

**№4. 2020**

# **ФЕАТР ЧУДЕСНОГО ВОЛНЕНИЯ НАРОДОВ И НЕПОСТОЯНСТВА В ИХ ВЕЛИЧИИ**

Олегу Шарову — 60!

От Египта до страны серов: передвижение людей, вещей и идей

Миграции и импорты в Барбарикуме

Понт и Кавказ на перепутьях народов и цивилизационных потоков

Переселения народов на краю ойкумены

Ответственный редактор — Михаил М. Казанский

ISSN: 1857-3533

**Stratum plus. No. 4.**  
Archaeology and Cultural Anthropology

# Theater of Wondrous Agitation of Peoples and their Fickle Grandeur

Oleg Sharov is 60!  
From Egypt to Serica: migration of people, things and ideas  
Migrations and imports in Barbaricum  
Pontus and Caucasus at the crossroads of peoples and civilizational flows  
Migrations of peoples on the edge of the oecumene

Editor-in-Charge — Michel M. Kazanski,

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

**Stratum plus. Nr. 4.**  
Arheologie și antropologie culturală

# Arena minunatei învălmășeli a popoarelor și a instabilității în măreția lor

Oleg Șarov are 60 de ani!  
De la Egipt până în Țara serilor: deplasarea oamenilor, a lucrurilor și a ideilor  
Migrațiile și importurile în Barbaricum  
Pontul și Caucazul la răspântiile popoarelor și valurilor de civilizații  
Strămutarea popoarelor la marginea oicumenei

Redactor responsabil — Michel M. Kazanski,

Sankt Petersburg. Chișinău. Odesa. București.  
**2020**

*60-летию*  
**Олега Васильевича Шарова**  
*посвящается*



*This issue is dedicated to 60<sup>th</sup> anniversary of Oleg V. Sharov*

## СОДЕРЖАНИЕ

### ЮБИЛЯРУ — VIVAT!

|   |    |
|---|----|
| М. М. Казанский (Париж, Франция). Шестьдесят лет — первые итоги и перспективы . . . . . | 17 |
| И. Л. Тихонов (Санкт-Петербург, Россия). Историографический мемуар о Друге . .          | 23 |
| Библиография научных работ О. В. Шарова . . . . .                                       | 29 |
| Фотоальбом . . . . .  | 37 |

### МИГРАЦИИ ЛЮДЕЙ И ВЕЩЕЙ В СРЕДИЗЕМНОМОРЬЕ И В БАРБАРИКУМЕ

|  |     |
|--|-----|
| В. Белевец (Минск, Беларусь), М. Шёнфельдер (Майнц, Германия). Маска из Черевачиц (Брестская обл., Беларусь): странная находка с пограничья миров . . . . .            | 47  |
| А. Е. Негин (Нижний Новгород, Россия). Миграции сюжетов декора доспехов между римским и варварским миром: анализ рельефов колонны Траяна. . . . .                      | 63  |
| Г. А. Белова, С. В. Васильев, С. Б. Боруцкая, С. В. Иванов (Москва, Россия). Проблемы формирования населения Файюмского оазиса Египта в греко-римский период . . . . . | 73  |
| О. С. Румянцева (Москва, Россия). Стеклоделательная мастерская и находки стекла в Комарове: импорт, сырье, продукция? . . . . .  | 83  |
| М. М. Казанский (Париж, Франция). Вандалы, свевы и аланы на римском Западе в эпоху Великого переселения народов по археологическим данным . . . . .                    | 95  |
| В. Г. Белевец (Минск, Беларусь). Бутероль из Яскович: к изучению эпохи Великого переселения народов в Припятском Полесье . . . . .                                     | 115 |

### ПЕРЕДВИЖЕНИЕ НАРОДОВ И МАТЕРИАЛЬНЫХ КУЛЬТУР В ВЕЛИКОЙ СТЕПИ И В СТРАНЕ СЕРОВ

|   |     |
|---|-----|
| М. С. Касенов (Атырау, Казахстан), М. Д. Калменов (Уральск, Казахстан), М. К. Сейткалиев (Алматы, Казахстан). Сарматское погребение в Северном Прикаспии. . . . .   | 131 |
| С. А. Яценко (Москва, Россия). Некоторые центральноазиатские элементы в культуре Сарматии римского времени . . . . .  | 135 |
| М. А. Балабанова (Волгоград, Россия). Культурные и морфологические характеристики мигрантов сарматского времени Южного Приуралья, Нижнего Поволжья и Нижнего Дона . . . . .   | 147 |
| М. Ю. Трейстер (Бонн, Германия). Богатое сарматское погребение Калиновского могильника в Нижнем Поволжье и возможности его интерпретации . . . .  | 163 |
| А. Е. Астафьев (Актау, Казахстан), Е. С. Богданов (Новосибирск, Россия). Гуннские древности Северо-Восточного Прикаспия . . . . .   | 179 |
| Д. П. Шульга (Новосибирск, Россия), М. А. Кудинова (Пекин, Китай). Межэтнические взаимодействия и культурный синкретизм в раннесредневековом Гуюане (по материалам погребения с лаковым гробом эпохи Северная Вэй). . . . . | 193 |

## ПОНТ И КАВКАЗ НА ПЕРЕПУТЬЯХ НАРОДОВ И ЦИВИЛИЗАЦИОННЫХ ПОТОКОВ

|   |     |
|---|-----|
| В. Кульчар ( <i>Сегед, Венгрия</i> ), Э. Иштванович ( <i>Ньиредьхаза, Венгрия</i> ), И. Н. Храпунов, А. А. Стоянова ( <i>Симферополь, Крым</i> ). Зеркала сарматского времени в Крыму и в Альфёльде. . . . .  | 205 |
| Б. В. Магомедов ( <i>Киев, Украина</i> ). Город Ольвия: черняховский горизонт. Керамика из фондов Института археологии НАНУ . . . . .   | 219 |
| Н. И. Храпунов ( <i>Симферополь, Крым</i> ). Новые находки монет в могильнике Нейзац . . . . .  | 227 |
| И. О. Гавритухин, А. В. Мастыкова, А. Н. Свиридов, Е. В. Суханов, С. В. Язиков ( <i>Москва, Россия</i> ). Финал могильника Фронтное 3 (к изучению миграций в Юго-Западном Крыму на закате античности) . . . . .   | 235 |
| О. С. Яшная ( <i>Опошня, Украина</i> ). Тарная керамика Мангуп-Кале второй половины III — IV вв. как индикатор миграционных и торговых процессов. . . . .   | 249 |
| М. М. Чорев ( <i>Нижневартовск, Россия</i> ). Миграционные процессы на Боспоре при Фофоре: по данным нумизматики . . . . .  | 261 |
| Б. А. Раев ( <i>Ростов-на-Дону, Россия</i> ), Т. С. Тихонова ( <i>Анапа, Россия</i> ). Деталь бронзового самовара ( <i>authersa</i> ) из Горгииппии . . . . .   | 269 |
| Н. Ю. Лимберис, И. И. Марченко ( <i>Краснодар, Россия</i> ). Погребение с бронзовым шлемом из меотского могильника . . . . .  | 281 |
| А. А. Кадиева, С. В. Демиденко ( <i>Москва, Россия</i> ). К проблеме контактов населения Баксанского ущелья в сарматское время. Погребение 104 могильника Заюково-3 . . . . .   | 291 |
| М. С. Гаджиев ( <i>Махачкала, Россия</i> ), М. А. Бакушев ( <i>Ростов-на-Дону, Россия</i> ), А. В. Борисов ( <i>Пущино, Россия</i> ), Н. Е. Рябогина ( <i>Тюмень, Россия</i> ). О миграционных и демографических процессах на территории Дагестана в албано-сарматский и раннесредневековый периоды . . . . . | 309 |

## СВЕВСКОЕ МОРЕ, «ЧРЕВО НАРОДОВ», GOLTHESCYTHA THUDOS, ВОЛЧЬИ ОСТРОВА: МИГРАЦИИ НА КРАЮ ОЙКУМЕНЫ

|   |     |
|---|-----|
| П. В. Шувалов ( <i>Санкт-Петербург, Россия</i> ). Две Вислы Кассиодора . . . . .  | 327 |
| А. В. Мастыкова ( <i>Москва, Россия</i> ). Погребения с оружием на могильнике римского времени Романово-Пугачевский пруд в Северной Самбии: автохтоны или мигранты? . . . . .                   | 333 |
| К. Н. Скворцов ( <i>Калининград, Россия</i> ). Фибулы «Монструозо» в ареале самбийско-натангийской культуры . . . . .   | 347 |
| А. А. Егорейченко ( <i>Минск, Беларусь</i> ). О контактах племен культур ранней и поздней штрихованной керамики с соседними территориями. . . . .   | 355 |
| А. М. Обломский ( <i>Москва, Россия</i> ). Позднескифские материалы конца I тыс. до н. э. и первых вв. н. э. из верховьев р. Воронеж . . . . .  | 365 |
| А. М. Воронцов, Е. В. Столяров ( <i>Тула, Россия</i> ). Погребение первой половины III в. могильника Павловское на правом берегу Верхней Оки и его культурно-хронологический контекст . . . . . | 381 |
| С. Ю. Каргапольцев, В. Н. Седых ( <i>Санкт-Петербург, Россия</i> ). Находки «каменных кругов» на северо-западе Кольского полуострова (проблемы атрибуции и хронологии) . . . . .                | 395 |
| Список сокращений. . . . .  | 409 |
| Авторам <i>Stratum plus</i> . . . . .   | 412 |

## C O N T E N T S

### VIVAT OLEG V. SHAROV!

|  |    |
|--|----|
| <b>M. M. Kazanski</b> ( <i>Paris, France</i> ). <b>Sixty Years – first conclusions and perspectives.</b> . . .                   | 17 |
| <b>I. L. Tikhonov</b> ( <i>Saint Petersburg, Russian Federation</i> ). <b>Historiographical Memoir about a Friend.</b> . . . . . | 23 |
| <b>O. V. Sharov's Bibliography.</b> . . . . .  | 29 |
| <b>Album of photos</b> . . . . .   | 37 |

### MIGRATIONS OF PEOPLES AND OBJECTS IN THE MEDITERRANEAN REGION AND IN BARBARICUM

|  |     |
|--|-----|
| <b>V. Beliaevs</b> ( <i>Minsk, Belarus</i> ), <b>M. Schönfelder</b> ( <i>Mainz, Germany</i> ). <b>A Mask from Cherevachitsy (Brest Region, Belarus): a Strange Find from the Borderlands of the Worlds</b> . . . . .           | 47  |
| <b>A. E. Negin</b> ( <i>Nizhny Novgorod, Russian Federation</i> ). <b>Migration of Armour Decoration Motifs between the Roman and Barbarian Worlds: Analysis of Reliefs from Trajan's Column</b> . . . . .                     | 63  |
| <b>G. A. Belova, S. V. Vasilyev, S. B. Borutskaya, S. V. Ivanov</b> ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ). <b>Problems of Formation of the Population in the Fayoum Oasis (Egypt) during the Graeco-Roman Period</b> . . . . . | 73  |
| <b>O. S. Rumyantseva</b> ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ). <b>Glass Workshop and Glass Finds from Komarov: Imported Goods, Raw Materials or Local Production?</b> . . . . .   | 83  |
| <b>M. M. Kazanski</b> ( <i>Paris, France</i> ). <b>Vandals, Suebi and Alani in the Roman West during the Great Migration Period by Archaeological Data</b> . . . . .   | 95  |
| <b>V. G. Beliaevs</b> ( <i>Minsk, Belarus</i> ). <b>Bouterolle from Yaskovich: Concerning the Study of the Great Migration Period in Pripyat Polesie</b> . . . . .   | 115 |

### MIGRATION OF PEOPLES AND MATERIAL CULTURES IN THE GREAT STEPPE AND IN THE LAND OF THE SERES

|  |     |
|--|-----|
| <b>M. S. Kasenov</b> ( <i>Atyrau, Kazakhstan</i> ), <b>M. D. Kalmenov</b> ( <i>Uralsk, Kazakhstan</i> ), <b>M. K. Seitkaliev</b> ( <i>Almaty, Kazakhstan</i> ). <b>A Sarmatian Burial in Northern Caspian Region.</b> . . . .  | 131 |
| <b>S. A. Yatsenko</b> ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ). <b>Some Central Asian Elements in the Culture of Sarmatia of Roman Time.</b> . . . . .  | 135 |
| <b>M. A. Balabanova</b> ( <i>Volgograd, Russian Federation</i> ). <b>Cultural and Morphological Features of the Migrating Sarmatian Population from the Southern Urals, the Lower Volga and the Lower Don Regions</b> . . . . .  | 147 |
| <b>M. Ju. Treister</b> ( <i>Bonn, Germany</i> ). <b>A Rich Sarmatian Burial of the Kalinovka Necropolis in the Lower Volga Area and the Possibilities of its Interpretation</b> . . . . .  | 163 |
| <b>A. E. Astafiev</b> ( <i>Aktau, Kazakhstan</i> ), <b>E. S. Bogdanov</b> ( <i>Novosibirsk, Russian Federation</i> ). <b>Hunnish Antiquities from the North-Eastern Caspian Region</b> . . . . .   | 179 |
| <b>D. P. Shulga</b> ( <i>Novosibirsk, Russian Federation</i> ), <b>M. A. Kudinova</b> ( <i>Beijing, China</i> ). <b>Inter-Ethnic Relations and Cultural Syncretism in Early Medieval Guyuan (based on the materials of the Northern Wei lacquer coffin tomb)</b> . . . . . | 193 |

## PONTUS AND CAUCASUS AT CROSSROADS OF PEOPLES AND CIVILIZATIONS

|  |     |
|--|-----|
| V. Kulcsár ( <i>Szeged, Hungary</i> ), E. Istvánovits ( <i>Nyíregyháza, Hungary</i> ), I. N. Khrapunov, A. A. Stoianova ( <i>Simferopol, Crimea</i> ). The Mirrors from the Sarmatian Period in the Crimea and in Alföld . . . . .   | 205 |
| B. V. Magomedov ( <i>Kiev, Ukraine</i> ). Olbia Town: Chernyakhov Level. Ceramics from the Funds of the Institute of Archeology of NASU. . . . .   | 219 |
| N. I. Khrapunov ( <i>Simferopol, Crimea</i> ). New Coin Finds in the Cemetery of Neizats. . . . .  | 227 |
| I. O. Gavritukhin, A. V. Mastykova, A. N. Sviridov, E. V. Sukhanov, S. V. Yazikov ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ). The Finale of Frontovoye 3 Burial Ground (on the study of migrations in the South-Western Crimea at the Demise of Antiquity). . . . .   | 235 |
| O. S. Yashnaya ( <i>Opishnya, Ukraine</i> ). Tare Ceramics of Mangup-Kale of the Second Half of the 3 <sup>rd</sup> — 4 <sup>th</sup> Centuries as an Indicator of Migration and Trade Processes . . . . .   | 249 |
| M. M. Choref ( <i>Nizhnevartovsk, Russian Federation</i> ). Migration Processes on the Bosphorus under Theothorts: by Numismatic Data . . . . .  | 261 |
| B. A. Raev ( <i>Rostov-on-Don, Russian Federation</i> ), T. S. Tikhonova ( <i>Anapa, Russian Federation</i> ). Detail of a Bronze Samovar ( <i>authepsa</i> ) from Gorgippia . . . . .   | 269 |
| N. Yu. Limberis, I. I. Marchenko ( <i>Krasnodar, Russian Federation</i> ). Burial with a Bronze Helmet from the Maeotian Cemetery . . . . .  | 281 |
| A. A. Kadieva, S. V. Demidenko ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ). On the Problem of Contacts of the Population of the Baksan Gorge in Sarmatian Time. Grave 104 in the Zayukovo-3 Cemetery. . . . .  | 291 |
| M. S. Gadjiyev ( <i>Makhachkala, Russian Federation</i> ), M. A. Bakushev ( <i>Rostov-on-Don, Russian Federation</i> ), A. V. Borisov ( <i>Pushchino, Russian Federation</i> ), N. E. Ryabogina ( <i>Tyumen, Russian Federation</i> ). On Migration and Demographic Processes on the Territory of Dagestan in Albano-Sarmatian and Early Medieval periods. . . . . | 309 |

