

stratum_{plus}

№1 2021

ISSN 1008-9007

since
1999

ЗВЕРИ И ЛЮДИ НА ФОНЕ ДРУГ ДРУГА

HUMANS AND ANIMALS
ON THE BACKGROUND OF EACH OTHER

Мальтинский bestiарий
Эмоции сквозь тысячелетия
Чем шили перья сибиряки
Мир начального дэмона



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ — КИШИНЁВ — ОДЕССА — БУХАРЕСТ

ЗВЕРИ И ЛЮДИ НА ФОНЕ ДРУГ ДРУГА stratum plus

stratum
plus

Археология и культурная антропология

№1. 2021

ISSN: 1857-3533

ЗВЕРИ И ЛЮДИ НА ФОНЕ ДРУГ ДРУГА

Мальтинский бестиарий
Эмоции сквозь тысячелетия
Чем шили первые сибиряки
Мир начального дзёмона

Ответственный редактор — Леонид Б. Вишняцкий,
Зам. отв. редактора — Сергей И. Коваленко

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ КИШИНЕВ ОДЕССА БУХАРЕСТ 2021

ISSN: 1857-3533

Stratum plus. Nr. 1.
Archaeology and Cultural Anthropology

Humans and Animals on the background of Each Other

Malta bestiarium
Emotions of remote millennia
What the first Siberians sewed with
World of Incipient Jomon

Editor-in-Charge — Leonid B. Vishnyatsky,
Associate Editor — Serghei I. Covalenco

Saint Petersburg. Kishinev. Odessa. Bucharest.
2021

Stratum plus. Nr. 1.
Arheologie și antropologie culturală

Fiarele și oamenii pe fundal reciproc

Bestiarul din Mal'ta
Emoșii printre milenii
Cu ce coseau primii siberieni
Lumea Jomonului primar

Redactor responsabil — Leonid B. Vishnyatsky,
Redactor adjunct — Serghei I. Covalenco

Sankt Petersburg. Chișinău. Odesa. București.
2021



Editor-in-Chief — doctor of history **Mark E. Tkachuk**
Coordinating Editor — doctor of history **Roman A. Rabinovici**
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. Babeş — 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 Informationization, 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).

Redactor șef — doctor în istorie **Mark E. Tkachuk**

Redactor coordonator — doctor în istorie **Roman A. Rabinovici**

Secretar responsabil — doctor în istorie **Leonid A. Mosionjnic**

Administrare și promovare — **Alexander N. Burean**

Fondator — **Alexei S. Tulbure**

Colegiul redacțional:

M. B. Shchukin. *Prin Decizia Senatului Universității „Școala Antropologică Superioară” și a redacției revistei „Stratum plus”, în memoria meritelor savantului de seamă Mark B. Shchukin, numele său a fost înscris pe veci în componența colegiului redacțional.*

G. Atanasov — doctor în științe istorice (Muzeul regional de istorie, Silistra, Bulgaria).

M. Babeș — doctor în istorie (Institutul de arheologie „Vasile Pârvan”, București, România).

S. Beletsky — doctor în științe istorice (Institutul de istorie a culturii materiale, Academia de Științe a Rusiei, Sankt Petersburg, Rusia).

Yu. Berezkin — profesor, doctor în științe istorice (Muzeul de antropologie și etnografie „Petru cel Mare” al Academiei de Științe a Rusiei (Kunstkamera), Sankt Petersburg, Rusia).

V. Borșevici — doctor habilitat în fizică și matematică (Filiala Republicii Moldova al Academiei internaționale de informatizare pe lângă ONU, Chișinău, Moldova).

I. Bruyako — membru corespondent al Institutului German de Arheologie, doctor în științe istorice (Museul de arheologie din Odesa, Academia Națională de Științe a Ucrainei, Odesa, Ucraina).

