elSSN: 1857-3533



№6. 2020

ТАИНСТВА ПЕРЕМЕЩЕНИЙ

Л.Л. Полевой (ad memoriam)

Движение народов и культурные импульсы истории
Литые монеты Северного Причерноморья времени скифов
Римские следы между Европой и Китаем
Медные деньги золотоордынского городища Костешты
Миграционные процессы XIII — начала XV вв. от Карпат до Днестра
Архитектурные миграции средневекового Крыма
Спутницы Клио: археология, география, демография

Редколлегия номера:

ответственный редактор — Николай Д. Руссев, зам. отв. редактора — Владимир П. Кирилко, Михаил М. Чореф

ISSN: 1857-3533

Stratum plus. No. 6. Archaeology and Cultural Anthropology

Mysteries of Migrations

L. L. Polevoy (ad memoriam)

Migration of peoples and cultural impulses of history
Cast coins from the Northern Black Sea region dated by the Scythian time
Roman traces between Europe and China
Copper money from Costesti — a Golden Horde fort
Migration processes from the Carpathians to the Dniester River in 13th — early 15th centuries
Architectural migrations of the medieval Crimea
Clio's companions: archaeology, geography, demography

Volume Editorial Board: Nicolai D. Russev (Editor-in-Charge), Vladimir P. Kirilko, Michael M. Choref (Associate Editors)

Saint Petersburg. **Kishinev**. Odessa. Bucharest. **2020**

Stratum plus. Nr. 6. Arheologie și antropologie culturală

Sacramentele permutărilor

L. L. Polevoi (ad memoriam)
Mişcarea popoarelor și impulsurile culturale ale istoriei
Monedele turnate ale nordului Mării Negre din timpurile sciților
Urme romane între Europa și China
Banii de aramă ai cetății Hoardei de Aur de la Costești
Procesele migraționale din sec. XIII — începutul sec. XV de la Carpați până la Nistru
Migrațiile arhitecturale ale Crimeii medievale
Tovarășe de drum ale lui Clio: arheologia, geografia, demografia

Colegiul de redacție a volumului: **Nicolai D. Russev** (redactor responsabil), **Vladimir P. Kirilko**, **Michael M. Choref** (redactori adjuncți)

Sankt Petersburg. Chişinău. Odesa. Bucureşti.



Editor-in-Chief — doctor of history Mark E. Tkachuk

Coordinating Editor — doctor of history **Roman A. Rabinovich** Responsible Secretary — doctor of history **Leonid A. Mosionjnic**

Administration and promoting — Alexander N. Burean

Founder — Alexei S. Tulbure

Editorial Advisory Board:

M.B. Shchukin. Through the Decision of the Senate of the High Anthropological School and Stratum plus editorial board, the name of Mark B. Shchukin shall be recorded forever in the list of editors of this journal in memory of his outstanding merits.

- **G. Atanasov** doctor of historical sciences (Regional History Museum, Silistra, Bulgaria).
- M. Babes doctor of history (Institute of Archaeology "Vasile Pârvan", Bucharest, Romania).
- **S. Beletsky** doctor of historical sciences (Institute for the History of Material Culture of the Russian Academy of Sciences, Saint Petersburg, Russian Federation).
- **Yu. Berezkin** professor, doctor of historical sciences (Peter the Great Museum of Anthropology and Ethnography, Russian Academy of Sciences (the Kunstkamera), Saint Petersburg, Russian Federation).
- V. Borshevich doctor habilitat of physical-mathematical sciences (Moldovan Branch of the UN International Academy of Informatization, Kishinev, Moldova).
- **I. Bruyako** member correspondent of the German Archaeological Institute, doctor of historical sciences (Odessa Archaeological Museum of Ukraine National Academy of Sciences, Odessa, Ukraine).
- V. Cavruc doctor of history (Eastern Carpathians National Museum, Sfântu Gheorghe, Romania).
- S. Covalenco doctor of history (Institute of Cultural Heritage of the Academy of Sciences of Moldova, Kishinev, Moldova).
- V. Dergacev doctor habilitat of history (Institute of Cultural Heritage of the Academy of Sciences of Moldova, Kishinev, Moldova).
- A. Dobrolyubsky doctor of historical sciences (South Ukraine Pedagogical University, Odessa, Ukraine).
- **E. Girya** candidate of historical sciences (Institute for the History of Material Culture of the Russian Academy of Sciences, Saint Petersburg, Russian Federation).
- **B. Govedarica** professor, doctor habilitat (Free University of Berlin, Berlin, Germany).
- S. Hansen professor, doctor habilitat (German Archaeological Institute, Eurasia Department, Berlin, Germany).
- **M. Kazanski** doctor habilitat of archaeology (CNRS French National Center for Scientific Research, Center for Studies in History and Civilization of Byzantium, Paris, France).
- V. Kirilko candidate of historical sciences (Institute of Archaeology of Crimea of the Russian Academy of Sciences, Simferopol, Crimea)
- **A. Kovalev** member correspondent of the German Archaeological Institute, leader of Central Asian International Archaeological Expedition (Saint Petersburg State University, Saint Petersburg, Russian Federation).
- **I. Manzura** member correspondent of the German Archaeological Institute, doctor of history (High Anthropological School University, Kishinev, Moldova).
- S. Monachov doctor of historical sciences (Institute of Archeology and Cultural Heritage of the N.G. Chernyshevsky Saratov State University, Saratov, Russian Federation).
- V. Myts candidate of historical sciences (The State Hermitage Muzeum, Saint Petersburg, Russian Federation).
- E. Nicolae doctor of history (Institute of Archaeology "Vasile Pârvan", Bucharest, Romania).
- L. Nikolova PhD, professor (International Institute of Anthropology, Salt Lake City, USA).
- N. Russev doctor habilitat of history (High Anthropological School University, Kishinev, Moldova).
- **O. Sharov** doctor of historical sciences (Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russian Federation).
- P. Shuvalov candidate of historical sciences (Saint Petersburg State University, Saint Petersburg, Russian Federation).
- **O. Shcheglova** candidate of historical sciences (Institute for the History of Material Culture of the Russian Academy of Sciences, Saint Petersburg, Russian Federation).
- N. Telnov doctor of history (Institute of Cultural Heritage of the Academy of Sciences of Moldova, Kishinev, Moldova).
- L. Vishnyatsky doctor of historical sciences (Institute for the History of Material Culture of the Russian Academy of Sciences, Saint Petersburg, Russian Federation).
- V. Zuev candidate of historical sciences (The State Hermitage Muzeum, Saint Petersburg, Russian Federation).

Address: Iorga St., 5, Kishinev, MD-2009, Republic of Moldova High Anthropological School University, "Stratum plus" Journal.

Tel./fax: (+373 22) 92-66-63; E-mail: stratumplus@gmail.com; E-shop: www.e-anthropology.com

Главный редактор — доктор истории Марк Е. Ткачук

Редактор-координатор — доктор истории **Роман А. Рабинович** Ответственный секретарь — доктор истории **Леонид А. Мосионжник**

Управление и продвижение — Александр Н. Бурян

Основатель журнала — Алексей С. Тулбуре

Редколлегия:

- **М.Б. Щукин.** Решением Сената университета «Высшая антропологическая школа» и редакции журнала «Stratum plus» имя Марка Борисовича Щукина в память о его выдающихся заслугах навсегда вписано в состав редколлегии этого издания.
- Г.Г. Атанасов доктор исторических наук (Региональный исторический музей, Силистра, Болгария).
- **М. Бабеш** доктор истории (Институт археологии «Василе Пырван», Бухарест, Румыния).
- **С.В. Белецкий** доктор исторических наук (Институт истории материальной культуры Российской академии наук, Санкт-Петербург, Россия).
- **Ю. Е. Березкин** профессор, доктор исторических наук (Музей антропологии и этнографии имени Петра Великого Российской академии наук (Кунсткамера), Санкт-Петербург, Россия).
- **В.И. Боршевич** доктор хабилитат физико-математических наук (Молдавское отделение Международной академии информатизации при ООН, Кишинёв, Молдова).
- **И.В. Бруяко** чл.-корреспондент Немецкого Археологического Института, доктор исторических наук (Одесский археологический музей Национальной академии наук Украины, Одесса, Украина).
- **Л.Б. Вишняцкий** доктор исторических наук (Институт истории материальной культуры Российской академии наук, Санкт-Петербург, Россия).
- **Е.Ю. Гиря** кандидат исторических наук (Институт истории материальной культуры Российской академии наук, Санкт-Петербург, Россия).
- Б. Говедарица профессор, доктор хабилитат (Свободный университет Берлина, Берлин, Германия).
- **В.А. Дергачев** доктор хабилитат истории (Институт культурного наследия академии наук Республики Молдова, Кишинев, Молдова).
- А.О. Добролюбский доктор исторических наук (Южноукраинский педагогический университет, Одесса, Украина).
- В.Ю. Зуев кандидат исторических наук (Государственный Эрмитаж, Санкт-Петербург, Россия).
- В. Каврук доктор истории (Национальный музей Восточных Карпат, Сфынту-Георге, Румыния).
- **М. Казанский** доктор хабилитат археологии (Национальный центр научных исследований, Центр по изучению истории и цивилизации Византии, Париж, Франция).
- **В.П. Кирилко** кандидат исторических наук (Институт археологии Крыма Российской академии наук, Симферополь, Крым).
- **А.А. Ковалев** чл.-корреспондент Немецкого Археологического Института, научный сотрудник отдела сохранения археологического наследия ИА РАН (Москва, Россия).
- С.И. Коваленко доктор истории (Институт культурного наследия академии наук Республики Молдова, Кишинев, Молдова).
- **И.В. Манзура** чл.-корреспондент Немецкого Археологического Института, доктор истории (Университет «Высшая антропологическая школа», Кишинев, Молдова).
- С. Ю. Монахов доктор исторических наук (Институт археологии и культурного наследия Саратовского государственного унверситета им. Н. Г. Чернышевского, Саратов, Россия).
- В.Л. Мың кандидат исторических наук (Государственный Эрмитаж, Санкт-Петербург, Россия).
- Л. Николова доктор, профессор (Международный Институт антропологии, Солт-Лейк-Сити, США).
- **Е. Николае** доктор истории (Институт археологии «Василе Пырван», Бухарест, Румыния).
- **Н.Д. Руссев** доктор хабилитат истории (Университет «Высшая антропологическая школа», Кишинев, Молдова).
- Н.П. Тельнов доктор истории (Институт культурного наследия академии наук Республики Молдова, Кишинев, Молдова).
- С. Ханзен профессор, доктор хабилитат (Немецкий археологический институт, Евразийское отделение, Берлин, Германия).
- О.В. Шаров доктор исторических наук (Институт археологии Российской Академии наук, Москва, Россия).
- **П.В. Шувалов** кандидат исторических наук (Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия).
- **О.А. Щеглова** кандидат исторических наук (Институт истории материальной культуры Российской академии наук, Санкт-Петербург, Россия).