## THE SUEBIAN SEA, THE ‘LOINS OF PEOPLES’, GOLTHESCYTHA THIUDOS, THE WOLF ISLANDS: MIGRATIONS ON THE VERGE OF THE OECUMENE

|  |     |
|--|-----|
| P. V. Shuvalov ( <i>Saint Petersburg, Russian Federation</i> ). The Two Vistulas of Cassiodorus. . . . .   | 327 |
| A. V. Mastykova ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ). Burials with Weapons on Romanovo-Pugachevsky Prud emetery of the Roman Time in Northern Sambia: Autochtons or Migrants? . . . . .   | 333 |
| K. N. Skvortsov ( <i>Kaliningrad, Russian Federation</i> ). The Rosette “Monströse” Brooches in the Area of Sambia-Natangian Culture. . . . .  | 347 |
| A. A. Yegoreichenko ( <i>Minsk, Belarus</i> ). About Tribal Contacts of the Early and Late Hatched Pottery Cultures with Neighboring Territories . . . . .   | 355 |
| A. M. Oblomskiy ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ). Late Scythian Materials of the End of the I millennium BC — First Centuries AD from Headwaters of the Voronezh River. . . . .   | 365 |
| A. M. Vorontsov, E. V. Stoliarov ( <i>Tula, Russian Federation</i> ). The Burial of the 1 <sup>st</sup> Half of the 3 <sup>rd</sup> Century from Pavlovskoye Cemetery on the Right Bank of the Upper Oka and its Cultural and Chronological Context. . . . . | 381 |
| S. Yu. Kargapoltsev, V. N. Sedykh ( <i>Saint Petersburg, Russian Federation</i> ). Finds of “Stone Circles” in the Northwest of the Kola Peninsula (problems of attribution and chronology). . . . .   | 395 |
| Abbreviations . . . . .  | 409 |
| Submissions . . . . .  | 412 |

**Фото 1.** Первый контакт с археологической лопатой. Полоцк, 1977 г.

First contact with the archaeological shovel. Polotsk, 1977.



**Фото 2.** С Игорем Тихоновым перед зданием исторического факультета ЛГУ, 1984 г.

With Igor Tikhonov in front of the History Faculty of the Leningrad State University, 1984.



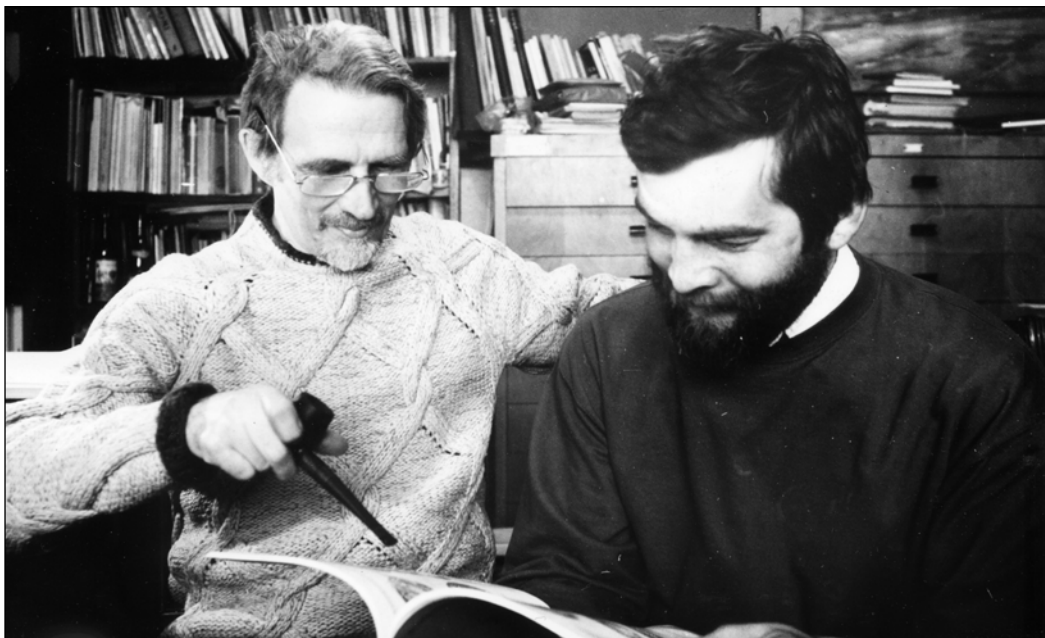
**Фото 3.** Олег Шаров на военной службе, 1985 г.

Oleg Sharov in the military, 1985.



**Фото 4.** Олег Шаров на конференции в Музее национальной археологии, Сен-Жермен-ан-Лэ, 1992. Слева направо: Олег Шаров, Магдалена Мончиньска, Казимеж Годловский, Ярослав Тейрал, Александр Айбабин, Борис Магомедов, Анджей Коковский (фото М.М. Казанского).

Oleg Sharov attending a conference organized by the Museum of National Archaeology, Saint-Germain-en-Laye, 1992. Left to right: Oleg Sharov, Magdalena Mączyńska, Kazimierz Godłowski, Jaroslav Tejral, Alexandr Aibabin, Boris Magomedov, Andrzej Kokowski. Photo by M. M. Kazanski.



**Фото 5.** Олег Шаров и Марк Борисович Щукин получили новый выпуск ПАВ. Санкт-Петербург, 1994 г.

Oleg Sharov and Mark B. Schchukin received a new volume of the "Saint Petersburg Archaeological Bulletin". Saint Petersburg, 1994.



**Фото 6.** Экспедиция Шукина в гостях у Айбабина на Лучистом, Крым, 1996 г. Хмурое утро. Слева направо: Людмила Соколова, Олег Шаров, Игорь Тихонов, Михаил Афанасьев, Михаил Казанский, Евгений Рогов (фото М. Мончинской).

Schchukin's expedition visiting the Aibabin's in Luchistoe, Crimea, 1996. A dull morning. Left to right: Ludmila Sokolova, Oleg Sharov, Igor Tikhonov, Mikhail Afanasiev, Michel Kazanski, Evgheni Rogov. Photo by M. Mączyńska.



**Фото 7.** На конференции в Херсонесе, в гостиничном номере у Айбабина, 1997 г. Великие хронологи Олег Шаров, Марк Шукин и Игорь Гавритухин (фото А.В. Мастыковой).

At the conference in Chersonesos, Aibabin's hotel room, 1997. The great chronologists Oleg Sharov, Mark Schchukin and Igor Gavritukhin. Photo by A.V. Mastykova.



**Фото 8.** В кафе во время конференции в Херсонесе, 1997 г. Слева направо: Магдалена Мончиньска, Олег Шаров, Игорь Гавритухин, Анна Мастыкова (фото М.М. Казанского).

Coffee during the conference in Chersonesos, 1997. Left to right: Magdalena Mączyńska, Oleg Sharov, Igor Gavritukhin, Anna Mastykova. Photo by M. Kazanski.



**Фото 9.** Заальбург, римский лагерь, с Михаилом Казанским и Клаусом фон Карнап-Борнхеймом, 1998 г. (фото А.В. Мастыковой).

Saalburg, Roman camp, with Michel Kazanski and Claus von Carnap-Bornheim, 1998. Photo by A.V. Mastykova.



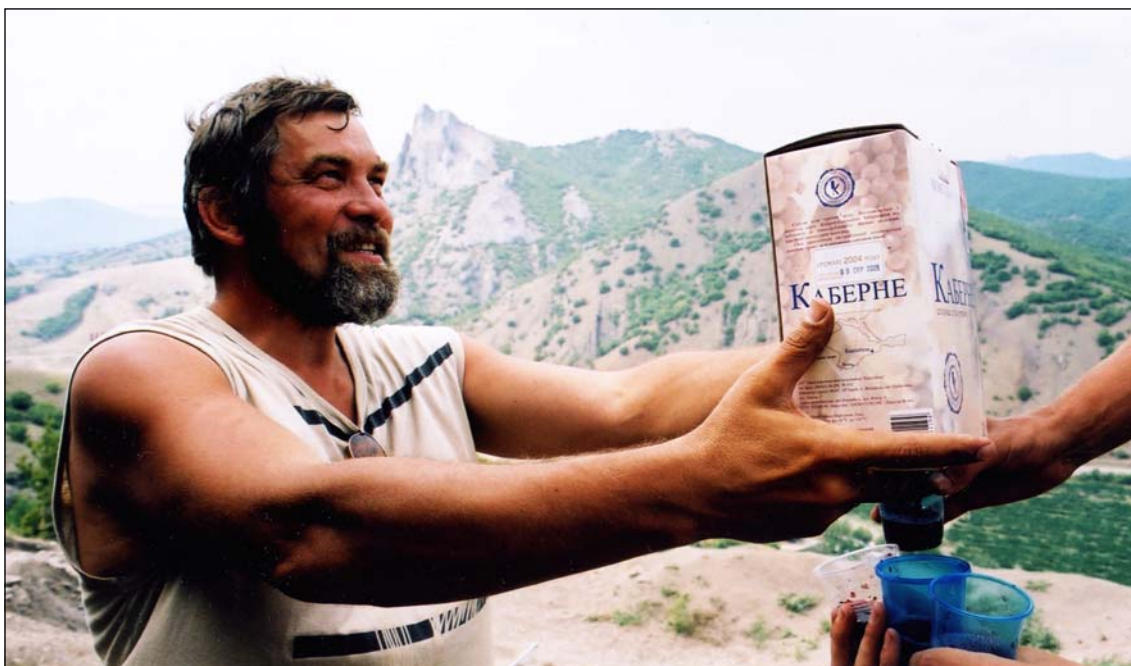
**Фото 10.** В славяно-финском отделе ИИМК РАН, Санкт-Петербург, на посиделках, 2001 г. Слева направо: Марина Вахтина, Борис Раев, Олег Шаров, Сергей Белецкий (фото А.В. Мастыковой).

Slavic-Finnish Section of the Institute of History of Material Culture, Russian Academy of Sciences, Saint Petersburg, a get-together, 2001. Left to right: Marina Vakhtina, Boris Raev, Oleg Sharov, Sergey Beletsky. Photo by A.V. Mastykova.



**Фото 11.** Дискуссия в славяно-финском отделе ИИМК РАН, Санкт-Петербург, с Юрием Лесманом и патриархом петербургской славянской археологии Анатолием Николаевичем Кирпичниковым, 2005 г. (фото С.В. Белецкого).

A discussion in the Slavic-Finnish Section of the Institute of History of Material Culture, Russian Academy of Sciences, Saint Petersburg, with Yuri Lesman and the patriarch of Saint Petersburg Slavic archaeology Anatoly N. Kirpichnikov, 2005. Photo by S.V. Beletsky.



**Фото 12.** Как нужно устанавливать контакт с сотрудниками в экспедиции. Таракташ, Крым, 2005 г.

How to establish contacts with the expedition members. Taraktash, Crimea, 2005.



**Фото 13.** Железная логика аргументов — дискуссия в Эрмитаже, Санкт-Петербург, 2007 г. (фото С.В. Белецкого).

The flawless logical reasoning: a discussion at the Hermitage, Saint Petersburg, 2007. Photo by S.V. Beletsky.



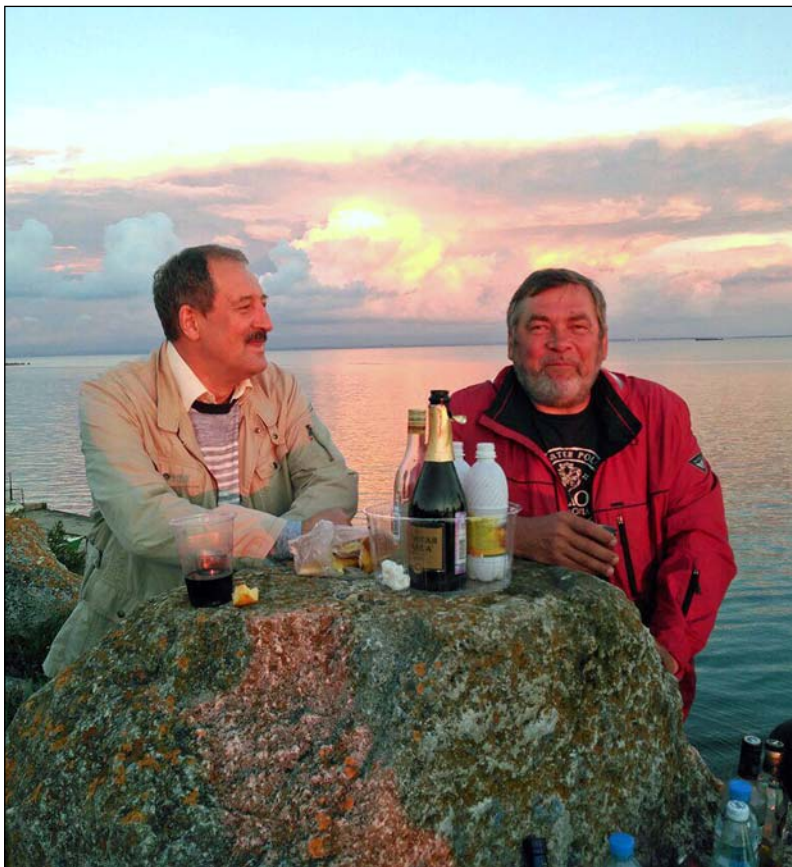
**Фото 14.** Докторская защита. Минута славы в окружении поклонниц, Санкт-Петербург, 2009 г. Слева направо: Анна Мастыкова, Олег Шаров (если кто не узнал), Галина Вольная, Татьяна Рябкова (фото Б.В. Магомедова).

Presentation of doctoral thesis . A minute of glory amidst fans, Saint Petersburg, 2009. Left to right: Anna Mastykova, Oleg Sharov (in case you've not recognized him), Galina Volnaya, Tatyana Ryabkova. Photo by B.V. Magomedov.



**Фото 15.** Опять поклонницы, на морской прогулке в Керченском проливе, во время Боспорских чтений. Керчь, 2017 г. Слева направо: Наталья Молева, Олег Шаров, Анна Мастыкова (фото В.Е. Науменко).

More fans, during a seaside walk in the Kerch Strait, during the Bosphorus Readings. Kerch, 2017. Left to right: Natalya Moleva, Oleg Sharov, Anna Mastykova. Photo by B.E. Naumenko.



**Фото 16.** На Мирмекии, во время Боспорских чтений, вечерняя дискуссия с Михаилом Казанским. Керчь, 2017 г. (фото А.М. Бутягина).

In Myrmekion, during the Bosphorus Readings, an evening discussion with Michel Kazanski. Kerch, 2017. Photo by A.M. Butyagin.



**Фото 17.** Как все археологи, Олег Шаров обладает многочисленными талантами.

Like all archaeologists do, Oleg Sharov and his numerous talents.

