

ОТ МОЛДОВЫ ДО ЯКУТИИ. ДОЛГИЙ КАМЕННЫЙ ВЕК

Вновь к загадке Диринг-Юряха

Кайльмессеры Сухой Мечётки

Мамонт из Ленино и проблема заселения низовьев Волги

Новые датировки для позднего палеолита Русской равнины

Вооружение охотников крымского мезолита

Редколлегия номера:

Леонид Б. Вишняцкий (ответственный редактор),

Александр А. Бессуднов (зам. отв. редактора)

ISSN: 1608-9057

Stratum plus. Nr. 1.
Archaeology and Cultural Anthropology

From Moldova to Yakutia. The Long Stone Age

Back to the enigma of Diring-Yuryakh
Keilmessers of Sukhaya Mechetka
Mammoth from Lenino and the question of the peopling of the Lower Volga region
New dates for the Late Palaeolithic of the Russian Plain
Weapons of the Mesolithic hunters of Crimea

Volume Editorial Board: Leonid B. Vishnyatsky (Editor-in-Charge),
Alexander A. Bessudnov (Associate Editors)

Saint Petersburg. Kishinev. Odessa. Bucharest.
2024

Stratum plus. Nr. 1.
Arheologie și antropologie culturală

Din Moldova spre Iacutia. Epoca de piatră îndelungată

Din nou la enigma Diring-Iuriakh
Keilmessers din Sukhaia Mechetka
Mamutul din Lenino și problema colonizării regiunii Volga de Jos
Noi datări pentru paleoliticul târziu al Câmpiei Ruse
Armamentul vânătorilor mezoliticului din Crimeea

Colegiul de redacție a volumului: Leonid B. Vishnyatsky (redactor responsabil),
Alexander A. Bessudnov (redactori adjuncți)

Sankt Petersburg. Chișinău. Odesa. București.
2024

СОДЕРЖАНИЕ

К ЮБИЛЕЮ Н. К. АНИСЮТКИНА

С. А. Васильев (Санкт-Петербург, Россия). От Днестра и Прута до Ахангарона
и Красной реки: к 90-летию Н. К. Анисюткина 15

С. И. Коваленко (Кишинёв, Молдова). Николаю Кузьмичу Анисюткину — 90 лет! . . 23

Список научных трудов Н. К. Анисюткина 33

РАННИЙ ПАЛЕОЛИТ НА КУБАНИ И ЛЕНЕ

В. Е. Щелинский (Санкт-Петербург, Россия). Игнатенков Куток.
Нижнепалеолитическое местонахождение нар. Псекупс в предгорьях Северо-
Западного Кавказа: новые данные 41

Н. С. Кирьянов (Якутск, Россия), А. А. Аношкин (Новосибирск, Россия),
Н. О. Викулова (Москва, Россия), К. А. Колобова, Е. Н. Бочарова, П. В. Чистяков
(Новосибирск, Россия), М. С. Лукьянычева, Р. Н. Курбанов (Москва, Россия).
Раннепалеолитический комплекс артефактов стоянки Дириг-Юрях
(Центральная Якутия): новый взгляд 71

ВОКРУГ КАЙЛЬМЕССЕРОВ

А. К. Очередной, Е. В. Пугачева (Санкт-Петербург, Россия), А. С. Тараканов
(Петрозаводск, Россия), А. Р. Лада (Санкт-Петербург, Россия). Верификация
структурных особенностей изделий среднего палеолита на примере
кайльмессеров Сухой Мечётки 91

МАМОНТЫ И ЛЮДИ

М. В. Головачёв (Астрахань, Россия), С. О. Ремизов (Волгоград, Россия), В. В. Титов
(Ростов-на-Дону, Россия), А. С. Застрожных, Д. А. Застрожных (Санкт-Петербург,
Россия), Г. А. Данукалова (Уфа, Россия). Находка скелета *Mammuthus cf.*
intermedius Jourdan, 1861 из сингильских отложений близ с. Ленино (Нижняя
Волга, Россия) и её палеонтологическое и археологическое значение 133

ХРОНОЛОГИЯ ПОЗДНЕЙ ПОРЫ ВЕРХНЕГО ПАЛЕОЛИТА
РУССКОЙ РАВНИНЫ: НОВЫЕ ДАННЫЕ

А. А. Бессуднов (Санкт-Петербург, Россия), Р. Диннис (Абердин, Великобритания),
А. А. Сеницын (Санкт-Петербург, Россия), А. Е. Дудин (Воронеж,
Россия), А. Н. Бессуднов (Липецк, Россия), Е. А. Петрова, Г. А. Хлопачев,
М. В. Саблин (Санкт-Петербург, Россия). Новые данные о радиоуглеродной
хронологии стоянок поздней поры верхнего палеолита центра Русской
равнины 161

А. В. Панин (Москва, Россия), Н. Б. Ахметгалеева (Курчатов, Россия), Л. В. Шашерина (Москва, Россия), Н. Д. Бурова (Санкт-Петербург, Россия), Е. В. Воскресенская, Э. П. Зазовская, Р. Н. Курбанов, Е. И. Куренкова, С. С. Бричева (Москва, Россия). Хронология верхнепалеолитических стоянок Быки (центр Восточно-Европейской равнины) по данным ¹⁴С и ОСЛ датирования	203
---	------------

ВЕРХНИЙ ПАЛЕОЛИТ СИБИРИ И ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

В. И. Ташак (Улан-Удэ, Россия), Ю. Е. Антонова (Новосибирск, Россия). Каменная индустрия слоя 7г Барун-Алана-1 и проблема вариативности начального верхнего палеолита Западного Забайкалья	231
Г. Д. Павленок, Е. Н. Бочарова (Новосибирск, Россия), Е. Ю. Гирия (Санкт-Петербург, Россия), Ж. К. Таймагамбетов (Астана, Казахстан), А. А. Анойкин (Новосибирск, Россия). Развитый верхний палеолит в Восточном Казахстане (по материалам стоянки Ушбулак)	257
Е. В. Акимова (Красноярск, Россия). Ранний этап кокоревской культуры на территории Красноярского археологического района (Средний Енисей)	277
Д. А. Гурулёв (Красноярск, Россия), А. В. Колесник (Донецк), А. М. Клементьев, В. А. Голубцов, М. Ю. Опекунова (Иркутск, Россия), А. В. Петрожицкий (Новосибирск, Россия), Д. Н. Лысенко (Красноярск, Россия). Стоянка Солнечный: облик культуры начала поздней поры верхнего палеолита на Среднем Енисее	293

МЕЗОЛИТИЧЕСКИЕ ШТУДИИ

М. Г. Жилин, А. А. Симоненко (Москва, Россия), В. Л. Руев (Симферополь, Крым). Предметы вооружения из верхнего мезолитического слоя стоянки Алимовский навес в Крыму	321
А. И. Мурашкин (Петрозаводск, Россия). Недостающие звенья: новые данные о пластинчатой индустрии мезолита внутренних районов Северной Фенноскандии	347

НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ: ВСЁ О КОРРАЗИИ

А. М. Кузнецов, Е. А. Липнина, Д. Н. Молчанов (Иркутск, Россия). Эоловая коррозия археологических комплексов: к постановке проблемы . .	367
--	------------

ИЗ ИСТОРИИ АРХЕОЛОГИИ

С. В. Кузьминых (Москва, Россия), В. Н. Саенко (Киев, Украина). Ф. К. Волков (Вовк) и А. М. Тальгрэн в 1916—1917 гг. (по материалам переписки)	385
Список сокращений	407
Авторам <i>Stratum plus</i>	411

C O N T E N T S

N.K. ANISYTKIN'S JUBILEE

S.A. Vasil'ev (*Saint Petersburg, Russian Federation*). **From Dniester and Prut to Akhangaron and Red River: to the 90th Anniversary of N.K. Anisyutkin** 15

S.I. Covalenco (*Kishinev, Moldova*). **Nikolai Kuz'mich Anisyutkin is 90 Years Old!** . . . 23

N.K. Anisyutkin's scientific bibliography (compiled by L.M. Vseviov) 33

THE EARLY PALAEOLITHIC OF THE KUBAN AND LENA

V.E. Shchelinsky (*Saint Petersburg, Russian Federation*). **Ignatenkov Kutok: a Lower Palaeolithic Locality on the Psekups River in the Foothills of the Northwestern Caucasus. New Data** 41

N.S. Kiryanov (*Yakutsk, Russian Federation*), A.A. Anoikin (*Novosibirsk, Russian Federation*), N.O. Vikulova (*Moscow, Russian Federation*), K.A. Kolobova, E.N. Bocharova, P.V. Chistyakov (*Novosibirsk, Russian Federation*), M.S. Lukyanycheva, R.N. Kurbanov (*Moscow, Russian Federation*). **Early Palaeolithic Assemblage from the Diring-Yuryakh Site (Central Yakutia): a New Perspective** 71

AROUND KEILMESSERS

A.K. Otcherednoy, E.V. Pugacheva (*Saint Petersburg, Russian Federation*), A.S. Tarakanov (*Petrozavodsk, Russian Federation*), A.R. Lada (*Saint Petersburg, Russian Federation*). **Towards Verification of the Structural Characteristics of Middle Palaeolithic Keilmessers from Sukhaya Mechetka** 91

MAMMOTHS AND HUMANS

M.V. Golovachev (*Astrakhan, Russian Federation*), S.O. Remizov (*Volgograd, Russian Federation*), V.V. Titov (*Rostov-on-Don, Russian Federation*), A.S. Zastrozhnov, D.A. Zastrozhnov (*Saint Petersburg, Russian Federation*), G.A. Danukalova (*Ufa, Russian Federation*). **Discovery of *Mammuthus cf. intermedius* Jourdan, 1861 Skeleton, from Singil Deposits near the Lenino Village (Lower Volga, Russian Federation) and its Paleontological and Archaeological Significance** . . 133

NEW DATA ON THE CHRONOLOGY OF THE LATE UPPER
PALAEOLITHIC OF THE RUSSIAN PLAIN

A.A. Bessudnov (*Saint Petersburg, Russian Federation*), R. Dinnis (*Aberdeen, UK*), A.A. Sinitsyn (*Saint Petersburg, Russian Federation*), A.E. Dudin (*Voronezh, Russian Federation*), A.N. Bessudnov (*Lipetsk, Russian Federation*), E.A. Petrova, G.A. Khlopachev, M.V. Sablin (*Saint Petersburg, Russian Federation*). **The Radiocarbon Chronology of Late Upper Palaeolithic Sites in the Center of the Russian Plain: New Data** 161

- A. V. Panin** (*Moscow, Russian Federation*), **N. B. Akhmetgaleeva** (*Kurchatov, Russian Federation*), **L. V. Shasherina** (*Moscow, Russian Federation*), **N. D. Burova** (*Saint Petersburg, Russian Federation*), **E. P. Zazovskaya**, **E. I. Kurenkova**, **R. N. Kurbanov**, **S. S. Bricheva** (*Moscow, Russian Federation*). **Chronology of the Upper Palaeolithic Sites of Byki (Centre of the East European Plain) According to ^{14}C and OSL Dating** 203

UPPER PALAEOLITHIC OF SIBERIA AND CENTRAL ASIA

- V. I. Tashak** (*Ulan-Ude, Russian Federation*), **Yu. E. Antonova** (*Novosibirsk, Russian Federation*). **Stone Industry from Layer 7g of Barun-Alan 1 and the Variability of the Initial Upper Palaeolithic of Western Transbaikalia** 231
- G. D. Pavlenok**, **E. N. Bocharova** (*Novosibirsk, Russian Federation*), **E. Yu. Girya** (*Saint Petersburg, Russian Federation*), **Zh. K. Taimagambetov** (*Astana, Kazakhstan*), **A. A. Anoikin** (*Novosibirsk, Russian Federation*). **Upper Palaeolithic in Eastern Kazakhstan (Based on the Materials of the Ushbulak Site)** 257
- E. V. Akimova** (*Krasnoyarsk, Russian Federation*). **The Early Stage of Kokorevo Culture on the Territory of the Krasnoyarsk Archaeological District (Middle Yenisei)** . . 277
- D. A. Gurulev** (*Krasnoyarsk, Russian Federation*), **A. V. Kolesnik** (*Donetsk*), **A. M. Klementiev**, **V. A. Golubtsov**, **M. Yu. Opekunova** (*Irkutsk, Russian Federation*), **A. V. Petrozhitskiy** (*Novosibirsk, Russian Federation*), **D. N. Lysenko** (*Krasnoyarsk, Russian Federation*). **The Solnechny Site and the Late Upper Paleolithic Culture of the Middle Yenisei Region** 293

MESOLITHIC STUDIES

- M. G. Zhilin**, **A. A. Simonenko** (*Moscow, Russian Federation*), **V. L. Ruev** (*Simferopol, Crimea*). **Weapons from the Upper Mesolithic Layer of Alimovskiy Rockshelter in the Crimea** 321
- A. I. Murashkin** (*Petrozavodsk, Russian Federation*). **Missing Links: New Data on the Mesolithic Blade Industry of Inland Northern Fennoscandia** 347

NEW DEVELOPMENTS: ALL ABOUT CORRASION

- A. M. Kuznetsov**, **E. A. Lipnina**, **D. N. Molchanov** (*Irkutsk, Russian Federation*). **Aeolian Corrasion of Archaeological Complexes: Setting the Issue** 367

FROM THE HISTORY OF ARCHAEOLOGY

- S. V. Kuzminykh** (*Moscow, Russian Federation*), **V. N. Saenko** (*Kyiv, Ukraine*), **F. K. Volkov** (*Vovk*) and **A. M. Tallgren** in 1916—1917 (Based on Correspondence) 385

Abbreviations 407

Submissions 411

С. А. Васильев

От Днестра и Прута до Ахангарона и Красной реки: к 90-летию Н. К. Анисюткина

5 февраля 2024 г. мы празднуем 90-летие ведущего научного сотрудника Отдела палеолита ИИМК РАН, доктора исторических наук Н. К. Анисюткина. Николай Кузьмич — один из крупнейших специалистов по нижнему и среднему палеолиту Евразии, тонкий знаток типологии каменных индустрий, прекрасный полевик.

Жизнь Н. К. Анисюткина была полна трудностей, и путь в археологию для него оказался долгим. Голодное детство в ленинградской блокаде под обстрелами и бомбежками, работа на заводе, служба в рядах Советской армии... Во время учебы в Ленинградском университете в 1958—1963 гг. у Николая Кузьмича сформировался интерес к изучению древнейшего раздела археологической науки.

Огромную роль в судьбе начинающего исследователя сыграло участие в проводившихся под руководством А. Н. Рогачева раскопках северного пункта стоянки Костенки IV в 1959 г. Много лет спустя Н. К. Анисюткин вновь обратился к материалам памятника, отметив своеобразный характер комплекса (Анисюткин 2005б). Кроме того, Николай Кузьмич принимал участие в изысканиях Кавказской палеолитической экспедиции В. П. Любина.

Круг научных интересов Н. К. Анисюткина окончательно определился в ходе работ Одесского палеолитического отряда П. И. Борисковского. Это юго-запад Русской равнины, долины Днестра и Прута. В благословенном солнечном краю фруктовых садов и виноградников прошла основная полевая жизнь нашего юбиляра. Благодаря плотности сосре-

доточения стратифицированных памятников, эта часть Восточной Европы дает уникальную возможность проследить развитие палеолитической культуры на уровне, не уступающем западу континента.

Начав археологическую деятельность после окончания университета в 1963 г. в стенах Гос. Эрмитажа, Николай Кузьмич с 1975 г. перешел в Сектор палеолита нашего института. Как и все эрмитажники, несмотря на смену места работы, Николай Кузьмич сохранил трогательные теплые чувства к родному музею.

Уже в 1964 г. Н. К. Анисюткин возглавил экспедицию, приступившую к изучению древнекаменного века региона. Работы велись в тесном сотрудничестве с известным молдавским археологом Н. А. Кетрару, совместно с которым была опубликована коллекция местонахождения Мерсына (Кетрару, Анисюткин 1967), а позднее материалы из раскопок гротов Выхватинцы, Тринка, Старые Дуруиты и др. (см. ниже).

Первый сезон разведок принес неожиданные плоды — в 1964 г. на Днестре была открыта стоянка Стинка 1. Раскопки, проведенные здесь в 1965—1969 гг., доставили остатки культурных слоев верхнего и среднего палеолита. Первоначально материалы стоянки рассматривались как основание для выделения особой «стинковской культуры»; позднее Н. К. Анисюткин отнес коллекцию нижнего культурного слоя к обилием зубчатых, выемчатых и клювовидных орудий в сочетании с листовидными бифасами к «преселету» (Анисюткин 2005а).

This study was carried out under the Program of Basic Scientific Research of the RF State Academies of Sciences, on the topic "Ancient Inhabitants of Northern Eurasia: Dispersal of Humans in the Stone Age, Production Technologies" (FMZF-2022-0012) ■ Lucrarea este executată în cadrul programului FCŞ AŞS „Cei mai vechi locuitori ai Nordului Eurasiei: răspândirea omului în epoca de piatră, tehnologiile de producție” (FMZF-2022-0012) ■ Работа выполнена в рамках программы ФНИ ГАН «Древнейшие обитатели Севера Евразии: расселение человека в каменном веке, технологии производства» (FMZF-2022-0012)



Фото 1. Н.К. Анисюткин у грота Выхватинцы. 2010 г.

Photo 1. N. K. Anisiutkin near the rockshelter of Vykhvatintsy, 2010.

В 1965 и 1973 г. Николай Кузьмич принимал участие в раскопках грота Старые Дуруиторы, где в нижней части отложений был выделен тейякский комплекс, переходный от раннего к среднему палеолиту (Анисюткин и др. 2017).

В 1971—1972 гг. совместно с Н. А. Кетрару исследователь провел новую кампанию раскопок в известном гроте Выхватинцы (фото 1). Материалы нижнего культурного слоя памятника были отнесены к тейяку, а средний — к микоку (Анисюткин, Кетрару 1999).

В 1972—1979 гг. основным объектом изучения была стоянка Кетросы, доставившая выразительные остатки хорошо сохранившегося мустьерского культурного слоя. Здесь расчищены остатки ряда скоплений с костями и бивнями мамонта. Они интерпретированы автором как остатки жилых структур. Индустрия памятника относится к типичному мустье с леваллуазской техникой (Кетросы... 1981; Анисюткин 2013).

В 1978—1981 гг. Н.К. Анисюткин совместно с молдавскими коллегами вел раскопки в гроте Тринка 1. В итоге работ были вы-

явлены немногочисленные позднепалеолитические материалы и выразительный комплекс типичного мустье. Своеобразие индустрии данного комплекса позволило выделить его в «тринковскую группу» (Анисюткин и др. 1986).

Кроме того, за долгие годы изысканий Н.К. Анисюткиным было открыто и обследовано большое число других среднепалеолитических местонахождений (Осыпка, Шипот 1, Кишлянский Яр и др.).

Полученные материалы нашли отражение в обобщающих работах. В 1971 г. Николай Кузьмич успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Мустье Прото-Днестровского междуречья», а в 1992 г. — докторскую диссертацию «Ранний и средний палеолит юго-запада Европейской части СССР».

Начиная с 2010 г. Н.К. Анисюткин возглавил новую кампанию полевых работ, ориентированную на поиск древнейших памятников региона. В итоге исследователю удалось выявить пункт Байраки (фото 2), где артефакты были встречены на нескольких уровнях залегания. Древнейшие культуросодер-



Фото 2. Н. К. Анисюткин на стоянке Байраки. 2012 г.

Photo 2. N. K. Anisiutkin at the site of Bayraki, 2012.

жащие слои памятника относятся, по мнению Н. К. Анисюткина, к «галечно-отщеповому» комплексу, и сопоставляются с развитым оловянным. Кроме того, нижнепалеолитические артефакты зафиксированы на местонахождениях Крецешты, Большой Фонтан, Погребя, в слое 4 грота Старые Дуруиторы (Анисюткин 2022).

Сфера научной деятельности Николая Кузьмича не ограничена узкими территориальными рамками. Постоянен его интерес к широкому сопоставительному анализу палеолита Крыма, Северного Кавказа и центра Русской равнины.

Н. К. Анисюткин неоднократно обращался к материалам среднего палеолита Крыма, проделав детальный анализ коллекций из навеса в Холодной Балке и Бахчисарайской стоянки (Анисюткин 1979). Позднее Николай Кузьмич вместе с С. А. Кулаковым и А. Л. Чепальгой обследовал пункты находок галечных орудий на южном берегу Крыма, рассматривая их как следы раннего палеолита (Анисюткин, Кулаков 2019).

Еще в 1960-е гг., работая с коллекцией Ильской стоянки при написании дипломной работы, Н. К. Анисюткин сумел выделить на памятнике два разновременных комплекса, нижний из которых входит в круг микокских

индустрий, а верхний относится к типичному мустье с леваллуазской техникой и немногочисленными бифасами (Анисюткин 2007).

Начиная с 2001 г. Николай Кузьмич энергично взялся за исследование новой для него темы — палеолита центра Русской равнины. Совместно с С. Н. Лисицыным были проведены раскопки стоянки Вашана в Тульской области. Культурный слой памятника относится к рубежу плейстоцена и голоцена (Анисюткин, Лисицын 2007). Кроме того, исследователь отнес к среднему палеолиту материалы расположенного поблизости местонахождения Лысая Гора (Анисюткин 2011).

Помимо европейских материалов, Николай Кузьмич много занимался проблемами палеолита Северной, Центральной и Юго-Восточной Азии. В 1994—1995 гг. по приглашению узбекских коллег Н. К. Анисюткин принял участие в исследованиях палеолита в бассейне р. Ахангарон. На основном многослойном объекте — стоянке Кульбулак — были проведены раскопки, позволившие уточнить стратиграфию памятника, выявить характер деформации культуросодержащих горизонтов и отнести материалы комплексов памятника к типичному, а не зубчатому, как предполагалось ранее, мустье. Индустрия расположенного неподалеку местонахож-



Фото 3. Н.К. Анисюткин во время командировки во Вьетнам. 1984 г.

Photo 3. N.K. Anisiutkin in Vietnam, 1984.

дения Кызылалма была описана Н.К. Анисюткиным как ашельская, демонстрирующая сходство с нижними горизонтами Кульбулака и материалами из пещеры Сельунгур (Анисюткин и др. 1995).

Еще в начале творческого пути внимание Николая Кузьмича привлекла хранившаяся в Эрмитаже коллекция из раскопок Усть-Канской пещеры на Алтае. Прodelав совместно с С.Н. Астаховым статистический анализ комплекса по методике Ф. Борда, исследователи показали мустьерский облик памятника (Анисюткин, Астахов 1970). Тем самым была открыта новая страница в изучении палеолита Сибири.

В 1984—1985 гг. Н.К. