата. Ученый трижды публиковал материалы этого клада (Добровольский 1929а; 1930; 1950) (рис. 5).

А. В. Добровольский в 1930—1950-е годы. В январе 1931 г. Добровольский был уволен из Херсонского музея вместе с остальными тремя сотрудниками после проверки рабочей крестьянской инспекции. Его уволили «по второй категории», за «примиренческое отношение к делам музея» и как бывшего дворянина, а двоих его сыновей (они также участвовали в работе Днепрогэсовской экспедиции) исключили из техникума. 25 января 1931 г. херсонская газета «Наддніпряньська правда» опубликовала статью «Классовые враги в археологическом музее», в которой Фабрициус как «социально чуждый элемент» обвинялась в «засорении штата», и был поднят вопрос об укреплении музея «идеологически проверенными» специалистами (Рудий 2010: 129).

Ученый не без основания опасался, что его дореволюционное прошлое (Черняков 1995: 132; Добровольский 2022) будет привлекать внимание специальных служб, и в последующие годы часто менял место работы. После увольнения из музея он временно покинул Херсон, перебрался с семьей в Запорожье и жил в пригороде, на Кичкасе, зара-

¹⁹ Отзывы Тальгрена и Миннза должны были бы поступить в Днепропетровский музей или в Харьков, в Наркомпрос, откуда велось общее руководство работами.

²⁰ Gustav Adolf Theodor Rosenberg (1872—1940), датский археолог и реставратор, сотрудник Национального музея (1895—1940). Опубликовал труд о консерва-

ции «Древности из железа и бронзы: трансформация в земле, содержащей углекислоту и хлориды, и их сохранение» (Rosenberg 1917). В 1921—1922 гг. руководил раскопками корабля из Хьёртшпринга (прибл. 350 г. до н.э.) (Rosenberg 1937), в 1935—1937 гг. — кургана с остатками ладьи около пос. Ладбю (сер. X в.).



Рис. 5. Участники Днепротэсовской экспедиции. Приблизительно весна 1928 г. Крайний справа А.В. Добровольский, четвертый — С.С. Гамченко (сайт ИА НАНУ «Цифрове сховище пам'яті. Архів Сергія Гамченка»).

Fig. 5. Participants of the Dnieper Hydroelectric Power Station Expedition. Circa spring 1928. A.V. Dobrovolsky on the far right, S.S. Gamchenko on the fourth (official site of the Institute of Archaeology of NASU "Digital Memory Storage. Sergiy Gamchenko's archive").

батывая чем придется на хлеб. Когда начался археологический сезон, ученый снова работал в Днепротэсовской экспедиции до ноября 1931 г.: провел вблизи с. Петрово-Свистуново раскопки четырех стоянок верхнего палеолита в Кайстровой балке (Борисковский 1953: 439, 440).

С апреля 1932 г. по март 1933 г. Добровольский занимался восстановлением экспозиции в Полтавском музее²¹ (Супруненко 1990: 19), работая на должности старшего научного сотрудника отдела общественных формаций²².

²¹ Официальное название в то время «Центральный пролетарский музей Полтавщины».

²² Есть упоминание, что А.В. Добровольский «в 1932 г. был зачислен старшим научным сотрудником в штат Секции истории материальной культуры ВУАН» (Ляшко 2003: 18). Однако само постановление об образовании СИМК было принято только в мае 1933 г.

В 1932 г. завершала свои работы Днепротэсовская экспедиция. Добровольский попал на раскопки только в конце лета или осенью. Тогда он открыл палеолитическую стоянку у с. Старый Кодак у балки Сажавка — первый мустьерский памятник в бассейне Днепра. Раскопки там производились в 1934 и 1935 гг. (Борисковский 1953: 70—73).

Семья ученого переехала из Херсона в Одессу в конце 1932 г., а сам он приезжал туда из Полтавы в отпуск в январе 1933 г. В этом месяце Добровольский получил от Яворницкого приглашение на постоянную работу в Днепропетровском музее, а не сезонно, поскольку прежний заведующий археологическим отделом М.А. Миллер вернулся в Таганрог. Ученый переехал в Днепропетровск и провел в 1933 г. исследование верхнепалеолитической стоянки Кайстрова балка IV. В ходе раскопок было найдено около 7 тыс. кремней. Материалы памятни-

№2. 2024

ка позднее опубликовали А. Н. Рогачев (1947) и С. В. Смирнов (1971).

В биографических статьях о Добровольском указано, что он якобы работал на очень далеких от исторической науки должностях: в 1932—1933 гг. — экономистом Одесского утильзавода, в 1934—1941 гг. — экономистом Одесской водоканализации (Черняков 1995:133). Е. Ф. Лагодовская (1957: 113) писала о том, что в 1932—1938 гг. Добровольский являлся сотрудником Днепропетровского музея. Однако, как следует из переписки с Д. И. Яворницким, его должны были принять на работу 1.02.1933 г. (Епістолярна спадщина 1997: 228). Уволен же, как и большинство сотрудников, в 1934 г. М. А. Миллер, находясь в эмиграции, сообщал, что Добровольский пытался тогда скрыться и уехать в Херсон, но был задержан НКВД; вскоре его выпустили (Миллер 1962: 121). Несколько ранее он писал, что «уволители позднее [чем других] лишь одного А. Добровольского» (Миллер 1956а: 11). По-видимому, в штате Днепропетровского музея он числился все же менее двух лет.

Приблизительно с середины 1930-х гг. ученый жил в Одессе и снова проводил активные археологические исследования. В 1936 г. вместе с Е. Ф. Лагодовской начинает раскопки на Сабатиновском поселении (левый берег Южного Буга), а в следующем году продолжает их самостоятельно (Добровольский 1952). В 1938 г. вновь назначенный директор Одесского музея К. А. Раевский пригласил Добровольского работать по совместительству (Черняков 1995: 133).

Е. Ф. Лагодовская (1957: 113) сообщала, что в 1939 г. Добровольский был зачислен старшим научным сотрудником Института истории материальной культуры АН УССР. Его имя упоминается среди участников IV археологической конференции, которая проходила в Киеве в начале 1941 г., но там Аркадий Викторович назван исследователем из Одессы (Пассек 1946: 162, 163).

В 1940 г. ученый завершил раскопки Киселовского кургана около Одессы, которые велись уже три года (Черняков 1978). В июне 1941 г. он участвовал в работе палеонтологической экспедиции и исследовал мустьерские отложения в пещере у с. Ильинка²³ (Добровольский 1950).

Во время войны Добровольский находился в эвакуации в Казахстане, работал бухгалтером. В октябре 1944 г. 59-летний ученый воз-

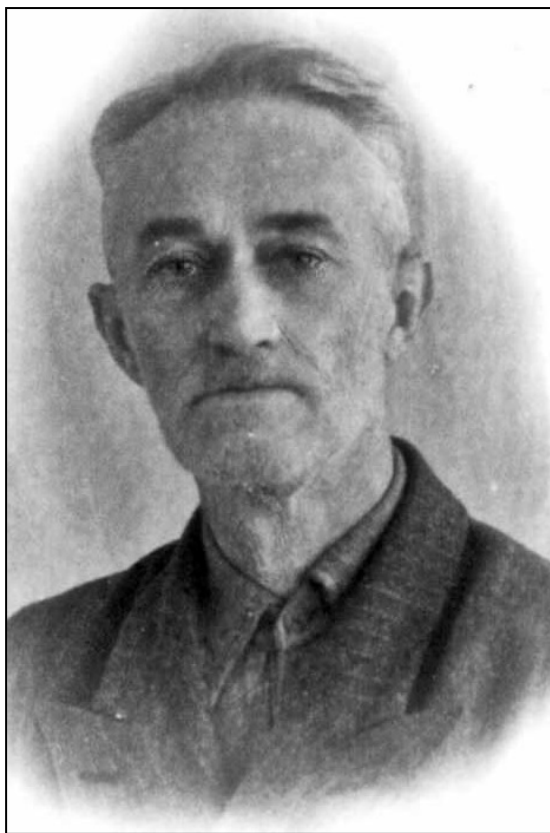


Рис. 6. А. В. Добровольский. Приблизительно 1948 г. (Архив отдела кадров Киевского национального университета им. Тараса Шевченко).

Fig. 6. A. V. Dobrovolsky. Circa 1948 (Archive of the Personnel Department of Taras Shevchenko National University of Kyiv).

вратился в киевский ИИМК, получив должность старшего научного сотрудника. Последующие двенадцать лет работы в институте стали наиболее плодотворным периодом его жизни — уже в пенсионном возрасте. В частности, Добровольский опубликовал материалы своих археологических работ за предыдущие десятилетия. В 1954 г. он был назначен заведующим Первобытным отделом, сменив на этом посту В. Н. Даниленко (рис. 6).

Также в 1948/1949 учебном году Аркадий Викторович работал на кафедре археологии исторического факультета Киевского государственного университета, читал курс первобытной археологии (на третьем и четвертом курсах, судя по записям в зачетных книжках студентов).

Ученый продолжал активно заниматься полевой археологией, возглавлял экспедиции, которые исследовали: в 1945 и 1946 гг. неолитические стоянки на Игреньском полуострове Днестра (Добровольский 1949в), камен-

²³ Ильинка — село в Одесском р-не Одесской обл.



Рис. 7. А. В. Добровольский в экспедиции, 1952 г. (личный архив Л. Г. Самойленко).

Fig. 7. A. V. Dobrovolsky in the expedition, 1952 (personal archive of L. G. Samoilenko).

ные закладки поздней бронзы и одну скифскую (Добровольский 1949а), каменные фундаменты построек поздней бронзы (Добровольский 1949б); в том же 1946 г. — неолитическое поселение на о. Стрильча Скеля; в 1947 и 1948 гг. — Сабатиновское поселение на Южном Буге (Добровольский 1952; 2015), в 1949 г. — черняховское поселение на р. Ингулец, в 1950 г. неолитический и энеолитический могильник Чапли на днепровских порогах (Добровольский 1954), в 1951—1953 гг. — Золотобалковское поселение (Добровольский 1953; 1955; 1957). В 1951—1954 гг. он руководил работой Гавриловской археологической экспедиции — одной из пяти крупнейших в зоне строительства Каховской ГЭС (Добровольский 1952) (рис. 7).

Ученый уже не увидел том «*Нарисів стародавньої історії Української РСР*» (Добровольский, Канівець 1957), в подготовке которого участвовал с 1946 г., т. е. с самого начала работы над этим проектом историко-археологического гранд-нарратива. Не успел он завершить и главный свой труд — монографию «Неолит порожистой части Днепра».

А. В. Добровольский прожил 71 год — жизнь ученого оборвалась 27 июня 1956 г. А. М. Тальгрена не стало 13 апреля 1945 г. Пе-

реписка их началась в 1926 г. и через два месяца прекратилась. Также не продолжился диалог А. В. Добровольского с В. А. Городцовым.

Херсонская археология и ее связи. Складывается общее впечатление, что херсонский археологический центр установил с европейской наукой не менее прочные связи, чем с российской. Хотя путь провинциального музея был не прост: из публикаций херсонских археологов за три первых десятилетия лишь одна вышла в центральных российских изданиях (Гошкевич 1913), и одна — в Финляндии (Fabritius 1929).

Гошкевич вел переписку с В. В. Латышевым, А. В. Орешниковым и, вероятно, с другими столичными учеными. С Великим князем Александром Михайловичем, для коллекции которого он скупал античные монеты, связи установились еще в 1897 г. (Пиворович 2005). Также херсонский археолог переписывался с графиней П. С. Уваровой (сохранилось 5 его писем за 1908—1916 гг.). В 1914 г. Гошкевич был избран членом-корреспондентом Московского археологического общества именно по ходатайству Прасковьи Сергеевны.

С Городцовым Гошкевич пытался установить переписку еще в 1903 г., однако она наладилась лишь через несколько лет. Имя Го-

родцова присутствует в перечне «ктиторов» (которых Гошкевич называет «сотрудниками» Херсонского музея), когда тот подарил в 1910 г. библиотеке музея свои учебные курсы «Первобытная археология» и «Бытовая археология» (Городцов 1908; 1910; Гошкевич 1912: 36), а в 1912 г. — «Описание важнейших памятников Исторического музея» (Городцов 1912; Гошкевич 1913: 25). Присланные книги, вероятно, сопровождалась дарственными инскриптами или письмами.

В начале 1910 г. Гошкевич по просьбе Городцова передал в Российский Исторический музей серп и топор из клада, найденного в урочище Щетково. В 1915 г. Городцов проездом посетил Херсон, но ученые не встретились, поскольку Гошкевича в это время не было в городе.

В архиве Городцова отсутствуют письма Фабрициус, Добровольский же отправил ему только две открытки, фактически лишенные научного содержания. Не упоминаются фамилии херсонских археологов и в сохранившихся послереволюционных дневниках Городцова.

Из европейских ученых в Херсонский музей приезжали Т. Арне²⁴, К. Ф. Кинч²⁵, Э. Х. Миннз²⁶, Т. Виганд²⁷ (Костенко 2015; 2016), Г. А. Т. Розенберг, А. М. Тальгрэн²⁸

(Кузьминых, Саенко 2023). И здесь определяющей представляется инициатива западных коллег, которые искали связей с Одесским и Херсонским музеями более энергично, чем это делал, к примеру, Городцов. Но какими бы ни были причины, очевидно, что контакты Гошкевича, Фабрициус, Добровольского с Тальгреном оказались гораздо более интенсивными и продуктивными, чем с Городцовым. Финскому археологу адресовано 19 писем Фабрициус (периода 1926—1932 гг.) и 4 письма Добровольского (Гошкевич не писал из-за своей болезни). Российскому ученому писал Гошкевич (8 писем; готовятся к печати) и эпизодически Добровольский.

Благодарности

Авторы выражают признательность Ирине Валентиновне Белозёровой (ОПИ ГИМ) за содействие в работе с фондами В. А. Городцова, А. В. Орешникова и П. С. Уваровой; Александре Викторовне Бузько, Галине Александровне Станициной (ИА НАНУ), Любови Григорьевне Самойленко (КНУ им. Т. Г. Шевченко) за помощь при ознакомлении с архивными материалами, связанными с деятельностью А. В. Добровольского.

²⁴ Арне Туре (Arne Ture Johnsson) (1879–1965), шведский археолог, историк и общественный деятель. Посетил Херсонский музей в 1913 г.; см. о нем: (Кирпичников 1969; Янссон 2023).

²⁵ Кинч Карл Фредерик (Karl Frederik Kinch) (1853–1921), датский филолог-классик, археолог. Проводил раскопки на о. Родос, в Македонии (Салоники, Няуста); см. подробнее: (Juhel, Nigdelis 2015; Kanina, Schierup 2017; Kiilerich 2019).

²⁶ Миннз Эллис Ховелл (Ellis Hovell Minns; в России — Иван Егорович), (1874–1953), английский историк, археолог, проф. Кембриджского университета, автор классического труда «Скифы и греки» (1913). Посещал до революции Россию, хорошо владел русским языком, был знаком и переписывался со многими учеными; см. подробнее: (Костенко 2016; Тункина 2017: 436; Кузьминых и др. 2020).

²⁷ Виганд Теодор (Wiegand Theodor) (1864–1936), немецкий археолог-классик, директор Константинопольского отделения Берлинского музея древностей (1897–1911), директор Берлинского музея древностей (1911–1931), президент DAI (1932–1936); см. подробнее: (Watzinger 1944; Бондарь 2017). Херсонский музей посещал в 1918 г.

²⁸ Тальгрэн приезжал в Россию в 1908, 1909, 1915, 1917, 1924, 1925, 1928, 1935, 1936 гг.; в 1925 г. он посетил Киев и Харьков (Салминен 2012: 176; Кузьминых и др. 2015), а в 1928 г. — Херсон, Одессу, Киев (Кузьминых, Саенко 2023).

Письма А. В. Добровольского к А. М. Тальгрену**№1 [2.03.1926]***Херсон 2/3 1926*

Глубокоуважаемый профессор, сейчас занят изготовлением для Вас фотографий с бронз Херсонского Музея. Я служу хранителем музея и по просьбе директора выполняю для Вас эту работу. Придется посылать Вам постепенно по мере изготовления, ибо сейчас плохая погода и нужно ловить хорошие дни. Между прочим, я очень заинтересовался Вашим сообщением В. И. Гошкевичу о том, что Вы собираетесь издать бронзы, а также и тем, что Вы пишете работу о скорченных погребениях. Дело в том, что я уже 20 лет интересуюсь тоже именно этим вопросом, но в последнее время стал ограничиваться лишь территорией Украины. По медно-бронзовому периоду из Украины мною собран уже довольно значительный материал, но далеко еще не исчерпывающий и нет еще хороших фотографий, но этот вопрос на втором плане, а вот скорченные погребения мне совершенно не дают покоя. Еще в 1905 году я начал производить раскопки курганов в Херсонской губернии, выяснил типы скорченных погребений, вел я их в Херсонском уезде возле Полтавки¹, Снегиревки, Одессы, в Тираспольском уезде, Елисаветградском уезде². В результате я пришел к тому убеждению, что самые древние из них — это лежащие на боку с сильно подогнутыми к тазу ногами (попадают они в каменных ящиках, которые всегда стоят на грунте. Далее идут тоже на боку, но уже не так сильно скорченные — лежат как-то свободнее (главным образом в каменных ящиках в боках³ насыпей курганов, эти ящики стоят на первичной насыпи, имеют ее уклон и засыпаны второй насыпью). Наконец, идут лежащие на спине, с поднятыми вверх коленями, каковые иногда так и оставались, иногда падали вместе вправо или влево от земли, налегавшей на них, а иногда падали врозь. Обыкновенно находятся в глубоких грунтовых ямах, зачастую впускные через бока насыпи, бывают покрыты эти ямы бревнами. Часто коллективные. Правда, иногда последовательность эта как будто и не выдержана.

