

МЕЖДУ ЛИМЕСОМ И ПОДНЕБЕСНОЙ: ЦЕНТРЫ ВЛАСТИ И ПРОИЗВОДСТВА

80 лет со дня рождения М.Б. Шукину
Становление «кочевых» государств Северного Китая
Римский импорт в Тире
Стеклоделие за римским лимесом
Мода в варварских обществах
Размышления о первых стременах.
О происхождении кочевников Устюрта
Археологи Петрограда в годы Революции и Гражданской войны
«Марфовский клад» 1925 г.

Ответственный редактор — Олег В. Шаров

E-ISSN: 1857-3533

Stratum plus. Nr. 4.
Archaeology and Cultural Anthropology

Between Limes and the Celestial Empire: centers of power and production

Mark B. Shchukin's 80th Birthday Anniversary
Evolution of 'Nomadic' States in Northern China
Roman Import in Tyras
Glass Making Beyond the Roman Limes
Fashion in Barbarian Societies
Considerations about the First Stirrups
On the Origins of Ustyurt Nomads

Editor-in-Charge — Oleg V. Sharov

Saint Petersburg. Kishinev. Odessa. Bucharest.
2017

Stratum plus. Nr. 4.
Arheologie și antropologie culturală

Între Limes și Imperiul Celest: centrele de putere și producție

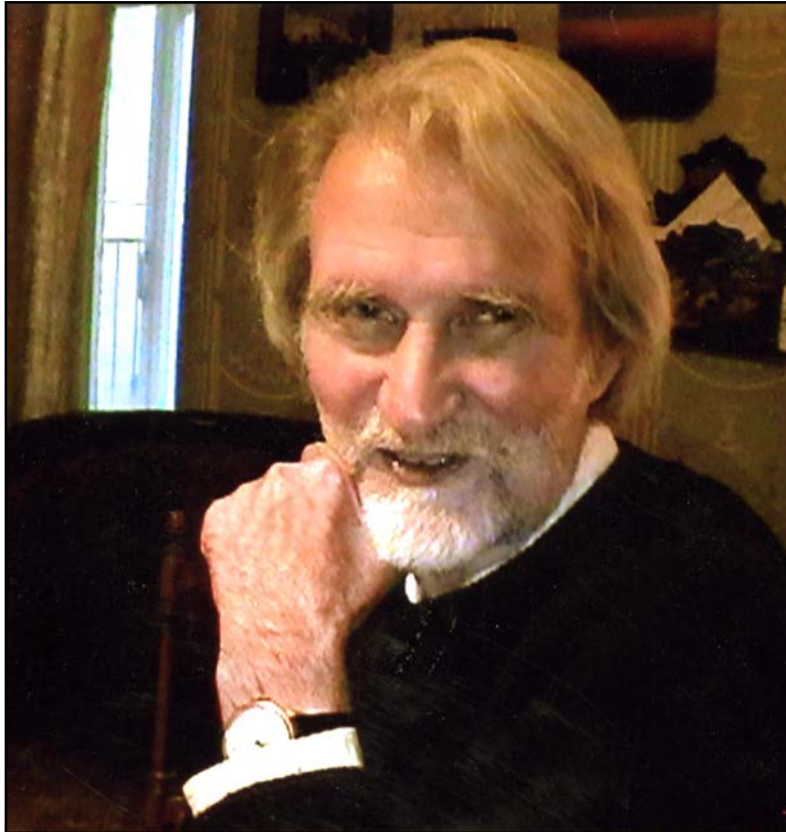
Mark Shchukin la 80 de ani
Formarea statelor „nomade” ale Chinei de Nord
Importul roman în Tyras
Sticlăritul după limesul roman
Moda în societățile barbare
Meditații asupra primelor scări de șa
Despre proveniența nomazilor din Ustyurt

Redactor responsabil — Oleg V. Sharov

Sankt Petersburg. Chișinău. Odesa. București.
2017

*80 лет со дня рождения
члена редколлегии журнала «Stratum plus»*
Марка Борисовича Щукина

*Решением Сената университета «Высшая антропологическая школа» и редакции журнала
«Stratum plus» от 2007 г. имя Марка Борисовича Щукина в память о его выдающихся заслугах
навсегда вписано в состав редколлегии этого издания*



*80th anniversary of **Mark B. Shchukin**,
member of Stratum plus editorial board*
*Aniversarea de 80 de ani a lui **Mark B. Shchukin**,
membru al colegiului redacțional revistei „Stratum plus”*