Адрес: ул. Йорга, 5, Кишинев, MD-2009, Республика Молдова

Университет «Высшая антропологическая школа», журнал «Stratum plus».

Тел./факс: (+373 22) 92-66-63; E-mail: stratumplus@gmail.com; E-shop: www.e-anthropology.com



Издан при поддержке Ольги Витальевны Свиридовой, Олега Алексеевича Тюренкова и Алексея Александровича Рыбалко

Stratum plus. Археология и культурная антропология (сокращенно *Stratum plus*) — международный рецензируемый научный журнал, посвященный актуальным проблемам археологии и культурной антропологии. Издается университетом «Высшая антропологическая школа» с 1999 года. Выходит на русском языке.

Тематика публикаций журнала не ограничена ни регионально, ни хронологически. Публикуемые материалы — результаты аналитических исследований, интерпретации, качественная публикация новых источников. Помимо материалов по археологии и культурной антропологии, принимаются к публикации материалы по истории, этнологии, нумизматике, эпиграфике и другим вспомогательным историческим дисциплинам.

Журнал выходит шесть раз в год в виде тематических номеров, каждый из которых посвящается отдельной исторической эпохе. Последний, 6-й номер годового цикла включает статьи по нумизматике и эпиграфике разных периодов, а также статьи по культурной антропологии, этнологии, истории позднего средневековья и начала нового времени. Каждый вышедший номер имеет свое собственное уникальное название, характеризующее содержание номера.

Электронная версия журнала (e-ISSN 1857-3533) доступна на сайте **www.e-anthropology.com**. Здесь же можно ознакомиться с полным архивом журнала.

Stratum plus. Archaeology and Cultural Anthropology (abridged as *Stratum plus*) is an international peer-reviewed academic journal covering topical issues of archaeology and cultural anthropology, published by the High Anthropological School University since 1999. The journal comes out in the Russian language. All papers are supplemented by abstracts in English, Russian and Moldovan languages.

Subjects are not limited either regionally or chronologically. They include results of analytical research, interpretations or a high-quality publication of new sources. Contributions on history, ethnology, numismatics, epigraphics and other auxilliary historical disciplines are accepted along with papers on archaeology and cultural anthropology.

The Journal comes out six times a year in subject-oriented volumes dedicated to a specific historical age. The last, the sixth issue includes papers on numismatics and epigraphics of different periods, as well as papers on cultural anthropology, ethnology, history of late Middle Ages and early New Time. Each volume has its own unique title relevant to its content.

Online journal (e-ISSN 1857-3533) and full archive are available on www.e-anthropology.com.

Все права защищены.

- © Университет «Высшая антропологическая школа», Р. Р. «Stratum plus», журнал «Stratum plus. Археология и культурная антропология»
- © Обложка: Д.А. Топал

Редактор материалов на английском языке: Ю.Д. Тимотина

Перевод на государственный язык Республики Молдова: А. Н. Левинский

Технический координатор: Ж.Б. Кроитор

Оригинал-макет: Д.А. Топал, Л.А. Мосионжник, Г.В. Засыпкина

Редактор карт: Л.А. Мосионжник

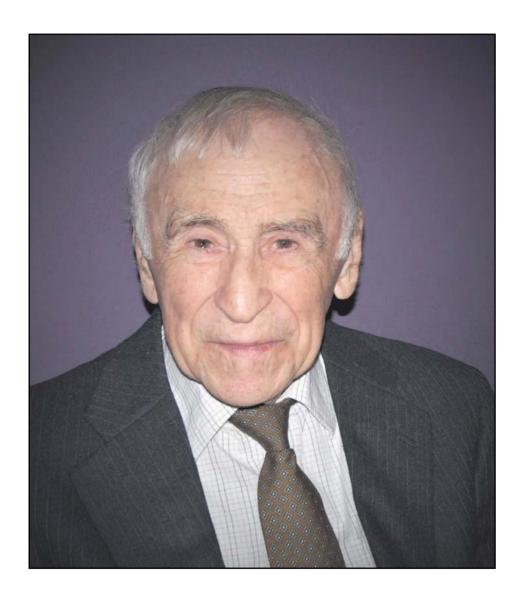
Корректор: Г.В. Засыпкина

Статьи этого журнала доступны учреждениям-подписчикам базы данных EBSCOhost.com Содержание номеров журнала доступно также и в научной базе данных Elibrary.ru

Article level content of this publication is available to subscribing institutions via EBSCOhost.com databases

Article level content of this publication is also available via Elibrary.ru scientific databases

Светлой памяти Лазаря Львовича Полевого (21.06.1928—28.09.2020)



In memory of **Lazar L. Polevoy** (21.06.1928—28.09.2020)

Stratum plus

№6. 2020

СОДЕРЖАНИЕ

AD MEMORIAM
В.П. Покатилов, Н.Д. Руссев, Н.П. Тельнов (Кишинёв, Молдова). Памяти Л.Л. Полевого: жить по-своему «на пути всех бед»
ЛЮДИ ИЗ СТРАНЫ «ОТ ГОР ДО МОРЯ»
Н. Д. Руссев (Кишинёв, Молдова). Карпато-Днестровские земли и Золотая Орда: типологический эскиз владений, освоенных Джучидами
И.П. Возный (Черновцы, Украина). Миграционные процессы на территории Северной Буковины в XIII— начале XV веков
звонкие цветы средневековья
А.В. Кривенко (<i>Тирасполь, Молдова</i>), Е.Ю. Гончаров (<i>Москва, Россия</i>). Медные монеты золотоордынского города в Костештах
К.В. Горлов, П.А. Миляев (Санкт-Петербург, Россия). О находках золотых дукатов начала XVII в. в Старой Ладоге
крымские этюды
В.П. Кирилко (Симферополь, Крым). Архитектурные миграции средневекового Крыма: однонефные храмы южнобережной части полуострова 129
И.Б. Тесленко (Киев, Украина). Керамические маркеры миграций в Крыму последней трети XIII — XIV вв. (по материалам местного гончарства) 153
ТАЛАНТЫ И ЛЕПТЫ АНТИЧНОГО МИРА
В. А. Кутайсов (†), Т. Н. Смекалова (Санкт-Петербург, Россия). Состав сплава литых монет Керкинитиды V в. до н.э. и «мигрирующие» скифские мастера-литейщики
ЭПОХА ПРИПОНТИЙСКИХ КОЛОНИЙ
В.С. Синика (Тирасполь, Молдова), М.В. Иващенко (Саратов, Россия), С.Д. Лысенко (Киев, Украина). Случай синхронизации гераклейской и синопских клеймёных амфор в скифском погребальном комплексе IV в. до н.э. на Нижнем Днестре
Ф.В. Шелов-Коведяев (<i>Москва</i> , <i>Россия</i>). Рейды ранних сарматов в Северном Причерноморье по данным эпиграфики и материальной культуры 203
Н.И. Николаев (Николаев, Украина). Об основании Неаполя Скифского 213

10

ПО СЛЕДУ РИМСКОГО РУБАНКА
М.М. Чореф (Нижневартовск, Россия). К истории правления Хедосбия 231
E.A. Мехамадиев (Санкт-Петербург, Россия). Перемещения войск экспедиционной армии comitatenses Римской империи в конце IV — начале V вв.: об изменении функций и ранга войсковых подразделений
П.В. Шувалов (Санкт-Петербург, Россия), Д.П. Шульга (Новосибирск, Россия), М.А. Кудинова (Пекин, КНР; Новосибирск, Россия). Элитное погребение позднего этапа правления династии Северная Вэй с солидом византийского императора Анастасия I
ЗНАКИ ВРЕМЕНИ
А.Е. Мусин (Санкт-Петербург, Россия). Двузубец Рюриковичей: начало и конец
легенды
В.И. Мильчев (Запорожье, Украина), Д.В. Сень (Ростов-на-Дону, Россия). Изображения парусных судов на печатях, знаменах и гербах казачьих сообществ XVIII—XIX вв
А.С. Бойко-Гагарин (<i>Kues, Украина</i>). Фальшивомонетничество в Южной Бессарабии в первой половине XIX в
СПУТНИЦЫ КЛИО
В.Г. Ананьев (Санкт-Петербург, Россия), М.Д. Бухарин (Москва, Россия). Археология в ряду исторических дисциплин (из писем С.А. Жебелёва А.И. Болтуновой)
А.Ж. Арутюнян (Ереван, Армения). Далмация в «Древнеармянской географии» 327
С.В. Васильев, С.Б. Боруцкая (Москва, Россия), Г.Л. Земцов (Липецк, Россия). Палеодемографическая ситуация в Саранском уезде XVII—XVIII вв. по материалам могильника Блохино-1
КУЛЬТУРНАЯ АНТРОПОЛОГИЯ
А.А. Банщикова, О.В. Иванченко (<i>Москва</i> , <i>Россия</i>). Конец арабской работорговли XIX века в представлениях христиан и мусульман современной Танзании
•
AD GLORIAM
Е.А. Коробкова, М.В. Кривошеев (Волгоград, Россия). К 80-летию Анатолия Степановича Скрипкина
Список сокращений
Авторам Stratum plus