Во всяком случае решать вопрос о скорченных погребениях на основании курганного материала — невозможно. Я уже давно обратил внимание на скорченные погребения, найденные в могильниках Ольвии, Березани, Черняхово и стал искать скорченных в городищах и селищах по нашим рекам. В 1924—25 г. мне удалось найти около 20 таких селищ по берегам р. Ингульца, на территории которых были найдены скорченные погребения (I тип), а возле одного из таких селищ мне удалось найти целый могильник таких скорченных погребений. В этих селищах были найдены и каменные орудия и бронзовые вместе с остатками греческих простых амфор и лепной простой греческой посуды. Очень много орнаментированной местной посуды. Культура очень бедная, не употреблявшая железа, несомненно земледельческая (очень много зернотерок, серпы бронзовые и т. п.), жившие здесь во все время влияния греков и даже, вероятно, римлян. Гибель этих поселений я отношу ко времени после гибели Ольвии, т. е. приблизительно к V в., а начало не менее 1000 лет до Р. Хр. Считаю это население нашим туземным — земледельческим, которое у Геродота скрывается под именем «скифов-земледельцев», которые хоронили своих покойников так же, как и родственное им, бродившее здесь уже кочевое [население — авт.], — в скорченном положении. Все эти доводы мною изложены в работе «Древние земледельческие поселения по берегах Ингульца», которую я никак не могу напечатать и короткие выдержки с каковой напечатаны в 2—3 выпуске Одесской Комиссии Краеведения за 1925 год [Добровольский 1925а]⁴. Если Вас интересуют эти мои домыслы, то прошу написать мне по адресу: Херсонский Музей Древностей. Хранителю Добровольскому Аркадию Викторовичу.

¹ Полтавка — село Широковского района Днепропетровской обл., место рождения А. В. Добровольского.

² В Херсонскую губернию входили Херсонский, Александрийский, Ананьевский, Елисаветградский, Одесский и Тираспольский уезды.

³ Т. е. в боках курганов.

⁴ Несколько вариантов небольшой рукописи «Древние земледельческие поселения по берегах Ингульца» хранятся в НА ИА НАНУ.

Если Ю. Айлио⁵ в Гельсингфорсе, очень прошу передать ему привет.
Очень прошу Вас высказать свое авторитетное мнение по выдвинутым мною домыслам [подпись].

№2 [17.03.1926]

Описание бронзовых кладов Херсонского Музея.

I (см. фотогр.) Клад найден в 1892 г. в Елисаветградском уезде (ныне Зиновьевский) бывшей Херсонской губернии в урочище (балке) «Щетково»⁶. Обстоятельства находки неизвестны⁷. Передан в Херсонский Музей Археологической Комиссией⁸. Содержание: 11 серпов, 6 топоров и один клин. В Херсонском Музее хранится: 10 серпов, 5 топоров и один клин. В. И. Гошкевичем передано в Московский Исторический Музей (Городцову) один серп и один топор.

II (см. фотогр.) Этот клад найден возле с. Новогригорьевска⁹, на р. Буге, бывшего Елисаветградского уезда (ныне Зиновьевский) бывшей Херсонской губернии при земляных работах. Подробности находки неизвестны. Некоторые вещи были расхищены. Содержание: 4 кельта, 10 браслетов, один нож и куски спиральных завитушек (ожерелье —?) из проволоки. На некоторых браслетах орнамент в виде косых насечек (/////\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\). Например, №1 (а и b) (слабо видны насечки).

I снимок сделан в ¼ натуральной величины. II снимок сделан в ¼ натуральной величины.

17/III [19]26 Добровольский Аркадий

Все топоры первого клада сперва были отлиты (№1, 2 и 3 так и оставлены), №4 и 5 после отливки ещё отковкой подправлены. Все топоры име-

⁵ Айлио Юлиус Эдвард (1872—1933), финский геолог, археолог и политический деятель. Помощник Государственного исторического музея Финляндии (1915), реставратор (1916), руководитель отдела доистории (1920) Национального музея, доцент Хельсинкского университета (1910—1926). Действительный член ВУАК. Деятель социал-демократической партии, сенатор (1917), член парламента (1919—1921, 1924—1933), министр образования (1926—1927). Неоднократно посещал Россию, изучал археологические коллекции и памятники. Вел раскопки стоянок каменного века в Карелии и Приладожье, изучал геологическую историю Ладожского озера. Разработал метод датировки археологических памятников по расположению на геологически датированных террасах; см. о нем: (Tallgren 1933; 1936: 239—242; Nordman 1968: 45—53).

⁶ Местом находки клада называют с. Добрянка (Цимиданов 2018: 51). Балка Щетково краоведам сейчас неизвестна. Тальгрэн опубликовал посланное Добровольским фото предметов из этого клада: «В том же музее есть еще один большой клад, происходящий из Елисаветградского уезда, из Щеткова на Буге (схема 79, №14); он был найден в 1892 году, более точных данных об открытии нет. Из предметов один топор и серп хранятся в Москве. Клад (рис. 95) состоял из 11 серпов, 6 двойных топоров и обломка плоского топора. Длина топоров примерно 16 см, отверстие для ручки овальное. Три топора не очищались после отливки. Этот клад явно достаточно архаичный, позднего микенского периода» (Tallgren 1926: 161, 162). Схематический набросок предметов клада см.: (Черныков 1985: 102, рис. 49: 11—22). В классификации Е. Н. Черных (1976: 105, 106) широкие двулезвийные топоры с невыступающей втулкой составляют группу Т-4. На территории Украины, кроме клада Щеткова Балка-1892, известен аналогичный топор из клада Козорезово. Появление таких форм пытаются связать с непосредственным присутствием средиземноморских ремесленников. В. И. Клочко разделяет гипотезу А. Хардинга [Harding 1975: 200] о существовании крито-микенских колоний на Балканах, в Северном Причерноморье и далее вплоть до Англии. Он пишет о кладе Щеткова Балка: «Все изделия этого клада — это необработанные отливки, которые никогда не использовались по назначению, собственно они еще и не были подготовлены для практического использования. А часть этих изделий вообще является типичным литейным браком. То есть все это свидетельствует о том, что вещи клада были изготовлены на месте, в Северном Причерноморье». Окончательно подтвердить то, что литейщики не были местными жителями, должны прогнозируемые находки крито-микенской керамики (Клочко 2006: 248). Однако низкое качество литья, возможно, свидетельствует лишь о подражании местными ремесленниками образцам из Средиземноморья и Подунавья. М. Бандриковский (2007) считает, что двулезвийные топоры не использовались в хозяйстве и были предметами исключительно культовыми.

⁷ Здесь и далее подчеркивания автора письма.

⁸ Императорская археологическая комиссия работала в 1859—1919 гг. Археологические находки, которые не были отобраны для Эрмитажа, передавались другим музеям. Фактически отбором экспонатов занимался глава Археологической комиссии.

⁹ Новогригорьевск — совр. с. Новогригорьевка Николаевского района Николаевской обл. Присланное фото Тальгрэн опубликовал (Tallgren 1926: fig. 94).

ют отверстие для ручки [нарисован овал] незначительного размера 1,5 сант. на 0,75 сант., несквозное (сверху осталась самая незначительная часть толщиною не более 0,25 сант.), причем эта поверхность несколько выдалась наружу и зачастую продырявлена (вероятно, от нажима). Клин носит следы отковки (вероятно, после отливки). [подпись]

(рис. 8)

№3 [26.03.1926]

Херсон 26/III 26.

Глубокоуважаемый Михаил Маркович

Сегодня получил Ваше письмо и очень Вам благодарен, что Вы так быстро ответили. С удовольствием сообщаю о некоторых моих последних исследованиях, а также и посылаю часть снимков. К сожалению, очень мало у меня свободного времени, ибо приходится слишком много заниматься педагогической практикой, дабы иметь возможность существовать, поэтому очень трудно урвать минуту для себя, для археологии. Во всяком случае постараюсь в ближайшее время все сфотографировать и подослать Вам. Очень приятно, что Вы пользуетесь для иллюстрации своего труда моей работой¹⁰, но здесь же укажу, что я сейчас пишу работу «Находки росписной посуды при погребениях на юге Украины»¹¹. Мне известны несколько случаев, кроме того, недавно открыта Усатовская стоянка с остатками такой же посуды возле Одессы, в ней были найдены также и глиняные фигурки. Одесские археологи эту стоянку считают неолитической, но я с ними не могу согласиться, ибо орнамент найденной в ней местной посуды по-моему указывает уже на более поздние времена бронзы. Правда, мне удалось видеть лишь незначительную часть находок. Вскоре думаю поехать и посмотреть. Здесь же укажу также, что эта посуда отчасти по форме своей, а главное по орнаменту (в нашей южной преобладает сетчатый орнамент) несколько отличается-разнится от трипольской и бронзовой эпохи¹². Но этот вопрос у меня еще в будущем.

Я очень было заинтересовался Вашим сообщением В. И. Гошкевичу о том, что Вы пишете работу о скорченных поселениях¹³. Между тем в этом письме ко мне Вы уже этот вопрос не затрагиваете. Дело в том, что это то, что меня интересует более всего, и по этому вопросу я имею уже свое собственное мнение. Я им занимаюсь уже около 20 лет и успел кое-что уяснить. В моей работе «Стародавні землеробські селища по берегах Малого Інгулу»¹⁴ я говорю о скорченных погребениях, причем провожу ту мысль, что население, оставившее у нас скорченные погребения было местное население, которое появляется здесь у нас, вероятно, еще в конце неолита и просуществовало здесь у нас и во времена греческого и даже римского влияния. Основанием для этого служат такие данные:

¹⁰ Тальгрэн в ESA II ссылается на статью Добровольского (1915) «Раскопки кургана в предместьи Одессы — Слободка-Романовка».

¹¹ Эта работа А. В. Добровольского осталась неопубликованной и в архивах не выявлена.

¹² Стоянка Усатово (предместье Одессы) была открыта в 1916—1920 гг. во время наблюдений над устройством каменоломен. М. Ф. Болтенко (1925) провел первые раскопки на этом памятнике в 1921 г., он же и выделил усатовскую культуру, в которой видел неолитические черты, но предполагал датировку и более поздним периодом (ранняя бронза и гальштат). В современных исследованиях материалы Усатовского археологического комплекса датируются ранней бронзой.

¹³ Нужно: «скорченных погребениях». Интересная описка, свидетельствующая о том, что автор думал о поселениях, жители которых хоронили умерших по скорченному обряду. Это подтверждается намерениями Добровольского обратиться к материалам поселений для решения вопроса о культурной принадлежности скорченных захоронений (см. письмо от 2.03.1926 г.).

¹⁴ Речь здесь идет о р. Ингулец. На карте Боплана эта река названа Малый Ингулец. Ингул там помечен под своим названием только в верховьях, а в нижнем течении именуется как Большой Ингулец. Статья А. В. Добровольского (1925а) «Древние земледельческие поселения по берегам Ингульца» была опубликована в «Вестнике Одесской Комиссии Краеведения».

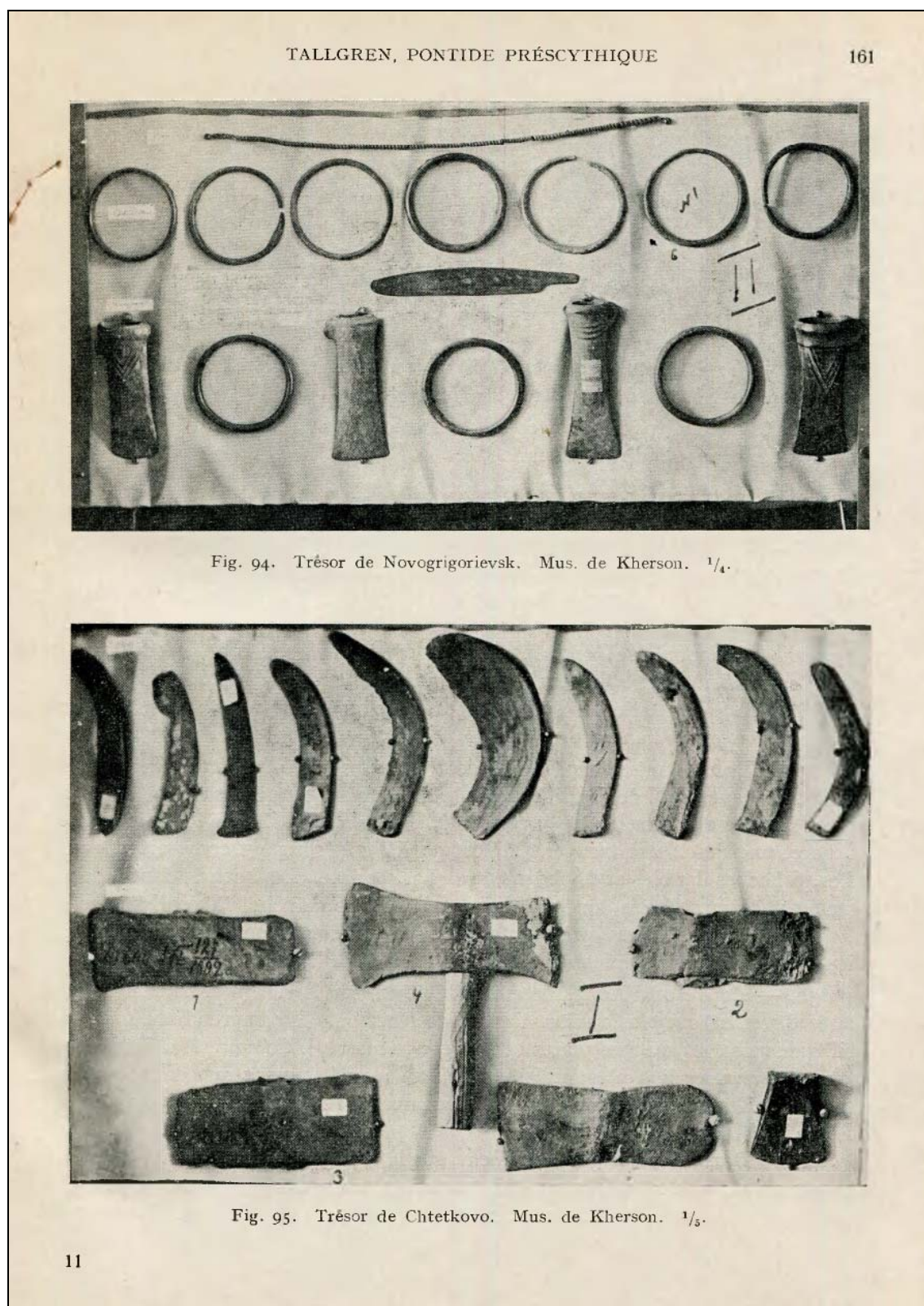


Рис. 8. Фото кладов, присланных А.В. Добровольским А.М. Талыгрену (по Tallgren 1926: 161).

Fig. 8. Photos of hoards sent by A.V. Dobrovolsky to A.M. Tallgren (after Tallgren 1926: 161).

- 1) Имеются погребения с несомненно неолитическим инвентарем.
- 2) Хвойко прекрасно проследил появление этого народа на Киевщине еще во времена Трипольского населения.
- 3) В могильниках на Березани и Ольвии рядом с греческими погребениями лежат наши скорченные, безусловно, одновременные греческим.
- 4) Исследование моих поселений земледельческих дает те же скорченные погребения, медные бронзовые вещи (серпы, топоры, сплав бронзы и т. п.), изредка каменные поделки, масса туземной посуды (простой) и греческие амфоры (остатки) и даже остатки римской посуды III—IV вв. Кроме того, мои поселения дали Ольвийскую монету III—II вв. до Р. Хр. и даже монету Антонина Пия.
- 5) Находки Хвойко скорченных погребений в Черняховском могильнике полей погребальных урн также указывает на римский период их существования. Мои поселения я приписываю «скифам-земледельцам» Геродота, считая их местным туземным земледельческим населением наших степей, подчиненным скелотам, и думаю, что это население здесь было и до «скифов» (скелотов-царских) и после них вплоть до IV, а может быть даже до V в. после Р. Хр. Как земледельческое население, оно зависело от существования Ольвии, куда оно сбывало свой хлеб. С разрушением Ольвии эти поселения начинают худеть, спрос на хлеб прекращается и, увлекаемое нахлынувшими ордами кочевников, оно, вероятно, снимается с насиженных мест, и в наших степях прекращается первый земледельческий период и наступает на долгое время период кочевой, а в это время на севере Украины занята новая жизнь — славянской. Скорченные погребения в степных курганах я считаю принадлежащими этому же народу, но ведущему иной образ жизни — кочевой, пастушеский. Думаю, что эти кочевники в зимнее время спускались к рекам и ютились возле своих родичей — земледельцев. Земледелие сперва велось блуквенное¹⁵ (луговое), где мною наиболее найдено и поселений, а затем, приблизительно по времени римского [распространяется] отчасти и в степь, о чем свидетельствуют поселения второго типа, найденные мною в тех же местах. Работу эту я отослал в Киев в Археологический Комитет, но когда она будет напечатана, да и будет ли вообще напечатана — неизвестно.

Сейчас я собираю материал для работы «Скорченные погребения на Украине», но подвигается туго. Напишите, в каком духе Вы думаете издать работу о скорченных погребениях?

Относительно раскопанного мною Одесского кургана Городцов В. А. написал работу (в Отчетах Московского Исторического Музея за 1915 г.) [Городцов 1916], но с его выводами я согласиться никак не могу. Уже 12 лет собираюсь высказать и свое мнение об этом кургане, но все нет времени.

Катакомбные погребения в наших степях известны уже в достаточном количестве, но они сопровождаются греческими вещами и попадают среди наших курганов, но всегда в отдельном, незначительном кургане. Катакомбные же погребения Одесского кургана для меня загадочные.

Бронзы в Херсонском Музее много, всю ее Вам пришлю, в Одессе же только один клад серпов, кельтов и формы и кое-что из мелочей. У нас форм много.

Очень прошу и Вас поделиться мнением по поводу высказанного мною. От Херсонского Музея пока посылаю Вам 2 снимка. Если пришлете Ваши работы, будем очень благодарны, у нас их нет. Если же издадите эту работу, то, конечно, надеюсь получить от Вас и я.

Пишите. На днях вышла небольшая работа Б. В. Варнеке¹⁶ «География

¹⁵ Блуква — «место для пастбища, выгон»; слово зафиксировал в Екатеринославской губернии И. И. Манжура (1890: 176), из его публикации оно попало в словарь Б. Гринченко. Лексема встречается редко, но основа ее, похоже, сохранилась в глаголе «блукати» (укр.).

¹⁶ Варнеке Борис Васильевич (1874—1944), филолог-классик, историк театра, заслуженный деятель науки УССР (1941). Окончил Петербургский историко-филологический институт (1898), ученик Ф. Ф. Соколова и Ф. Ф. Зелинского. Профессор Казанского университета (1904—1910), с 1911 ординарный профессор Новороссийского университета, с 1919 член Таврической ученой архивной комиссии. В годы Великой Отечественной

распространения окрашенных костяков» [1924], в ней он предполагает, что эту окрашенность наши туземцы переняли от греков (!). Думаю написать ему ответ. [неразб.] Примите уверения в совершенном к Вам почтении и уважении. Добровольский Аркадий.

№4 [21.04.1926]

21/4 26

Список медно-бронзовых кладов, найденных на территории Украины, известных мне из Херсонской губернии

1) Щеткова балка. 11 серпов, 6 топоров (двулезвийных), клин (фотографии послал Вам) Елисаветградский уезд. Херсонский Музей.

2) Аджиясский (деревня Аджиясска¹⁷) на берегу Черного моря Одесского уезда. 19 плоских топоров с сильно оттянутым верхним концом, 1 вислообушный топор, одно долото. Херсонский Музей.

3) Возле «Бедяной могилы» Херсонского уезда по р. Громоклее в имении бывшем Бродовской. 1 вислообушный топор и 1 браслет. Херсонский Музей.

4) Новогригорьевск, ниже Вознесенска, на р. Буге, Елисаветградского уезда. 4 кельта, 10 браслетов, 1 нож и спиральные завитушки (ожерелье) (фотографии Вам послал). Херсонский Музей.

5) Деревня Дремайловка, на Днепре, Херсонского уезда. Имение бывшее Королл. 1 кельт, одно копье, чашка (выбита на болванке) и 1 долото. Херсонский Музей.

6) В 2-х километрах к северу от Берислава, на Днепре. Найден в поселении моего типа с остатками греческих простых амфор в 1925 г. Обследован мною. 7 вислообушных топоров, 7 серпов, 23 килограмма в болванках лепешкообразной формы (разбиты на куски). Херсонский Музей¹⁸.

7) Деревня Павловка на Ингульце, Херсонского уезда Снигиревского района. В поселении моего типа найдены мною обломок четырехсторонней литейной формы для отливки кельтов и других мелких предметов, 1 кельт. Херсонский Музей.

8) Река Чута¹⁹ близ Черного леса, Александропольского уезда. 1 кельт и матрица для отливки серпов. Где хранится, не знаю. (Бурачков. О местоположении города Керкинитеском, стр. 52 1875; Ястребов. Опыт топографии Херсонской губернии. 21 т. Одесские Записки) 1894²⁰.

9) Урочище Кривой Кут (возле Кривого Рога) Екатеринославской губернии на р. Саксагани. 5 кельтов, долото. Неизвестно, где [хранятся]. К. Мельник, Каталог Поля, стр. 34²¹.

10) Кривой Рог, Екатеринославской губернии на Ингульце. 4 вислообушных топора целых и половинка. Хранится неизвестно где. Здесь же как будто бы были и следы плавки меди. Ястребов 1894.

11) На хуторе близ г. Воскресенска на р. Буге Елисаветградского уезда.

войны остался в оккупированной Одессе и работал в открытом румынской администрацией Румынском королевском университете, а также был членом пропагандистско-исследовательского Института антикоммунистической пропаганды. После освобождения Одессы в 1944 арестован, умер в Киеве, в больнице при Лукьяновской тюрьме; см. подробнее: (Тункина 2008: 527, 528).

¹⁷ Совр. с. Рыбаловка.

¹⁸ В музей попали 5 топоров, 7 серпов и 42 слитка бронзы общим весом 24,2 кг (Добровольский 1948).

¹⁹ Лес под названием Чута был расположен между верховьями рр. Игулец и Иркля, подступал с севера к Черному лесу (Яворницкий 2005: 186).

²⁰ Ссылки на литературу неточные; см.: (Бурачков 1875: 52; Ястребов 1894).

²¹ В каталоге коллекции А. Н. Поля, предложенной для продажи, в отделе II «Бронзовый век» под №№ 1—6 описаны три топора, два кельта и долото, происходящие из клада, найденного возле с. Кривой Угол. Приведены фото одного кельта и «подобного» топора (Мельник 1893: 33, 34, табл. V).

6 кельтов, кинжал, копье, серп, долото. Хранится неизвестно где.

12) Село Богоявленское — Ратьковка, Александрийского уезда Херсонской губернии на р. Красная Каменка (притока Ингульца). Клинок, кельт, дужка (?), проволока и четырехугольная пластина. Хранится неизвестно где.

13) Село Коблево, Одесского уезда. На Тилигульском лимане найдена мастерская. 4 кельта, 1 топор, 21 серп, 4 формы для отливки кельтов и серпов. Хранится в Одесском Музее²².

14) Очень оригинальное оружие из «Царевой могилы», раскопанной В. И. Гошкевичем. Хранится в Херсонском Музее²³.

15) В Николаевском музее хранится вислообушный топор, найден где-то в Херсонской губернии.

16) Несколько кельтов в Одесском Музее²⁴.

17) Люстдорф, возле Одессы, на море. Глиняная форма для отливки широких серпов. Херсонский Музей.

18) Село Абрамовка, Александрийского уезда (Ново-Стародуб), на р. Ингульце. Кельт одноухий. VII археологический съезд, табл. LXXXII. Хранится неизвестно где.

19) Сукля²⁵ на Днестре, Тираспольского уезда. Кинжал с дыркой для гвоздя. Клады Гошкевича, стр. 125 (№102). Гошкевич, 1903. Херсонский Музей.

20) Между Снегиревкой и Ново-Петровкой²⁶ (ставки) возле кургана выпавший нож с вогнутой спинкой. Херсонский Музей.

Это все мне известно из Херсонской губернии. Сведения эти я посылаю Вам из своей начатой работы «Медно-бронзовый век на Украине». По Екатеринославской губернии я имею 31 случай, по Киевской — 32, Полтавской — 4, Черниговской — 2, Харьковской — 4, Подольской — 2, Волынской — 2, Таврической — 2, Область Войска Донского — 6. Правда, сюда входят и более мелкие, но характерные находки. Работа эта еще вся впереди. Сейчас собираю только материал.

Теперь Ваши сообщения в письме. Клада из Троицкого²⁷ (Одесский Музей) я не знаю. Думаю, что это из Коблево. Название — Аджиясска, деревни, кото-

²² В действительности Коблевский клад состоял из 11 серпов и 3 обломков топоров. Затем к нему добавили вещи еще нескольких кладов и отдельных находок (Черняков 1967). Таллгрэн писал в своей монографии: «В Одесском музее хранится большой клад, найденный вблизи Одессы, в селе Коблево (ложно названный Мартином «Троицким»), в устье лимана Тилигул. Найден в 1856 г. Часть вещей воспроизведена в «Атласе» Аспелина (рис. 371, 370, 369). Клад был опубликован полностью Ф. Р. Мартином (Berliner Verh. 1898, 19/3). В него входят фрагмент плоского топора, 4 топора с одним ушком, целым или сломанным, 21 целый или фрагментированный серп с крючком, шестисторонняя литейная форма с негативом плоского топора на одной стороне и втульчатого копья на другой, двойная форма для двушковых кельтов, форма для серпов с крючком и 22 бронзовых слитка. Как видно из рисунков Аспелина, часть серпов не была обработана после отливки, и, следовательно, они не использовались. Гальштатский период» (Tallgren 1926: 152). Рисунок вещей клада Коблево см.: (Tallgren 1926: fig. 82).

²³ Речь идет о ноже и «бритве» из погребения №10, в публикации они названы «копьями» (lances) (Fabritius 1929: 131).

²⁴ Вот некоторые сведения о бронзах, которые должны были попасть в Одесский музей: «В 1865 году на берегу Конки, в 35 верстах от Знаменки, в с. Князь-Григорьевке [ныне село Великолепетихского района Херсонской обл.] в Днепровском уезде найдены были мальчишками тамошними и представлены волостному правлению около 50 экземпляров медных топоров и серпов, и в том числе несколько кусков меди еще не обделанных; все они были литые.

Формы для делания таких орудий, наконечников для копий и стрел, а также долот найдены в Гилее близ с. Малые-Копани [сейчас село Скадовского района Херсонской обл.] и представлены на табл. IX—XIII [нужно XII — авт.]. Замечательно, что топор совершенно одинаковой формы и величины и одна матрица для делания серпов найдены и в Херсонской губернии на р. Чуте, близ Черного леса <...>. Большая часть из найденных вещей приготовлена к отсылке в Одесский Музей Общества Истории и Древностей, а несколько экземпляров сохраняются у меня» (Бурачков 1875: 52).

²⁵ Сукля (Sucleia) — село в Слободзейском районе Молдовы. Расположено на левом берегу Днестра.

²⁶ Новопетровка — село, сейчас Снегуровского района Николаевской обл.

²⁷ Еще в 1886 г. село официально именовалось Троицкое. Новое название Коблево начали употреблять в начале 1850-х гг., и продолжительное время они использовались параллельно.

рую Вы спрашивали, где в 1915 г. был найден клад. Клада на Березани не знаю (может вообще бронзы²⁸), очень прошу сообщить. Николаевского клада не знаю, Киевский музей²⁹ знаю мало. Сообщите, в чем он заключается. Малые Копани — матрица. Кардашинка — матрица и вообще находки. В Алешках вообще находят вещи. Все это (Таврическая губерния Днепровский уезд), кучугуры — песчаные дюны. На них много находят вещей. Их очень много в Херсонском Музее и формы такие. Тут будут: Алешки, Кардашинка, Голая Пристань, Алешковский хутор, Конские Кучугуры и т. д.

Письма А. В. Добровольского к В. А. Городцову

№1 [23.12.1916]

Москва, Императорский Российский Исторический Музей имени Императора Александра III.

Красная площадь. Василию Алексеевичу Городцову.

Глубокоуважаемый Василий Алексеевич, крайне нуждаясь в прочтении Вашей работы «Культуры бронзовой эпохи в Средней России» и не зная, откуда ее можно выписать, обращаюсь к Вам с покорнейшей просьбой выслать таковую наложенным платежом, а если таковая отдельным оттиском не выходила, то весь отчет музея за 1914 год, где она напечатана, чем много меня обяжете. Занимаясь исключительно материалами погребений наших степей, я собираю литературу по сему вопросу. Примите уверения в совершенном к Вам уважении, готовый к услугам Аркадий Добровольский.

№2 [5.12.1926]

Москва, Исторический Музей. Городцову Василию Алексеевичу.

Глубокоуважаемый Василий Алексеевич, в отчете за 1915 год Исторического Музея помещена Ваша статья об Одесском кургане, который я копал. Мне очень необходима эта статья. Поэтому очень прошу Вас сообщить мне, каким образом я ее могу получить. Сколько стоит отчет за этот год и нет ли отдельных оттисков. Очень прошу сообщить цену.

Примите уверения в совершенном к Вам уважении, готовый к услугам Арк. Добровольский.

Адрес: Херсон, Историко-Арх [еологический] Музей.

5/XII.26 г.

²⁸ Т. е. А. В. Добровольскому не известны памятники эпохи бронзы на о. Березань. В северной и центральной части острова в конце XIX в. были заметны 6 насыпей, описанных как курганы (Прендель 1896: 215, 216). Позднее они были скрыты для устройства фортификационных сооружений. М. Ф. Болтенко (1960) считал, что на острове есть культурный слой эпохи бронзы; также он определял скорченные погребения могильника как оставленные местным населением. Ф. К. Брун (1872: LXXXIII) сообщал, что «в Музей Общества еще были доставлены подобные орудия [серпы], найденные в 1856 году *вблизи* Березани» [выделено нами — авт.].

²⁹ Тальгрэн во время подготовки книги общался с киевскими археологами В. Е. Данилевичем, Н. Е. Макаренко и коллекционером Т. Т. Кундеревичем (Tallgren 1926: 4). В архиве Данилевича, который хранится отдельным фондом в Институте рукописи НБУВ, писем Тальгрэна не выявлено. Из архива Н. Е. Макаренко к настоящему времени известно очень мало документов; считается утраченным, хотя какие-то его части могли сохраниться.. Письма Макаренко к Тальгрэну опубликованы (Кузьминых, Усачук 2011; 2016).

Литература

- Бандрівський М. 2007. Клепані «казани» і дволезі сокири: щодо витоків релігійних уявлень на заході українського лісостепу в пізній період епохи бронзи. *МДАПВ* 11, 38—64.
- Батасова А. В. 2022. «Археологическая карта Причерноморья Украины» И. В. Фабрициус: состояние источниковой базы и перспективы применения для современных исследований. *Археологические вести* 37, 239—244.
- Белозёрова И. В., Кузьминых С. В. 2015. Жизненный и научный путь В. А. Городцова (по архивным документам и воспоминаниям). В: Городцов В. А. *Дневники (1928—1944)*. В 2-х кн. Кн. 1: 1928—1935. Москва: ИД Триумф принт, 14—85.
- Болтенко М. Ф. 1960. Исторические судьбы острова Березани. *ЗООА* I (34), 38—46.
- Бонгард-Левин Г. М., Тункина И. В. 1997. Письма М. И. Ростовцева А. М. Таллыгрену. В: Бонгард-Левин Г. М. (ред.). *Скифский роман*. Москва: Рос. полит. энцикл., 501—515.
- Бондарь Л. Д. 2017. Виганд Теодор (Wiegand Theodor; 1864—1936). В: Тункина И. В. (ред., сост.). Желёв С. А. *Русское археологическое общество за третью четверть века своего существования. 1887—1921: Исторический очерк*. Приложение: библиографический словарь членов РАО (1846—1924). Изд. 2-е. Москва: Индрик, 238—239.
- Борисковский П. И. 1953. *Палеолит Украины. Историко-археологические очерки*. МИА 40. Москва; Ленинград: АН СССР.
- Бочкарев В. С. 2001. Периодизация В. А. Городцова в контексте хронологических исследований европейского бронзового века. В: Колев Ю. И. и др. (ред.). *Бронзовый век Восточной Европы: Характеристика культур, хронология и периодизация*. Самара: Науч.-техн. центр, 8—10.
- Брун Ф. К. 1880. *Черноморье. Сборник исследований по исторической географии Южной России Ф. Бруна (1852—1877 г.)*: [в 2 ч.]. Ч. II. Одесса: Тип. Г. Ульриха.
- Бурачков П. 1875. *О местоположении древнего города Каркинитеса и монетах ему принадлежащих*. ЗООИД IX, отд. 1-е. Одесса: Тип. Алексолати.
- Варнеке Б. В. 1924. Географическое распределение окрашенных костяков СССР. *Журнал научно-исследовательских кафедр в Одессе* 1, №10—11, 125—130.
- Вдовин А. С., Детлова Е. В., Кузьминых С. В., Макаров Н. П. 2010. К истории красноярской археологии: международные связи. *Енисейская провинция* 5, 106—119.
- Вдовин А. С., Кузьминых С. В. 2006. Сергеев Сергей Михайлович (1879—1947): начало научной деятельности. *Археология Южной Сибири* 24, 168—174.
- Вдовин А. С., Кузьминых С. В. 2009. «Обещаю Вам от имени Сибири полное содействие»: (письма Б. Э. Петри А. М. Таллыгрену). В: Медведев Г. И. (ред.). *Вузовская научная археология и этнология Северной Азии. Иркутская школа 1918—1937 гг.*: Матер. Всерос. семинара, посвящ. 125-летию Бернгарда Эдуардовича Петри (Иркутск, 3—6 мая 2009 г.). Иркутск: Амтера, 22—35.
- Городцов В. А. 1908. *Первобытная археология. Курс лекций, читанных в Московском Археологическом Институте*. Москва: Тип. Снегиревой.
- Городцов В. А. 1910. *Бытовая археология. Курс лекций, читанных в Московском Археологическом Институте*. Москва: Тип. Снегиревой.
- Городцов В. 1912. *Обзор важнейших памятников Исторического музея. Доисторический отдел: 1883—1908 гг.* Москва: Синод. тип., 1—29. (Отд. оттиск из: ОИРИМ за 25 лет, 1883—1908 гг. Москва: Синод. тип., 1912).
- Городцов В. А. 1915. *Культуры бронзовой эпохи в Средней России*. В: Щербатов Н. С. (ред.). *Отчет Императорского Российского Исторического музея за 1914 год*. Москва: Синод. тип., 121—226.
- Городцов В. А. 1916. *Классификация погребений Одесского кургана*. В: Щербатов Н. С. (ред.). *Отчет Императорского Российского Исторического музея за 1915 год*. Москва: Синод. тип., 117—142.
- Городцов В. А. 1927. Бронзовый век на территории СССР. *БСЭ* VII, 610—626.
- Городцов В. А. 1928. К вопросу о киммерийской культуре. *ТСА РАНИОН* II, 46—60.
- Гошкевич В. И. 1903. *Клады и древности Херсонской губернии* 1. Херсон: Тип. Юг.
- [Гошкевич В. И.] 1912. *Древности Херсонского края* 2. *Летопись музея за 1909, 1910 и 1911 гг.*, Херсон: тип. С. Н. Ольховикова и С. А. Ходушина.
- Гошкевич В. И. 1913. *Древние городища по берегам низового Днепра*. *ИАК* 47, 117—145.
- [Гошкевич В. И.] 1914. *Древности Херсонского края* 4. *Летопись музея за 1912 г.* Херсон: тип. С. Н. Ольховикова и С. А. Ходушина.
- [Гошкевич В. И.] 1915. *Древности Херсонского края* 5. *Летопись музея за 1913 год*. Херсон: тип. С. Н. Ольховикова и С. А. Ходушина.
- [Гошкевич В. И.] 1916. *Древности Херсонского края* 6. *Летопись музея за 1914 год*. Херсон: тип. С. Н. Ольховикова и С. А. Ходушина.
- Григорьева О. В., Медведева М. В. 2022. Архив И. В. Фабрициус в ИИМК РАН: новые материалы к подготовке издания археологической карты Северного Причерноморья. *Археологические вести* 37, 228—238.
- Гришкина М. В., Кузьминых С. В. 2008. Михаил Георгиевич Худяков как историк (вместо предисловия). В: Худяков М. Г. *История Камско-Вятского края: Избранные труды*. Ижевск: Удмуртия, 5—48.
- Демирова Н. И. 2020. Личный архив В. А. Городцова и опыт его научного использования (по материалам учетно-справочной документации ОПИ ГИМ). *Археологические вести* 30, 349—355.
- Детлова, Е. В., Кузьминых, С. В., Малов, Н. М. 2019. П. С. Рыков и П. Д. Рау в зеркале переписки с учеными Западной Европы (А. М. Таллыгрен, Г. Мергарт, Э. Х. Миннз, Т. Арне). *Археология Восточно-Европейской степи* 15, 224—298.
- Добровольский Анаст. Вл. 2022. Родословная Добровольских в контексте отечественной истории (XVIII—XXI веков). *Вестник Сибирского государственного университета путей сообщения: Гуманитарные исследования* 1 (12), 14—21.
- Добровольский А. В. 1914. *Раскопки кургана в предместьи Одессы — «Слободка-Романовка»*. Одесса: Славян. тип. Е. Хрисогелос. (Отд. отт. из: ЗООИД, XXXII, отд. 1, 123—145).