СОДЕРЖАНИЕ

AD MEMORIAM

- О. В. Шаров** (*Санкт-Петербург, Россия*). 80 лет **М. Б. Щукину**:
10 лет спустя... 17

ТРАНСФЕРТ ИДЕЙ И ТЕХНОЛОГИЙ

- В. В. Анисимов** (*Москва, Россия*). О способах распространения моды
в варварских обществах: социальные элиты, ремесленники
и мобильность (на примере кельтов эпохи латена) 25
- А. В. Дедюлькин** (*Ростов-на-Дону, Россия*), **Н. Ф. Шевченко** (*Краснодар,
Россия*). Доспех из погребения рубежа эр могильника Мезмай-1.
Кольчуги на Северо-Западном Кавказе 47
- Т. Н. Смекалова** (*Санкт-Петербург, Россия*), **Ф. Н. Лисецкий**, **Ж. А. Буряк**
(*Белгород, Россия*). Изучение позднескифского поселенческого
и агрохозяйственного комплекса Борут-Хане в Предгорном Крыму
естественнонаучными методами 57
- Д. П. Шульга** (*Новосибирск, Россия*). Основные тенденции становления
«кочевых» государств Северного Китая в V в. до н. э. — III в. н. э. 81
- П. В. Шувалов** (*Санкт-Петербург, Россия*). Скрутка, строп, лестница,
ступень, кольцо. Размышления о первых стременах 89

ПРОИЗВОДСТВО И ОБМЕН
В АНТИЧНОМ И ВАРВАРСКОМ МИРАХ

- М. М. Чореф** (*Нижневартовск, Россия*). Новая античная свинцовая печать
из Херсонеса Таврического 99
- М. С. Касенов** (*Атырау, Казахстан*), **М. К. Сейткалиев** (*Алматы, Казахстан*).
Случайная находка ручки палеры типа «Millingen» в Северном
Прикаспии 115
- О. К. Савельев** (*Одесса, Украина*). Римский импорт I в. н. э. в Тире и
некоторые вопросы римско-варварских контактов в Северо-Западном
Причерноморье 119
- И. Н. Храпунов** (*Симферополь, Крым*). Еще один германский след
в Крыму 135
- О. С. Румянцева** (*Москва, Россия*). Стеклоделие за лимесом: новые данные
об организации производства и хронологии мастерской в Комарове . 141
- И. А. Сапрыкина**, **А. В. Мастыкова** (*Москва, Россия*). Золотые изделия
из «княжеского» погребения с поселения Мухино-2 гуннского
времени на Верхнем Дону: редкие техники изготовления? 165

- Р. П. Смирнов (Севастополь, Крым). Плинфа с индиктными клеймами и актуальные проблемы археологии позднеантичного Херсонеса. . . 181**

РИМ И ВАРВАРЫ: ЦЕНТРЫ ВЛАСТИ И ПРОИЗВОДСТВА

- Н. Ю. Лимберис, И. И. Марченко (Краснодар, Россия). Погребения с фибулами из грунтового могильника меотского городища Спорное. 201**
- Т. И. Слободян (Киев, Украина). Погребальные памятники раннеримского времени Прикарпатья: хронология и время функционирования . . . 215**
- И. В. Бруяко, А. Н. Дзиговский (Одесса, Украина), Р. Мадыда-Легутко (Краков, Польша). Studia Baltica et Pontica (Сармато-германский комплекс на городище Картал в низовьях Дуная) 233**
- А. С. Чуркин, И. И. Шкрибляк (Симферополь, Крым). Новые позднеантичные некрополи в Центральном Крыму. 265**
- Р. Д. Голдина (Ижевск, Россия). Тарасовский могильник на Средней Каме и проблемы миграций в Волго-Камье (III—V вв.) 295**
- В. Н. Ягодин (†), Е. П. Китов (Москва, Россия), В. В. Ягодин (Нукус, Узбекистан). Типология погребальных комплексов могильника Казыбаба I во II—IV вв. н. э. (к вопросу о происхождении кочевников юго-восточного чинка Устюрта) 357**

ИЗ ИСТОРИИ НАУКИ

- И. Л. Тихонов (Санкт-Петербург, Россия). Археологи Петрограда в годы Революции и Гражданской войны 383**
- Е. Г. Застрожная, О. В. Шаров (Санкт-Петербург, Россия). «Марфовский клад» 1925 г. (публикация архивных материалов) 395**
- Список сокращений. 411**
- Авторам *Stratum plus* 415**