Stratum plus

Nº6. 2020

CONTENTS

AD MEMORIAM
V.P. Pokatilov, N.D. Russev, N.P. Telnov (Kishinev, Moldova). In memory of L.L. Polevoy: living in his own way 'in the way of all misfortunes'
MEN FROM THE LAND THAT STRETCHES "FROM THE MOUNTAINS TO THE SEA"
N.D. Russev (<i>Kishinev, Moldova</i>). Carpathian-Dniester Lands and the Golden Horde: a typological overview of the lands conquered by the Jochids
I.P. Vozny (Chernivtsi, Ukraine). Migration Processes in the Territory of Northern Bukovina in the 13 th — Early 15 th Centuries
HARD FLOWERS OF THE MIDDLE AGES
A.V. Crivenco (Tiraspol, Moldova), E.Yu. Goncharov (Moscow, Russian Federation). Copper Coins of the Golden Horde Settlement in Costeşti
K.V. Gorlov, P.A. Milyaev (Saint Petersburg, Russian Federation). On the Finds of the Early 17 th c. Gold Ducats in Staraya Ladoga
CRIMEAN ETUDES
V. P. Kirilko (Simferopol, Crimea). Architectural Migrations in the Medieval Crimea: one-nave temples from the southern coast of the Crimean peninsula
I.B. Teslenko (<i>Kiev, Ukraine</i>). Ceramic Markers of Migration in Crimea in the Last Third of the 13 th — 14 th Centuries (based on a local pottery manufacturing) 153
TALENTS AND LEPTA OF THE ANTIQUITY
V.A. Kutaisov (†), T.N. Smekalova (Saint Petersburg, Russian Federation). Composition of Alloys of Cast Coins of Kerkinitis 5th c. BC and "Migrating" Scythian Foundry Masters
THE EPOCH OF PONTIC COLONIES
V. S. Sinika (<i>Tiraspol, Moldova</i>), M. V. Ivashchenko (<i>Saratov, Russian Federation</i>), S. D. Lysenko (<i>Kiev, Ukraine</i>). The Case of Synchronization of the Heraclea and Sinope Stamped Amphorae in a Scythian Grave of the 4 th Century BC from the Lower Dniester
F. V. Shelov-Kovedyaev (Moscow, Russian Federation). The Raids of Early Sarmatians in North Black Sea Region: Epigraphical and Archeological Evidences 203

N. I. Nikolaev (Nikolaev, Ukraine). About the Foundation of Scythian Neapolis 213

IN THE WAKE OF THE ROMAN PLANER	
M.M. Choref (Nizhnevartovsk, Russian Federation). To the History of the Reign of Chedosbios	231
E.A. Mekhamadiev (Saint Petersburg, Russian Federation). Movements of the Expeditionary Troops of Comitatenses within the Roman Empire at the Turn of the 4 th and 5 th Centuries: on the changing of functions and rank of military units	241
P. V. Shuvalov (Saint Petersburg, Russian Federation), D. P. Shulga (Novosibirsk, Russian Federation), M.A. Kudinova (Beijing, China; Novosibirsk, Russian Federation). Elite Tomb of the Late Period of Northern Wei with a Solidus of Byzantine Emperor Anastasius I	253
SIGNS OF TIME	
A. E. Musin (Saint Petersburg, Russian Federation). The Bident of the Rurikids: the Beginning and the End of a Legend	263
V.I. Milchev (Zaporizhzhia, Ukraine), D.V. Sen' (Rostov-on-Don, Russian Federation). Images of Sailing Ships on the Seals, Standards and Coats of Arms of the Cossack Communities of the 18th—19th Centuries	277
A. S. Boiko-Gagarin (<i>Kiev, Ukraine</i>). Counterfeiting of Money in South Bessarabia in the First Half of the 19 th century	
CLIO'S COMPANIONS	
V. G. Ananiev (Saint Petersburg, Russian Federation), M. D. Bukharin (Moscow, Russian Federation). Archaeology as Historical Discipline (after the letters of S.A. Zhebelyov to A. I. Boltunova)	117
H. Zh. Harutyunyan (Yerevan, Armenia). Dalmatia According to the "Ancient Armenian Geography"	
S. V. Vasilyev, S. B. Borutskaya (Moscow, Russian Federation), G. L. Zemtcov (Lipetsk, Russian Federation). Palaeodemographic Situation in the Saransk Uyezd of the 17th—18th Centuries According to Research Data from the Blokhino-1	
Burial Ground	35
CULTURAL ANTHROPOLOGY	
A.A. Banshchikova, O.V. Ivanchenko (<i>Moscow, Russian Federation</i>). The End of Arab Slave Trade of 19 th Century in the View of Tanzanian Christians and Muslims 3	34 9
AD GLORIAM	
E.A. Korobkova, M.V. Krivosheev (Volgograd, Russian Federation). On the 80 th Birthday of Anatoly S. Skripkin	16 3
Abbreviations	367
Submissions	371

Stratum plus 203

№6. 2020

Ф.В. Шелов-Коведяев

Рейды ранних сарматов в Северном Причерноморье по данным эпиграфики и материальной культуры

Keywords: North Black Sea Region, Bosporus, Crimea, Mid Don region, 4th—3rd cc. BC, Sarmatians, Scythians, Hellenes, graffiti, inscriptions, kurgans, attack, invasion

Cuvinte cheie: nordul Mării Negre, Bosphor, Crimeea, Donul de Mijloc, sec. IV—III î.e.n., sarmați, sciți, elini, graffitti, inscripții, tumuli, raid, invazie

Ключевые слова: Северное Причерноморье, Боспор, Крым, Средний Дон, IV—III вв. до н.э., сарматы, скифы, эллины, граффити, надписи, курганы, набег, вторжение

F. V. Shelov-Kovedyaev

The Raids of Early Sarmatians in North Black Sea Region: Epigraphical and Archeological Evidences

The paper publishes some new and summarizes earlier known evidences demonstrating the presence of the Sarmatians in the North Black Sea Region and Crimea in the 3rd cent. B.C. The new evidence includes: the Attic black lacquer plate from the excavations on acropolis of Panticapaeum with a spell against the Sarmatians cast as late as the end of the 4th cent. B.C.; some traces of abandoning — under Scythian pressure—of the military settlement in the rearward area of Uzunlar Wall and, in similar conditions, of the elite manors of Bondarenkovo Vostochnoie and Manitra on the border of the current city of Kerch; the discovery of Sarmatian kurgans of the 4th cent. B.C. on the Mid Don. The earlier evidence includes: accounts about Sarmatian attacks on the Chersonesos territory in the decrees of Chersonesos IOSPE I² 343 & 353; an image of a Sarmatian — cataphractarian on the Nymphaeum fresco at the end of the first quarter of the 3rd cent. B.C.; finds of Bosporan coins and hoards with these coins in Khoresm and Dzungaria in the stratum of the 2nd half of the 3rd cent. B.C.; the fact that the chorae of all of the Hellenic polises in the North Black Sea Region and Crimea were constricted in the 1st — 2nd quarters of the 3rd century B.C. All of these evidences prove that the military and political situation in the North Black Sea steppes had changed at the end of 225—230s B.C. due to the Sarmatian raids. They oppressed the Scythians who, in their turn, oppressed the Greeks.

F. V. Shelov-Kovedyaev

Raidurile sarmaților timpurii în nordul Mării Negre conform datelor epigrafice și a culturii materiale

În articol se publică noi date şi sunt generalizate cele cunoscute anterior, referitor la prezența sarmaților în nordul Mării Negre şi în Crimeea în sec. III î.e.n. Primelor le sunt atribuite: farfuria atică din săpăturile acropolei Panticapaeum-ului cu blestem asupra sarmaților, aplicat nu mai târziu de limita sec. IV—III î.e.n.; urme de părăsire sub presiunea sciților a așezării militare Fontan din spatele valului Uzunlar; părăsirea în condiții similare a moșiilor de elită Bondarenkovo Vostochnoe şi Manitra în limitele actualului Kerch; prezența tumulilor sarmatici de la sfârșitul sec. IV î.e.n. pe Donul de Mijloc. Celor de-a doilea — decretele chersonesiene IOSPEI 2 343 și 353 care îi menționează pe sarmați; reprezentarea sarmatului-catafractar pe fresca din Nimphaeum de la sfârșitul primului sfert al sec. III î.e.n.; descoperirile din Horesm și Giungaria în straturile din a doua jumătate a sec. III î.e.n. a monedelor bosphorane și tezaurelor lor: restrângerea horelor tuturor centrelor elenistice din nordul Mării Negre și Crimeea la limita primului și celui de al doilea sfert al aceluiași secol. Toate acestea confirmă, că cauză a schimbării situației militar-politice în stepele nord-pontice la sfârșitul primului sfert al sec. III î.e.n. au devenit raidurile sarmaților, care-i presau pe sciți, iar aceia, la rândul lor — pe greci.

Ф В Шелов-Коведяев

Рейды ранних сарматов в Северном Причерноморье по данным эпиграфики и материальной культуры

В статье публикуются новые и обобщаются ранее известные сведения о присутствии сарматов в Северном Причерноморье и Крыму в III в. до н.э. К первым относятся: аттическая тарелка из раскопок акрополя Пантикапея с заклятием на сарматов, наложенным не позднее рубежа IV—III вв. до н.э.; следы покидания под скифским давлением военного поселения Фонтан в тылу Узунларского вала; оставление в аналогичных условиях элитных усадеб Бондаренково Восточное и Манитра в границах современной Керчи; наличие сарматских курганов конца IV в. до н.э. на Среднем Дону. Ко вторым — упоминающие сарматов херсонесские декреты IOSPEI² 343 и 353; изображение сармата-катафрактария на Нимфейской фреске конца первой четверти III в. до н.э.; находки в Хорезме и Джунгарии в слоях второй половины III в. до н.э. боспорских монет и их кладов; сжатие хоры всех эллинских центров Северного Причерноморья и Крыма на рубеже первой-второй четвертей того же столетия. Всё это подтверждает, что причиной изменения военнополитической обстановки в северочерноморских степях в конце первой четверти или трети III в. до н.э. стали рейды сарматов, которые оказывали давление на скифов, а те, в свою очередь — на греков.

[©] Stratum plus. Археология и культурная антропология.

[©] Ф.В. Шелов-Коведяев, 2020.

Поводом к настоящей статье стала наметившаяся тревожная, на мой взгляд, тенденция. С давних пор принято считать, что историческим любой народ становится с начала упоминания его в письменных источниках. Без них о киммерийцах и скифах в Малой Азии нам пришлось бы лишь гадать: ведь археологических их следов или крайне мало, или они вовсе отсутствуют (см., например: Иванчик 1999; 2001: 14—113). А о скифских царствах (очевидно, подвластных им городах) VII в. до н. э. в Передней Азии мы и вовсе знаем только из ассирийских надписей.

Однако ряд археологов в последнее время развернул вектор дискуссии на 180 градусов. Предлагается начинать говорить об историзме сарматов с момента проявления их в материальной культуре. Правда, В.И. Мордвинцева, при всём её скептицизме (Мордвинцева 2013: 15 — античные авторы и эпиграфика суть внешние источники о варварах, а изнутри их отражают одни археологические артефакты; 2013: 17 — в эпиграфических документах практически не встречается этноним «сарматы»), вроде бы, напрямую так не пишет. Но её тезис «Необходимо отстраниться от нарративной традиции... и обратиться к анализу исключительно археологических данных» (Мордвинцева 2013: 38), при том, что она признаёт: «при всей кажущейся» объективности получаемая из них информация субъективна «благодаря работе интерпретатора под определённую цель» (Мордвинцева 2013: 15) — говорит сам за себя. А купно с названием цитируемой статьи «Исторические сарматы и сарматская археологическая культура» её позиция более чем красноречива.

Это ведь только Ф.И. Тютчеву 27 февраля 1869 года было «не дано предугадать | как слово наше отзовётся». Мы же понимаем, что авторитетное мнение (а работа В.И. Мордвинцевой даёт весьма фундированное, на дату её выхода в свет, изложение состояния проблемы) способно ввести в смущение многих коллег.

Действительно, в блестящей публикации могильника Глиное (Тельнов, Четвериков, Синика 2016), с которой надо поздравить и взявшийся за её издание Stratum plus, её авторы (ср. предварительную характеристику итога раскопок теми же соавторами — Тельнов, Четвериков, Синика 2012: 11—13), справедливо отстаивая тезис об отсутствии «скифского запустения» степей Северного Причерноморья в III до н.э. (Тельнов, Четвериков, Синика 2016: 5—6, 1001—1002 и др.) и признавая, что «в конце первой четверти или трети III в. до н.э. произошли какие-то военно-



Рис. 1. Заклятье на сарматов на кольцевом поддоне килика IV в. до Р.Х. из Пантикапея (ПАН-1999, оп. 89. Фонды ВКИКМЗ. № КМГ 2979).

Fig. 1. Spell against the Sarmatians on the a cylix from Panticapaeum, 4th c. BC (ΠΑΗ-1999, no. 89. East-Crimean Historical and Cultural Museum-Reserve, depositary no. KM Γ 2979).

политические события, повлиявшие на весь дальнейший ход истории Северного Причерноморья» (Тельнов, Четвериков, Синика 2016: 1002), всё же утверждают, что «маркируют поэтапное проникновение сарматов... к западу от Дона» единственно «немногочисленные сарматские погребальные комплексы II—I вв. до н. э.» (Тельнов, Четвериков, Синика 2016: 1002). А ещё ранее они прямо пишут, что об исторических сарматах можно говорить тогда, когда появляются их бесспорные памятники, т. е. не ранее конца II в. до н. э. (Тельнов, Четвериков, Синика 2016: 14 сл.).

Такие мнения заставляют меня вернуться, прежде всего, к данным, либо недавно введённым в научный оборот, либо буквально только что открытым, и осмыслить их. К таковым относятся следующие.

1. Граффито конца IV — начала III в. до н.э. с акрополя Пантикапея (ПАН-1999, оп. 89, хранится в фондах Восточно-Крымского историко-культурного музея-заповедника, № хранения — КМГ 2979) на фрагменте кольцевого поддона чернолаковой тарелки IV в. до н.э. (см. рис. 1). Точно такая же тарелка была найдена в 2018 году в раскопках под общим руководством С.Ю. Внукова датирующейся концом V — первой четвертью III в. до н.э. богатейшей укреплённой усадьбы Манитра вблизи Митридатского горного гребня у села Октябрьское, примыкающего к окраине Керчи по дороге на Багерово, в 6 км от последнего.

Пантикапей, раскопки 1999 года. Раскоп Центральный Северный, квадраты 105—106, шт. 17—18 к востоку от «субструкции» (отм. –8.80), слой датируется IV — первой тре-

тью III в. до н. э. (Толстиков 1999: 16—19, опись находок № 89, альбом к отчету, табл. 49)¹.

В надписи ясно читается [Σ]АРМАТАΣ «сарматов» (вин. пад.) в сопровождении тщательно прочерченной, местами двойной, линии. Хотя левое её окончание до нас не дошло, но сознательная порча в остальном аккуратно выписанных букв ро и мю (последняя прямо-таки раздирается) позволяют считать, что её острие либо упиралось наподобие копья в несохранившуюся начальную сигму аккузатива имени сарматов, либо зачёркивало названную литеру, как бы уничтожая тем самым (во всех случаях) носителей этнонима.

Магический характер артефакта — заклятье на сарматов — ещё более укрепляется тем, что найден он был в районе, где позднее располагался особо почитаемый представителями правящей династии культовый комплекс Артемиды-Гекаты (Толстиков 1987: 88—114; Виноградов Ю.Г. 1987: 55—87), чьё вмешательство в жизнь человека считалось особо губительным. Поскольку же тарелки такого типа известны в течение практически всего IV в. до н.э., а время их жизни исчерпывалось, в лучшем случае, парой десятков лет, нельзя сомневаться в том, что автор надписи совершил своё культовое действо не позднее рубежа IV—III в.

Таким образом, сарматский этноним был прекрасно известен боспорским грекам в указанное время. Причём не как имя некоего племени, кочующего неизвестно где, но как данного им в непосредственных неприятных ощущениях. Судя по тому, что данный народ побудил, как минимум, одного боспорянина прибегнуть к столь серьёзному в то время средству, как колдовство, нельзя считать это заклятье просто частным случаем.

Особенно важно, что эпиграфика, в отличие от литературы, даёт абсолютно аутентичные тексты, обеспеченные жёсткой хронологической привязкой. А по происхождению своему — из раскопок — она есть (и в этом никогда не было никаких сомнений) такая же археология, что и материальная культура. Оттого относиться к ней невнимательно нельзя.

Кроме того, имеются и сугубо археологические свидетельства тех новых военно-

политических обстоятельств в южнорусских степях, о которых пишут исследователи скифского могильника Глиное: с корректировкой на начало перемен в конце IV в. до н.э. Есть веские основания полагать, что скифы подверглись воздействию, следствием которого стали: 1) прекращение их до того дружественного взаимодействия с античными государствами Северного Причерноморья и 2) их на таковые давление. А именно:

- 2. Военное, судя по всему, поселение Фонтан, расположенное на 37-м километре Симферопольского шоссе («квартиры» сменной стражи на Узунларском валу?), возникающее, по мнению автора раскопок С.Л. Соловьёва, во 2-й половине IV в. до н.э., оставляется в 1-й трети III в. Прекращению его функционирования сопутствуют отмеченные в ряде помещений следы горения на камнях фундаментов (ср.: Внуков 20186: 55 слл.).
- 3. Отсутствие синопского материала ограничивает, в основном, IV в. до н.э., как полагает Д.В. Бейлин (автор разведок 2009—2012 гг., доложивший об их результатах на конференции «Археология и история Боспора» 11 августа 2017 года), и бытование принадлежавшей представителю боспорской верхушки укреплённой усадьбы Бондаренково Восточное ближней хоры Пантикапея (сейчас это район Керчи).
- 4. В первой четверти III в. покидается находящееся в прямой видимости горы Митридат поселение Манитра, бывшее усадьбой представителя высшего слоя боспорской знати (не исключено, члена династии тиранов Боспора), возможно, разделённое на последнем этапе своего существования на два хозяйства (Внуков 2018а; Ермолин, Буравлев, Бонин 2019а: 171—196; 2019б: 105—142).
- 5. В.И. Гуляев раскапывает курганы, свидетельствующие о концентрации сарматов на Среднем Дону на рубеже IV—III вв. до н.э., откуда они могли совершать набеги в северочерноморские степи (Гуляев 2019: 47—60). Надо подчеркнуть, что в ходе заседания Круглого стола 14 декабря 2019 года на историческом факультете МГУ, посвящённого 120-летию со дня рождения Б.Н. Гракова, его точка зрения была энергично поддержана и дополнена А.С. Скрипкиным и Ю.П. Зайцевым.

В свете новых данных имеет смысл заново пересмотреть и те, что известны уже давно. Начну с тех письменных источников, что остались без внимания уважаемых исследователей некрополя Глиное или были упомянуты В.И. Мордвинцевой без должного их разбора.

¹ Предварительно опубликовано: Шелов-Коведяев 2019: 366. Искренне благодарю В.П. Толстикова, руководителя Боспорской (Пантикапейской) археологической экспедиции ГМИИ им. А.С. Пушкина за предоставленное мне право издания надписи и за подробное описание археологического контекста её обнаружения специально к её публикации в Stratum plus, а также сотрудников ГБУ РК ВКИКМЗ за оказанное мне содействие.



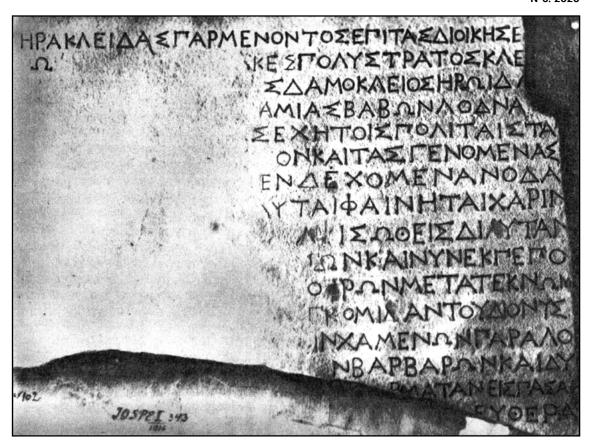


Рис. 2. Эстампаж с декрета IOSPE I² 343 (по Виноградов Ю.Г. 1997: 109, рис. 2).

Fig. 2. Printout from Decree IOSPE I² 343 (after Виноградов Ю.Г. 1997: 109, рис. 2).

6. В 1997 году Ю.Г. Виноградов (Виноградов Ю. Г. 1997: 104—124) вернулся к изучению херсонесского декрета IOSPEI²343, опираясь на эстампаж К.К. Костюшко-Валюжинича, сохранившийся в архиве Государственного историко-археологического музеязаповедника «Херсонес Таврический» (номер хранения — М285) (Виноградов Ю.Г. 1997: 108; см. рис. 2). По суждению Юрия Германовича, он «представляет собой ценнейшее документальное свидетельство, позволяющее в неподрисованных карандашом местах разобрать ряд букв, не замеченных издателем (В. В. Латышевым — Φ . UI.-K.), и тем самым значительно откорректировать его чтение», представив себе, что находилось там, где недостающие теперь на камне литеры «погибли по причине отслаивания поверхности мрамора, которое из-за поздно предпринятых реставрационных мер значительно прогрессировало вправо по сравнению с годом находки» (Виноградов Ю. Г. 1997: 109).

На основании тщательно проведённого эпиграфического, исторического и палеографического анализа учёный относит «издание исследуемого... документа примерно к 280 г. до н.э.» (Виноградов Ю. Г. 1997: 112). В стк. 15 эстампаж позволил Ю.Г. Виноградову «отчетливо разобрать... перед µα сначала четко сохранившееся ро, а перед ним верхний уголок, который мог принадлежать только альфе, и сверху перед нею чуть апицированный кончик горизонтали, что в совокупности не оставляет иных вариантов дополнения кроме Σ арµат $\tilde{a}v!^2$ » (Виноградов Ю. Г. 1997: 115).

Действительно, петля ро видна отчётливо. Что присутствует впереди неё, по фотографии разобрать невозможно, но, зная скрупулёзность моего учителя, я не имею причин ему не доверять. Тем более, что — как бы там ни было, — но и буквосочетание PMATAN ни во что иное, кроме [ΣA]PMATAN, не разворачивается, а плотность написания соседних сигмы и альфы, да и прочих букв, во всех строках надписи вполне допускает такую возможность. Значит, конфликтная ситуация с сарматами в первой четверти III в. до н.э. в районе Херсонеса — налицо.

7. Точно так же полутора столетиями позже, когда, по материалам могильников, их

² Курсивом в реконструкциях отмечены не полностью сохранившиеся литеры.



Рис. 3. Декрет IOSPE I² 353.

Fig. 3. Decree IOSPE I² 353.

ещё не было ни в причерноморских степях, ни в Крыму, сарматы представляют угрозу Калос Лимену (IOSPEI 2 353: середина последней четверти II в. до н. э.). В конце стк. 1 этого декрета после ΣA просматриваются остатки ро и мю (см. рис. 3), что позволяет, вслед за упомянутыми впереди них скифами, читать — $\Sigma \alpha \rho \mu [\dot{\alpha}/\tau \alpha \varsigma \ \kappa \tau \lambda.]$.

8. Не возьмусь утверждать, ибо выдвинута и солидная скифская этимология (Кулланда 2016: 84—85), что сайи и Сайтафарн из ольвийского Протогеновского декрета IOSPEI² 32A (2-я пол. III в. до н. э.) были сарматами (Снытко 2016: 45 сл.). Но, исходя из того, что ранее такой этноним не встречался, а упомянут он тут отдельно от скифов, ряд крупных исследователей (Карышковский 1971: 44; Мачинский 1971: 47; Смирнов 1981: 8; Виноградов Ю.Г. 1997: 106; Виноградов Ю.А. и др. 1997: 98; Виноградов Ю.А., Марченко 2014: 149—150) именно так и считают.

Чтобы дать более объёмную картину, напомню о свидетельствах нумизматики и изобразительного искусства.

9. Первой четверти III в. принадлежит процарапанное на знаменитой Нимфейской фреске, погибшей в землетрясении, случившемся около 275 года до н.э. (Грач 1984: 81 сл.), изображение не существовавшего у скифов тяжеловооружённого конника, т.е. — сарматакатафрактария (Виноградов Ю.Г. 2000: 274; Толстиков, Нефёдкин 2010: 646, с реконструкцией М.В. Горелика с. 631).

10. Судя по находкам монет, в первой же четверти III в. до н.э. прекращают своё существование поселения хоры Ольвии — Белозёрское в устье и Николаевское в нижнем течении Днепра (Былкова 2008: 36).

11. В полном согласии с вышесказанным находится и обнаружение в Хорезме фанагорийской монеты 2-й пол. III в. до н.э. (Виноградов Ю. А. 2004: 24). А еще далее, в Джунгарии, — целого клада боспорских монет III — начала II в. до н.э. (Виноградов Ю. А. 2004: 24).

Теперь — к фактам собственно материальной культуры.

12. Собранные выше данные кратно усиливают аргументацию тех археологов, что склонны объяснять почти повсеместное и фактически синхронное прекращение жизни на рубеже 1-й и 2-й четвертей ІІІ в. до н. э. на большинстве поселений сельской округи античных полисов Северного Причерноморья — Боспора, Херсонеса и Ольвии (Виноградов Ю. А. и др. 1997: 93—94, 101 — с библиографией) активностью здесь сарматов. Помимо Боспора (Масленников 1998: passim), наиболее яр-

кую картину даёт, пожалуй, Нижнее Побужье (Виноградов Ю.Г. 1997: 105 и прим. 7, 107, 122—123 — с библиографией; Виноградов Ю.А., Марченко 2014: 147 сл. — с библиографией). Во многих случаях покиданию насиженных мест предшествуют пожары и разрушения (например, Генералово в Восточном Крыму — см. Масленников 1998), постигшие жителей в результате военных действий — в слоях находят скифское оружие (стрелы и т.п.: см. Масленников 1998; Виноградов Ю.Г. 1997; Виноградов Ю.А. и др. 1997; Виноградов Ю. А., Марченко: 2014). И.А. Снытко сообщает мне per litteras o capматской поминальной площадке второй половины III в. до н.э. на окраине Николаева.

Возможно (см. вышеназванные публикации с обширной библиографией вопроса; ср. Тохтасьев 2005: 292), сарматы своими набегами сбили ранее господствовавших в южнорусских степях скифов в Крым и узкую полосу земли от Перекопа до Нижнего Поднепровья (Виноградов Ю.Г. 1987: 84), — где последние, в свою очередь, переменили милость на гнев в адрес греков, — и далее в Приднестровье (на что указывает скифский могильник III—II вв. до н.э. Глиное) и Добруджу. Свидетельствует ли против такого взгляда отсутствие (? — *ФШК*: см. Гуляев 2019) сарматских погребальных комплексов ранее 2-й пол. II в. до н.э. западнее Дона, как считает, например, С. В. Полин (1992: 15, 124—146)?

Во-первых, argumentum e silentio non est argumentum. Тем более, при накоплении сарматских погребальных памятников на левобережье Дона в течение всей 2-й половины IV в. до н. э. (Виноградов Ю. А. и др. 1997: 96). Что, в свою очередь, свидетельствует о сосредоточении тут критической массы народа, неминуемо и скоро, как то произошло в своё время со скифами, ведущем к прорыву на и за правый берег реки (ср. результаты раскопок на Среднем Дону — Гуляев 2019). Кроме того: фалары, крестовидные псалии, шлемы представленного на Нимфейской фреске типа и т.д. — известны в т.н. «позднескифских» погребениях западнее Танаиса с последней трети IV в. до н.э. (Виноградов Ю.А., Марченко: 2014: 146 сл., 150 сл. — с библиографией), не говоря уж о смешении савроматосарматских и прикубанских элементов (Виноградов Ю.А. и др. 1997: 101) в раскопанном в 1875 году в Керчи кургане Ак-Бурун рубежа IV—III в. (Виноградов Ю. А. и др. 1997: 145).

Во-вторых, фигурированию сарматов в эпиграфических и графических свидетельствах на 150—200 лет ранее исхода II столетия может быть и иное объяснение, нежели

их постоянное кочевание в Северном Причерноморье. Например, стремительные проходы небольших, относительно, ватаг призванной проявить себя молодёжи, с целью разведки пригодности территории для расселения и, как водится, при случае, грабежа.