№2. 2024

- Добровольский А. 1915. Раскопки кургана в предместьи Одессы — «Слободка-Романовка». *ЗООИД XXXII*, отд. 1, 123—145.
- Добровольский А. 1917. *Дневник раскопки курганов возле с. Снигиревки, Херсонского округа*, Одесск. губ. [10.I.1917 р.]. НА ІА НАНУ.Ф. 20, №1. Машинопись, 4 с., 4 табл., 1 креслення.
- Добровольский А. 1925а. Древние земледельческие поселения по берегам Ингульца. *Вісник Одеської Комісії Краєзнавства при Українській Академії Наук* 2—3, 77—79.
- Добровольский А. В. 1925б. Погребения под плитами близ Большой Сейдеминухи. (Снигиревского района Херсонского округа). *Вісник Одеської Комісії Краєзнавства при Українській Академії Наук* 2—3, 79—81.
- Добровольський А. В. 1928. Дещо про знаряддя, які Гордцов В. О. називає формочками для виливання мідяних прутиків. *Антропологія* I, 179—184.
- Добровольський А. В. 1929а. Ново-Олександрівська знахідка (попереднє повідомлення). *Літопис мусею* 9: 1927—28. Херсон, 29—32.
- Добровольський А. В. 1929б. Звіт за археологічні дослідки на території Дніпрельстану р. 1927. *Збірник Дніпропетрівського Краєвого музею*. Дніпропетрівське, 137—160.
- Добровольський А. В. 1930а. Етюди з надпорізького неоліту: I. Кам'яне прив'язування знаряддя. II. Кістяна протичка з неолітичної стадії на о. Вовчку. *Антропологія* III, 161—169.*
- Добровольський А. 1930б. *Знахідка талькових лив'ярських матриць мідяно-бронзової доби на Херсонщині*. Херсон.
- Добровольський А. В. 1948. Бериславський скарб бронзової доби. *Археологія* II, 152—163.
- Добровольський А. В. 1949а. Кам'яні закладки в околицях Тавіжаного острова. *АП УРСР* II, 180—190.
- Добровольський А. В. 1949б. Кам'яні спорудження в Надпоріжжі. *АП УРСР* II, 191—200.
- Добровольський А. В. 1949в. Восьма Ігренська неолітична стоянка. *АП УРСР* II, 243—252.
- Добровольський А. В. 1950а. Печера коло с. Іллінки Одеської області. *Археологія* IV, 152—155.
- Добровольський А. В. 1950б. Талькові ливарні матриці бронзової доби з Херсонщини. *Археологія* IV, 163—170.
- Добровольський А. В. 1952а. Матеріали до археологічної карти Дніпровського Надпоріжжя в межах Запорізької області. *Археологія* VII, 75—88.
- Добровольский А. В. 1952б. Археологические исследования на территории строительства Каховской ГЭС в 1951 г. *КСИА АН УССР* 1, 8—14.
- Добровольский А. В. 1953б. Золотобалковское поселение. *КСИА АН УССР* 2, 56—57.
- Добровольський А. В. 1954. Могильник в с. Чаплі. *Археологія* IX, 106—118.
- Добровольский А. В. 1955. Золотобалковское поселение. *КСИА АН УССР* 4, 70—71.
- Добровольский А. В. 1957. Поселение бронзового века Бабино III. *КСИА АН УССР* VII, 40—45.
- Добровольський А. В. 1960. Розкопки ділянок А і Г та могильники Золотобалківського поселення рубежу нашої ери в 1951 і 1952 роках. *АП УРСР* IX, 141—165.
- Добровольский А. В. 2015. Поселение трипольской культуры в с. Сабатиновка на Южном Буге. *МАСП* 13, 270—282.
- Добровольський А. В., Канівець В. І. 1957. Бронзовий вік. *Нариси стародавньої історії Української РСР*. Київ: АН УРСР, 87—106.
- Зленко Г. Д. 1999. Одеська комісія краєзнавства та її друкований орган. *Вісник Одеської комісії краєзнавства при Всеукраїнській Академії наук*, 1924—1930: Систематичний розпис змісту/упорядн. Л. О. Жирнова. Одеса: Друк.
- Епістолярна спадщина 1997: *Епістолярна спадщина академіка Д. І. Яворницького*. Вип. 1: Листи вчених до Д. І. Яворницького/Упоряд. С. В. Абросимова та ін. Дніпропетровськ: Гамалія.
- Жебелёв С. А. 1929. Памяти В. А. Гошкевича. *Сообщения [ТАИМК]* II, XXVII.
- Іваннікова Л. В. 2014. Одеська комісія краєзнавства при ВУАН як науковий українознавчий осередок. *Слов'янський світ* 13, 33—52.
- Кашуба М. Т., Вахтина М. Ю., Медведєва М. В., Григор'єва О. В., Батасова А. В. 2022. «Карта И. В. Фабрициус» как источник по археологии Северного Причерноморья: подходы к теме. В: Зайков А. В. (ред.). *История и археология Северного Причерноморья в античную и средневековую эпохи: Всерос. науч. конф. «Херсонес Таврический»*. Симферополь: Антикава, 266—268.
- Каталог 1910: *Каталог Екатеринославского областного музея имени А. Н. Поля*: Археология и этнография. Екатеринослав: Тип. губ. правления.
- Киосак Д. В., Полищук Л. Ю. 2015. Аркадий Викторович Добровольский и Одесский археологический музей. *МАСП* 13, 265—269.
- Кирпичников А. Н. 1969. Памяти Туре Арне. *СА* (2), 242—243.
- Китова Л. Ю., Кузьминых С. В. 2006. Штрихи к научной биографии С. А. Теплоухова: два письма А. М. Тальгрену. *Археология Южной Сибири* 24, 152—159.
- Ковалёва И. Ф. 1971. *Днепрогэзовская экспедиция Наркомпроса УССР, 1927—1932 годы*. Днепропетровск.
- Ковалёва И. Ф. 1980. *Очерки древнейшей истории племен степной Украины (по материалам Днепрогэзовской экспедиции НКПроса УССР 1927—1932 гг.)*. Днепропетровск.
- Комаров К. И. 1999. *Археологическая карта России: Костромская область*. Москва: Восточная литература.
- Костенко А. В. 2015. Херсонський Археологічний музей як південноукраїнський центр тяжіння скандинавських дослідників (1910—1928 рр.). *МДАПВ* 19, 113—120.
- Костенко А. В. 2016. Посилка «Кембридж — Херсон» або про наукові контакти Еліса Міннза та Віктора Гошкевича. *Scriptorium nostrum* 3, 7—24.
- Костенко А., Шевченко А. 2017. *Виктор Гошкевич и его мир: семья, окружение, древности*. Херсон.
- Кузнецова В. Н. 2022. «Скифский роман» И. В. Фабрициус: творческие материалы в личном фонде ученого. *Археологические вести* 37, 245—253.
- Кузьминых С. В. 2004а. *Виктор Федорович Смолин (1890—1932)*. Казань: Казан. ун-т.
- Кузьминых С. В. 2004б. Казанские годы в жизненном и творческом пути М. Г. Худякова. В: Муханов,

* Стаття виходила і отдельним оттиском, котрий в бібліографічних описах іноді називають «монографією» (Оленковський 2000).

- Г.С. и др. (ред.). *Краеведческие чтения, посвященные 135-летию Общества естествоиспытателей при КГУ и 110-летию М.Г. Худякова*. Казань: Школа, 25—46.
- Кузьминых С.В. 2005. Аспелин Йоганн Рейнгольд. *БРЭ* 2, 367—368.
- Кузьминых С.В. 2006. Письма В.Н. Чернецова А.М. Тальгрену: прерванный диалог. В: Косарев М.Ф. (ред.). *Миропонимание древних и традиционных обществ Евразии. Памяти Валерия Николаевича Чернецова*. Москва: ИА РАН, 17—34.
- Кузьминых С.В. 2007. Штрихи к научной биографии В.В. Гольмстен: пять писем А.М. Тальгрену. В: Кузьминых С.В., Сафонов И.Е., Сташенков Д.А. *Вера Владимировна Гольмстен. Материалы к биографии*. Самара: Офорт, 98—114.
- Кузьминых С.В. 2011. А.А. Спицын и А.М. Тальгрен: из истории отечественной археологии начала XX века. В: Черных И.Н. (ред.). *Тверской археологический сборник* 8, том II. Тверь: Триада, 5—27.
- Кузьминых С.В. 2014. «Монтелиус» туркестанских степей: переписка М.П. Грязнова и А.М. Тальгрена (1926—1930 гг.). *Теория и практика археологических исследований* 2 (10), 122—141.
- Кузьминых С.В. 2016. Тальгрен (Tallgren) Арне Михайль (Михаил Маркович). *БРЭ* 31, 613.
- Кузьминых С.В. 2017а. А.М. Тальгрен и археология Сибири. В: Деревянко А.П., Тишкин А.А. (ред.). *Труды V (XXI) Всероссийского археологического съезда в Барнауле-Белокурихе III*. Барнаул: Азбука, 149—153.
- Кузьминых С.В. 2017б. Томские корреспонденты А.М. Тальгрена. В: Вдовин А.С., Макаров Н.П. (ред.). *Междисциплинарные исследования в археологии, этнографии и истории*. Красноярск: СФУ, 54—61.
- Кузьминых С.В. 2023. Галичский «клад»: историографический этюд. В: Дергачева Л.В. (сост., ред.). *Прочнее меди. Сборник статей к 80-летию В.А. Дергачева*. Кишинев: Stratum Plus, 2023, 495—504. (Библиотека «Stratum»)
- Кузьминых С.В. 2023а. Б.С. Жуков — лидер московской палеоэтнологической школы (по материалам переписки с А.М. Тальгреном). *АЕС* 3, 8—66.
- Кузьминых С.В., Вдовин А.С., Гален Г. 2016. Из истории российских археологических коллекций за рубежом: собрание И.П. Товостина в Музейном ведомстве Финляндии. В: Бобров В.В. (ред.). *Археологическое наследие Сибири и Центральной Азии (проблемы интерпретации и сохранения)*. Кемерово: Кузбассвуиздат, 36—39.
- Кузьминых С.В., Детлова Е.В., Салминен Т., Сафонов И.Е. 2015. А.М. Тальгрен в истории российской археологии. В: Черных И.Н. (ред.). *Тверской археологический сборник* 10, том II. Тверь: Триада, 20—42.
- Кузьминых С.В., Детлова Е.В. 2017. Проблемы бронзового и раннего железного веков Северной Евразии в трудах и переписке А.М. Тальгрена и Г. Мергарта. В: Кузьминых С.В., Чижевский А.А. (ред.). *Археология евразийских степей* 3. Эпоха бронзы и ранний железный век: Матер. III межд. конф. «Ананьинский мир: культурное пространство, связи, традиции и новации». Казань: ИА АН РТ, 37—62.
- Кузьминых С.В., Мельникова О.М., Ванюшева К.В. 2008. «Надо торопиться жить, торопиться работать»: письма А.С. Лебедева А.М. Тальгрену. *Вестник Удмуртского университета* 2. Серия: История и филология, 171—200.
- Кузьминых С.В., Саенко В.М. 2023. «Я вошла в археологию ощупью»: письма И.В. Фабрициус А.М. Тальгрену. *Stratum plus* (2), 229—272.
- Кузьминых С.В., Сафонов И.Е. 2003. В.А. Городцов и А.М. Тальгрен: диалог в переписке. В: Шишлина Н.И. (ред.). *Чтения, посвященные 100-летию деятельности Василия Алексеевича Городцова в Государственном Историческом музее* 1. Москва: ГИМ, 6—8.
- Кузьминых С.В., Сафонов И.Е. 2007. Городцов (Городцев) Василий Алексеевич. *БРЭ* 7, 485.
- Кузьминых С.В., Сафонов И.Е. 2014. В.А. Городцов и А.М. Тальгрен в переписке: от диалога к разрыву отношений. *РА* (4), 145—154.
- Кузьминых С.В., Сафонов И.Е. 2016. Из эпистолярного наследия С.Н. Замятнина: письма к А.М. Тальгрену (1925—1926). В: Ковалевский В.Н. (ред.). *Музей-заповедник «Костёнки» — площадка интеграционных проектов*. Воронеж: Центр.—Чернозем. кн. изд-во, 19—26.
- Кузьминых С.В., Сафонов И.Е. 2017а. О концепциях развития эпохи раннего металла Северной Евразии первой половины XX в.: В.А. Городцов и А.М. Тальгрен. В: Деревянко А.П., Тишкин А.А. (ред.). *Труды V (XXI) Всероссийского археологического съезда в Барнауле-Белокурихе I*. Барнаул: Азбука, 249—254.
- Кузьминых С.В., Сафонов И.Е. 2017б. «В настоящее время русской интеллигенции живется особенно тяжело, но она сохраняет бодрость и веру, а это — залог успеха...» (В.А. Городцов и А.М. Тальгрен: 1917 год в жизни ученых). В: Сорокина, И.А. (ред.). *1917 год: российская археология на переломе эпох*. Москва: ИА РАН, 36—39.
- Кузьминых С.В., Тишкина Т.В. 2009. «Вам надо повторить поездку на Алтай» (письмо Н.С. Гуляева А.М. Тальгрену). *Теория и практика археологических исследований* 5, 178—190.
- Кузьминых С.В., Усачук А.Н. 2008. Письма С.А. Локтошева А.М. Тальгрену. В: Рябых В.В. (ред.). *Краеведческие записки IV*. Луганск: Виртуальная реальность, 59—65.
- Кузьминых С.В., Усачук А.Н. 2011. «Милльон этой власти проклятий!..» (письма Н.Е. Макаренко А.М. Тальгрену). В: Платонова Н.И. (ред.). *История археологии: личности и школы (к 160-летию В.В. Хвойки)*. Санкт-Петербург: ИИМК, 195—216.
- Кузьминых С.В., Усачук А.Н. 2016. «Глубокоуважаемый и дорогой друг Михаил Маркович!» (Хельсинкская коллекция писем Н.Е. Макаренко А.М. Тальгрену). В: Церна С., Говедарица Б. (ред.). *Interactions, Changes and Meanings. Essays in honour of Igor Manzura on the occasion of his 60th birthday = Культурные взаимодействия. Динамика и смыслы: Сборник в честь 60-летия И.В. Манзуры*. Кишинев: Stratum plus, 379—427.
- Кузьминых С.В., Шутелева И.А., Щербаков Н.Б. 2020. Проблемы российской археологии в переписке Э.Х. Миннза и А.М. Тальгрена. В: Деревянко А.П. и др. (ред.). *Труды VI (XXII) Всероссийского археологического съезда в Самаре III*. Самара: СГСПУ, 137—139.
- Кузьминых С.В., Яковлев Я.А. 2007. Письмо В.Н. Пигнатти к А.М. Тальгрену. В: Яковлев Я.А. (ред.). *Ханты-Мансийский автономный округ в зеркале прошлого* 4. Екатеринбург; Ханты-Мансийск: Баско, 257—267.