C O N T E N T S

AD MEMORIAM

- O. V. Sharov** (*Saint Petersburg, Russian Federation*). **M. B. Shchukin's 80th Birthday Anniversary: 10 Years After...** 17

TRANSFER OF IDEAS AND TECHNOLOGIES

- V. V. Anisimov** (*Moscow, Russian Federation*). **On the Methods of Fashion Distribution in Barbaric Societies: the Social Elite, Craftsmen and Mobility (as illustrated by La Tène Celts)** 25
- A. V. Dedyulkin** (*Rostov-on-Don, Russian Federation*), **N. F. Shevchenko** (*Krasnodar, Russian Federation*). **Body Armour from the Burial of the Early 1st Century AD in the Mezmay Necropolis. Chain Mail Armour on the North-Western Caucasus.** 47
- T. N. Smekalova** (*Saint Petersburg, Russian Federation*), **F. N. Lisetskii**, **Zh. A. Buryak** (*Belgorod, Russian Federation*). **Study of the Late Scythian Settlement and Agricultural-Residential Complex of Borut-Khane in the Piedmont Crimea by Natural Science Methods** 57
- D. P. Shulga** (*Novosibirsk, Russian Federation*). **Main Development Tendencies of North China "Nomadic" States in 5th Century BC — 3rd Century AD.** . . 81
- P. V. Shuvalov** (*Saint Petersburg, Russian Federation*). **The Twist, the Strop, the Ladder, the Step, the Ring. Reflections on the First Stirrups** 89

**PRODUCTION AND EXCHANGE
IN ANCIENT AND BARBARIAN WORLD**

- M. M. Choref** (*Nizhnevartovsk, Russian Federation*). **Newly Found Ancient Lead Seal of Tauric Chersonesos** 99
- M. S. Kasenov** (*Atyrau, Kazakhstan*), **M. K. Seitkaliev** (*Almaty, Kazakhstan*). **Random Archaeological Finding of "Millingen" Type Patera Handle in Northern Caspian Region** 115
- O. K. Savelyev** (*Odessa, Ukraine*). **Roman Import of the 1st Century AD in Tyras and Some Matters of Roman-Barbarian Contacts in the North-Western Black Sea Region.** 119
- I. N. Khrapunov** (*Simferopol, Crimea*). **Another Germanic "Footprint" in the Crimea** 135
- O. S. Rumyantseva** (*Moscow, Russian Federation*). **Glass Working beyond the Limes: New Data on the Manufacturing Organization and the Chronology of the Komarov Workshop.** 141
- I. A. Saprykina, A. V. Mastykova** (*Moscow, Russian Federation*). **Gold Items from the Mukhino-2 "Princely" Burial Ground of the Hunnic Period in the Upper Don: rare manufacturing techniques?** 165

R. P. Smirnov (<i>Sevastopol, Crimea</i>). Brickstamps with the Indiction Date and Current Issues of the Archaeology of Late Antiquity in Tauric Chersonesos	181
--	------------

ROME AND BARBARIANS: CENTERS OF POWER AND PRODUCTION

N. Yu. Limberis, I. I. Marchenko (<i>Krasnodar, Russian Federation</i>). Graves with Fibulae from the Burial Ground of the Maeotian Settlement Spornoye . .	201
T. I. Slobodyan (<i>Kiev, Ukraine</i>). Early Roman Time Funerary Sites in the Subcarpathian Region: Chronology and Period of Existence	215
I. V. Bruyako, A. N. Dzigovskiy (<i>Odessa, Ukraine</i>), R. Madyda-Legutko (<i>Kraków, Poland</i>). Studia Baltica et Pontica (Sarmatian-Germanic complex at the Kartal Hillfort on the Lower Danube)	233
A. S. Churkin, I. I. Shkribliak (<i>Simferopol, Crimea</i>). New Necropolises in the Central Crimea in Late Antiquity Period	265
R. D. Goldina (<i>Izhevsk, Russian Federation</i>). Tarasovo Burial Ground on the Middle Kama and Issues of the Volga-Kama Migrations (3rd—5th cent.) .	295
V. N. Yagodin (†), E. P. Kitov (<i>Moscow, Russian Federation</i>), V. V. Yagodin (<i>Nukus, Uzbekistan</i>). The Typology of Funerary Complexes of the Kazybaba I Cemetery in 2nd — 4th Centuries AD (on the origins of the nomads of the Ustyurt south-east edges)	357