## Список сокращений

|                  |  |
|------------------|--|
| АБИГИ            | — Абхазский институт гуманитарных исследований. Сухуми.  |
| АВ               | — Археологические вести. Санкт-Петербург.  |
| АДГУ             | — Археологія і давня історія України. Київ.  |
| АДСВ             | — Античная древность и средние века. Екатеринбург (Свердловск).  |
| АДУ              | — Археологічні дослідження в Україні. Київ.  |
| АИАПМЗ           | — Азовский историко-археологический и палеонтологический музей-заповедник. Азов.   |
| АИК              | — Археологические исследования в Крыму. Симферополь.   |
| АКМ              | — Азовский краеведческий музей. Азов.  |
| АлГУ             | — Алтайский государственный университет. Барнаул.  |
| АН               | — Академия наук.   |
| АН АрмССР        | — Академия наук Армянской ССР. Ереван.   |
| АН СССР          | — Академия наук СССР. Москва.  |
| АН УССР          | — Академия наук Украинской ССР. Киев.  |
| АО               | — Археологические открытия. Москва.  |
| АП УРСР          | — Археологічні пам'ятки УРСР. Київ.  |
| АСГЭ             | — Археологический сборник Государственного Эрмитажа. Ленинград / Санкт-Петербург.  |
| АЭАЕ             | — Археология, этнография и антропология Евразии. Новосибирск.  |
| АЭГЭ             | — Археологические экспедиции. Издательство Государственного Эрмитажа. Санкт-Петербург.                                     |
| БАН              | — Болгарская академия наук. София.   |
| БАЭ ИА РАН       | — Балтийская археологическая экспедиция Института археологии Российской академии наук.                                     |
| БГУ              | — Белорусский государственный университет. Минск.  |
| БелГУ            | — Белгородский государственный университет. Белгород.  |
| БИ               | — Боспорские исследования. Симферополь; Керчь.   |
| БЧ               | — Боспорские чтения. Симферополь; Керчь.   |
| ВГУ              | — Воронежский государственный университет. Воронеж.  |
| ВДИ              | — Вестник древней истории. Москва; Ленинград.  |
| Вестник ИИАЭ     | — Вестник Института истории, археологии и этнографии Дагестанского федерального центра РАН. Махачкала.                     |
| ВНВГУ            | — Вестник Нижневартковского государственного университета. Нижневартовск.  |
| ВОКМ             | — Волгоградский областной краеведческий музей. Волгоград.  |
| ГАЗ              | — Гістарычна-археалагічны зборнік. Мінск.  |
| ГИГЛ, Географгиз | — Государственное издательство географической литературы. Москва.  |
| ГИМ              | — Государственный исторический музей. Москва.  |
| ГМВ              | — Государственный музей Востока. Москва.   |
| ГМЗ              | — государственный музей-заповедник.  |
| ГМИНВ            | — Государственный музей истории народов Востока, Государственный музей Востока. Москва.                                    |
| ГРВЛ             | — Главная редакция восточной литературы издательства «Наука». Москва.  |
| ГЭ               | — Государственный Эрмитаж. Санкт-Петербург.  |
| ДНЦ РАН          | — Дагестанский научный центр Российской академии наук. Махачкала.  |
| ЗГУ              | — Запорожский государственный университет. Запорожье.  |
| ИА               | — институт археологии.   |
| ИА АН СССР       | — Институт археологии Академии наук СССР. Москва.  |
| ИА АН УССР       | — Институт археологии Академии наук Украинской ССР. Киев.  |
| ИА НАНУ          | — Институт археологии Национальной академии наук Украины. Киев.  |
| ИА РАН           | — Институт археологии Российской академии наук. Москва.  |
| ИАИАИАНД         | — Историко-археологические исследования в Азове и на Нижнем Дону. Азов.  |
| ИАК              | — Известия Императорской Археологической комиссии. Санкт-Петербург.  |
| ИАК              | — Императорская археологическая комиссия. Санкт-Петербург.   |
| ИАЭТ СО РАН      | — Институт археологии и этнографии Сибирского отделения Российской академии наук. Новосибирск.                             |
| ИВИ РАН          | — Институт всеобщей истории Российской академии наук. Москва.  |
| ИГГ УрО РАН      | — Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого Уральского отделения Российской академии наук. Екатеринбург. |
| ИИ АН РТ         | — Институт истории им. Ш. Марджани Академии наук Республики Татарстан. Казань.   |
| ИИ НАНБ          | — Институт истории Национальной академии наук Беларуси. Минск.   |

|                 |  |
|-----------------|--|
| ИИАЭ ДНЦ РАН    | — Институт истории, археологии и этнографии Дагестанского научного центра РАН. Махачкала.                      |
| ИИМК, ИИМК РАН  | — Институт истории материальной культуры Российской Академии наук. Санкт-Петербург.                            |
| ИИЯЛ ДФ АН СССР | — Институт истории языка и литературы Дагестанского филиала АН СССР. Махачкала.                                |
| ИП              | — индивидуальное предприятие.  |
| ИФХиБПП РАН     | — Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения Российской академии наук. Пущино.            |
| ИЭА РАН         | — Институт этнологии и антропологии РАН. Москва.   |
| ИА НАНУ         | — Інститут археології Національної Академії наук України. Київ.  |
| КалмГУ          | — Калмыцкий государственный университет. Элиста.   |
| КБГУ            | — Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова. Нальчик.                                |
| КБИГИ           | — Институт гуманитарных исследований Кабардино-Балкарского научного центра РАН. Нальчик.                       |
| КБН             | — Корпус боспорских надписей. Москва; Ленинград.   |
| КВ              | — Кижский вестник. Петрозаводск.   |
| КГИАМЗ          | — Краснодарский государственный историко-археологический музей-заповедник им. Е.Д. Фелицына. Краснодар.        |
| КГИАМЗ          | — Краснодарский государственный музей-заповедник. Краснодар.   |
| КемГУ           | — Кемеровский государственный университет. Кемерово.   |
| КСИА            | — Краткие сообщения Института археологии Российской академии наук. Москва.                                     |
| КСИА АН УССР    | — Краткие сообщения Института археологии Академии наук Украинской ССР. Киев.                                   |
| КубГУ           | — Кубанский государственный университет. Краснодар.  |
| КЧГУ            | — Карачаево-Черкесский государственный университет. Карачаевск.  |
| ЛГПИ            | — Липецкий государственный педагогический институт. Липецк.  |
| ЛГУ             | — Ленинградский государственный университет. Ленинград.  |
| ЛОИА            | — Ленинградское отделение Института археологии Академии наук СССР. Ленинград.                                  |
| МАБ             | — Матэрыялы па археалогіі Беларусі. Мінск.   |
| МВДС            | — Материалы по археологии Волго-Донских степей. Волгоград.   |
| 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. |
| МАИЭТ           | — Материалы по археологии, истории, этнографии Таврии. Симферополь.  |
| МАК             | — Материалы по археологии Кавказа. Москва.   |
| МАР             | — Материалы по археологии России. Санкт-Петербург.   |
| МАЗ, МАЗ РАН    | — Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого «Кунсткамера» Российской академии наук. Санкт-Петербург.  |
| МГУ             | — Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. Москва.   |
| МДАПВ           | — Матеріали і дослідження з археології Прикарпаття і Волині. Київ.   |
| МИА             | — Материалы и исследования по археологии СССР. Москва; Ленинград.  |
| МИАД            | — Материалы и исследования по археологии Дона. Ростов-на-Дону.   |
| МИАК            | — Материалы и исследования по археологии Кубани. Краснодар.  |
| МИИКВАЗ         | — Материалы и исследования Камско-Вятской археологической экспедиции. Ижевск.                                  |
| МИЦАИ           | — Международный институт центральноазиатских исследований ЮНЕСКО. Самарканд.                                   |
| НАВ             | — Нижневолжский археологический вестник. Волгоград.  |
| НАНУ            | — Національна академія наук України. Київ.   |
| НВБелГУ         | — Научные ведомости Белгородского государственного университета. Белгород.                                     |
| НГУ             | — Новосибирский государственный университет. Новосибирск.  |
| ННГУ            | — Нижегородский национальный государственный университет. Нижний Новгород.                                     |
| ОАС             | — Отчетная археологическая сессия.   |
| ОИПК ГЭ         | — Отдел истории первобытной культуры Государственного Эрмитажа.  |
| ОНТИ ПНЦ РАН    | — Отдел научно-технической информации Пущинского научного центра РАН. Пущино.                                  |
| ОПИ ИА АН СССР  | — Отдел полевых исследований Института археологии Академии наук СССР. Москва.                                  |
| ПА              | — Поволжская археология. Казань.   |
| ПАВ             | — Петербургский археологический вестник. Санкт-Петербург.  |
| ПГОИАХМЗ        | — Псковский государственный объединенный историко-археологический и художественный музей-заповедник. Псков.    |
| ПИФК            | — Проблемы истории, филологии, культуры. Магнитогорск.   |
| РА              | — Российская археология. Москва.   |
| РАЕ             | — Российский археологический ежегодник. Санкт-Петербург.   |
| РАН             | — Российская академия наук. Москва.  |
| РГУ             | — Российский государственный гуманитарный университет. Москва.   |
| РГУ             | — Ростовский государственный университет. Ростов-на-Дону.  |
| РОМК            | — Ростовский областной музей краеведения. Ростов-на-Дону.  |
| РСМ             | — Раннеславянский мир. Археология славян и их соседей. Москва.   |
| РФ ИИАЭ ДНЦ РАН | — рукописный фонд Института истории, археологии и этнографии Дагестанского научного центра РАН. Махачкала.     |
| СА              | — Советская археология. Москва.  |
| САИ             | — Свод археологических источников. Москва.   |
| САЗ ИА РАН      | — Самбийская археологическая экспедиция.   |
| СГУ             | — Саратовский государственный университет. Саратов.  |