№2. 2024

- Лагодовская Е. Ф. 1957. А.В. Добровольский (1885—1956 гг.): [Некролог]. *КСИА АН УССР* 7, 113—114.
- Левченко В. 2016. Добровольський Аркадій Вікторович. В: Лиман І. (упоряд.). *Дослідники історії Південної України: біобібліографічний довідник* 2. Київ, 166—168.
- Линниченко И. 1912. Находки на Слободке-Романовке. *Одесские новости*. 29 октября.
- Ляшко С. Н. 2003. Днепрогэсовская археологическая экспедиция 1927—1932 гг. и ее роль в развитии отечественной археологической науки. В: Ковалева И. Ф. (ред.). *Проблеми археології Подніпров'я*. Дніпропетровськ, 14—27.
- Манжура И. И. 1890. Сказки, пословицы и т. п., записанные в Екатеринославской и Харьковской губ. *Сборник Харьковского историко-филологического общества* II, вып. 2.
- Мельник К. 1893. *Каталог коллекции древностей А.Н. Поль, в Екатеринославе* I. Киев: тип. С. В. Кульженко.
- Мельникова О. М. 2014. Переписка А. М. Тальгрена с музеем Сарапульского земства: (к истории публикации статьи «Два железных меча в Сарапульском музее»). В: Кузьминых, С. В. (ред.). *Ананьинский мир: истоки, развитие, связи, исторические судьбы*. АЕС 20. Казань: Отечество, 53—56.
- Міллер М. 1948. *Палеоліт Надпоріжжя*. УВАН. Серія Археологічна I. Палеоліт України 2. Авгсбург.
- Миллер М. 1954. *Археология в СССР*. Мюнхен: Институт по изучению истории и культуры СССР.
- Міллер М. 1956. Дніпрелстанівська археологічна експедиція Наркомосу України (1927—1932). *Науковий збірник Українського Вільного Університету* VI. Мюнхен, 147—166.
- Міллер М. 1956а. Дніпропетровський (Катеринославський) Крайовий Музей. *На слідах*. I квартал 1956 I (5), 7—12.
- Міллер М. 1962. Доля українських археологів під Советами. В: Овчаренко М. (ред.). *Збірник на пошану українських учених знищених большевицькою Москвою*. Записки НТШ CLXXXIII, 112—126.
- Музичко О. 2008. Археологічні студії професора І. А. Линниченка наприкінці XIX — на початку XX ст. *Лукомор'я: археологія, етнологія, історія Північно-Західного Причорномор'я* 2. Одеса: Паллада, 26—35.
- Музичко О. 2016. Гошкевич Віктор Іванович. В: Лиман І. (упоряд.). *Дослідники історії Південної України: біобібліографічний довідник* 2. Київ, 136—138.
- Оленковський М. П. 2006. Наукове безсмертя, створене власноруч (до 120-річчя Аркадія Вікторовича Добровольського). *Археологія* (1), 82—84.
- Оленковський М. П. 2000. Добровольський Аркадій Вікторович. *Вони прославили наш край: Бібліографічний довідник* 1. Херсон, 23—27.
- Ольховский В. С. 1991. *Погребально-поминальная обрядность населения степной Скифии (VII—III вв. до н. э.)*. Москва: Наука.
- Пассек Т. С. 1946. Четвертая научная конференция Института археологии Академии наук УССР. *КСИА АН УССР* XII, 162—166.
- Пиворович В. Б. 2005. Из истории переписки В. И. Гошкевича с великим князем Александром Михайловичем. *Наукові записки. Херсонський краєзнавчий музей*. Херсон: Айлант, 141—149.
- Плешивенко А. Г. 1996. *Курганы села Малоекатериновка*. Запорожье.
- Прендель Р. А. 1886. Археологические разследования на острове Березани. *Труды VI Археологического съезда в Одессе* I. Одесса: Тип. А. Шульце, 215—219.
- Рогачев О. М. 1947. Палеолітичні стоянки в Кайстровій балці. *Палеоліт і неоліт України* 1. Київ, 249—264.
- Руденко Г. Г. 2007. Творчі взаємовідносини Д. І. Яворницького та А. В. Добровольського. В: Світленко С. І. (відп. ред.) та ін. *Наддніпрянська Україна: історичні процеси, події, постаті* 5. Дніпропетровськ: ДНУ, 118—125.
- Рудий Г. Я. 2010. Проблеми збереження музейної спадщини України: за результатами аналізу матеріалів республіканської періодики 1930-х рр. *Український історичний журнал* 6, 127—135.
- Сакса А. И., Таавитсайнен Ю.-П. 2000. Переписка Б. А. Латынина и Т. С. Пассек с А. М. Тальгреном. В: Горбунова Н. Г. и др. (сост., ред.). *Судьба ученого: К 100-летию со дня рождения Бориса Александровича Латынина. Сборник материалов*. СПб.: Гос. Эрмитаж, 63—75.
- Сакса А. И., Таавитсайнен Ю.-П. 2012. А. М. Тальгрэн и российская археология. Опыт сотрудничества российских и западных археологов. *Stratum plus* (5), 353—358.
- Салминен Т. 2007. Финские археологи в России и Сибири в 1870—1935 годы. *Археология, этнография и антропология Евразии* 1 (29), 100—110.
- Салминен, Т. 2012. Три различных сети контактов: русские связи Т. Й. Арне, А. М. Тальгрена и Геро фон Мергарта. В: Вдовин А. С., Тункина И. В. (ред.). *Евразийский археолого-историографический сборник*. СПб.: СПбФ АРАН, Красноярск: КГПУ, 176—184.
- Самсонова О. И. 1988. Сокращенный вариант описи архива В. А. Городцова. В: Студизцкая С. В. (ред.). *Наследие В. А. Городцова и проблемы современной археологии*. Труды ГИМ 68. Москва: ГИМ, 63—73.
- Сафонов И. Е. 2001. Раскопки В. А. Городцовым курганов эпохи бронзы в Изюмском уезде летом 1901 г. (по архивным материалам). В: Колев Ю. И. и др. (ред.). *Бронзовый век Восточной Европы: Характеристика культур, хронология и периодизация*. Самара: Науч.-техн. центр, 11—18.
- Світленко С. І. 2017. Дмитро Яворницький: вчений та педагог в українському інтелектуальному співтоваристві. Дніпро: Ліра.
- Смирнов С. В. 1971. Палеолитическое местонахождение Кайстрова Балка IV. *МАСП* 7, 164—172.
- Списки... 1868: *Списки населенных мест Российской империи, составленные и издаваемые Центральным статистическим комитетом Министерства внутренних дел XLVII. Херсонская губерния. По сведениям 1859 года/обработан редактором Л. Майковым*. Санкт-Петербург.
- Старкова Н. Ю. 2006. Диалог российского и немецкого востоковедения на рубеже XIX—XX веков (анализ деятельности Э. фон Штерна). В: Маркин А. Н. (ред.). *Российские немцы: история и современность*. Ижевск: УдГУ, 38—44.
- Студизцкая С. В., Кузьминых С. В. 2001. Галичский клад: (К проблеме становления шаманизма в бронзовом веке Северной Евразии). В: Дэвлет М. А. (ред.). *Мировоззрение древнего населения Евразии*. Москва: Старый сад, 123—165.
- Супруненко С. Б. 1990. Археологические исследования Полтавского краеведческого музея (к 100-летию со дня основания). В: Супруненко С. Б. (ред.). *Археологические исследования на Полтавщине*. Полтава, 5—42.
- Тереножкин А. И. 1961. *Предскифский период на дне-*

- провском Правобережье. Киев: АН УССР.
- Тесленко Д. Л., Фанигин Ю. Ю. 2008. Михайло Олександрович Міллер — людина і учений в епоху гуманітарних катастроф. В: Бобылева С. И. (ред.). *Вопросы германской истории*. Днепропетровск: ДНУ, 70—101.
- Тишкин А. А. 2000. Аспелин — исследователь древностей Сибири (краткий библиографический очерк). В: Кирюшин Ю. Ф., Скубневский В. А. (ред.). *Актуальные вопросы истории Сибири*. Барнаул: АГУ, 66—72.
- Тоцев Г. Н. 2006. Одесский курган: взгляд через десятилетия. В: Добров П. В. (ред.). *Донецкий археологический сборник* 12, 62—69.
- Трифонов В. И. 2023. Взгляды на периодизацию и хронологию майкопской культуры в исторической ретроспективе: от Н. И. Веселовского до А. А. Иессена. *Археологические вести* 38, 175—221.
- Тункина И. В. 2008. Биографический словарь-указатель. В: Тункина И. В. (сост.). Бузескул В. П. *Всеобщая история и ее представители в России в XIX и начале XX века*. Москва: Индрик, 477—831.
- Тункина И. В. 2017. Биобиблиографический словарь членов РАО (1846—1924). В: Тункина И. В. (сост.). Жебелёв С. А. *Русское археологическое общество за третью четверть века своего существования (1897—1924)*. Исторический очерк. Изд. 2. Москва: Индрик, 173—640.
- [Фабриціус І. В.] 1929б. Віктор Іванович Гошкевич, 21.III.1860—2.III.1928 [Некролог]. *Лімонис музею: 1927—1928*. Державний Херсонський історико-археологічний музей 9, 3—6.
- Цимиданов В. В. 2018. Клады эпохи поздней бронзы юга Восточной Европы как «тексты». В: Литвиненко Р. О. (ред.). *Донецкий археологический сборник* 21, 26—66.
- Чемодуров Н. Н. 2022. «Считали утерянными»: неизвестные фрагменты рукописи «Археологическая карта Причерноморья Украинской ССР» И. В. Фабриціус. *Записки Института истории материальной культуры РАН* 27, 183—190.
- Черных Е. Н. 1976. *Древняя металлообработка на Юго-Западе СССР*. Москва: Наука.
- Черных Е. Н. 1983. Проблема общности культур валиковой керамики в степях Евразии. В: Зданович Г. Б. (ред.). *Бронзовый век степной полосы Урало-Иртышского междуречья*. Челябинск: БГУ, 81—99.
- Черных Е. Н. 1984. Общность культур валиковой керамики Евразии: (К постановке проблемы). В: Гиндин Л. А. (ред.). *Этногенез народов Балкан и Северного Причерноморья*. Москва: Наука, 246—258.
- Черняков И. Т. 1976. Начало изучения эпохи энеолита и бронзы в Северо-Западном Причерноморье. *МАСП* 8, 61—69.
- Черняков И. Т. 1978. Погребения бронзового века Киселовского кургана. В: Карышковский П. О. (ред.). *Археологические исследования Северо-Западного Причерноморья*. Киев: Наукова думка, 144—151.
- Черняков И. Т. 1985. *Северо-Западное Причерноморье во второй половине II тыс. до н. э.* Киев: Наукова думка, 1985.
- Черняков И. Т. 1995. Доля вченого і людини (до 110—річчя А. В. Добровольського). *Археологія* 4, 132—135.
- Шевченко А. В. 2021. *Рід Гошкевичів у соціокультурному житті України*. Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 032 «Історія та археологія». Запоріжжя: Запорізький національний університет.
- Шкадышек М. 1915. Погребения каменного века в Одессе: (Предварительное сообщение). *ЗООИД XXXII*, проток., 3—9.
- Щавелев С. П. 1993. Эпизоды истории русской археологии (к 150-летию со дня рождения Д. Я. Самоквасова). *РА* (1), 221—235.
- Яворницький Д. І. 2005. *Вільності запорізьких козаків: історико-топографічний нарис* 2. Твори у 20 т. Київ, Запоріжжя: ТанDEM-У, 9—223.
- Янссон Ингмар 2023. Туре Арне и Восток. В: Кренке Н. А. (ред., сост.). *Арне Туре. Швеция и Восток. Археологические исследования Швеции и Востока в эпоху викингов*. Пер. с фр. Москва: ИА РАН, 9—37.
- Ястребов В. Н. 1894. Опыт топографического обозрения древностей Херсонской губернии. *ЗООИД XVII*, 63—176.
- Juhel P. & Nigdelis P. 2015. Un danois en Macédonie à la fin du 19^e siècle. Karl Frederik Kinch et ses notes épigraphiques. *Македоника епиграфика* I. Керкура: Ιονιο πανεπιστήμιο.
- Fabritius, I. 1929. «Tzarewa mohila» pres de Kryvoï Rog (gouv. de Kherson), fouilles exécutées par V. I. Gochkevitch en 1907—08. *ESA IV*, 126—134.
- Kanina E. & Schierup S. 2017. Vroulia Revisited. From K. F. Kinch's excavations in the early 20th century to the present archaeological site. *Proceedings of the Danish Institute at Athens VIII*, 89—129.
- Kiilerich B. 2019. Karl Frederik Kinch — a Danish Pioneer in Thessaloniki. *CLARA Chronicle* 1, 1—13.
- Kivikoski E. 1954. A. M. Tallgren. *ESA, Supplementary Volume*, 77—121.
- Nordman C. A. 1968. Archaeology in Finland before 1920. *The History of Learning and Science in Finland 1828—1918* 14a. Helsinki.
- Østmo E. 2019. A linking cord: Pottery ornamentation and language in the North c. 3600—2400 BC. In: Olsen B. A., Olander T., Kristiansen K. *Tracing the Indo-Europeans: New evidence from archaeology and historical linguistics*. Oxford & Philadelphia: Ox-bow Books, 59—82.
- Rosenberg G. A. 1917. Antiquités en Fer et Bronze: Leur Transformation dans la Terre Contenant de l'Acide Carbonique et des Chlorures et Leur Conservation. Copenhagen: Gyldendalske boghandels sortiment.
- Rosenberg G. 1931. *Kulturströmungen in Europa zur Steinzeit von G. Rosenberg*. Kopenhagen: Andr. Fred. Høst & Søn.
- Rosenberg G. A. T. 1937. *Hjortspringfundet. Nordiske fortidsminder i Kommission hos Gyldendalske Boghandel* 3. Is. 1—2. København: Nordisk Forlag.
- Salminen T. 2003. National and international influences in the Finnish archaeological research in Russia and Siberia. *Fennoscandia archaeologica XX*, 101—114.
- Salminen T. 2021. Contributions by soviet authors to the Eurasia Septentrionalis Antiqua between 1927 and 1934: viewpoints on east european prehistory. *Fennoscandia archaeologica XXXVIII*, 59—72.
- Tallgren A. M. 1911. *Die Kupfer- und Bronzezeit in Nord- und Ostrussland I. Die Kupfer- und Bronzezeit in Nordwestrussland. Die ältere Metallzeit in Ostrussland*. SMYA XXV (1). Helsingfors: Finnische Altertumsgesellschaft, 1911.
- Tallgren A. M. 1916. *Collection Zaouissailov au Musée historique de Finlande a Helsingfors* I. Catalogue raisonné de la collection de l'âge du bronze. Helsingfors: Edité par la Commission des collections Antell.
- Tallgren A. M. 1926. *La Pontide préscythique après l'introduction des métaux*. ESA II. Helsinki:

K.F. Puromiehen Kirjapaino O.-Y.
Tallgren A.M. 1933. Julius Ailio: Muistopuhe. *Sitzungsberichte der Finnischen Akademie der Wissenschaft.* Helsinki, 123—131.

Tallgren A.M. 1936. Geschichte der antiquarischen Forschung in Finland. *ESA X*, 199—261.
Watzinger C. 1944. Theodor Wiegand, ein deutscher Archäologe (1864—1936). München: C.H. Beck.

References

- Bandrivs'kyj, M. 2007. In *Materialy i doslidzhennya z arkeolohii Prykarpattia i Volyni (Materials and Research on Archaeology of the Cis-Carpathians and Volhynia)* 11, 38—64 (in Ukrainian).
- Batasova, A.V. 2022. In *Arkeologicheskie vesti (Archaeological News)* 37, 239—244 (in Russian).
- Belozerova, I.V., Kuzminykh, S.V. 2015. In Gorodtsov V.A. *Dnevnik (1928—1944)*. V 2—kh kn. (*Diaries 1928—1944: in 2 books*). Book 1: 1928—1935. Moscow: ID Triumf print, 14—85 (in Russian).
- Boltenko, M.F. 1960. In *Zapiski Odesskogo arkeologicheskogo obshchestva (Writings of the Odessa Archaeological Society)* I (34), 38—46 (in Russian).
- Bongard-Levin, G.M., Tunkina, I.V. 1997. In Bongard-Levin, G.M. (ed.). *Skifskii roman (The Scythian Novel)*. Moscow: "ROSSPEN" Publ., 501—515 (in Russian).
- Bondar', L.D. 2017. In Tunkina, I.V. (ed., comp.), Zhebelev, S.A. *Russkoe arkeologicheskoe obshchestvo za tret'iu chetvert' veka svoego sushchestvovaniia. 1897—1921: Istoricheskii ocherk. Prilozhenie: Biobibliograficheskii slovar' chlenov RAO (1846—1924) (Russian Archaeological Society in the Third Quarter of the Century of Its Existence: 1897—1921. Historical Sketch. Appendix: Biobibliographical Dictionary of Members, 1846—1924)*. Moscow: "Indrik" Publ., 238—239 (in Russian).
- Boriskovskii, P.I. 1953. *Paleolit Ukrainy: istoriko-arkeologicheskie ocherki (Palaeolithic of Ukraine: Historical and Archaeological Essays)*. Series: *Materialy i issledovaniia po arkeologii (Materials and Studies in the Archaeology of the USSR)* 40. Moscow; Leningrad: Academy of Sciences of the USSR (in Russian).
- Bochkarev, V.S. 2001. In Kolev, Yu.I., et al. (eds.). *Bronzovyi vek Vostochnoi Evropy: kharakteristika kul'tur, khronologiya i periodizatsiia (Bronze Age in Eastern Europe: Characteristics of Cultures, Chronology and Periodisation)*. Samara: Scientific and Technical Center, 8—10 (in Russian).
- Brun, F.K. 1880. *Chernomor'e. Sbornik issledovaniia po istoricheskoi geografii Iuzhnoi Rossii (Black Sea Area: A Book of Studies on Historical Geography of the Southern Russia)* II. Odessa: "G. Ulrich" Publ. (in Russian).
- Burachkov, P. 1875. *O mestopolozenii drevnego goroda Karkinite-sa i monetakh emu prinaldzhashchikh (About the Location of Ancient Town of Karkinites and the Coins Belonging to it)*. *Zapiski Odesskogo obshchestva istorii i drevnostei (Proceedings of the Imperial Odessa Society for History and Antiquities)* IKh, part 1. Odessa: Typography of Aleksomati (in Russian).
- Varneke, B.V. 1924. In *Zhurnal nauchno-issledovatel'skikh kafedr v Odesse (Journal of Research Departments in Odessa)* 1, no. 10—11, 125—130 (in Russian).
- Vdovin, A.S., Detlova, E.V., Kuzminykh, S.V., Makarov, N.P. 2010. In *Eniseiskaia provintsiia. Al'manakh (The Yenisei Province: Almanac)* 5, 106—119 (in Russian).
- Vdovin, A.S., Kuzminykh, S.V. 2006. In *Arkhologiiia Iuzhnoi Sibiri (Archaeology of Southern Siberia)* 24, 168—174 (in Russian).
- Vdovin, A.S., Kuzminykh, S.V. 2009. In Medvedev, G.I. (ed.). *Vuzovskaia nauchnaia arkhologiiia i etnologiia Severnoi Azii. Irkutskaiia shkola 1918—1937 gg. (University Scientific Archaeology and Ethnology of Northern Asia: Irkutsk School of 1918—1937)*. Irkutsk: "Amtera" Publ., 22—35 (in Russian).
- Gorodtsov, V.A. 1908. *Pervobytnaia arkhologiiia: Kurs lektzii, chitannykh v Moskovskom Arkeologicheskom Institute (Prehistoric Archaeology. Lectures for the Moscow Archaeological Institute)*. Moscow: "A.I. Snegireva" Publ. (in Russian).
- Gorodtsov, V.A. 1910. *Bytovaia arkhologiiia. Kurs lektzii, chitannykh v Moskovskom Arkeologicheskom Institute. Moscow: "A.I. Snegireva" Publ. (in Russian).*
- Gorodtsov V. 1912. *Obzor vazhneishikh pamiatnikov Istoricheskogo muzeia. Doistoricheskii otdel: 1883—1908 gg. (Overview of the Most Important Items in the Historical Museum. Prehistoric Department: 1883—1908)*. Moscow: Synodal Typography, 1—29. (Offprint from: *Otchet Imperatorskogo Rossiiskogo istoricheskogo muzeia za 25 let, 1883—1908 gg. (Reports of the Imperial Russian Historical Museum for 25 Years: 1883—1908)*. Moscow: Synodal Typography, 1912) (in Russian).
- Gorodtsov, V.A. 1915. In Shcherbatov, N.S. (ed.). *Otchet Imperatorskogo Rossiiskogo Istoricheskogo muzeia za 1914 god (Report of the Imperial Russian Historical Museum for 1914)*. Moscow: Synodal Typography, 121—226 (in Russian).
- Gorodtsov, V.A. 1916. In Shcherbatov, N.S. (ed.). *Otchet Imperatorskogo Rossiiskogo Istoricheskogo muzeia za 1915 god (Reports of the Imperial Russian Historical Museum for 1915)*. Moscow: Synodal Typography, 117—142 (in Russian).
- Gorodtsov, V.A. 1927. In *Bol'shaia Sovetskaia Entsiklopediia (Great Soviet Encyclopedia)* VII, 610—626 (in Russian).
- Gorodtsov, V.A. 1928. In *Trudy seksii arkeologii RANION (Proceedings of the Department for Archaeology of the Russian Association of Institutes for Research in Social Sciences)* II, 46—60 (in Russian).
- Goshkevich, V.I. 1903. *Klady i drevnosti Khersonskoi gubernii (Hoards and Antiquities of the Kherson Province)* 1. Kherson: "Iug" Publ. (in Russian).
- [Goshkevich, V.I.] 1912. *Drevnosti Khersonskogo kraia (Antiquities of the Kherson Land)* 2. *Letopis' muzeia za 1909, 1910 i 1911 gg. (Museum Chronicle for 1909, 1910 and 1911)*. Kherson: Typography of S.N. Ol'khovikov and S.A. Khodushin (in Russian).
- Goshkevich, V.I. 1913. In *Izvestiia Imperatorskoi arkeologicheskoi komissii (Proceedings of the Imperial Archaeological Commission)* 47, 117—145 (in Russian).
- [Goshkevich, V.I.] 1914. *Drevnosti Khersonskogo kraia (Antiquities of the Kherson Land)* 4. *Letopis' muzeia za 1912 g. (Museum Chronicle for 1912)*. Kherson: Typography of S.N. Ol'khovikov and S.A. Khodushin (in Russian).
- [Goshkevich, V.I.] 1915. *Drevnosti Khersonskogo kraia (Antiquities of the Kherson Land)* 5. *Letopis' muzeia za 1913 god. (Museum Chronicle for 1913)*. Kherson: Typography of S.N. Ol'khovikov and S.A. Khodushin (in Russian).
- [Goshkevich, V.I.] 1916. *Drevnosti Khersonskogo kraia (Antiquities of the Kherson Land)* 6. *Letopis' muzeia za 1914 god. (Museum Chronicle for 1914)*. Kherson: Typography of S.N. Ol'khovikov and S.A. Khodushin (in Russian).
- Grigor'eva, O.V., Medvedeva, M.V. 2022. In *Arkeologicheskie vesti (Archaeological News)* 37, 228—238 (in Russian).
- Grishkina, M.V., Kuzminykh, S.V. 2008. In Khudiakov, M.G. *Istoriia Kamsko-Viatskogo kraia: Izbrannye trudy (History of Kama and Vyatka Land: Selected Works)*. Izhevsk: "Udmurtiia" Publ., 5—48 (in Russian).
- Demirova, N.I. 2020. In *Arkeologicheskie vesti (Archaeological News)* 30, 349—355 (in Russian).
- Detlova, E.V., Kuzminykh, S.V., Malov, N.M. 2019. In *Arkhologiiia vostochno-evropeiskoi stepi (Archaeology of the East European Steppe)* 15, 224—298 (in Russian).
- Dobrovol'skii Anat. VI. 2022. In *Vestnik Sibirskogo gosudarstvennogo universiteta putei soobshcheniia: Gumanitarnye issledovaniia (Bulletin of the Siberian State Transport University: Humanitarian Research)* 1 (12), 14—21 (in Russian).
- Dobrovol'skii, A.V. 1914. *Raskopki kurgana v predmest'i Odessy — «Slobodka-Romanovka» (Excavations of a Barrow in the «Slobodka-Romanovka» Ouskirts of Odessa)*. Odessa:

- Slavic Typography of E. Khrisogelos. (Offprint from: *Zapiski Odesskogo obshchestva istorii i drevnostei* (Proceedings of the Imperial Odessa Society for History and Antiquities), KhKhKhII, part 1, 123—145) (in Russian).
- Dobrovol'skii A. 1915. In *Zapiski Odesskogo obshchestva istorii i drevnostei* (Proceedings of the Imperial Odessa Society for History and Antiquities) KhKhKhII, part 1, 123—145 (in Russian).
- Dobrovol'skii A. 1917. *Dnevnik raskopki kurganov voze s. Snigirevki, Khersonskogo okruga, Odessk. gub.* (Journal of Excavations of Barrows near the Snigirevka Village, Kherson Circuit, Odessa Province) [10.1.1917]. Scientific Archive of the Institute for Archaeology of the National Academy of Sciences of Ukraine. Fund 20, no. 1. Typescript, 4 p., 4 tabl., 1 drawing (in Russian).
- Dobrovol'skii A. 1925. In *Visnyk Odes'koï Komisii Krayeznavstva pry Ukraïns'kij Akademii Nauk* (Bulletin of the Odessa Commission of Local Studies at the Ukrainian Academy of Sciences) 2—3, 77—79 (in Russian).
- Dobrovol'skii, A.V. 1925. In *Visnyk Odes'koï Komisii Krayeznavstva pry Ukraïns'kij Akademii Nauk* (Bulletin of the Odessa Commission of Local Studies at the Ukrainian Academy of Sciences) 2—3, 77—81 (in Russian).
- Dobrovol's'kyj, A.V. 1928. In *Antropohihiya* (Anthropology) I, 179—184 (in Ukrainian).
- Dobrovol's'kyj, A.V. 1929. In *Litopys muzeyu* (Museum Chronicle) 9: 1927—28, Kherson, 29—32 (in Ukrainian).
- Dobrovol's'kyj A. 1929. In *Zbirnyk Dnipropetrivs'koho Krayevoho muzeyu* (Collected Papers of the Dnepropetrovsk Krai Museum). Dnipropetrivs'k, 137—160 (in Ukrainian).
- Dobrovol's'kyj, A.V. 1930. In *Antropohihiya* (Anthropology) III, 161—169 (in Ukrainian).
- Dobrovol's'kyj A. 1930. *Znakhidka tal'kovykh lyv'yars'kykh matryts' mydiano-bronzovoï doby na Khersonshchyni* (The Discovery of Talc Foundry Matrices of the Copper and Bronze Age in the Kherson Region). Kherson (in Ukrainian).
- Dobrovol's'kyj, A.V. 1948. In *Arkheolohiya* (Archaeology) II, 152—163 (in Ukrainian).
- Dobrovol's'kyj, A.V. 1949. In *Arkheolohichni pam'yatky URSR* (Archaeological Sites of the Ukrainian Soviet Socialist Republic) II, 180—190 (in Ukrainian).
- Dobrovol's'kyj, A.V. 1949. In *Arkheolohichni pam'yatky URSR* (Archaeological Sites of the Ukrainian Soviet Socialist Republic) II, 191—200 (in Ukrainian).
- Dobrovol's'kyj, A.V. 1949. In *Arkheolohichni pam'yatky URSR* (Archaeological Sites of the Ukrainian Soviet Socialist Republic) II, 243—252 (in Ukrainian).
- Dobrovol's'kyj, A.V. 1950. In *Arkheolohiya* (Archaeology) IV, 152—155 (in Ukrainian).
- Dobrovol's'kyj, A.V. 1950. In *Arkheolohiya* (Archaeology) IV, 163—170 (in Ukrainian).
- Dobrovol's'kyj, A.V. 1952. In *Arkheolohiya* (Archaeology) VII, 75—88 (in Ukrainian).
- Dobrovol'skii, A.V. 1952. In *Kratkie soobshcheniia Instituta arkheologii Akademii nauk Ukrainskoi SSR* (Bulletin of the Institute for Archaeology of the Academy of Sciences of the Ukrainian SSR) 1, 8—14 (in Russian).
- Dobrovol'skii, A.V. 1953. In *Kratkie soobshcheniia Instituta arkheologii Akademii nauk Ukrainskoi SSR* (Bulletin of the Institute for Archaeology of the Academy of Sciences of the Ukrainian SSR) 2, 56—57 (in Russian).
- Dobrovol's'kyj, A.V. 1954. In *Arkheolohiya* (Archaeology) IX, 106—118 (in Ukrainian).
- Dobrovol'skii, A.V. 1955. In *Kratkie soobshcheniia Instituta arkheologii Akademii nauk Ukrainskoi SSR* (Bulletin of the Institute for Archaeology of the Academy of Sciences of the Ukrainian SSR) 4, 70—71 (in Russian).
- Dobrovol'skii, A.V. 1957. In *Kratkie soobshcheniia Instituta arkheologii Akademii nauk Ukrainskoi SSR* (Bulletin of the Institute for Archaeology of the Academy of Sciences of the Ukrainian SSR) VII, 40—45 (in Russian).
- Dobrovol's'kyj, A.V. 1960. In *Arkheolohichni pam'yatky URSR* (Archaeological Sites of the Ukrainian Soviet Socialist Republic) IKh, 141—165 (in Ukrainian).
- Dobrovol'skii, A.V. 2015. In *Materialy po arkheologii Severnogo Prichernomor'ia* (Proceedings on the Archaeology of the Northern Pontic Region) 13, 270—282 (in Russian).
- Dobrovol's'kyj, A.V., Kanivets', V.I. 1957. In *Narysy starodavn'oi istorii Ukraïns'koi RSR* (Essays of Ancient History of the Ukrainian SSR). Kyiv: Academy of Sciences of the Ukrainian SSR, 87—106 (in Ukrainian).
- Zlenko, G.D. 1999. In *Zhymov, L.O. (ed.). Visnyk Odes'koï komisii kraeznavstva pry Vseukraïns'kii kademii nauk* (Bulletin of the Odessa Commission of Local Studies at the Ukrainian Academy of Sciences), 1924—1930. Odessa: "Druk" Publ. (in Russian).
- Abrosimova, S.V., et al. (eds.). 1997. *Epistoliarna spadshchina akademika D.I. Iavornits'kogo* (Epistolary Heritage of Academician D. Iavornitsky) 1. *Listi vchenikh do D.I. Iavornits'kogo* (Letters of Scientists to D. Iavornitsky). Dnipropetrovsk: "Gamaliia" Publ. (in Russian).
- Zhebelev, S.A. 1929. In *Soobshcheniia Gosudarstvennoi Akademii istorii material'noi kul'tury* (Reports of the State Academy for the History of Material Culture) II, XXVII (in Russian).
- Ivannikova, L.V. 2014. In *Slov'yans'kyj svit* (Slavic World) 13, 33—52 (in Ukrainian).
- Kashuba, M.T., Vakhtina, M. Yu., Medvedeva, M.V., Grigor'eva, O.V., Batasova, A.V. 2022. In *Zaikov, A.V. (ed.). Istoriia i arkeologiiia Severnogo Prichernomor'ia v antichnuii i srednekovuii epokhi* (History and Archaeology of the Northern Black Sea Region in Antiquity and Middle Ages). Simferopol: "Antikva" Publ., 266—268 (in Russian).
- Katalog Ekaterinoslavskago oblastnogo muzeia imeni A.N. Polia: Arkheologiiia i etnografiia* (Catalogue of the Yekaterinoslav Regional Museum named after A.N. Pohl: Archaeology and Ethnography). 1910. Yekaterinoslav: Typography of Provincial Administration (in Russian).
- Kiosak, D.V., Polishchuk, L. Yu. 2015. In *Materialy po arkheologii Severnogo Prichernomor'ia* (Proceedings on the Archaeology of the Northern Pontic Region) 13, 265—269 (in Russian).
- Kirpichnikov, A.N. 1969. *Sovetskaia Arkheologiiia* (Soviet Archaeology) (2), 242—243.
- Kitova, L. Yu., Kuzminykh, S.V. 2006. In *Arkheologiiia Iuznoi Sibiri* (Archaeology of Southern Siberia) 24, 152—159 (in Russian).
- Kovaleva, I.F. 1971. *Dneprogesovskaia ekspeditsiia Narkomprosa USSR, 1927—1932 gody* (The Dneproges Expedition of the People's Commissariat of Education of the Ukrainian SSR, 1927—1932). Dnepropetrovsk (in Russian).
- Kovaleva, I.F. 1980. *Ocherki drevneishei istorii plemen stepnoi Ukrainy (po materialam Dneprogesovskoi ekspeditsii NKProsa USSR 1927—1932 gg.)* (Essays on the Earliest History of Tribes of Steppe Ukraine: by Materials of the Dneproges Expedition of the People's Commissariat of Education of the Ukrainian SSR, 1927—1932). Dnepropetrovsk (in Russian).
- Komarov, K.I. 1999. *Arkheologicheskaiia karta Rossii: Kostromskaia oblast'* (Archaeological Map of Russia: Kostroma Oblast). Moscow: "Vostochnaia Literatura" Publ. (in Russian).
- Kostenko, A.V. 2015. In *Materialy i doslidzhennia z arkheolohii Prykarpattia i Volyni* (Materials and Research on Archaeology of the Cis-Carpathians and Volhynia) 19, 113—120 (in Ukrainian).
- Kostenko, A.V. 2016. In *Scriptorium nostrum* 3, 7—24 (in Ukrainian).
- Kostenko, A., Shevchenko, A. 2017. *Viktor Goshkevich i ego mir: sem'ia, okruzhennie, drevnosti* (Viktor Goshkevich and his World: Family, Entourage, Antiquities). Kherson (in Russian).
- Kuznetsova, V.N. 2022. In *Arkheologicheskie vesti* (Archaeological News) 37, 245—253 (in Russian).
- Kuzminykh, S.V. 2004. *Viktor Fedorovich Smolin (1890—1932)* (Viktor Smolin, 1890—1932). Kazan: Kazan. un-t (in Russian).
- Kuzminykh, S.V. 2004. In *Mukhanov, G.S., et al. (eds.). Materialy kraevedcheskikh chtenii, posviashchennykh 135-letiiu Obshchestva estestvoispytatelei pri KGU, 110-letiiu do dnia rozhdeniia M.G. Khudiakova*, 2—25 marta 2004 g. (Proceedings of Regional History Readings on the Occasion of 135th Anniversary of the Natural Society of the Kazan State University and 110th Anniversary since M.G. Khudyakov's Birth, 2—25 March 2004). Kazan: "Shkola" Publ., 25—46