FROM THE HISTORY OF SCIENCE

I. L. Tikhonov (<i>Saint Petersburg, Russian Federation</i>). Petrograd's Archaeologists during the Revolution and the Civil War	383
E. G. Zastrozhnova, O. V. Sharov (<i>Saint Petersburg, Russian Federation</i>). The Marfovka Hoard of 1925 (publication of archival materials)	395
List of Abbreviations	411
Submissions	415

Список сокращений

АА	— Археологический альманах. Донецк.
АГПА	— Армавирская государственная педагогическая академия. Армавир.
АДИУ	— Археологія і давня історія України. Київ.
АДСВ	— Античная древность и средние века. Свердловск / Екатеринбург.
АИК	— Археологические исследования в Крыму. Симферополь.
АлтГУ	— Алтайский государственный университет. Барнаул.
АМИУ	— Архив Музея истории Санкт-Петербургского государственного университета. Санкт-Петербург.
АН СССР	— Академия наук СССР. Москва.
АНИИ ЭЯЛИ	— Адыгейский научно-исследовательский институт экономики, языка, литературы и истории. Майкоп.
АН УССР	— Академия наук Украинской ССР. Киев.
АО	— Археологические открытия. Москва.
АП	— Археология Приаралья. Ташкент.
АП УРСР	— Археологічні пам'ятки Української РСР. Київ.
АСГЭ	— Археологический сборник Государственного Эрмитажа. Ленинград / Санкт-Петербург.
АЭБ	— Археология и этнография Башкирии. Уфа.
БашГУ	— Башкирский государственный университет. Уфа.
БДКМ	— Белгород-Днестровский краеведческий музей. Белгород-Днестровский.
БИ	— Боспорские исследования. Симферополь; Керчь.
БНЦ УрО РАН	— Башкирский научный центр Уральского отделения Российской Академии наук. Уфа.
ВАУ	— Вопросы археологии Урала. Свердловск / Екатеринбург; Ижевск; Сургут.
ВВ	— Византийский временник. Санкт-Петербург; Москва.
ВДИ	— Вестник древней истории. Москва.
ВККИЗ	— Восточно-крымский культурно-исторический заповедник. Керчь.
ВолГУ	— Волгоградский государственный университет. Волгоград.
ГАИМК	— Государственная академия истории материальной культуры. Ленинград.
ГАРФ	— Государственный архив Российской Федерации. Москва.
ГАУК РО	— Государственное автономное учреждение культуры Ростовской области. Ростов-на-Дону.
ГИМ	— Государственный исторический музей. Москва.
ГКАМ	— Государственный Керченский археологический музей. Керчь.
ГМИИ	— Государственный музей изобразительных искусств им. А. С. Пушкина. Москва.
ГЭ	— Государственный Эрмитаж. Ленинград / Санкт-Петербург.
ДБ	— Древности Боспора. Москва.
ДГТУ	— Днепропетровский государственный технический университет. Днепропетровск.
ДонНУ	— Донецкий национальный университет. Донецк.
ЖМНП	— Журнал Министерства народного просвещения. Санкт-Петербург.
ЗАО	— Записки Одесского археологического общества. Одесса.
ИА АН РТ	— Институт археологии им. А. Х. Халикова Академии наук Республики Татарстан. Казань.
ИА НАНУ	— Институт археологии Национальной Академии наук Украины. Киев.
ІА НАНУ	— Інститут археології Національної Академії наук України. Київ.
ІА РАН	— Институт археологии Российской Академии наук. Москва.
ІАІАНД	— Историко-археологические исследования в Азове и на Нижнем Дону. Азов.
ІАК	— Известия Императорской археологической комиссии. Санкт-Петербург.
ІАЭТ СО РАН	— Институт археологии и этнографии Сибирского отделения Российской Академии наук. Новосибирск.
ІВ РАН	— Институт востоковедения Российской Академии наук. Москва.
ІВІ РАН	— Институт всеобщей истории Российской Академии наук. Москва.
ІІКНП	— Институт истории и культуры народов Приуралья. Ижевск.
ІІМК РАН	— Институт истории материальной культуры Российской Академии наук. Санкт-Петербург.
ІІІЭЭ РАН	— Институт проблем экологии и эволюции Российской Академии наук. Москва.
ІІІЯЛ УНЦ РАН	— Институт истории, языка и литературы Уфимского научного центра Российской Академии наук. Уфа.
ІМЕТ РАН	— Институт металлургии и материаловедения Российской Академии наук. Москва.
ІМКУ	— История материальной культуры Узбекистана. Ташкент; Самарканд.
ІргГУ	— Иркутский государственный университет. Иркутск.