В-третьих, совершая за Дон только быстрые рейды, ранние кочевые сарматы (сираки и аорсы по версии: Виноградов Ю.А., Марченко 2014: 144), одиночными отрядами (Виноградов Ю.Г. 1997: 122), как до них — скифы, — вовсе не обязательно должны были оставить после себя значительное число своих захоронений (ср. Виноградов Ю.Г. 1987: 68—69).

Говоря о скорости подобных набегов, я имею в виду вот что. Полтора тысячелетия спустя отряды русских князей — отнюдь не кочевников — покрывали расстояние между низовьями Днепра и Дона не более, чем за 12—14 дней (Рыбаков 1979, со ссылками на ПСРЛ).

А по данным арабских путешественников середины XVII в. (Павел Алеппский 2012: 136, 149 и прим. 1), татары и казаки с 4—5 заводными конями у каждого проходили за день 5—6 обычных дневных переходов, который составлял тогда 3—4 больших мили. Одна большая миля равнялась 7—8 верстам. Одна же верста Уложением Алексея Михайловича 1649 года была установлена в тысячу сажен, т.е. в 2133,6 м. Следовательно, 1 большая миля (7,5 вёрст в среднем) была равна в XVII в. 16 км, что в среднем (3,5 больших мили/день) даёт 56 км в день на стандартный дневной путь на конной тяге. Умножая это число для рейда в среднем на 5,5 (см. выше) получаем 318 км. Таким образом, расстояние между низовьями Дона и Буга (условно: Ростов-на-Дону — Николаев — 585 км по прямой; 621 км — по трассе через Таганрог, Новоазовск, Мариуполь, Бердянск и Херсон, идущей примерно по старым маршрутам) преодолевалось в рейде за 2 дня. С учётом обратного пути на разведку достаточно было от 4 (без стычки/отдыха в конечной точке) до 6 (с ними) дней.

Согласно иному расчёту (Рыбаков 1979, со ссылкой на выкладки С.А. Плетнёвой) конник в обычных условиях проходит в день 35 км. Умножив это на тот же коэффициент 5,5, получаем 192—193 км. То есть, на рейд туда и обратно должно было приходиться (с теми же — см. выше — оговорками) от 6 до 8 дней. Медиана между 318 км и 193 км даёт 255—256 км/день, или 5—7 дней, в среднем — 6, с возвращением в точку отправления.

Версия набегов хорошо разрешает проблему сарматов III в. до н.э. в Северном Причерноморье. Как не было скифского «вакуума» тут ни в VII в. до н.э. (когда античная литература знает их между Доном и Днепром, а погребальные их комплексы тут неизвестны), ни в VI—V столетиях (когда их захоронений в Днепро-Донском междуречье мизер — в Степи, Лесостепи и Крыму (Копылов, Русаков 2016: 275—279) — всего лишь 17!), а до начала V века (Виноградов Ю. Г. 1989: 68, 86) в округе Ольвии их нет вовсе, ни в III в. (как пишут исследователи могильника Глиное), так не было в том же III веке и сарматского отсутствия (ср. Виноградов Ю.А., Марченко 2014: 143; 155).

Нет сомнений (ср. Виноградов Ю. А. 2004: 20—28, особ. 21—23), что сведения античных авторов (см. Тохтасьев 2005: 291—306) о присутствии сарматов в III в. до н. э. в степях Северного Причерноморья и Крыму, — подтверждающиеся фигурированием их этнонима в эпиграфике, а также данными нумизматики, изобразительного искусства и материальной культуры (как их собственной, так и отражающей их давление на скифов, а тех, в свою очередь, на эллинов) того же времени, — верны. Но пока можно говорить о том, что заявляли они о себе не постоянным кочеванием в названном регионе, а эпизодическими, хотя и регулярными, вылазками/налётами.

Литература

- Былкова В.П. 2008. Находки монет на Белозёрском поселении дальней хоры Ольвии. В: *Проблемы истории и археологии Украины*. Харьков: HTMT, 36.
- Виноградов Ю.А., Марченко К.К., Рогов Е.Я. 1997. Сарматы и гибель «Великой Скифии». *ВДИ* (3), 93—103.
- Виноградов Ю.А. 2004. О двух волнах сарматских миграций в причерноморских степях доримского времени. *XC* XIII, 20—28.
- Виноградов Ю. А., Марченко К. К. 2014. Северное Причерноморье в III в. до н.э. (взгляд из греческих государств). *AB* XX, 143—162.
- Виноградов Ю.Г. 1987. Вотивная надпись дочери царя Скилура из Пантикапея и проблемы истории Скифии и Боспора во II в. до н.э. *ВДИ* (1), 55—87.
- Виноградов Ю.Г. 1989. Политическая история Ольвийского полиса VII—I вв. до н.э. Москва: Наука.
- Виноградов Ю. Г. 1997. Херсонесский декрет о «несении Диониса» IOSPE I^2 343 и вторжение сарматов в Скифию. *ВДИ* (3), 104—124.
- Виноградов Ю.Г. 2000. Херсонес, Боспор и их варварское окружение в III в. до н.э. В: Габелко О.Л. (отв. ред.). Межгосударственные отношения и дипломатия в античном мире. Казань: КГУ, 267—278.
- Внуков С.Ю. 2018а. Поселение Манитра в Ленинском районе Крыма. URL: https://www.archaeolog.ru/ru/press/articles/n540 (дата обращения 30.12.2019).
- Внуков С.Ю. 20186. Раскопки Крымской новостроечной археологической экспедиции ИА РАН в Ленинском районе Республики Крым в 2018 г. (предварительная информация). *TC* 16, 55—68.
- Грач Н.Л. 1984. Открытие нового исторического источника в Нимфее (предварительное сообщение). ВДИ (1), 81—88.
- Гуляев В.И. 2019. На северо-восточных рубежах Скифии: Средний Дон в V—IV вв. до н.э. В: Мальшев А.А. (отв. ред.). SCYTHIA et SARMATIA. Москва: МАКС Пресс, 47—60.
- Ермолин С.А., Буравлев С.А., Бонин А.В. 2019а. Манитра. Усадебный комплекс эллинистического

- времени в Восточном Крыму (предварительная публикация Центральной усадьбы). ДБ 24, 171—196.
- Ермолин С.А., Буравлев С.А., Бонин А.В. 2019б. Археологические исследования 2018 г. на усадебном комплексе Манитра в Ленинском районе Республики Крым. В: Макаров Н.А. (отв. ред.). Крым Таврида. Археологические исследования в Крыму в 2017—2018 гг. 1. Москва: ИА РАН, 105—142.
- Иванчик А.И. 1999. Современное состояние киммерийской проблемы. Итоги дискуссии. ВДИ (2), 77—97.
- Иванчик А.И. 2001. Киммерийцы и скифы. Культурноисторические и хронологические проблемы археологии восточноевропейских степей и Кавказа пред- и раннескифского времени. Москва; Берлин: Палеограф.
- Карышковский П.О. 1971. Истрия и её соседи на рубеже III—II вв. до н.э. *ВДИ* (2), 36—56.
- Копылов В.П., Русаков М.Ю. 2016. Специфика распространения раннескифских погребальных памятников в Северном Причерноморье. *Древнее Причерноморье* XI, 275—279.
- Кулланда С.В. 2016. *Скифы: язык и этногенез*. Москва: Университет Дмитрия Пожарского.
- Масленников А.А. 1998. Эллинская хора на краю ойкумены. Сельская территория Боспора в античную эпоху. Москва: Наука.
- Мачинский Д.А. 1971. О времени первого активного выступления сарматов в Поднепровье по свидетельствам античных письменных источников. $AC\Gamma \supset 13, 30$ —54.
- Мордвинцева В.И. 2013. Исторические сарматы и сарматская археологическая культура в Северном Причерноморье. В: Храпунов И.Н. (отв. ред.). Крым в сарматскую эпоху (II в. до н. э. IV в. н. э.) І. Симферополь; Бахчисарай: Доля, 14—43.
- Павел Алеппский. 2012. Путешествие Антиохийского Патриарха Макария в Россию в половине XVII века, описанное его сыном Павлом Алеппским. Москва: Общество сохранения литературного наследия.

- Полин С.В. 1992. От Скифии к Сарматии. Киев: Науко-
- Рыбаков Б.А. 1979. Геродотова Скифия. Москва: Наука.
- Смирнов К.Ф. 1981. Ольвийский декрет в честь Протогена и сарматы. В: Античные государства и варварский мир. Орджоникидзе: СОГУ, 3—26.
- Снытко И.А. 2016. Декрет в честь гражданина Протогена в контексте истории Ольвийского полиса III в. до н.э. (историко-археологический аспект). Stratum plus (3), 45—66.
- Тельнов Н. П., Четвериков И. А., Синика В. С. 2012. Скифский могильник III—II вв. до н.э. у с. Глиное на левобережье Нижнего Днестра (предварительные итоги исследования). В: Тельнов Н.П. (отв. ред.). Древнее Северное Причерноморье в III—II вв. до н.э. Тирасполь: ПГУ, 5—15.
- Тельнов Н.П., Четвериков И.А., Синика В.С. 2016.

- Скифский могильник III–II вв. до н.э. v села Глиное. Тирасполь: P. P. «Stratum plus».
- Толстиков В.П. 1987. Святилище на акрополе Пантикапея. ВДИ (1), 88—114.
- Толстиков В.П. 1999. Отчет о раскопках Пантикапея в 1999 году. ОИААМ ГМИИ, б/н.
- Толстиков В.П., Нефёдкин А.К. 2010. Армия. Вооружение. Фортификация. Античное наследие Кубани II. Москва: Наука, 602—655.
- Тохтасьев С. Р. 2005. Sauromatae Sarmatae Syrmatae. XC XIV, 291—306.
- Шелов-Коведяев Ф.В. 2019. Об обстоятельствах гибели Елизаветовского поселения в 270-е годы до н.э. В: Коваленко А.Н. (отв. ред.). Причерноморье в античное и раннесредневековое время 2. Ростов-на-Дону: ИП Истратов С.В.
- IOSPE I2: Latyshev B. 1916. Inscriptiones antiquae orae septentrionalis Ponti Euxini Graecae et Latinae. Petropoli.

References

- Bylkova, V.P. 2008. In Problemy istorii i arkheologii Ukrainy (Issues of History and Archaeology of Ukraine). Kharkov: "NTMT" Publ., 36 (in Russian).
- Vinogradov, Yu.A., Marchenko, K.K., Rogov, E. Ya. 1997. In Vestnik drevnei istorii (Bulletin of Ancient History) (3), 93-103 (in Russian).
- Vinogradov, Yu.A. 2004. In Khersonesskii sbornik (Chersonessos Collected Works) XIII, 20—28 (in Russian).
- Vinogradov, Yu.A., Marchenko, K.K. 2014. In Arkheologicheskie vesti (Archaeological News) XX, 143—162 (in Russian).
- Vinogradov, Yu.G. 1987. In Vestnik drevnei istorii (Bulletin of Ancient History) (1), 55-87 (in Russian).
- Vinogradov, Yu.G. 1989. Politicheskaia istoriia Ol'viiskogo polisa VII—I vv. do n.e. Istoriko-epigraficheskoe issledovanie (Political History of the Olbian Polis in 7th—1st cc. BC: a Historical-Epigraphical Study). Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Vinogradov, Yu.G. 1997. In Vestnik drevnei istorii (Bulletin of Ancient History) (3), 104-124 (in Russian).
- Vinogradov, Yu.G. 2000. In Gabelko, O.L. (ed.). Mezhgosudarstvennye otnosheniia i diplomatiia v antichnom mire (Interstate Relations and Diplomacy in the Classical World). Kazan: Kazan State University, 267—278 (in Russian).
- Vnukov, S. Yu. 2018. Poselenie Manitra v Leninskom raione Kryma (The Manitra Settlement in the Lenino District, Crimea). https://www.archaeolog.ru/ru/press/articles/n540 (accessed 30.12.2019) (in Russian).
- Vnukov, S. Yu. 2018. In Tavricheskie Studii. Istoricheskie nauki (Tauric Studies: Historical Sciences) 16, 55-68 (in Russian).
- Grach, N.L. 1984. In Vestnik drevnei istorii (Bulletin of Ancient History) (1), 81-88 (in Russian).
- Guliaev, V.I. 2019. In Malyshev, A.A. (ed.). SCYTHIA et SARMA-TIA. Moscow: "MAKS Press" Publ., 47—60 (in Russian).
- Ermolin, S.A., Buravlev, S.A., Bonin, A.V. 2019. In Drevnosti Bospora (Antiquities of the Bosporus) 24, 171-196 (in Rus-
- Ermolin, S.A., Buravlev, S.A., Bonin, A.V. 2019. In Makarov, N.A. (ed.). Krym — Tavrida. Arkheologicheskie issledovaniia v Krymu v 2017—2018 gg. (Crimea — Taurida: Archaeological Investigations in Crimea in 2017-2018) 1. Moscow: Institute of Archaeology, Russian Academy of Sciences, 105-142 (in Russian).
- Ivanchik, A.I. 1999. In Vestnik drevnei istorii (Bulletin of Ancient History) (2), 77-97 (in Russian).
- Ivanchik, A.I. 2001. Kimmeriitsy i skify. Kul'turno-istoricheskie i khronologicheskie problemy arkheologii vostochnoevropeiskikh stepei i Kavkaza pred- i ranneskifskogo vremeni (Cimmerians and Scythians. Cultural-Historical and

- Chronological Problems of the Archaeology of Eastern European Steppes and the Caucasus in Early Scythian Time). Series: Steppe Peoples of Eurasia II. Moscow; Berlin: "Paleograf" Publ. (in Russian).
- Karyshkovskii, P.O. 1971. In Vestnik drevnei istorii (Bulletin of Ancient History) (2), 36-56 (in Russian).
- Kopylov, V.P., Rusakov, M. Yu. 2016. In Drevnee Prichernomor'e (Ancient Black Sea Region) XI, 275—279 (in Russian).
- Kullanda, S.V. 2016. Skify: iazyk i etnogenez (Scythians: Language and Ethnic Genesis). Moscow: Russian Foundation for Support to Education and Science (in Russian).
- Maslennikov, A.A. 1998. Ellinskaia khora na kraiu Oikumeny. Sel'skaia territoriia evropeiskogo Bospora v antichnuiu epokhu (Hellenic Chora on the Edge of Oecumene: Rural Territory of European Bosporus in the Classical Epoch). Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Machinskii, D.A. 1971. In Arkheologicheskii sbornik Gosudarstvennogo Ermitazha (Archaeological Bulletin of the State Hermitage Museum) 13, 30—54 (in Russian).
- Mordvintseva, V.I. 2013. In Khrapunov, I.N. (ed.). Krym v sarmatskuiu epokhu (II v. do n.e. - IV v.n. e.) (The Crimea in the Age of the Sarmatians (200 BC - AD 400)) I. Simferopol; Bakhchisaray: "Dolya" Publ. House, 14-43 (in
- Paul of Aleppo. 2012. Puteshestvie Antiokhiiskogo Patriarkha Makariia v Rossiiu v polovine XVII veka, opisannoe ego synom Pavlom Aleppskim (The Journey of Patriarch Macarius of Antioch to Russia in the Mid-17th Century, Described by his Son Paul of Aleppo). Moscow: "Obshchestvo sokhraneniia literaturnogo naslediia" Publ. (in Russian).
- Polin, S.V. 1992. Ot Skifii k Sarmatii (From Scythia to Sarmatia). Kiev: "Naukova dumka" Publ. (in Russian).
- Rybakov, B.A. 1979. Gerodotova Skifiia. Istoriko-geograficheskii analiz (Scythia by Herodotus: Historical and Geographical Analysis). Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Smirnov, K.F. 1981. In Magometov, A. Kh. (ed.). Antichnye gosudarstva i varvarskii mir (Antique States and the Barbarian World). Ordzhonikidze: North Ossetian State University, 3-26 (in Russian).
- Snytko, I.A. 2016. In Stratum plus. Archaeology and Cultural Anthropology (3), 45-66 (in Russian).
- Telnov, N.P., Chetverikov, I.A., Sinika, V.S. 2012. In Telnov, N.P. (ed.). Drevnosti Severnogo Prichernomor'ia III--II vv. do n. e. (Antiquities of the Northern Pontic Area from the 3rd—2nd Centuries BC). Tiraspol: T.G. Shevchenko Pridniestrovian State University, 5-15 (in Russian).
- Telnov, N.P., Chetverikov, I.A., Sinika, V.S. 2016. Skifskii mogil'nik III---II vv. do n.e. u sela Glinoe (Scythian Cemetery of 3rd—2nd Centuries BC near Glinoe Village). Series:

- Arkheologicheskie pamiatniki Pridnestrov'ia (Archaeological Sites of Pridnestrovie) III. Tiraspol: "Stratum plus" Publ. (in Russian).
- Tolstikov, V.P. 1987. In Vestnik drevnei istorii (Bulletin of Ancient History) (1), 88—114 (in Russian).
- Tolstikov, V.P. 1999. Otchet o raskopkakh Pantikapeia v 1999 godu (Report on Excavations in Pantikapaion in 1999). Arts and Archaeology of the Classical World Department, Pushkin State Museum of Fine Arts. S. n. (in Russian).
- Tolstikov, V.P., Nefedkin, A.K. 2010. In *Antichnoe nasledie Kubani* (Ancient Heritage of Kuban) II. Moscow: "Nauka" Publ.,

- 602—655 (in Russian).
- Tokhtas'ev, S.R. 2005. Sauromatae Sarmatae Syrmatae. *Khersonesskii sbornik (Chersonessos Collected Works)* XIV, 291—306 (in Russian).
- Shelov-Kovediaev, F.V. 2019. In Kovalenko, A.N. (ed.). Prichernomor'e v antichnoe i rannesrednevekovoe vremia (Black Sea Coast in Classical Antiquity and Early Middle Ages) 2. Rostov-on-Don: "Istratov S.V." Publ. (in Russian).
- Latyshev B. 1916. Inscriptiones antiquae orae septentrionalis Ponti Euxini Graecae et Latinae. Petropoli.

Статья поступила в номер 3 января 2020 г.

E-mail: shel-kov@yandex.ru

Stratum plus 367

№6. 2020

Список сокращений

AA Археологический альманах. Донецк. AB — Археологические вести. Санкт-Петербург.

АВПРИ — Архив внешней политики Российской империи. Москва.

АДІУ — Археологія і давня історія України. Київ.

— Античная древность и средние века. Екатеринбург. АДСВ АИМ Археологические исследования в Молдавии. Кишинёв. **AKM** — Археологическая карта Молдавской ССР. Кишинев.

AM3 — Азовский музей-заповедник.

— Академия наук Молдавской ССР. Кишинёв. AH MCCP

AH CCCP — Академия наук СССР. Москва.

АН УССР, АН УРСР Академия наук Украинской ССР. Киев. **APAH** - Архив Российской академии наук. Москва.

АСГЭ — Археологический сборник Государственного Эрмитажа. Санкт-Петербург.

БАН — Българска академия на науките. София.

БелГУ — Белгородский государственный университет. Белгород. БИ — Боспорские исследования. Симферополь; Керчь.

BAK Высшая аттестационная комиссия. BBВизантийский временник. Москва.

ввиа - Вопросы всеобщей истории архитектуры. Москва. ВДИ — Вестник древней истории. Москва; Ленинград.

ВЗН — Войско Запорожское Низовое. — Вопросы истории. Москва. ВИ

ВИ РАН - Институт всеобщей истории Российской академии наук. — Восточно-Крымский историко-культурный музей-заповедник. ВКИКМ3

BHK — Всероссийская нумизматическая конференция.

ВолГУ — Волгоградский государственный университет. Волгоград. ГАНО — Государственный архив Николаевской области. Николаев. ΓΑΟΟ — Государственный архив Одесской области. Одесса.

ГИАМ3 - государственный историко-архитектурный музей-заповедник.

ГИМ — Государственный исторический музей. Москва.

ГМВ — Государственный музей Востока. Москва.

ГМИИ — Государственный музей изобразительных искусств им. А. С. Пушкина. Москва.

— Государственный Эрмитаж. Ленинград / Санкт-Петербург. ΓЭ

ДБ - Древности Боспора. Москва.

ДГВЕ Древнейшие государства Восточной Европы. Москва.

ДНІМ Дніпропетровський національний історичний музей ім. Д.І. Яворницького.

Дніпропетровськ.

Донецкий национальный университет. Донецк. ДонНУ

ЗИИМК Записки Института истории материальной культуры РАН. Санкт-Петербург. 300ИД

Записки Одесского общества истории и древностей. Одесса.

ИА АН РТ Институт археологии им. А. Х. Халикова Академии наук Республики Татарстан.

Казань.

ИА НАНУ Институт археологии Национальной академии наук Украины. ИА РАН — Институт археологии Российской академии наук. Москва.

ИАИАНД — Историко-археологические исследования в Азове и на Нижнем Дону. Азов. ИАК Известия Императорской археологической комиссии. Санкт-Петербург.

ИАКр — История и археология Крыма. Симферополь. ИАН — Императорская академия наук. Санкт-Петербург.

ИВИ РАН — Институт всеобщей истории Российской академии наук. Москва.

ИИ АН РТ — Институт истории им. Ш. Марджани Академии наук Республики Татарстан. Казань.

ИИМК РАН - Институт истории материальной культуры Российской академии наук.

Санкт-Петербург.

Институт истории, языка и литературы Уфимского научного центра Российской акаде-ИИЯЛ УНЦ РАН

мии наук. Уфа.

ИТУАК Известия Таврической ученой архивной комиссии. Симферополь.

ІІУ НАНУ — Інститут історії України Національної академії наук України. Київ.

— Історичний музей О.В. Суворова. Комунальний заклад Ізмаїльської міської ради ІМ О.В. Суворова

«Історичний музей О.В. Суворова». Ізмаїл.

КазГУКИ Казанский государственный университет культуры и искусств. Казань. КарНЦ РАН — Карельский научный центр Российской академии наук. Петрозаводск.

КБН Корпус боспорских надписей. Москва: Ленинград.

КБН-альбом Корпус боспорских надписей. Альбом иллюстраций. Санкт-Петербург.

ΚГУ — Казанский государственный университет. Казань.

ΚГУ Красноярский государственный университет. Красноярск.

КСИА Краткие сообщения Института археологии Академии наук СССР. Москва.

КСИИМК Краткие сообщения Института истории материальной культуры Академии наук СССР.

Москва; Ленинград / Санкт-Петербург.

КФ ИА НАНУ Крымский филиал Института археологии Национальной академии наук Украины. Сим-

ферополь.

ЛГПУ Липецкий государственный педагогический университет. Липецк.

МАИАСК — Материалы по археологии и истории античного и средневекового Крыма. Москва; Тю-

мень: Нижний Новгород.

МАИАСП Материалы по археологии и истории античного и средневекового Причерноморья, Мо-

сква; Тюмень; Нижний Новгород.

Материалы по археологии, истории и этнографии Таврии. Симферополь. МАИЭТ

МарГУ – Марийский государственный университет. Йошкар-Ола.

ΜГУ — Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. Москва. МИА — Материалы и исследования по археологии СССР. Москва; Ленинград. МИАП — Материалы и исследования по археологии Поволжья. Йошкар-Ола.

НА ИАК РАН — Научный архив Института археологии Крыма Российской академии наук. Симферо-

поль

НА ИИМК РАН Научный архив Института истории материальной культуры Российской академии наук.

Санкт-Петербург.

HA POMK Научный архив Ростовского областного музея краеведения. Ростов-на-Дону.

НАНУ — Национальная Академия наук Украины. Киев.

— Национальный архив Республики Молдова. Кишинёв. **HAPM**

НГОМ3 — Новгородский государственный объединённый музей-заповедник. Великий Новгород.

НиЭ - Нумизматика и Эпиграфика. Москва. — Народный комиссариат внутренних дел. НКВД

НМЦА ЮФУ — Научно-методический центр археологии Южного федерального университета. Ростов-

на-Дону.

- Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского. ННГУ

- Нумизматика и эпиграфика. Москва. НЭ

Отдел искусства и археологии античного мира Государственного музея изобразитель-ОИААМ ГМИИ

ных искусств им. А.С. Пушкина.

Одесский национальный университет. Одесса. ОНУ

ОПИ ГИМ — Отдел письменных источников Государственного исторического музея. Москва.

Поволжская археология. Казань. ПΑ

ПГУ - Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко. Тирасполь.

ПДУ — Полацкі дзяржаўны універсітэт. Полацк.

ПИФК — Проблемы истории, филологии, культуры. Москва; Магнитогорск; Новосибирск. ПСЗРИ — Полное Собрание Законов Российской империи с 1649 г. Санкт-Петербург.

ПСРЛ — Полное собрание русских летописей. PA — Российская археология. Москва.

PAE Российский археологический ежегодник. Санкт-Петербург.

РАНХиГС — Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте

Российской Федерации. Москва.

Российский государственный архив Военно-Морского Флота. Санкт-Петербург. ΡΓΑ ΒΜΦ

РГАДА — Российский государственный архив древних актов. Москва - Российский государственный военно-исторический архив. Москва. РГВИА

РΓУ - Ростовский государственный университет. Ростов на-Дону. РИО КГГИ

— Редакционно-издательский отдел Крымского государственного гуманитарного институ-

РО НА ИИМК РАН — Рукописный отдел Научного архива Института истории материальной культуры Российской академии наук. Санкт-Петербург.

POMK Ростовский областной музей краеведения. Ростов-на-Дону.

CA - Советская археология. Москва.

СГУ — Саратовский государственный университет. Саратов. СЗРИ Свод Законов Российской империи. Санкт-Петербург. СКФУ — Северо-Кавказский федеральный университет. Ставрополь.

СОГУ — Северо-Осетинский государственный университет им. К. Л. Хетагурова. Владикавказ. СПбГУКИ Санкт-Петербургский государственный университет культуры и искусств. Санкт-

Петербург.

СПбФ АРАН — Санкт-Петербургский филиал Архива Российской академии наук. Санкт-Петербург.

ТАС
 Тверской археологический сборник. Тверь.
 ТвГУ
 Тверской государственный университет. Тверь.
 ТГЭ
 Труды Государственного Эрмитажа. Санкт-Петербург.
 ТрГИМ
 Труды Государственного исторического музея. Москва.
 ТС
 Таврические Студии. Исторические науки. Симферополь.

УрГУ — Уральский государственный университет им. А. Горького. Свердловск / Екатеринбург.

XC — Херсонесский сборник. Севастополь.

ЦГА СПб
 Центральный государственный архив Санкт-Петербурга. Санкт-Петербург.
 ЦГИА СПб
 Центральный государственный исторический архив г. Санкт-Петербург. Санкт-

Петербург.

ЩГИАУК
 — Центральный государственный исторический архив Украины. Киев.
 — Центральный комитет Коммунистической партии Молдавии. Кишинев.

ЮВК — Юго-Восточный Крым.

ЮНЦ РАН — Южный научный центр Российской академии наук. Ростов-на-Дону.

ЮФУ — Южный федеральный университет. Ростов-на-Дону.

AE — L'Année épigraphique. Paris.

AIECM3 — Association Internationale pour l'Étude des Céramiques Médiévales et Modernes en

Méditerranée. Aix-en-Provence.

ANRM — Arhiva Națională a Republicii Moldova. Chișinău.

BAR — British Archaeological Reports. Oxford.

BAR IS — British Archaeological Reports, International Series. Oxford.

BCH — Bulletin de correspondance hellénique. Paris. CFHB — Corpus Fontium Historiae Byzantinae.

CSEL — Corpus Scriptorum Ecclesiasticorum Latinorum. Vindobonae.

IAE PAN — Instutyt Archeologii i Etnologii Polskiej Akademii Nauk. Wrocław.

IG — Inscriptiones Graecae.

ILCV — Inscriptiones Latinae Christianae Veteres. Berolini.

IOlb — Надписи Ольвии. Москва; Ленинград.

IOSPE, IPE — Inscriptiones antiquae orae septentrionalis Ponti Euxini Graecae et Latinae, Petropoli,

MIB I — Moneta Imperii Byzantini. Bd. 1.

ND — Notitia Dignitatum.

PPUAES IIIA, part 3 — Publications of the Princeton University Archaeological Expeditions to Syria in 1904–1905

and 1909. Leyden.

RE — Paulus Realencyclopädie der classischen Altertumswissenschaft. Stuttgart.

RÉByz — Revue des Études Byzantines. Paris. RIC X — Roman Imperial coinage, volume 10.

SA ICA RAS — Scientific Archive of the Institute of Crimean Archaeology, Russian Academy of Sciences.

Simferopol.

SEG — Supplementum epigraphicum Graecum. SHA — The Scriptores Historiae Augustae.

ZPE — Zeitschrift für Papyrologie und Epigraphik. Bonn.