№2. 2024

- (in Russian).
- Kuzminykh, S.V. 2005. In *Bol'shaia Rossiiskaia entsiklopediia* (Great Russian Encyclopedia) 2, 367—368 (in Russian).
- Kuzminykh, S.V. 2006. In Kosarev, M.F. (ed.). *Miroponimanie drevnikh i traditsionnykh obshchestv Evrazii: Pamiaty V.N. Chernetsova* (The Worldview of Ancient and Traditional Societies in Eurasia: in Memory of V.N. Chernetsov). Moscow: Institute of Archaeology, Russian Academy of Sciences, 17—34 (in Russian).
- Kuzminykh, S.V. 2007. In Kuzminykh, S.V., Safonov, I.E., Stashenkov, D.A. *Vera Vladimirovna Gol'msten. Materialy k biografii* (Vera Vladimirovna Gol'msten. Materials to the Biography). Samara: "Ofort" Publ., 98—114 (in Russian).
- Kuzminykh, S.V. 2011. In Chernykh, I.N. (ed.). *Tverskoi arkheologicheskii sbornik* (Tver Archaeological Collection) 8. Vol. II. Tver: "Triada" Publ., 5—27 (in Russian).
- Kuzminykh, S.V. 2014. In *Teoriia i praktika arkheologicheskikh issledovaniy* (Theory and Practice of Archaeological Research) 2 (10), 122—141 (in Russian).
- Kuzminykh, S.V. 2016. In *Bol'shaia Rossiiskaia entsiklopediia* (Great Russian Encyclopedia) 31, 613 (in Russian).
- Kuzminykh, S.V. 2017. In Derevianko, A.P., Tishkin, A.A. (eds.). *Trudy V (XXI) Vserossiiskogo arkheologicheskogo s"ezda v Barnaule — Belokurikhe* (Proceedings of 5th (21st) All-Russian Archaeological Congress in Barnaul and Belokurikha) III. Barnaul: "Azbuka" Publ., 149—153 (in Russian).
- Kuzminykh, S.V. 2017. In Vdovin, A.S., Makarov, N.P. (eds.). *Mezhdistsiplinarnye issledovaniia v arkheologii, etnografii i istorii Sibiri* (Interdisciplinary Studies on Archaeology, Ethnography and History of Siberia). Krasnoyarsk: Siberian Federal University, 54—61 (in Russian).
- Kuzminykh, S.V. 2023. In Dergacheva, L.V. (ed., comp.). *Prochnee medi. Sbornik statei k 80-letiiu, V.A. Dergacheva* (Aere perennius. More Lasting than Bronze. Essays in honour of Valentin Dergachev on the occasion of his 80th birthday). Series: Stratum Library. Kishinev: "Stratum Plus" Publ., 495—504. (in Russian).
- Kuzminykh, S.V. 2023. In *Arkheologiiia Evraziiskikh stepei* (Archaeology of Eurasian Steppe) 3, 8—66 (in Russian).
- Kuzminykh, S.V., Vdovin, A.S., Galen, G. 2016. In Bobrov, V.V. (ed.). *Arkheologicheskoe nasledie Sibiri i Tsentral'noi Azii* (problemny interpretatsii i sokhraneniia) (Archaeological Heritage of Siberia and Inner Asia: Issues of Interpretation and Conservation). Kemerovo: "Kuzbassvuzizdat" Publ., 36—39 (in Russian).
- Kuzminykh, S.V., Detlova, E.V., Salminen, T., Safonov, I.E. 2015. In Chernykh, I.N. (ed.). *Tverskoi arkheologicheskii sbornik* (Tver Archaeological Collection) 10. Vol. II. Tver: "Triada" Publ., 20—42 (in Russian).
- Kuzminykh, S.V., Detlova, E.V. 2017. In Kuzminykh, S.V., Chizhevskii, A.A. (eds.). *Arkheologiiia Evraziiskikh stepei* (Archaeology of Eurasian Steppe) 3. Kazan: IA Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan, 37—62 (in Russian).
- Kuzminykh, S.V., Mel'nikova, O.M., Vanusheva, K.V. 2008. In *Vestnik Udmurtskogo universiteta* (Bulletin of the Udmurt University) (2). Ser. Istoriia i filologiiia (History and Philology Series), 171—200 (in Russian).
- Kuzminykh, S.V., Saenkov, V.M. 2023. In *Stratum plus. Archaeology and Cultural Anthropology* (2), 229—272 (in Russian).
- Kuzminykh, S.V., Safonov, I.E. 2003. In Shishlina, N.I. (ed.). *Chteniia, posviashchennye 100-letiiu deiatel'nosti Vasiliiia Alekseevicha Gorodtsova v Gosudarstvennom istoricheskom muzee* (Readings to Celebrate 100 Years from the Beginning of Vasilii Alekseevich Gorodtsov's Activity in the State Historical Museum) 1. Moscow: State Historical Museum, 6—8 (in Russian).
- Kuzminykh, S.V., Safonov, I.E. 2007. In *Bol'shaia Rossiiskaia entsiklopediia* (Great Russian Encyclopedia) 7, 485 (in Russian).
- Kuzminykh, S.V., Safonov, I.E. 2014. In *Rossiiskaia Arkheologiiia* (Russian Archaeology) (4), 145—154 (in Russian).
- Kuzminykh, S.V., Safonov, I.E. 2016. In Kovalevskii, V.N. (ed.). *Muzei-zapovednik «Kostenki» — ploshchadka integratsionnykh proektov* (The "Kostenki" Museum-Reserve as a Platform for Integration Projects). Voronezh: "Tsentral'no-Chernozemnoe knizhnoe izdatel'stvo" Publ., 19—26 (in Russian).
- Kuzminykh, S.V., Safonov, I.E. 2017. In Derevianko, A.P., Tishkin, A.A. (eds.). *Trudy V (XXI) Vserossiiskogo arkheologicheskogo s"ezda v Barnaule — Belokurikhe* (Proceedings of 5th (21st) All-Russian Archaeological Congress in Barnaul and Belokurikha) I. Barnaul: "Azbuka" Publ., 249—254 (in Russian).
- Kuzminykh, S.V., Safonov, I.E. 2017. In Sorokina, I.A. (ed.). *1917 god: Rossiiskaia arkheologiiia na perelome epokh* (1917: Russian Archaeology at the Turn of Epochs). Moscow: Institute of Archaeology, Russian Academy of Sciences, 36—39 (in Russian).
- Kuzminykh, S.V., Tishkina, T.V. 2009. In *Teoriia i praktika arkheologicheskikh issledovaniy* (Theory and Practice of Archaeological Research) 5, 178—190 (in Russian).
- Kuzminykh, S.V., Usachuk, A.N. 2008. In Riabikh, V.V. (ed.). *Kraevedcheskie zapiski* (Notes on Local History) IV. Lugansk: "Virtual'naia real'nost'" Publ., 59—65 (in Russian).
- Kuzminykh, S.V., Usachuk, A.N. 2011. In Platonova, N.I. (ed.). *Istoriia arkheologii: lichnosti i shkoly* (History of Archaeology: Personalities and Schools). Saint Petersburg: Institute for the History of Material Culture, Russian Academy of Sciences, 195—216 (in Russian).
- Kuzminykh, S.V., Usachuk, A.N. 2016. In Terna, S., Govedarica, B. (ed.). *Interactions, Changes and Meanings. Essays in honour of Igor Manzura on the occasion of his 60th birthday = Kul'turnye vzaimodeistviia. Dinamika i smysly: Sbornik v chest' 60-letia I.V. Manzury*. Kishinev: "Stratum plus" Publ., 379—427 (in Russian).
- Kuzminykh, S.V., Shuteleva, I.A., Shcherbakov, N.B. 2020. In Derevianko, A.P., et al. (eds.). *Trudy VI (XXII) Vserossiiskogo arkheologicheskogo s"ezda v Samare* (Proceedings of the 6th (22nd) All-Russian Archaeological Meeting in Samara) III. Samara: Samara State University of Social Sciences and Education, 137—139 (in Russian).
- Kuzminykh, S.V., Iakovlev, Ya.A. 2007. In Iakovlev, Ya.A. (ed.). *Khanty-Mansiiskii avtonomnyi okrug v zerkale proshlogo* (Khanty-Mansi Autonomous District in the Mirror of the Past) 4. Yekaterinburg; Khanty-Mansiisk: "Basko" Publ., 257—267 (in Russian).
- Lagodovskaia, E.F. 1957. In *Kratkie soobshcheniia Instituta arkheologii Akademii nauk Ukrainskoi SSR* (Bulletin of the Institute for Archaeology of the Academy of Sciences of the Ukrainian SSR) 7, 113—114 (in Russian).
- Levchenko, V. 2016. In Lyman, I. (ed.). *Doslidnyky istorii Pivdennoi Ukrainy: biobibliografichnyi dovidnyk* (Researchers of the History of Southern Ukraine: Biobibliographic Guide) 2. Kyiv, 166—168 (in Ukrainian).
- Linnichenko, I. 1912. In *Odesskie novosti* (Odessa News). 29 October (in Russian).
- Liashko, S.N. 2003. In Kovaleva I.F. (ed.). *Problemy arkheologii Podniprovia* (Issues of Archaeology of the Dnieper Region). Dnipropetrovsk, 14—27 (in Russian).
- Manzhura, I.I. 1890. In *Sbornik Khar'kovskogo istoriko-filologicheskogo obshchestva* (Collected Papers of the Kharkov Historical and Philological Society) II (2) (in Russian).
- Mel'nik, K. 1893. *Katalog kolektzii drevnostei A.N. Polia v Ekaterynoslave* (The Catalogue of Collection of Antiquities of A.N. Pohl in Yekaterinoslav) I. Kyiv: Typography of S.V. Kulzhenko (in Russian).
- Mel'nikova, O.M. 2014. In Kuzminykh, S.V., Chizhevskii, A.A. (eds.). *Anan'inskii mir: istoki, razvitie, svyazi, istoricheskie sud'by* (The World of Ananyino: Origins, Evolution, Relations, Historical Fate). Series: Arkheologiiia Evraziiskikh stepei (Archaeology of Eurasian Steppes) 20. Kazan: "Otechestvo" Publ., 53—56 (in Russian).
- Miller, M. 1948. *Paleolit Nadporizhzhya* (The Palaeolithic of Nadporizhzhya). Ukrainian Academy of Arts and Sciences. Archaeology Series I. Paleolit Ukrainy (Palaeolithic of Ukraine) 2. Augsburg (in Ukrainian).
- Miller, M. 1954. *Arkheologiiia v SSSR* (Archaeology in the USSR). München: Institute for the Study of the USSR (in Russian).
- Miller, M. 1956. In *Naukovy zhbirnyk Ukrain'skoho Vil'noho Universytetu* (Scientific Collected Papers of the Ukrainian Free University) VI. München, 147—166 (in Ukrainian).
- Miller, M. 1956. In *Na slidakh* (On the Tracks). I quarter of 1956, I (5), 7—12 (in Ukrainian).

- Miller, M. 1962. In Ovcharenko M. (ed.). *Zbirnyk na poshanu ukrains'kykh uchenykh znyshchenykh bol'shevyts'koyu Moskvoyu* (Collection in Honor of Ukrainian Scientists Destroyed by Bolshevik Moscow). Zapysky naukovoho tovarystva im. T. H. Shevchenka (Proceedings of "T. H. Shevchenko" Scientific Society) CLXXIII, 112—126 (in Ukrainian).
- Muzychko, O. 2008. In *Lukomor'ya: arkeolohiya, etnolohiya, istoriya Pivnichno-Zakhidnoho Prychornomor'ya* (Lukomor'ye: Archaeology, Ethnology, History of the Northwestern Black Sea Region) 2. Odessa: "Pallada" Publ., 26—35 (in Ukrainian).
- Muzychko, O. 2016. In Lyman, I. (ed.). *Doslidnyky istorii Pivdennoi Ukrainy: biobibliografichnyy dovidnyk* (Researchers of the History of Southern Ukraine: Biobibliographic Guide) 2. Kyiv, 136—138 (in Ukrainian).
- Olenkovs'kyj, M. P. 2006. In *Arkeolohiya* (Archaeology) (1), 82—84 (in Ukrainian).
- Olenkovs'kyj, M. P. 2000. In *Vony proslavyly nash kraj: Bibliografichnyy dovidnyk* (They Glorified our Land: Biobibliographic Guide) 1. Kherson, 23—27 (in Ukrainian).
- Ol'khovskii, V. S. 1991. *Pogrebal'no-pominal'naia obriadnost' naseleniia stepnoi Skiffii (VII—III vv. do n. e.)* (The Funerary and Commemorative Rites of the Population of Steppe Scythia (7th—3rd Centuries BC)). Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Passek, T. S. 1946. In *Kratkie soobshcheniia Instituta arkeologii Akademii nauk Ukrainsoi SSR* (Bulletin of the Institute for Archaeology of the Academy of Sciences of the Ukrainian SSR) KhII, 162—166 (in Russian).
- Pivorovich, V. B. 2005. In *Naukovi zapysky. Khers'ns'kyj krayeznavchyy muzej* (Scientific Bulletin: Kherson Museum of Local Studies). Kherson: "Ailant" Publ., 141—149 (in Russian).
- Pleshivenko, A. G. 1996. *Kurgany sela Maloekaterinovka* (Barrows near the Maloyekaterinovka Village). Zaporozh'e (in Russian).
- Prendel', R. A. 1886. In *Trudy VI arkeologicheskogo s'ezda v Odesse v 1884 g.* (Proceedings of the 6th Archaeological Congress in Odesa in 1884) 1. Odessa: Typography of A. Schulze, 215—219 (in Russian).
- Rohachev, O. M. 1947. In *Paleolit i neolit Ukrainy* (Palaeolithic and Neolithic of Ukraine) 1. Kyiv, 249—264 (in Ukrainian).
- Rudenko, H. H. 2007. In Svitlenko, S. I. (ed.). et al. *Naddnipyrians'ka Ukraina: istorichni protsesy, podii, postati* (Dnieper Ukraine: Historical Processes, Events, Figures) 5. Dnipropetrovs'k: DNU, 118—125 (in Ukrainian).
- Rudyj, H. Ya. 2010. In *Ukrains'kyj istorichnyy zhurnal* (Ukrainian Historical Journal) 6, 127—135 (in Ukrainian).
- Saksa, A. I., Taavitsainen, Yu.-P. 2000. In Gorbunova, N. G., et al. (eds., comp.). *Sud'ba uchenogo. K 100-letiiu so dnia rozhdeniia Borisa Aleksandrovicha Latynina* (The Fate of the Scientist: on 100th Birthday Anniversary of Boris Latynin). Saint Petersburg: State Hermitage Museum, 63—75 (in Russian).
- Saksa, A. I., Taavitsainen, Ju.-P. 2012. In *Stratum plus. Archaeology and Cultural Anthropology* (5), 353—358 (in Russian).
- Salminen, T. 2007. In *Arkeologia, etnografia i antropologia Evrazii* (Archaeology, Ethnology & Anthropology of Eurasia) (1 (29)), 100—110 (in Russian).
- Salminen, T. 2012. In Vdovin, A. S., Tunkina, I. V. (eds.). *Evraziiskii arkeologo-istoriograficheskii sbornik. K 60-letiiu S. V. Kuzminykh* (Eurasian Archaeological and Historiographical Compilation. To S. V. Kuzminykh's 60th Anniversary). Saint Petersburg: Krasnoyarsk: Saint Petersburg Branch of the Archive of the Russian Academy of Sciences; Krasnoyarsk State Pedagogical University, 176—184 (in Russian).
- Samsonova, O. I. 1988. In Studzitskaia, S. V. (ed.). *Nasledie V. A. Gorodtsova i problemy sovremennoi arkeologii* (V. A. Gorodtsov's Legacy and Issues of the Present-Day Archaeology). Series: Trudy Gosudarstvennogo istoricheskogo muzeia (Proceedings of the State Historical Museum) 68. Moscow: State Historical Museum, 63—73 (in Russian).
- Safonov, I. E. 2001. In Kolev, Yu. I., et al. (eds.). *Bronzovyi vek Vostochnoi Evropy: kharakteristika kul'tur, khronologiya i periodizatsiia* (Bronze Age in Eastern Europe: Characteristics of Cultures, Chronology and Periodisation). Samara: Scientific and Technical Center, 11—18 (in Russian).
- Svitlenko, S. I. 2017. *Dmytro Yavornytsky'kyj: vcheniy ta pedahoh v ukrains'komu intelektual'nomu spivtovarystvi* (Dmytro Yavornytskyi: Scientist and Teacher in the Ukrainian Intellectual Community). Dnipro: "Lira" Publ. (in Ukrainian).
- Smirnov, S. V. 1971. In *Materialy po arkeologii Severnogo Prichernomor'ia* (Proceedings on the Archaeology of the Northern Pontic Region) 7, 164—172 (in Russian).
- Maikov, L. (ed.). 1868. *Spiski naselennykh mest Rossiiskoi imperii, sostavlennye i izdavaemye Tsentral'nym statisticheskim komitetom Ministerstva vnutrennikh del. Sankt-Peterburg: Tsentr. stat. kom. min. vnutr. del.* (Lists of Localities of the Russian Empire, compiled and published by the Central Statistic Committee of the Ministry of Interiors. Saint Petersburg: Central Statistic Committee. Ministry of Interiors, 1861—1885) XLVII. Khersonskaia guberniia. Po svedeniiam 1859 goda (Kherson Province: by Data of 1859). Saint Petersburg (in Russian).
- Starkova, N. Yu. 2006. In Markin, A. N. (ed.). *Rossiiskie nemtsy: istoriia i sovremennost'* (Russian Germans: History and Present Day). Izhevsk: Udmurt State University, 38—44 (in Russian).
- Studzitskaia, S. V., Kuzminykh, S. V. 2001. In Devlet, M. A. (ed.). *Mirovozzrenie drevnego naseleniia Evrazii* (Worldview of the Ancient Population of Eurasia). Moscow: "Staryi sad" Publ., 123—165 (in Russian).
- Suprunenko, S. B. 1990. In Suprunenko, S. B. (ed.). *Arkeologicheskie issledovaniia na Poltavshchine. K 100-letiiu Poltavskogo kraevedcheskogo muzeia* (Archaeological Investigations in the Poltava Region: on the occasion of 100th anniversary of the Poltava Museum of Local Lore). Poltava: Poltava Museum of Local Lore, 5—42 (in Russian).
- Terenozhkin, A. I. 1961. *Predskifskii period na Dneprovskom Pravoberezh'e* (Pre-Scythian Period in the Right Bank Dnieper Region). Kyiv: Academy of Sciences of the Ukrainian SSR (in Russian).
- Teslenko, D. L., Fanyhin, Yu. Yu. 2008. In Bobyleva, S. I. (ed.). *Voprosy germanskoi istorii* (Issues of the German History). Dnepropetrovsk: Dnepropetrovsk National University, 70—101 (in Ukrainian).
- Tishkin, A. A. 2000. In Kiriushin, Yu. F., Skubnevskii, V. A. (ed.). *Aktual'nye voprosy istorii Sibiri* (Current Issues of the History of Siberia). Barnaul: Altai State University, 66—72 (in Russian).
- Toshchev, G. N. 2006. In Dobrov, P. V. (ed.). *Donetskii arkeologicheskii sbornik* (Donetsk Archaeological Collected Papers) 12, 62—69 (in Russian).
- Trifonov, V. I. 2023. In *Arkeologicheskie vesti* (Archaeological News) 38, 175—221 (in Russian).
- Tunkina, I. V. 2008. In Tunkina, I. V. (comp.), Buzeskul, V. P. *Vseobshchaia istoriia i ee predstaviteli v Rossii v XIX i nachale XX veka* (World History and Its Representatives in Russia in 19th and Early 20th Century). Moscow: "Indrik" Publ., 477—831 (in Russian).
- Tunkina, I. V. 2017. In Tunkina, I. V. (comp.), Zhebelev, S. A. *Russkoe arkeologicheskoe obshchestvo za tret'iu chetvert' veka svoego sushchestvovaniia. 1897—1921: Istoricheskii ocherk* (Russian Archaeological Society in the Third Quarter of the Century of Its Existence: 1897—1921. Historical Sketch). 2nd ed. Moscow: "Indrik" Publ., 173—640 (in Russian).
- [Fabrytsius, I. V.] 1929. In *Litopys muzeyu. 1927—28* (Chronicle of the Museum, 1927—1928) 9. Kherson State Museum of History and Archaeology 9, 3—6 (in Ukrainian).
- Tsimidanov, V. V. 2018. In Litvinenko, R. O. (ed.). *Donets'kyj arkeolohichnyy zbirnyk* (Donetsk Archaeological Collected Papers) 21, 26—66 (in Russian).
- Chemodurov, N. N. 2022. In *Zapiski Instituta istorii material'noi kul'tury RAN* (Transactions of the Institute for the History of Material Culture, Russian Academy of Sciences) 27, 183—190 (in Russian).
- Chernykh, E. N. 1976. *Drevniaia metalloobrabotka na Iugo-Zapade SSSR* (Ancient Metalworking in South-West of USSR).

№2. 2024

- Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Chernykh, E. N. 1983. In Zdanovich, G. B. (ed.). *Bronzovyi vek stepnoi polosy Uralo-Irtyshskogo mezhdurech'ia (Bronze Age of the Steppe Zone of the Ural-Irtysh Interfluvial Area)*. Chelyabinsk: Bashkir State University, 81—99 (in Russian).
- Chernykh, E. N. 1984. In Gindin, L. A. (ed.). *Etnogenez narodov Balkan i Severnogo Prichernomor'ia. Lingvistika, istoriia, arkhologiiia (Ethnogenesis of the Balkan and North Black Sea Region Peoples. Linguistics, History, Archaeology)*. Moscow: "Nauka" Publ., 246—258 (in Russian).
- Cherniakov, I. T. 1976. In *Materialy po arkhologii Severnogo Prichernomor'ia (Proceedings on the Archaeology of the Northern Pontic Region)* 8, 61—69 (in Russian).
- Cherniakov, I. T. 1978. In Karyshkovskii, P. O. (ed.). *Arkheologicheskie issledovaniia Severo-Zapadnogo Prichernomor'ia (Archaeological Research in the North-Western Pontic Area)*. Kyiv: "Naukova dumka" Publ., 144—151 (in Russian).
- Cherniakov, I. T. 1985. *Severo-Zapadnoe Prichernomor'e vo второй половине II tysyacheletii do n.e. (North-Western Pontic Region in the Second Half of the II Millennium BC)*. Kyiv: "Naukova dumka" Publ., 1985 (in Russian).
- Chernyakov, I. T. 1995. In *Arkheolohiya (Archaeology)* 4, 132—135 (in Ukrainian).
- Shevchenko, A. V. 2021. *Rid Hoshkevychiv u sotsiokul'turnomu zhytti Ukrainy (The Hoshkevych Family in Sociocultural Life of Ukraine)*. PhD Diss. Zaporizhzhya: Zaporizhzhya National University (in Ukrainian).
- Shkadyshek, M. 1915. In *Zapiski Odesskogo obshchestva istorii i drevnostei (Proceedings of the Imperial Odessa Society for History and Antiquities)* KhKhKhII, protocols, 3—9 (in Russian).
- Shchavalev, S. P. 1993. In *Rossiiskaia Arkheologiya (Russian Archaeology)* (1), 221—235 (in Russian).
- Yavomyts'kyj, D. Y. 2005. *Vil'nosti zaporiz'kykh kozakiv: istoriko-topografichnyj narys (Liberties of Zaporizhya Cossacks: a Historical and Topographical Essay)* 2. Kyiv: Zaporizhzhya: "Tandem-U" Publ., 9—223 (in Ukrainian).
- Jansson, I. 2023. In Krenke, N. A. (ed., comp.). *Arne Ture. Shvetsii i Vostok. Arkheologicheskie issledovaniia Shvetsii i Vostoka v epokhu vikingov (Ture, Arne. La Suède et l'Orient, études archéologiques sur les relations de la Suède et de l'Orient pendant l'âge des vikings)*. Moscow: Institute of Archaeology, Russian Academy of Sciences, 9—37 (in Russian).
- Iastrebov, V. N. 1894. In *Zapiski Odesskogo obshchestva istorii i drevnostei (Proceedings of the Imperial Odessa Society for History and Antiquities)* XVII, 63—176 (in Russian).
- Juhel, P., Nigdelis, P. 2015. Un danois en Macédonie à la fin du 19^e siècle. Karl Frederik Kinch et ses notes épigraphiques. *Македоника епиграфика* I. Керкура: Ιονίο πανεπιστήμιο.
- Fabritius, I. 1929. "Tzarewa mohila" près de Kryvoi Rog (gouv. de Kherson), fouilles exécutées par V. I. Gochkevitch en 1907—08. *ESA* IV, 126—134.
- Kanina, E., Schierup, S. 2017. Vroulia Revisited. From K. F. Kinch's excavations in the early 20th century to the present archaeological site. *Proceedings of the Danish Institute at Athens* VIII, 89—129.
- Kiilerich, B. 2019. Karl Frederik Kinch — a Danish Pioneer in Thessaloniki. *CLARA Chronicle* 1, 1—13.
- Kivikoski, E. 1954. A. M. Tallgren. *ESA, Supplementary Volume*, 77—121.
- Nordman, C. A. 1968. Archaeology in Finland before 1920. *The History of Learning and Science in Finland 1828—1918* 14a. Helsinki.
- Østmo, E. 2019. A linking cord: Pottery ornamentation and language in the North c. 3600—2400 BC. In Olsen, B. A., Olander, T., Kristiansen, K. *Tracing the Indo-Europeans: New evidence from archaeology and historical linguistics*. Oxford; Philadelphia: Oxbow Books, 59—82.
- Rosenberg, G. A. 1917. Antiquités en Fer et Bronze: Leur Transformation dans la Terre Contenant de l'Acide Carbonique et des Chlorures et Leur Conservation. Copenhagen: Gyldendalske boghandels sortiment.
- Rosenberg, G. 1931. *Kulturströmungen in Europa zur Steinzeit von G. Rosenberg*. Kopenhagen: Andr. Fred. Høst & Søn.
- Rosenberg, G. A. T. 1937. *Hjortspringfundet. Nordiske fortidsminder i Kommission hos Gyldendalske Boghandel* 3. Is. 1—2. København: Nordisk Forlag.
- Salminen, T. 2003. National and international influences in the Finnish archaeological research in Russia and Siberia. *Fennoscandia archaeologica* XX, 101—114.
- Salminen, T. 2021. Contributions by soviet authors to the Eurasia Septentrionalis Antiqua between 1927 and 1934: viewpoints on east european prehistory. *Fennoscandia archaeologica* XXXVIII, 59—72.
- Tallgren, A. M. 1911. *Die Kupfer- und Bronzezeit in Nord- und Osttrussland I. Die Kupfer- und Bronzezeit in Nordwesttrussland. Die ältere Metallzeit in Osttrussland*. SMYA XXV (1). Helsingfors: Finnische Altertumsgesellschaft, 1911.
- Tallgren, A. M. 1916. *Collection Zaoouissailov au Musée historique de Finlande a Helsingfors I. Catalogue raisonné de la collection de l'âge du bronze*. Helsingfors: Edité par la Commission des collections Antell.
- Tallgren, A. M. 1926. *La Pontide préscythique après l'introduction des métaux*. *ESA* II. Helsinki: K. F. Puromiehen Kirjapaino O.-Y.
- Tallgren, A. M. 1933. Julius Ailio: Muistopuhe. *Sitzungsberichte der Finnischen Akademie der Wissenschaft*. Helsinki, 123—131.
- Tallgren, A. M. 1936. Geschichte der antiquarischen Forschung in Finland. *ESA* X, 199—261.
- Watzinger, C. 1944. Theodor Wiegand, ein deutscher Archäologe (1864—1936). München: C. H. Beck.

Статья поступила в номер 15 августа 2023 г.

Sergei Kuzminykh (Moscow, Russian Federation). Candidate of Historical Sciences. Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences¹; Institute for the History of Material Culture of the Russian Academy of Sciences².

Sergei Kuzminykh (Moscow, Russia). Candidat în științe istorice. Institutul de arheologie al Academiei de Științe a Rusiei; Institutul de istorie a culturii materiale, Academia de Științe a Rusiei.

Кузьминых Сергей Владимирович (Москва, Россия). Кандидат исторических наук. Институт археологии Российской академии наук; Институт истории материальной культуры Российской академии наук.

E-mail: kuzminykhsv@yandex.ru

ORCID: 0000-0002-3926-2185

Valerij Saenko (Kyiv, Ukraine). Candidate of Historical Sciences. Museum of Book and Printing of Ukraine³.

Valerij Saenko (Kiev, Ucraina). Candidat în științe istorice. Muzeul al cărții și tipăririi al Ucrainei.

Саенко Валерий Николаевич (Киев, Украина). Кандидат исторических наук. Музей книги и книгопечатания Украины.

E-mail: sayenkonikolay41@gmail.com

ORCID: 0000-0002-9837-0733

Addresses: ¹ Dmitry Ulyanov St., 19, Moscow, 117036, Russian Federation; ² Dvortsovaya Emb., 18, Saint Petersburg, 191186, Russian Federation; ³ Lavrskaia St., 9, building 9, Kyiv, 01015, Ukraine

Список сокращений

АВ	— Археологические вести. Санкт-Петербург.
АВУ	— Археологічні відкриття в Україні. Київ.
АГУ	— Алтайский государственный университет. Барнаул.
АДУ	— Археологічні дослідження в Україні. Київ.
АЕС	— Археология евразийских степей. Казань.
АИМ	— Археологические исследования в Молдавии. Кишинев.
АлтГУ	— Алтайский государственный университет. Барнаул.
АН МССР	— Академия наук Молдавской ССР. Кишинёв.
АН РБ	— Академия наук Республики Башкортостан. Уфа.
АН СССР	— Академия наук СССР. Москва.
АН УССР	— Академия наук Украинской ССР. Киев.
АП УРСР	— Археологічні пам'ятки УРСР. Київ.
АСГЭ	— Археологический сборник Государственного Эрмитажа. Ленинград / Санкт-Петербург.
АЭАЕ	— Археология, этнография и антропология Евразии. Новосибирск.
БАН	— Болгарская академия наук. София.
БашГУ	— Башкирский государственный университет. Уфа.
БРЭ	— Большая российская энциклопедия. Москва.
БСЭ	— Большая советская энциклопедия. Москва.
ВААЭ	— Вестник археологии, антропологии и этнографии. Тюмень.
ВАУ	— Вопросы археологии Урала. Свердловск; Екатеринбург.
ВАШ	— Высшая антропологическая школа. Кишинёв.
ВГПИ	— Воронежский государственный педагогический университет. Воронеж.
ВДИ	— Вестник древней истории. Москва.
ВИЛИ	— Вестник истории, литературы и искусства. Москва.
ВНУ	— Восточноукраинский национальный университет им. В. Даля. Луганск.
ВУАК	— Всеукраїнський археологічний комітет. Київ.
ВУАН	— Всеукраїнська Академія наук. Київ.
ГАИМК	— Государственная Академия истории материальной культуры. Ленинград.
ГИМ	— Государственный Исторический музей. Москва.
ГЭ	— Государственный Эрмитаж. Ленинград / Санкт-Петербург.
ДНУ	— Днепропетровский государственный университет. Днепропетровск.
ДНУ	— Днепропетровский национальный университет. Днепропетровск.
ДНЦ РАН	— Дагестанский научный центр Российской Академии наук. Махачкала.
ЗОО	— Записки Одесского археологического общества. Одесса.
ЗООИД	— Записки Одесского общества истории и древностей. Одесса.
ИА АН РТ	— Институт археологии Академии наук Республики Татарстан.
ИА АН СССР	— Институт археологии Академии наук СССР. Москва.
ИА АН УССР	— Институт археологии Академии наук Украинской ССР. Киев.
ИА АН УССР	— Институт археологии Российской Академии наук. Москва.
ИАЭТ СО РАН	— Институт археологии и этнографии Сибирского отделения Российской Академии наук (Россия, Новосибирск).
ИВ РАН	— Институт востоковедения Российской Академии наук. Москва.
ИИМК РАН	— Институт истории материальной культуры Российской Академии наук. Санкт-Петербург.
ИИС	— Из истории Сибири. Томск.
ІА НАНУ	— Інститут археології Національної академії наук України. Київ.
К-1979/3	— Коротайха 1979/3.
К-1979/4	— Коротайха 1979/4.
канд. ист. наук.	— кандидат исторических наук.
КГПИ	— Куйбышевский государственный педагогический институт. Куйбышев.
КГПУ	— Красноярский государственный педагогический университет. Красноярск.
КГУ	— Калмыцкий государственный университет. Элиста.
КИО	— культурно-историческая общность.
КолАЭ ЛОИА	— Кольская археологическая экспедиция Ленинградского отделения Института археологии.
КОМ	— Кольский Оленеостровский могильник.
КС ОАО	— Краткие сообщения Одесского археологического общества. Одесса.
КС ОГМ	— Краткие сообщения Одесского государственного археологического музея. Одесса.

КСВЕ	— крайний северо-восток Европы.
КСИА	— Краткие сообщения Института археологии АН СССР / РАН. Москва.
КСИА АН УССР	— Краткие сообщения Института археологии Академии наук Украинской ССР. Киев.
КСИИМК	— Краткие сообщения Института истории материальной культуры. Москва; Ленинград.
КурГУ	— Курганский государственный университет. Курган.
ЛГПУ	— Липецкий государственный педагогический университет. Липецк.
МАЕСВ	— Материалы по археологии Европейского Северо-Востока. Сыктывкар.
МАИАСК	— Материалы по археологии и истории античного и средневекового Крыма. Москва; Тюмень; Нижний Новгород.
МАИАСП	— Материалы по археологии и истории античного и средневекового Причерноморья. Москва; Тюмень; Нижний Новгород.
МАО	— Московское археологическое общество. Москва.
МАСП	— Материалы по археологии Северного Причерноморья. Одесса.
МАСП / МАПП	— Материалы по археологии Северного Причерноморья / Матеріали з археології Північного Причорномор'я. Одесса.
МАЗ РАН	— Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) Российской Академии наук. Санкт-Петербург.
МВД	— Министерство внутренних дел.
МГУ	— Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. Москва.
МДАПВ	— Матеріали і дослідження з археології Прикарпаття і Волині. Львів.
МДАСУ	— Матеріали та дослідження з археології Східної України. Луганськ.
МИА	— Материалы и исследования по археологии СССР. Москва; Ленинград.
МОКМ	— Мурманский областной краеведческий музей. Мурманск.
МРС	— мелкий рогатый скот.
НА ІА НАНУ	— Науковий архів Інституту археології Національної Академії наук України. Київ.
НА ИАКР	— Научный архив Института археологии Крыма Российской Академии наук. Симферополь.
НАНУ	— Национальная Академия наук Украины. Киев.
НГКМ	— Новосибирский государственный краеведческий музей. Новосибирск.
НГУ	— Новосибирский государственный университет. Новосибирск.
НИЛ	— научно-исследовательская лаборатория.
ННЦ	— Новосибирский научный центр. Новосибирск.
НЦ	— научный центр.
ОАМ	— Одесский археологический музей. Одесса.
ОГПУ	— Оренбургский государственный педагогический университет. Оренбург.
ОИРИМ	— Отчеты Императорского Российского Исторического музея. Москва.
ОПИ ГИМ	— Отдел письменных источников Государственного исторического музея. Москва.
ОФ	— Основной фонд.
ПА	— Поволжская археология. Казань.
ПАВ	— Петербургский археологический вестник. Санкт-Петербург.
ПАЭАССТ	— Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. Новосибирск.
ПЭГ	— полиэтиленгликоль.
РА	— Российская археология. Москва.
РАН	— Российская Академия наук. Москва.
РАНИОН	— Российская ассоциация научно-исследовательских институтов общественных наук. Москва.
РАО	— Русское археологическое общество. Санкт-Петербург.
РИО	— редакционно-издательский отдел.
РНФ	— Российский научный фонд. Москва.
РО НБФ	— Рукописный отдел Национальной библиотеки Финляндии. Хельсинки.
РЭ	— Российская этнография. Москва.
СА	— Советская археология. Москва.
САИ	— Свод археологических источников. Москва.
СГАИМК	— Сообщения Государственной Академии истории материальной культуры. Москва; Ленинград.
СГПУ	— Самарский государственный педагогический университет. Самара.
СГСПУ	— Самарский государственный социально-педагогический университет. Самара.
СГУ	— Саратовский государственный университет. Саратов.
СНВ	— Самарский научный вестник. Самара.
СНЦ РАН	— Самарский научный центр Российской Академии наук. Самара.
СПбГУ	— Санкт-Петербургский государственный университет. Санкт-Петербург.
СПбФ АРАН	— Санкт-Петербургский филиал Архива Российской Академии наук. Санкт-Петербург.
СурГПИ	— Сургутский государственный педагогический институт. Сургут.
СФУ	— Сибирский федеральный университет. Красноярск.
СЭ	— Советская этнография. Москва.
ТГИАМЗ	— Тобольский государственный историко-архитектурный музей-заповедник. Тобольск.
ТГУ	— Томский государственный университет. Томск.

№2. 2024

ТГУСУР	— Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники. Томск.
ТДК	— тезисы докладов конференции.
ТСА РАНИОН	— Труды секции археологии Института археологии и искусствознания Российской ассоциации научно-исследовательских институтов общественных наук. Москва.
ТХАЭЭ	— Труды Хорезмской археолого-этнографической экспедиции. Москва.
ТюмГУ	— Тюменский государственный университет. Тюмень.
УдГУ	— Удмуртский государственный университет. Ижевск.
УрГУ	— Уральский государственный университет. Свердловск / Екатеринбург.
УрО РАН	— Уральское отделение Российской Академии наук. Екатеринбург.
УрФУ	— Уральский федеральный университет. Екатеринбург.
УСРР	— Українська соціалістична радянська республіка.
ХМАО	— Ханты-Мансийский автономный округ.
ЦКП	— Центр коллективного пользования.
ЧГПУ	— Челябинский государственный педагогический университет. Челябинск.
ЧГУ	— Челябинский государственный университет. Челябинск.
ЮТАКЭ	— Южно-Туркменистанская археологическая комплексная экспедиция.
ЮУрГУ	— Южно-Уральский государственный университет. Челябинск.
AMS	— Accelerator mass-spectrometry.
BPS	— Baltic-Pontic Studies. Poznań.
CCE	— Cahiers de la Céramique Égyptienne. Le Caïre.
ESA	— Eurasia Septentrionalis Antiqua. Helsinki.
IOS RAS	— Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences. Moscow.
JAEA	— The Journal of Ancient Egyptian Architecture.
JARCE	— Journal of the American Research Center in Egypt. Alexandria (Virginia).
MDAIK	— Mitteilungen des Deutschen Archäologischen Instituts, Abteilung Kairo. Kairo.
OLA	— Orientalia Lovaniensia Analecta. Louvain.
PAN	— Polska Akademia Nauk. Warszawa.
SMYA	— Suomen Muinaismuistoyhdistyksen aikakauskirja. Helsinki.