ИРОМК	— Известия Ростовского областного музея краеведения. Ростов-на-Дону.
ИТУАК	— Известия Таврической ученой архивной комиссии. Симферополь.
ИЯЛИ КФАН АН СССР / РАН	— Институт языка, литературы и истории им. Г. Ибрагимова Казанского филиала Академии наук СССР / Российской Академии наук. Казань.
КГИАМЗ	— Краснодарский государственный историко-археологический музей заповедник им. Е. Д. Фелицына. Краснодар.
КСИА	— Краткие сообщения Института археологии Академии наук СССР / Российской Академии наук. Москва.
КСИИМК	— Краткие сообщения Института истории материальной культуры. Ленинград / Санкт-Петербург.
КСОАО	— Краткие сообщения Одесского археологического общества. Одесса.
КубГУ	— Кубанский государственный университет. Краснодар.
КФАН СССР	— Казанский филиал Академии наук СССР. Казань.
ЛГУ	— Ленинградский государственный университет. Ленинград.
МАЕСВ	— Материалы по археологии Европейского Северо-Востока. Сыктывкар.
МАИАСК	— Материалы по археологии и истории античного и средневекового Крыма. Севастополь; Тюмень; Нижневартовск.
МАИЭТ	— Материалы по археологии, истории и этнографии Таврии. Симферополь.
МАР	— Материалы по археологии России. Санкт-Петербург.
МарГУ	— Марийский государственный университет. Йошкар-Ола.
МАСП	— Материалы по археологии Северного Причерноморья. Одесса.
МАЭ	— Марийская археологическая экспедиция.
МАЭ РАН	— Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого Российской Академии наук. Санкт-Петербург.
МГИАИ	— Московский государственный историко-архивный институт. Москва.
МГУ	— Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. Москва.
МДАПВ	— Матеріали і дослідження з археології Прикарпаття і Волині. Львів.
МИА	— Материалы и исследования по археологии СССР. Москва; Ленинград.
МИАК	— Материалы и исследования по археологии Кубани. Краснодар.
МИАР	— Материалы и исследования по археологии России. Москва.
МИДК	— Музей истории донского казачества. Новочеркасск.
НА ИА НАНУ	— Научный архив Института археологии Национальной Академии наук Украины. Киев.
НА ІА НАНУ	— Науковий архів Інститута археології Національної Академії наук України. Київ.
НА МЗХТ	— Научный архив Государственного историко-археологического музея-заповедника «Херсонес Таврический». Севастополь.
НАВ	— Нижневолжский археологический вестник. Волгоград.
НАМ СПбГУ	— Научный архив и музей Д. И. Менделеева Санкт-Петербургского государственного университета. Санкт-Петербург.
НАНУ	— Национальная Академия наук Украины. Киев.
НВБелГУ	— Научные ведомости Белгородского государственного университета. Белгород.
НИЦ	— научно-исследовательский центр.
НМИ	— Нижнекамский муниципальный институт. Нижнекамск.
НС	— Нумизматический сборник. Москва.
НЭ	— Нумизматика и эпиграфика. Москва.
ОАК	— Отчеты Императорской археологической комиссии. Санкт-Петербург.
ОАМ НАНУ	— Одесский археологический музей Национальной Академии наук Украины. Одесса.
ОГПУ	— Оренбургский государственный педагогический университет. Оренбург/
ОР РНБ	— Отдел рукописей Российской национальной библиотеки. Санкт-Петербург.
ПА	— Поволжская археология. Казань.
ПАВ	— Петербургский археологический вестник. Санкт-Петербург.
ПГНИУ	— Пермский государственный национальный исследовательский университет. Пермь.
ПИРО	— Пензенский институт развития образования. Пенза.
ПИФК	— Проблемы истории, филологии, культуры. Москва; Магнитогорск; Новосибирск.
ПОКМ	— Пермский областной краеведческий музей. Пермь.
ПСТГУ	— Православный Свято-Тихоновский гуманитарный университет. Москва.
ПФА РАН	— Санкт-Петербургский филиал архива Российской Академии наук.
ПЭ	— Православная энциклопедия. Москва.
РА	— Российская археология. Москва.
РАЕ	— Российский археологический ежегодник. Санкт-Петербург.
РАИМК	— Российская академия истории материальной культуры. Ленинград.
РАН	— Российская Академия наук. Москва.
РАНИОН	— Российская ассоциация научно-исследовательских институтов общественных наук. Москва.
РАО	— Российское археологическое общество. Москва.
РИЦ	— редакционно-издательский центр.
РО НА ИИМК РАН	— Рукописный отдел Научного архива Института истории материальной культуры Российской Академии наук. Санкт-Петербург.
РСМ	— Раннеславянский мир. Москва.