V. Cavruc — doctor în istorie (Muzeul Național al Carpaților Răsăriteni, Sfântu Gheorghe, România).

S. Covalenco — doctor în istorie (Institutul patrimoniului cultural al Academiei de Științe a Moldovei, Chișinău, Moldova).

V. Dergacev — doctor habilitat în istorie (Institutul patrimoniului cultural al Academiei de Științe a Moldovei, Chișinău, Moldova).

A. Dobrolyubsky — doctor în științe istorice (Universitatea pedagogică din Ucraina de Sud, Odesa, Ucraina).

E. Gîrya — candidat în științe istorice (Institutul de istorie a culturii materiale, Academia de Științe a Rusiei, Sankt Petersburg, Rusia).

B. Govedarica — profesor universitar, doctor habilitat, (Universitatea Liberă din Berlin, Germania).

S. Hansen — profesor universitar, doctor habilitat (Institutul German de Arheologie, Departamentul de Eurazie, Berlin, Germania).

M. Kazanski — doctor habilitat în arheologie (Centrul Național pentru Cercetări Științifice din Franța, Centrul pentru Studii în Istorie și Civilizație Bizantină, Paris, Franța).

V. Kirilko — candidat în științe istorice (Institutul de arheologie din Crimeea al Academiei de Științe a Rusiei, Simferopol, Crimeea).

A. Kovalev — membru corespondent al Institutului German de Arheologie, conducător al Expediției arheologice internaționale în Azia Centrală (Universitatea de Stat din Sankt Petersburg, Rusia).

I. Manzura — membru corespondent al Institutului German de Arheologie, doctor în istorie (Universitatea „Școala Antropologică Superioară”, Chișinău, Moldova).

S. Monachov — doctor în științe istorice (Institutul de arheologie și patrimoniul cultural, Universitatea de Stat din Saratov „N. G. Cernîșevskii”, Saratov, Rusia).

V. Myts — candidat în științe istorice (Muzeul de Stat Hermitage, Sankt Petersburg, Rusia).

E. Nicolae — doctor în istorie (Institutul de arheologie „Vasile Pârvan”, București, România).

L. Nikolova — doctor, profesor (Institutul Internațional de Antropologie, Salt Lake City, SUA).

N. Russev — doctor habilitat în istorie (Universitatea „Școala Antropologică Superioară”, Chișinău, Moldova).

O. Sharov — doctor în științe istorice (Institutul de arheologie al Academiei de Științe a Rusiei, Moscova, Rusia).

P. Shuvalov — candidat în științe istorice (Universitatea de Stat din Sankt Petersburg, Rusia).

O. Shcheglova — candidat în științe istorice (Institutul de istorie a culturii materiale, Academia de Științe a Rusiei, Sankt Petersburg, Rusia).

N. Telnov — doctor în istorie (Institutul patrimoniului cultural al Academiei de Științe a Moldovei, Chișinău, Moldova).

L. Vishnyatsky — doctor în științe istorice (Institutul de istorie a culturii materiale, Academia de Științe a Rusiei, Sankt Petersburg, Rusia).

V. Zuev — candidat în științe istorice (Muzeul de Stat Hermitage, Sankt Petersburg, Rusia).

Adresa: str. Iorga, 5, Chișinău, MD-2009, Moldova

Universitatea „Școala Antropologică Superioară”, revista „Stratum plus”.

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 университета им. Н.Г. Чернышевского, Саратов, Россия).

В.Л. Мыц — 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. Издаётся 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 auxiliary 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. Левинский
Технический координатор: Ж. Б. Кроитор
Оригинал-макет: Д. А. Топал, Л. А. Мосионжниц, Г. В. Засыпкина
Редактор карт: Л. А. Мосионжниц
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

СОДЕРЖАНИЕ

ЧЕЛОВЕК И ДРУГИЕ ЖИВОТНЫЕ

- М. Л. Бутовская, Д. А. Дронова, Д. В. Карелин (Москва, Россия). Дележ ограниченными ресурсами у детей и подростков охотников-собирателей (хадза) и земледельцев (ираку) в контексте представлений об эволюционных основах альтруизма у человека 17**
- И. Д. Зольников, А. А. Анойкин (Новосибирск, Россия), У. Рендю (Бордо, Франция), Е. А. Филатов (Новосибирск, Россия), С. С. Макаров (Санкт-Петербург, Россия), А. С. Резвый (Ханты-Мансийск, Россия), А. В. Постнов (Новосибирск, Россия), А. Г. Брусницына (Мужси, Россия), А. В. Васильев, А. В. Выборнов, М. А. Аржанников, Л. В. Зоткина (Новосибирск, Россия). Человек и мамонтовая фауна на севере Оби в позднем неоплейстоцене 39**
- Л. В. Лбова (Санкт-Петербург, Россия), А. И. Панкина (Новосибирск, Россия). Мальтинский bestiарий: птицы, змеи и другие... 57**
- Е. П. Секерская (Одесса, Украина). Формула охоты, или О бедном бизоне замолвите слово... 75**
- С. П. Щавелёв (Курск, Россия). Звери и люди на фоне друг друга: этология, антропология, археология в новых публикациях по эволюционной биологии 87**

ЭМОЦИИ НА ПОВЕРХНОСТИ

- М. Рейш (Коимбра, Португалия). Эмоции на поверхности: Рибейра-ди-Пишкуш и роль эмоциональности в его утверждении в качестве главного мадленского комплекса наскального искусства под открытым небом региона Коа (Португалия). 101**

ПОИСКИ И ИССЛЕДОВАНИЯ ПАМЯТНИКОВ ПАЛЕОЛИТА В ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЕ

- Л. Кулаковска, В. Усик (Киев, Украина), П. Эзартс (Брюссель, Бельгия), С. Пирсон (Жамб, Бельгия), Н. Герасименко, О. Кононенко, Т. Юрченко (Киев, Украина), Ф. Р. Нигст (Кембридж, Великобритания). Палеолитическая стоянка Непоротово 7 в Среднем Поднестровье (предварительные результаты) . . . 135**
- А. А. Бессуднов, А. А. Синицын (Санкт-Петербург, Россия), Р. Диннис (Абердин, Великобритания), А. А. Артюшенко, А. Р. Лада, К. Н. Степанова, А. А. Малютина, М. А. Бессуднова, Е. А. Петрова (Санкт-Петербург, Россия), К. Дука (Йена, Германия). Костенки 17 (ст. Спицына): новые данные о стратиграфии, хронологии и условиях залегания культурных слоев. 163**

- А. К. Очередной** (Санкт-Петербург, Россия), **С. И. Коваленко** (Кишинёв, Молдова),
Е. В. Воскресенская (Москва, Россия), **В. С. Синика** (Тирасполь, Молдова).
**Поиски памятников палеолита на левом берегу Среднего Днестра
 в 2016 году 199**

КАМЕННЫЙ ВЕК СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

- А. Ю. Федорченко, Н. Е. Белоусова** (Новосибирск, Россия). **Хронология
 и культурная атрибуция древнейших костяных игл верхнего палеолита
 Сибири. 217**
- А. В. Тетенькин, Е. И. Демонтерова** (Иркутск, Россия), **Г. Н. Поплевко** (Санкт-
 Петербург, Россия), **И. И. Разгильдеева** (Чита, Россия), **Н. В. Сальная** (Москва,
 Россия), **О. Анри** (Ницца, Франция). **Позднепалеолитический комплекс
 культурного горизонта 2Г стоянки Коврижка IV на р. Витим (Байкало-
 Патомское нагорье) 259**
- Г. Д. Павленок, С. А. Гладышев** (Новосибирск, Россия), **В. А. Ульянов** (Москва,
 Россия), **Е. Н. Бочарова** (Новосибирск, Россия), **Р. Н. Курбанов** (Москва, Россия),
Н. А. Кулик (Новосибирск, Россия), **Ж. К. Таймагамбетов** (Нур-Султан,
 Казахстан), **А. А. Анойкин** (Новосибирск, Россия). **Мезолит Восточного
 Казахстана (по материалам стоянки Карасай). 301**
- К. А. Колобова, Л. В. Зоткина, С. В. Маркин, С. К. Васильев, П. В. Чистяков,**
Е. Н. Бочарова, А. В. Харевич (Новосибирск, Россия). **Комплексное изучение
 персонального украшения из резца сурка в раннеголоценовом комплексе
 пещеры Каминная (Российский Алтай). 319**
- С. А. Гладышев, А. В. Табарев** (Новосибирск, Россия), **Т. Цуцуми** (Миёта, Япония).
**Мир изначального дзёмона, Японский архипелаг: природа, технологии,
 общество, континентальные соседи 337**

РЕЦЕНЗИИ

- С. А. Васильев** (Санкт-Петербург, Россия). **На восточном краю ашельской
 ойкумены (Lumley H. de, Xie Guangmao, Feng Xiao Bo (Dir.). Les industries
 lithiques du Paléolithique ancien du Bassin de Bose, Province autonome
 du Guangxi Zhuang, Chine du Sud. Paris: Ed. CNRS, 2020. 337 p.) 361**

ПЕРСОНАЛИИ

- А. Н. Дзиговский** (†), **Д. В. Киосак** (Одесса, Украина). **Николай Петрович
 Оленковский и первобытная археология Нижнеднепровского региона . . . 367**
- Список сокращений. 371**
- Авторам Stratum plus 373**

CONTENTS

MAN AND OTHER ANIMALS

- M. L. Butovskaya, D. A. Dronova, D. V. Karelin** (*Moscow, Russian Federation*).
The Sharing Limited Resources Among Children and Adolescents of Hunter-Gatherers (Hadza) and Farmers (Iraqw) in the Context of Ideas About the Evolutionary Foundations of Altruism in Humans 17
- I. D. Zolnikov, A. A. Anoikin** (*Novosibirsk, Russian Federation*), **W. Rendu** (*Bordeaux, France*), **E. A. Phylatov** (*Novosibirsk, Russian Federation*), **S. S. Makarov** (*Saint Petersburg, Russian Federation*), **A. S. Rezvyi** (*Khanty-Mansiysk, Russian Federation*), **A. V. Postnov** (*Novosibirsk, Russian Federation*), **A. G. Brusnitsyna** (*Muzhi, Russian Federation*), **A. V. Vasilev, A. V. Vybornov, M. A. Arzhannikov, L. V. Zotkina** (*Novosibirsk, Russian Federation*). **Human and Mammoth Fauna in the North of the Ob Basin in the Late Neopleistocene** 39
- L. V. Lbova** (*Saint Petersburg, Russian Federation*), **A. I. Pankina** (*Novosibirsk, Russian Federation*). **Malta Bestiary: Birds, Snakes and Others...** 57
- E. P. Sekerskaya** (*Odessa, Ukraine*). **Formula of Hunting, or Put in a Word about the Poor Bison...** 75
- S. P. Shchavelev** (*Kursk, Russian Federation*). **Humans and Animals on the background of Each Other: ethology, anthropology and archaeology in recent books on evolutionary biology** 87

EMOTIONS AT THE SURFACE

- M. Reis** (*Coimbra, Portugal*). **Emotions at the Surface: Ribeira de Piscos, and the Role of Emotionality in its Establishment as the Major Magdalenian Site within the Open-air Côa Region Rock Art Complex (Portugal)** 101

