

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

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).

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. Гирия — 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

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 (Мужи, 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 бестиарий: 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. Артющенко, 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 PALAEOLITHIC 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. Malyutina, 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 oecumene** (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

С. А. Васильев

На восточном краю ашельской ойкумены
(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.)

За последние десятилетия изучение палеолита Восточной Азии стало одной из важнейших тем, разрабатываемых коллективом сотрудников Института палеонтологии человека в Париже. В творческом содружестве с исследователями Китая и Южной Кореи были успешно проведены раскопки стоянки Юньсянь, доставившей остатки *Homo erectus*, и изучение серии нижнепалеолитических памятников на Корейском полуострове. Оба проекта завершились изданием фундаментальных монографий (Lumley, Li Tianyuan 2008; Lumley et al. 2011). В 2005—2017 гг. французские ученые участвовали в раскопках китайских коллег в районе Байсе. Заметим, что варианты русской транскрипции названия «Байсе» или «Босэ» рассматриваются знатоками китайского языка как равнозначные (Кучера 1996: 331). Результаты работ представлены в рецензируемой книге.

Начатое в 1970-е гг. открытие и исследование группы ашельских местонахождений на юге Китая, в бассейне Байсе, без сомнения, относится к числу наиболее ярких событий в мировой археологии палеолита. Рецензируемая книга представляет собой коллективный труд, созданный ведущим французским исследователем палеолита Анри де Люмлеем и китайскими коллегами Се Гуамао и Фэн Сяобо. В основе издания лежит детальное описа-

ние каменной индустрии, сопровождающееся многочисленными прекрасно исполненными штриховыми иллюстрациями.

Том открывается вводными разделами, повествующими о географическом положении памятников, истории изучения стоянок и геологическом строении района. В общей сложности в районе Байсе известно порядка 120 пунктов с находками. Культуросодержащие слои местонахождений связаны с латеритизованными покровными суглинками, перекрывающими аллювий четвертой речной террасы с высотными отметками от 50 до 100 м. Они датированы концом нижнего плейстоцена (ниже границы матуямабрюнес). Серия датировок по тектитам варьирует от 703 до 803 тыс. лет. Стоянки изучены на различной площади — от 200 (Гаолигпо) до 624000 кв. м (Байгу).

Основную часть книги занимает скрупулезный анализ коллекций каменного инвентаря. К числу наиболее представительных пунктов относится стоянка Фэншудао. В коллекции преобладают чопперы. Есть также чоппинги, пики-триэдры на гальках, пики языковидной формы, зубчато-выемчатые орудия, скребла и др. Особый интерес вызывает выразительная серия рубил, среди которых преобладают языковидные формы, выполненные на гальках, с покрытой коркой пяткой, и слабо вогну-

The work was carried out within the framework of the State Research Program no. 0184-2018-0012 "The Oldest Inhabitants of Russia and Adjacent Countries: Ways and Time of Dispersals, Evolution of Culture and Society, Adaptation to Environments" ■ Lucrarea a fost elaborată în cadrul programei de Cercetări Științifice Fundamentale a AȘR la tema sarcinii de stat nr. 0184-2018-0012 "Locuitorii străvechi ai Rusiei și a țărilor învecinate: căile și perioada de colonizare, evoluția culturii și a societății, adaptarea la mediul natural" ■ Работа выполнена в рамках программы ФНИ ГАН по теме государственного задания №0184-2018-0012 «Древнейшие обитатели России и сопредельных стран: пути и время расселения, эволюция культуры и общества, адаптация к природной среде».

тыми продольными краями. Встречены овальные, миндалевидные, копьевидные и сердцевидные бифасы.

Среди материалов из раскопанной на широкой площади стоянки Шансун также доминируют чопперы; имеются пики и скребла. На стоянке Дунхуай преобладают чопперы, есть бифасы, пики, скребла. Обширная коллекция стоянки Байгу включает чопперы, пики, бифасы, скребла, нуклеусы.

Интересны находки из местонахождений Дамэй, где встречен выразительный кливер, и Похун, доставивший бифас с поперечным лезвием. Стоянка Гаолингпо выделяется по наличию нескольких уровней залегания находок.

Далее следуют разделы, посвященные общей характеристике коллекций памятников района Байсе. В качестве сырья древними людьми использовались гальки песчаника, кварца, кварцита, реже кремневого известняка и вулканических пород. Среди изделий из камня многочисленны чопперы, составляющие 20—40% находок. Встречены также чоппинги, дисковидные орудия (чопперы с обработкой по периметру; *disques-palettes*), зубчатые и выемчатые изделия, редкие скребки типа рабо (*rabots*), унифасы и др. Нуклеусы представлены простыми одноплощадочными, дисковидными и шарообразными формами. Особое внимание привлекает серия бифасов, в основном изготовленных на гальках, изредка на массивных отщепах. Большая часть бифасов языковидной формы со слабо вогнутыми продольными краями. Выделены также овальные, миндалевидные, копьевидные и сердцевидные формы. Стоит отметить наличие бифаса с поперечным лезвием и кливера на гальке. Пики представлены массивными трехгранными формами на гальках и языковидными орудиями. Отсутствуют известные по другим памятникам Востока Азии полиэдри и бола.

Полученные в ходе многолетних исследований стоянок района Байсе данные имеют принципиально важное значение для изучения процессов распространения ашелья в Евразии, характера и сущности бифасиальных технологий в нижнем палеолите. В заключительном разделе книги представлен широкий сопоставительный анализ южно-китайских находок на фоне ашельских индустрий других частей Китая, Кореи, Филиппин, Явы, Индии и даже более отдаленных памятников Ближнего Востока, Западной Европы и Африки. Формы бифасов из Байсе сходны с изделиями такого рода из местонахождений Аруто 1

(остров Лусон, Филиппины) и Пунунг (Ява). Отмечено наличие рубил в Китае (Ланьтянь) и на юге Кореи. В последнем случае морфология бифасов отличается от Байсе; здесь отсутствуют характерные языковидные формы. Не видят авторы книги сходства между материалами Байсе и ашельем Индии, Европы и Африки.

Отмечено разнообразие облика нижнепалеолитических индустрий и отсутствие следов ашелья в Центральной и Восточной Европе. По мнению создателей тома, термин «ашель» (или «мод 2», по Г. Кларку) применим ко всем нижнепалеолитическим индустриям с бифасами в Африке и Евразии. Распространение комплексов этого типа связывается с переходом древнего человека от преимущественного сбора падали к охотничьей деятельности. При этом авторы обходят молчанием вопрос о вероятном конвергентном возникновении индустрий с бифасами, или их миграционном распространении.

Следуя традиции изданий Института палеонтологии человека последних лет, в конце тома помещены краткие комментарии, принадлежащие перу специалистов по археологии палеолита, палеонтологии и палеоантропологии из различных стран мира. В приложениях даны сведения о калий-аргоновых датировках памятников и список местонахождений.

К сожалению, из поля зрения авторов обзора выпали огромные материалы по ашелью Центральной и Восточной Азии, по большей части исследованные отечественными специалистами. Прежде всего, речь идет о находящихся неподалеку от Южного Китая группе памятников Вьетнама. Стоянки Рок Тунг-1, 4, 7 и Года сходны с Байсе по геологическому контексту и возрасту. Получены серии калий-аргоновых датировок в диапазоне от 782 до 806 тыс. лет. Бифасы, в основном изготовленные на гальках и имеющие покрытые коркой пятки, как и пики, аналогичны по морфологии находкам из Байсе. Комплексы включают одноплощадочные и дисковидные ядрища, чопперы, чоппинги, скребла, выемчатые и зубчатые орудия, нуклевидные скребки высокой формы (Деревянко и др. 2016; Деревянко 2018).

Авторы тома, описывая ашельские находки из северного и центрального Китая, упустили из виду находки из расположенной к северо-западу Монголии. Ряд ашельских памятников известен на юге республики (Ярх, «Дно Гоби» и др.). Среди находок — разнообразные бифасы (миндалевидные, оваль-

ные, подтреугольные и сердцевидные), чопперы, массивные скребла, дисковидные и леваллуазские нуклеусы, остроконечники и др. А. П. Окладников рассматривал монгольские памятники как крайнюю восточную точку распространения ашеля в Азии (Окладников, Абрамова 1994). Самый северный пункт ашельского ареала — местонахождение Торгалык А, открытое на крайнем юге Тувы, поблизости от монгольской границы (Астахов 2008). Здесь, на поверхности среднеплейстоценовых террас, были найдены подтреугольные и овальные бифасы, лиманды, пики, скребла, скребки, плоские ядрища и др.

К сожалению, мы почти ничего не знаем о нижнем палеолите обширной пустынной области Восточного Туркестана (Синьцзяна), лежащей между Средней Азией, Монголией и Ордосом. Судя по палеогеографическим данным, эта территория в нижнем плейстоцене была благоприятна для расселения древнего человека.

Ашель широко распространен в Казахстане и Средней Азии. На обширной территории Казахстана подъемные материалы с бифасами встречены в прикаспийском регионе на западе (полуостров Мангышлак), в районе Казахского мелкосопочника (Жаман-Айбат 4), в крайней южной части Уральских гор (Мугоджары) вплоть до района озера Балхаш на востоке (Семизбугу). В Мугоджарах найдены миндалевидные, овальные и сердцевидные бифасы в сопровождении скребел и зубчато-выемчатых орудий (Деревянко 2014; 2017). Южнее, на территории Туркмении, известно несколько местонахождений с бифасами, расположенных на Красноводском полуострове (Вишняцкий 1996). В целом возраст ашеля в регионе неясен и, вероятно, традиции изготовления бифасов в Казахстане продолжались в позднейшее время.

Немало новых данных получено за последнее время по ашелю Кавказа. Согласно традиционным представлениям, ашельские индустрии, представленные здесь в основном пещерными комплексами, не древнее 600 тыс. лет, а индустрии сходны по облику с ашеlem Ближнего Востока (Любин 1998). Серия новых открытий свидетельствует о более раннем начале ашеля в регионе. В Дагестане возраст древнейших бифасов сейчас оценивается в 0,8—1,0 млн. лет (Деревянко 2015; Амирханов 2016). Есть информация о еще более древних (за 1 млн. лет) находках в Армении (Беляева 2018).

Очевидно, что ареал ашельских индустрий в Азии значительно шире, чем отмеченные авторами рецензируемого тома восток и юг континента. Огромная площадь Средней Азии и Монголии могла служить зоной распространения миграционных волн, шедших с запада на восток.

Можно согласиться с мнением авторов книги, что индустрия Байсе является ашельской. Сочетание чопперов, пиков и бифасов при наличии немногочисленных унифасов и кливеров характерно для ашельских индустрий. Существенных морфологических отличий бифасов Байсе от типичного ашеля не наблюдается. Здесь много форм с галечной пяткой, но эта черта свойственна ряду индустрий классического западного ашеля, например, хорошо известному комплексу Терра Аматы на юге Франции (Lumley 2015). Стоит отметить, что далеко не все бифасы Байсе имеют покрытые коркой пятки; есть великолепные экземпляры орудий с обработкой по периметру. Таким образом, можно рассматривать Байсе, наряду с местонахождениями Вьетнама, Явы и Филиппин, как крайнюю юго-восточную группу ашельских памятников в Азии. Нельзя исключить конвергентное разновременное появление ашеля в различных местах Евразии.

Литература

- Амирханов Х. А. 2016. *Северный Кавказ: начало истории*. Москва: Мавраев.
- Астахов С. Н. 2008. *Палеолитические памятники Тувы*. Санкт-Петербург: Нестор-История.
- Беляева Е. В. 2018. Ашель Кавказа и Ближнего Востока: сравнительный анализ. В: Рагимова М. Н. (ред.). *Палеолитическая стоянка Азыж в Азербайджане и миграционные процессы*. Баку: Национальная Академия наук Азербайджана, 49—58.
- Вишняцкий Л. Б. 1996. *Палеолит Средней Азии и Казахстана*. Санкт-Петербург: Европейский дом.
- Деревянко А. П. 2014. *Бифасиальная индустрия в Восточной и Юго-Восточной Азии*. Новосибирск: ИАЭТ СО РАН.
- Деревянко А. П. 2015. *Три глобальные миграции человека в Евразии*. Т. I. *Происхождение человека и заселение им Юго-Западной, Южной, Восточной, Юго-Восточной Азии и Кавказа*. Новосибирск: ИАЭТ СО РАН.
- Деревянко А. П. 2017. *Три глобальные миграции человека в Евразии*. Т. II. *Первоначальное заселение человеком Северной, Центральной и Средней Азии*. Новосибирск: ИАЭТ СО РАН.
- Деревянко А. П. 2018. *Три глобальные миграции человека в Евразии*. Т. III. *Ашельская и бифасиальная индустрия в Африке и Азии: Левант, Иран, Индия, Вьетнам и островная часть Юго-Восточной Азии*. Новосибирск: ИАЭТ СО РАН.
- Деревянко и др. 2016: Деревянко А. П., Шу Н. Х.,

- Цыбанков А. А., Дой Н. З. 2016. *Возникновение бифасиальной индустрии в Восточной и Юго-Восточной Азии*. Новосибирск: ИАЭТ СО РАН.
- Кучера С. 1996. *Древнейшая и древняя история Китая*. Москва: Восточная литература.
- Любин В. П. 1998. *Ашельская эпоха на Кавказе*. Санкт-Петербург: Петербургское востоковедение.
- Окладников А. П., Абрамова З. А. 1994. Палеолит Центральной Азии-Монголии. В: Борисковский П. И. (ред.). *Палеолит мира. Палеолит Центральной и Восточной Азии*. Санкт-Петербург: Наука, 5—60.
- Lumley H. de (dir.). 2015. *Terra Amata. Nice, Alpes-Maritimes, France*. T. IV. Fasc. 1. *Les industries acheuléennes*. Paris: CNRS.
- Lumley H. de, Li Tianyuan (dirs.). 2008. *Le site de l'homme de Yunxian. Quyuankou, Quingqu, Yunxian, Province du Hubei*. Paris: CNRS.
- Lumley et al. 2011: Lumley H. de, Yung-Jo Lee, Young-Chul Park, Kidong Bae (dirs.). 2011. *Les industries du Paléolithique ancien de la Corée du Sud dans leur contexte stratigraphique et paléoécologique*. Paris: CNRS.

References

- Amirkhanov, Kh. A. 2016. *Severnyi Kavkaz: nachalo preistorii (The Northern Caucasus: Beginning of Prehistory)*. Moscow: "Mavraev" Publ. House (in Russian).
- Astakhov, S. N. 2008. *Paleoliticheskie pamiatniki Tuva (Palaeolithic Sites of Tuva)*. Saint Petersburg: "Nestor-Istoriia" Publ. (in Russian).
- Beliaeva, E. V. 2018. In Ragimova, M. N. (ed.). *Paleoliticheskaia stoianka Azykh v Azerbaidzhane i migratsionnye protsessy (The Palaeolithic Site Azykh in Azerbaijan and Migration Processes)*. Baku: National Academy of Sciences of Azerbaijan, 49—58 (in Russian).
- Vishnyatsky, L. B. 1996. *Paleolit Srednei Azii i Kazakhstana (Palaeolithic of Central Asia and Kazakhstan)*. Saint Petersburg: "Evropeiskii dom" Publ. (in Russian).
- Derevianko, A. P. 2014. *Bifasial'naia industriia v Vostochnoi i Iugo-Vostochnoi Azii (Bifacial Industry in Eastern and South-eastern Asia)*. Novosibirsk: Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Institute for Archaeology and Ethnography (in Russian).
- Derevianko, A. P. 2015. *Tri global'nykh migratsii cheloveka v Evrazii (Three Global Migrations of Man in Eurasia)* 1. *Proiskhozhdenie cheloveka i zaselenie im Iugo-Zapadnoi, Iuzhnoi, Vostochnoi, Iugo-Vostochnoi Azii i Kavkaza (Human Origin and Peopling of South-West, South, East, South-East Asia and the Caucasus)*. Novosibirsk: Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Institute for Archaeology and Ethnography (in Russian).
- Derevianko, A. P. 2017. *Tri global'nye migratsii cheloveka v Evrazii (Three Global Migrations of Man in Eurasia)* II. *Pervonachal'noe zaselenie chelovekom Severnoi, Tsentral'noi i Srednei Azii (Initial Peopling of Northern, Central and Middle Asia)*. Novosibirsk: Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Institute for Archaeology and Ethnography (in Russian).
- Derevianko, A. P. 2018. *Tri global'nye migratsii cheloveka v Evrazii (Three Global Migrations of Man in Eurasia)* III. *Ashel'skaia bifasial'naia industriia v Afrike i Azii: Levant, Araviia, Iran, Indii, V'etnam i ostrovnaia chast' Iugo-Vostochnoi Azii (Acheulean Bifacial Industry in Africa and Asia: Levant, Arabia, Iran, India, Vietnam and the Island Part of Southeastern Asia)*. Novosibirsk: Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Institute for Archaeology and Ethnography (in Russian).
- Derevianko, A. P., Shu, N. Kh., Tsybankov, A. A., Doi, N. Z. 2016. *Vozniknovenie bifasial'noi industrii v Vostochnoi i Iugo-Vostochnoi Azii (The Emergence of the Bifacial Industry in Eastern and Southeastern Asia)*. Novosibirsk: Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Institute for Archaeology and Ethnography (in Russian).
- Kuchera, S. 1996. *Drevneishaia i drevnaia istoriia Kitaia (The Earliest and Ancient History of China)*. Moscow: "Vostochnaia Literatura" Publ. (in Russian).
- Lioubin, V. P. 1998. *Ashel'skaia epokha na Kavkaze (Acheulean Epoch in Caucasus)*. Saint Petersburg: "Peterburgskoe vostokovedenie" Publ. (in Russian).
- Okladnikov, A. P., Abramova, Z. A. 1994. In Borisovskii, P. I. (ed.). *Paleolit mira. Paleolit Tsentral'noi i Vostochnoi Azii (The Palaeolithic of the World. The Palaeolithic of Central and Eastern Asia)*. Saint Petersburg: "Nauka" Publ., 5—60 (in Russian).
- Lumley, H. de (dir.). 2015. *Terra Amata. Nice, Alpes-Maritimes, France*. T. IV. Fasc. 1. *Les industries acheuléennes*. Paris: CNRS.
- Lumley, H. de, Li Tianyuan (dirs.). 2008. *Le site de l'homme de Yunxian. Quyuankou, Quingqu, Yunxian, Province du Hubei*. Paris: CNRS.
- Lumley, H. de, Yung-Jo, Lee, Young-Chul, Park, Kidong, Bae (dirs.). 2011. *Les industries du Paléolithique ancien de la Corée du Sud dans leur contexte stratigraphique et paléoécologique*. Paris: CNRS.

Статья поступила в номер 14 декабря 2020 г.

Sergey Vasiliev (Saint Petersburg, Russian Federation). Doctor of Historical Sciences. Institute for the History of Material Culture of the Russian Academy of Sciences¹.

Sergey Vasiliev (Saint Petersburg, Russia). Doctor în științe istorice. Institutul de istorie a culturii materiale, Academia de Științe a Rusiei.

Васильев Сергей Александрович (Санкт-Петербург, Россия). Доктор исторических наук. Институт истории материальной культуры Российской Академии наук.

E-mail: sergevas@AV2791.spb.edu

Address: ¹ Dvortsovaya Emb., 18, Saint Petersburg, 191186, Russian Federation