№4. 2017

СА	— Советская археология. Москва.
САИ	— Свод археологических источников. Москва; Ленинград.
СамГПУ	— Самарский государственный педагогический университет. Самара.
СГУ	— Саратовский государственный университет. Саратов.
СГЭ	— Сообщения Государственного Эрмитажа. Ленинград / Санкт-Петербург.
СОИМК	— Самарский областной историко-краеведческий музей. Самара.
СПбГУ	— Санкт-Петербургский государственный университет. Санкт-Петербург.
ССб.	— Судейский сборник. Киев; Судак.
СХМ	— Сообщения Херсонесского музея. Симферополь.
СЭ	— Советская этнография. Москва; Ленинград.
ТГЭ	— Труды Государственного Эрмитажа. Ленинград / Санкт-Петербург.
ТМОИП	— Труды Московского общества испытателей природы. Москва.
ТНУ	— Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского. Симферополь.
ТОИПК ГЭ	— Труды отдела истории первобытной культуры Государственного Эрмитажа. Санкт-Петербург.
ТГИМ, Тр. ГИМ	— Труды Государственного исторического музея. Москва.
ТХАЭЭ	— Труды Хорезмской археолого-этнографической экспедиции. Москва.
УАВ	— Уфимский археологический вестник. Уфа.
УД МИД СССР	— Управление делами Министерства иностранных дел СССР. Москва.
УдГУ	— Удмуртский государственный университет. Ижевск.
УИИЯЛ УрО АН СССР / РАН	— Удмуртский институт истории, языка и литературы Уральского отделения Академии наук СССР / Российской Академии наук. Ижевск.
УИИЯЛ УрО РАН	— Удмуртский Институт истории, языка и литературы Уральского отделения Российской Академии наук. Ижевск.
УНЦ РАН	— Уфимский научный центр Российской Академии наук. Уфа.
УрГУ	— Уральский государственный университет. Свердловск / Екатеринбург.
УрО РАН	— Уральское отделение Российской Академии наук. Екатеринбург.
ФО НА ИИМК РАН	— Фотоотдел Научного архива Института истории материальной культуры Российской Академии наук. Санкт-Петербург.
ХГУ	— Харьковский государственный университет. Харьков.
ХСб	— Херсонесский сборник. Севастополь.
ЦГА СПб	— Центральный государственный архив Санкт-Петербурга.
ЧелГУ	— Челябинский государственный университет. Челябинск.
ЮНЦ РАН	— Южный научный центр Российской академии наук. Ростов-на-Дону.
ААН	— Acta Archaeologica Academiae Scientiarum Hungaricae. Budapest.
AFAN	— Association française d'archéologie mérovingienne. Saint-Germain-en-Laye.
AIHV	— Association Internationale pour l'Histoire du Verre.
BAR	— British Archaeological Reports. Oxford.
BAR IS	— British Archaeological Reports. International Series. London; Oxford.
BiAMA	— Bibliothèque d'Archéologie Méditerranéenne et Africaine. Aix-en-Provence.
BRGK	— Bericht der Römisch-Germanische Kommission. Frankfurt am Main.
CAR	— Colchester Archaeological Report. Colchester.
CNRS	— Centre National des Recherches Scientifiques. Paris.
IHMC RAS	— Institute for the History of Material Culture of the Russian Academy of Sciences. Saint Petersburg.
JAS	— Journal of Archaeological Science.
JGS	— Journal of Glass Studies. New York.
JRS	— Journal of Roman Studies. London.
RGA	— Reallexikon der Germanischen Altertumskunde. Berlin.
RGK	— Römisch-Germanische Kommission. Frankfurt am Main.
SFMA	— Studien zu Fundmünzen der Antike. Frankfurt am Main.
Stratum plus	— Stratum plus. Археология и культурная антропология = Stratum plus. Archaeology and Cultural Anthropology. Санкт-Петербург; Кишинев; Одесса; Бухарест.
UMCS	— Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej. Lublin
ZPE	— Zeitschrift für Papyrologie und Epigraphik. Köln.
ZRC SAZU	— Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti. Ljubljana.