## №4. 2020

|                        |  |
|------------------------|--|
| СИААМЗ                 | — Староладожский историко-архитектурный и археологический музей-заповедник. Старая Ладога.         |
| СОГУ                   | — Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова. Владикавказ.                  |
| СОИКМ, СОКМ            | — Самарский областной историко-краеведческий музей им. П.В. Алабина. Самара.                       |
| СОНИИИФЭ               | — Северо-Осетинский научно-исследовательский институт истории, филологии и экономики. Владикавказ. |
| СПбГУ                  | — Санкт-Петербургский государственный университет. Санкт-Петербург.                                |
| СЭ                     | — Советская этнография. Москва.  |
| ТНУ                    | — Таврический национальный университет. Симферополь.   |
| УАВ                    | — Уфимский археологический вестник. Уфа.   |
| ФИА им. А.Х. Маргулана | — Филиал Института археологии им. А.Х. Маргулана. Астана / Нур-Султан.                             |
| ХСб                    | — Херсонесский сборник. Севастополь.   |
| ЧГУ                    | — Челябинский государственный университет. Челябинск.  |
| ЭО                     | — Этнографическое обозрение. Москва.   |
| ЮНЦ, ЮНЦ РАН           | — Южный научный центр Российской академии наук. Ростов-на-Дону.                                    |
| ЮУрГУ                  | — Южно-Уральский государственный университет. Челябинск.   |
| ЮФУ                    | — Южный федеральный университет. Ростов-на-Дону.   |
| ACSS                   | — Ancient Civilizations from Scythia to Siberia.   |
| AFAV                   | — Association Française pour l'Archéologie du Verre.   |
| AIATRB                 | — Archäologisches Institut Akademie der Wissenschaften der Tschechische Republik Brno.             |
| AIHV                   | — Association Internationale pour l'Histoire du Verre.   |
| AK                     | — Archäologisches Korrespondenzblatt. Mainz : RGZM.  |
| AVE                    | — Archeoloogilised Välitööd Eestis. Tallinn.   |
| BAR                    | — British Archeological Reports. Oxford.   |
| BAR IS                 | — British Archeological Reports. International Series. Oxford.                                     |
| BayVgBl                | — Bayerische Vorgeschichtsblätter. München.  |
| BSA                    | — The British School at Athens.  |
| CNRS                   | — Centre National des Recherches Scientifiques. Paris.   |
| CommArchHung           | — Communicationes Archaeologicae Hungariae. Budapest.  |
| HOMÉ                   | — Herman Ottó Múzeum Évkönyve. Miskolc.  |
| IAUJ                   | — Instytut Archeologii Uniwersytetu Jagiellońskiego. Kraków.                                       |
| IrAnt                  | — Iranica Antiqua. Leuven.   |
| JAS                    | — Journal of Archaeological Science. Waltham, Mass.  |
| JGS                    | — Journal of Glass Studies. Corning, NY.   |
| LA                     | — Lietuvos archeologija. Vilnius.  |
| NASU                   | — National Academy of Sciences of Ukraine. Kyiv.   |
| PAN                    | — Polska Akademia Nauk. Warszawa.  |
| RGZM                   | — Römisch-Germanisches Zentralmuseum. Mainz.   |
| UMCS                   | — Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej. Lublin.  |
| VEA                    | — Estonian Archaeology. Tartu.   |
| WUW                    | — Wydawnictwo Uniwersytetu Warszawskiego. Warszawa.  |