

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

- АН СССР — Академия наук СССР
 Арх. — архив, архивный
 АЭАЕ — Археология, этнография и антропология Евразии
 Вып. — выпуск
 ГУ КПК — Главное управление по комплектованию и подготовке кадров
 ГЭ — Государственный Эрмитаж
 Д. — дело
 ДВО РАН — Дальневосточное отделение Российской академии наук
 ЗИН АН СССР — Зоологический институт Академии наук СССР
 ИА РАН — Институт археологии Российской академии наук
 ИГ РАН — Институт географии Российской академии наук
 ИИАЭ ДВО РАН — Институт истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока Дальневосточного отделения Российской академии наук
 ИИМК РАН — Институт истории материальной культуры Российской академии наук
 ИМин УрО РАН — Институт минералогии Уральского отделения Российской академии наук
 ИРГО — Императорское Русское географическое общество
 ИСТИНА — Интеллектуальная система тематического исследования наукометрических данных
 Л. — Ленинград
 КСИА — Краткие сообщения Института археологии
 М. — Москва
 МАЭ РАН — Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) Российской академии наук
 МГУ — Московский государственный университет
 МИА — Материалы и исследования по археологии СССР
 НА — Научный архив
 НАНУ — Национальная академия наук Украины
 НПЦ — Научно-производственный центр
 ОМ — Оптический микроскоп
 Оп. — описание
 ОСЛ — Оптически стимулированная люминесценция
 ПО — Программное обеспечение
 РА — Российская археология
 РГПУ — Российский государственный педагогический университет
 РУП — Республиканское унитарное предприятие
 РФФИ — Российский фонд фундаментальных исследований
 СА — Советская археология
 СО РАН — Сибирское отделение Российской академии наук
 СПб. — Санкт-Петербург
 СПбГУ — Санкт-Петербургский государственный университет
- СССР — Союз Советских Социалистических Республик
 СЭМ — Сканирующий электронный микроскоп
 ТБГ — торфяной бур Гиллера
 Т. — том
 Ф. — фонд
 ФСИ — Фонд содействия инновациям
 ЦНА НАН Беларуси — Центральный научный архив Национальной академии наук Беларуси
 Ч. — часть
 ИГ НАН Беларусі — Інстытут гісторыі Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі
- AAS — Archaeological and Anthropological Sciences
 AMS — Alpha Magnetic Spectrometer
 BAR — British Archaeological Reports
 BSPF — Bulletin de la Société préhistorique française
 CEDARC — Centre d'étude et de documentation archéologiques
 CNRS — Centre national de la recherche scientifique
 CTHS — Comité des travaux historiques et scientifiques
 DOI — Digital Object Identifier
 ERAUL — Études et Recherches Archéologiques de l'Université de Liège
 FTIR — Fourier-transform Infrared spectroscopy
 ICSN — The International Code for Starch Nomenclature
 IEEE — Institute of Electrical and Electronics Engineers
 IHAЕ FEBRAS — Institute of History, Archaeology and Ethnology of the Peoples of the Far-East, Far-Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences
 INQUA — International Union for Quaternary Research
 JAS — Journal of Archaeological Science
 MAE RAS — Peter the Great Museum of Anthropology and Ethnography (the Kunstkamera) Russian Academy of Sciences
 NTU — The Nanyang Technological University, Singapore
 PLoS — Public Library of Science
 ORCID — Open Researcher and Contributor Identifier
 PNAS — Proceedings of the National Academy of Sciences
 RFBR — Russian Foundation for Basic Research
 RPF — Cyprus Research Promotion Foundation
 sp. — species
 SUG — Start-Up Grant
 UISPP — Union internationale des sciences préhistoriques et protohistoriques
 URSS — Union des Républiques Socialistes Soviétiques
 Vol. — volume
 VoISU — Volgograd state university
 VSMM — Virtual Systems and MultiMedia

АВТОРЫ НОМЕРА

- Валентина Ивановна БЕЛЯЕВА — к. и. н., независимый исследователь (Санкт-Петербург, Россия). E-mail: vibel@list.ru
- Андрей Викторович ГРОМОВ — к. и. н., старший научный сотрудник, Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) РАН (Санкт-Петербург, Россия). E-mail: a.v.gromov@mail.ru
- Игорь Николаевич ЕЗЕПЕНКО — к. и. н., старший научный сотрудник, Институт истории НАН Беларуси (Минск, Беларусь). E-mail: ezerb63@yandex.ru
- Михаил Геннадиевич ЖИЛИН — доктор исторических наук, ведущий научный сотрудник, Институт археологии РАН (Москва, Россия). E-mail: mizhilin@yandex.ru
- Алиса Валерьевна ЛАРИОНОВА — к. и. н., младший научный сотрудник, Институт истории материальной культуры РАН (Санкт-Петербург, Россия). E-mail: alisalarionovag@gmail.com
- Елена Викторовна ЛЕОНОВА — к. и. н., научный сотрудник, Институт археологии РАН (Москва, Россия). E-mail: lenischa@yandex.ru
- Лаура ЛОНГО — приглашенный профессор, Университет Кампании «Луиджи Ванвителли» (Казерта, Италия). E-mail: gstlongo@gmail.com
- Светлана Владимировна ПАНКОВА — к. и. н., старший научный сотрудник, Государственный Эрмитаж (Санкт-Петербург, Россия). E-mail: svpankova@gmail.com
- Ирина Евгеньевна ПАНТЮХИНА — младший научный сотрудник, Институт истории, археологии и этнологии, Дальневосточное отделение РАН (Владивосток, Россия). E-mail: pantukhina2000@mail.ru
- Андрей Владимирович ПОЛЯКОВ — д. и. н., директор, Южносибирский филиал Института истории материальной культуры РАН (Абакан, Россия). E-mail: poliakov@yandex.ru
- Наталья Николаевна СКАКУН — старший научный сотрудник, Институт истории материальной культуры РАН (Санкт-Петербург, Россия). E-mail: skakunnatalia@yandex.ru
- Николай Юрьевич СМIRНОВ — к. и. н., старший научный сотрудник, Институт истории материальной культуры РАН (Санкт-Петербург, Россия). E-mail: kolaksais@yandex.ru
- Вера Владимировна ТЕРЕХИНА — младший научный сотрудник, Институт истории материальной культуры РАН (Санкт-Петербург, Россия). E-mail: terehinavera@mail.ru
- Иван Григорьевич ШИРОБОКОВ — к. и. н., старший научный сотрудник, Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) РАН (Санкт-Петербург, Россия). E-mail: ivansmith@bk.ru
- Дмитрий Маркович ШУЛЬГА — хранитель отдела фондов, Санкт-Петербургский музей хлеба (Санкт-Петербург, Россия). E-mail: ladarsak@gmail.com
- Хосе ЭРЕДИА — экспериментатор (Гранада, Испания). E-mail: joseheredia.tallalitica@gmail.com

AUTHORS INDEX

- Valentina I. BELYAEVA — Ph. D., Independent Researcher (St. Petersburg, Russian Federation). E-mail: vibel@list.ru
- Andrej V. GROMOV — Ph. D., Senior Researcher, Peter the Great Museum of Anthropology and Ethnography (the Kunstkamera) Russian Academy of Sciences (St. Petersburg, Russian Federation). E-mail: a.v.gromov@mail.ru
- Jose HEREDIA — Experimenter, (Granada, Spain). E-mail: joseheredia.tallalitica@gmail.com
- Alisa V. LARIONOVA — PhD, Junior Researcher, Institute for the History of Material Culture of the Russian Academy of Sciences, (St. Petersburg, Russian Federation). E-mail: alisalarionovag@gmail.com
- Elena V. LEONOVA — PhD, Researcher, Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences (Moscow, Russian Federation). E-mail: lenischa@yandex.ru
- Laura LONGO — Visiting Professor, Università degli Studi della Campania «Luigi Vanvitelli» (Caserta, Italy). E-mail: gstlongo@gmail.com
- Svetlana V. PANKOVA — Ph. D., Senior Researcher, State Hermitage (St. Petersburg, Russian Federation). E-mail: svpankova@gmail.com
- Irina E. PANTYUKHINA — Junior Researcher, Institute of History, Archaeology and Ethnology of the Peoples of the Far-East, Far-Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences (Vladivostok, Russian Federation). E-mail: pantukhina2000@mail.ru
- Andrej V. POLIAKOV — Doctor of History, Director, South Siberian Branch of the Institute for the History of Material Culture of the Russian Academy of Sciences (Abakan, Russian Federation). E-mail: poliakov@yandex.ru
- Ivan G. SHIROBOKOV — Ph. D., Senior Research, Peter the Great Museum of Anthropology and Ethnography (the Kunstkamera) of the Russian Academy of Sciences (St. Petersburg, Russian Federation). E-mail: ivansmith@bk.ru
- Dmitrij M. SHULGA — Curator, St. Petersburg Bread Museum (St. Petersburg, Russian Federation). E-mail: ladarsak@gmail.com
- Natalia N. SKAKUN — Senior Researcher, Institute for the History of Material Culture of the Russian Academy of Sciences (St. Petersburg, Russian Federation). E-mail: skakunnatalia@yandex.ru
- Nikolaj Yu. SMIRNOV — Ph. D., Senior Researcher, Institute for the History of Material Culture Russian Academy of Sciences (St. Petersburg, Russian Federation). E-mail: kolaksais@yandex.ru
- Vera V. TEREKHINA — Junior Researcher, Institute for the History of Material Culture of the Russian Academy of Sciences (St. Petersburg, Russian Federation). E-mail: terehinavera@mail.ru
- Igor N. YAZEPENKA — Ph. D., Senior Research, Institute of History of the National Academy of Sciences of Belarus (Minsk, Belarus). E-mail: ezerb63@yandex.ru
- Michail G. ZHILIN — Doctor of History, Leading Researcher, Institute of Archaeology of Russian Academy of Sciences, (Moscow, Russian Federation). E-mail: mizhilin@yandex.ru

Научный журнал
CAMERA PRAEHISTORICA
№ 1 (6), 2021
Археология и антропология

Редактор: Л.А. Горячева
Редактор английского текста: В.Г. Моисеев
Корректор: Н.А. Бобкова
Дизайн и верстка: А.А. Зайцев

На обложке:
Зооморфное навершие из рога лося.
Поздний мезолит.
Стоянка Ивановское 7 (Ярославская обл., Россия).
МАЭ РАН № 7494-335. Фото С.Б. Шапиро.

Формат 206 × 260. Бумага офсетная.
Подписано в печать 25.06.2021. Печать офсетная.
Гарнитура Minion Pro. Тираж 100 экз.
Заказ № СУУБ-000571

Отпечатано в типографии ООО «Студия Успеха»
197136, Санкт-Петербург, ул. Всеволода Вишневого, дом 12, литер А, помещение 2Н, офис 604,
тел. (812) 309-73-33, e-mail: info@s-uspeha.ru, www.s-uspeha.ru