SEARCHING FOR AND RESEARCHING THE PALAEOLOGIC SITES IN EAST EUROPE

- L. Kulakovska, V. Usik** (*Kiev, Ukraine*), **P. Haesaerts** (*Brussels, Belgium*), **S. Pirson** (*Jambes, Belgium*), **N. Gerasimenko, O. Kononenko, T. Yurchenko** (*Kiev, Ukraine*), **Ph. R. Nigst** (*Cambridge, UK*). **Paleolithic Site Neporotovo 7 in the Middle Dniester Region (preliminary results)** 135
- A. A. Bessudnov, A. A. Sinitsyn** (*Saint Petersburg, Russian Federation*), **R. Dinnis** (*Aberdeen, UK*), **A. A. Artyushenko, A. R. Lada, K. N. Stepanova, A. A. Maljutina, M. A. Bessudnova, E. A. Petrova** (*Saint Petersburg, Russian Federation*), **K. Douka** (*Jena, Germany*). **Kostenki 17 (Spitsynskaya): New Data on the Stratigraphy, Chronology and Conditions of the Occurrence of the Cultural Layers** 163

- A. K. Otcherednoy** (*Saint Petersburg, Russian Federation*), **S. I. Covalenco** (*Kishinev, Moldova*), **E. V. Voskresenskaya** (*Moscow, Russian Federation*), **V. S. Sinika** (*Tiraspol, Moldova*). **Searching for Palaeolithic Sites on the Left Bank of the Middle Dniester in 2016** 199

STONE AGE OF SIBERIA AND THE FAR EAST

- A. Yu. Fedorchenko**, **N. E. Belousova** (*Novosibirsk, Russian Federation*). **Chronology and Cultural Attribution of the Earliest Upper Palaeolithic Bone Needles of Siberia** 217
- A. V. Tetenkin**, **E. I. Demonterova** (*Irkutsk, Russian Federation*), **G. N. Poplevko** (*Saint Petersburg, Russian Federation*), **I. I. Razgildeeva** (*Chita, Russian Federation*), **N. V. Salnaia** (*Moscow, Russian Federation*), **A. Henry** (*Nice, France*). **Upper Palaeolithic Complex of Cultural Horizon 2G of Kovrizhka IV Site on the Vitim River (Baikal-Patom Highland)** 259
- G. D. Pavlenok**, **S. A. Gladyshev** (*Novosibirsk, Russian Federation*), **V. A. Ulyanov** (*Moscow, Russian Federation*), **E. N. Bocharova** (*Novosibirsk, Russian Federation*), **R. N. Kurbanov** (*Moscow, Russian Federation*), **N. A. Kulik** (*Novosibirsk, Russian Federation*), **Zh. K. Taimagambetov** (*Nur-Sultan, Kazakhstan*), **A. A. Anoikin** (*Novosibirsk, Russian Federation*). **The Mesolithic of the Eastern Kazakhstan (Based on the Karasai Site Materials)** 301
- K. A. Kolobova**, **L. V. Zotkina**, **S. V. Markin**, **S. K. Vasilev**, **P. V. Chistyakov**, **E. N. Bocharova**, **A. V. Kharevich** (*Novosibirsk, Russian Federation*). **Complex Study of a Personal Ornament Made on a Marmot Incisor from the Early Holocene Complex of Kaminnaya Cave (Russian Altai)** 319
- S. A. Gladyshev**, **A. V. Tabarev** (*Novosibirsk, Russian Federation*), **T. Tsutsumi** (*Miyota, Japan*). **The World of Incipient Jomon, Japanese Archipelago: Nature, Technologies, Society, and Continental Neighbors** 337

BOOK REVIEWS

- S. A. Vasiliev** (*Saint Petersburg, Russian Federation*). **On the eastern edge of the Acheulean oocumene (Lumley H. de, Xie Guangmao, Feng Xiao Bo (Dirs.). Les industries lithiques du Paléolithique ancien du Bassin de Bose, Province autonome du Guangxi Zhuang, Chine du Sud. Paris: Ed. CNRS, 2020. 337 p.)** 361

PERSONALIA

- A. N. Dzigovsky** (†), **D. V. Kiosak** (*Odessa, Ukraine*). **Nikolai Petrovich Olenkovski and Prehistoric Archaeology of the Lower Dnieper Region** 367
- Abbreviations** 371
- Submissions** 373

CUPRINS

OMUL ŞI ALTE ANIMALE

- M. L. Butovskaya, D. A. Dronova, D. V. Karelin** (*Moscova, Rusia*). **Împărţirea de resurse limitate la copiii şi adolescenţii vânătorilor-culegători (hadza) şi agricultorilor (iraqw) în contextul reprezentărilor despre bazele evoluţioniste ale altruismului la om** 17
- I. D. Zolnikov, A. A. Anoikin** (*Novosibirsk, Rusia*), **W. Rendu** (*Bordeaux, Franţa*), **E. A. Phylatov** (*Novosibirsk, Rusia*), **S. S. Makarov** (*Sankt Petersburg, Rusia*), **A. S. Rezvyi** (*Hantî-Mansiisk, Rusia*), **A. V. Postnov** (*Novosibirsk, Rusia*), **A. G. Brusnitsyna** (*Muzhi, Rusia*), **A. V. Vasilev, A. V. Vybornov, M. A. Arzhannikov, L. V. Zotkina** (*Novosibirsk, Rusia*). **Omul şi fauna de mamuţi din neopleistocenul târziu în nordul râului Obi** 39
- L. V. Lbova** (*Sankt Petersburg, Rusia*), **A. I. Pankina** (*Novosibirsk, Rusia*). **Bestiarul din Mal'ta: păsări, şerpi şi altele...** 57
- E. P. Sekerskaya** (*Odesa, Ucraina*). **Formula vânătorii, sau Să punem o vorbă pentru sârmanul bizon...** 75
- S. P. Shchhavelev** (*Kursk, Rusia*). **Fiarele şi oamenii pe fundal reciproc: etologia, antropologia, arheologia în noile publicaţii despre biologia evoluţionistă.** 87

EMOŢII PE SUPRAFAŢĂ

- M. Reis** (*Coimbra, Portugalia*). **Emoţii pe suprafaţă: Ribeira de Piscos şi rolul emoţionalului în consolidarea lui în calitate de principal complex madlenian de artă rupestră în aer liber al regiunii Côa (Portugalia)** 101

DESCOPERIREA ŞI CERCETAREA SITURILOR PALEOLITICE ÎN EUROPA DE EST

- L. Kulakovska, V. Usik** (*Kiev, Ucraina*), **P. Haesaerts** (*Bruxelles, Belgia*), **S. Pirson** (*Jambes, Belgia*), **N. Gerasimenko, O. Kononenko, T. Yurchenko** (*Kiev, Ucraina*), **Ph. R. Nigst** (*Cambridge, Marea Britanie*). **Staţiunea paleolitică Neporotovo 7 din regiunea Nistrului de mijloc (rezultate preliminare)** 135
- A. A. Bessudnov, A. A. Sinitsyn** (*Sankt Petersburg, Rusia*), **R. Dinnis** (*Aberdeen, Marea Britanie*), **A. A. Artyushenko, A. R. Lada, K. N. Stepanova, A. A. Malyutina, M. A. Bessudnova, E. A. Petrova** (*Sankt Petersburg, Rusia*), **K. Douka** (*Jena, Germania*). **Kostenki 17 (st. Spitsyna): noi date despre stratigrafia, cronologia şi condiţiile de depunere a straturilor culturale** 163

- A. K. Otcherednoy** (*Sankt Petersburg, Rusia*), **S. I. Covalenco** (*Chişinău, Moldova*),
E. V. Voskresenskaya (*Moscova, Rusia*), **V. S. Sinika** (*Tiraspol, Moldova*).
**Cercetările monumentelor paleoliticului din stânga Nistrului de Mijloc
în anul 2016** 199

EPOCA DE PIATRĂ A SIBERIEI ŞI ORIENTULUI ÎNDEPĂRTAT

- A. Yu. Fedorchenko, N. E. Belousova** (*Novosibirsk, Rusia*). **Cronologia şi atribuirea
culturală a celor mai vechi ace de os din paleoliticul superior al Siberiei** 217
- A. V. Tetenkin, E. I. Demonterova** (*Irkutsk, Rusia*), **G. N. Poplevko** (*Sankt Petersburg,
Rusia*), **I. I. Razgildeeva** (*Cita, Rusia*), **N. V. Salnaia** (*Moscova, Rusia*), **A. Henry**
(*Nisa, Franţa*). **Complexul paleolitic târziu al orizontului cultural 2G al staţiunii
Kovrizhka IV de pe r. Vitim (podişul Baikal-Patom)** 259
- G. D. Pavlenok, S. A. Gladyshev** (*Novosibirsk, Rusia*), **V. A. Ulyanov** (*Moscova, Rusia*),
E. N. Bocharova (*Novosibirsk, Rusia*), **R. N. Kurbanov** (*Moscova, Rusia*), **N. A. Kulik**
(*Novosibirsk, Rusia*), **Zh. K. Taimagambetov** (*Nur-Sultan, Kazakstan*), **A. A. Anoikin**
(*Novosibirsk, Rusia*). **Mezoliticul Kazahstanului de Est (după materialele staţiunii
Karasay)** 301
- K. A. Kolobova, L. V. Zotkina, S. V. Markin, S. K. Vasilev, P. V. Chistyakov,**
E. N. Bocharova, A. V. Kharevich (*Novosibirsk, Rusia*). **Cercetarea complexă a
podoabei personale din incisiv de marmotă în complexul holocenit timpuriu al
peşterii Kaminniaia (Altaiul Rusesc)** 319
- S. A. Gladyshev, A. V. Tabarev** (*Novosibirsk, Rusia*), **T. Tsutsumi** (*Miyota, Japonia*).
**Lumea Jomonului primar, Arhipelagul Japonez: natura, tehnologiile, societatea,
vecinii continentali.** 337

RECENZII

- S. A. Vasiliev** (*Sankt Petersburg, Rusia*). **La hotarul de est al oicumenei Acheuleane
(Lumley H. de, Xie Guangmao, Feng Xiao Bo (Dirs.). Les industries lithiques du
Paléolithique ancien du Bassin de Bose, Province autonome du Guangxi Zhuang,
Chine du Sud. Paris: Ed. CNRS, 2020. 337 p.)** 361

PERSONALIA

- A. N. Dzigovsky** (†), **D. V. Kiosak** (*Odesa, Ucraina*). **Nikolai Petrovich Olenkovski şi
arheologia preistorică a regiunii Niprului de Jos** 367
- Abrevieri** 371
- Submissions** 373

М. Рейш

Эмоции на поверхности: Рибейра-ди-Пишкуш и роль эмоциональности в его утверждении в качестве главного мадленского комплекса наскального искусства под открытым небом региона Коа (Португалия)

Keywords: Portugal, Côa Region, Upper Palaeolithic, Magdalenian, Rock art

Cuvinte cheie: Portugalia, regiunea Côa, paleoliticul superior, madlen, arta rupestră

Ключевые слова: Португалия, регион Коа, верхний палеолит, мадлен, наскальное искусство

M. Reis

Emotions at the Surface: Ribeira de Piscos, and the Role of Emotionality in its Establishment as the Major Magdalenian Site within the Open-air Côa Region Rock Art Complex (Portugal)

After its dramatic appearance in 1995, with the threat of destruction by a huge dam counteracted by the successful worldwide preservation campaign, the open-air rock art in the Côa Valley region fully confirmed the high scientific expectations it raised, now established as a major complex, with a 30000 yearlong continuous rock art sequence, starting in the Upper Palaeolithic and up to the Modern Age, passing through Late Prehistory and the Iron Age. It is the world's largest concentration of Upper Palaeolithic open-air rock-art, definitely updating the previously established cave art paradigm within European Palaeolithic art. With 20000 years of continuous Palaeolithic diachrony, from the Gravettian to the Late Glacial, and including the Solutrean and Magdalenian periods, the site of Ribeira de Piscos is among the most important, mainly in the Magdalenian period, where it is the largest, in dimension and number of figures. This text aims to examine some particular figures in this site that specifically display explicit and varied emotional aspects. Besides the scarcity of this trait in Palaeolithic art, it can also be argued that these figures played an important role in the establishment and evolution of this site during the Magdalenian, and that this emotional aspect may have been symbolically essential in the definition of the site and its prevalence in the region.

M. Reis

Emoții pe suprafață: Ribeira de Piscos și rolul emoționalului în consolidarea lui în calitate de principal complex madlenian de artă rupestră în aer liber al regiunii Côa (Portugalia)

După descoperirea dramatică în anul 1995 a primelor gravuri pe stâncile aflate în pericol de a fi distruse de un baraj gigantic, dar salvate datorită amplei campanii internaționale pentru protecția lor, arta rupestră în aer liber din regiunea văii Côa a îndreptățit pe deplin înaltele așteptări științifice. Acesta este un complex masiv cu o tradiție plastică neîntreruptă de 30000 de ani, care începe din paleoliticul superior și ajungând prin preistoricul târziu și epoca fierului până în perioada modernă. Aceasta este cea mai mare concentrație în lume de desene rupestre în aer liber din paleoliticul superior, care înnoiește cu siguranță paradigma pre-existentă a artei rupestre în arta paleolitică europeană.

Cu o diacronie paleolitică neîntreruptă de 20000 de ani, de la gravettian până în glaciul târziu, incluzând perioadele solutreană și madlenă, Ribeira de Piscos reprezintă unul din cele mai importante monumente, în special pentru epoca madlen, fiind cel mai mare complex după dimensiuni și numărul de figuri. Acest articol urmărește să cerceteze un anumit șir de figuri pe acest sector, care exprimă în mod evident stările emoționale variate. Putem afirma că figurile studiate de noi au jucat un rol important în crearea și evoluția acestui complex în perioada madlen, și că aspectul emoțional avea, probabil, importanță simbolică semnificativă.

M. Рейш

Эмоции на поверхности: Рибейра-ди-Пишкуш и роль эмоциональности в его утверждении в качестве главного мадленского комплекса наскального искусства под открытым небом региона Коа (Португалия)

После драматического открытия в 1995 году первых гравюр на скалах, оказавшихся под угрозой разрушения гигантской плотинной, но спасённых благодаря широкой международной кампании в их защиту, наскальное искусство под открытым небом в регионе долины Коа полностью подтвердило высокие научные ожидания. Это крупный комплекс с 30000-летней непрерывной изобразительной традицией, начинающейся с верхнего палеолита и доходящей через позднюю преисторию и железный век до Нового времени. Это самая большая в мире концентрация верхнепалеолитических наскальных рисунков под открытым небом, определенно обновляющая ранее сложившуюся парадигму

пещерного искусства в европейском палеолитическом искусстве. С 20000-летней непрерывной палеолитической диахронией, от граветта до позднеледникового, включая солютрейский и мадленский периоды, Рибейра-ди-Пишкуш представляется одним из важнейших памятников, особенно для эпохи мадлена, являясь самым большим комплексом по размерам и количеству фигур. Данная статья направлена на изучение ряда определённых фигур на этом участке, явно выражающих разнообразные эмоциональные состояния. Можно утверждать, что рассмотренные нами фигуры сыграли важную роль в создании и эволюции этого комплекса в мадленское время, и что эмоциональный аспект, возможно, имел символически существенное значение.

<https://www.e-anthropology.com/English/default.aspx>

https://www.e-anthropology.com/English/Catalog/Archaeology/STM_DWL_qk0x_kILeyNhVoxC7.aspx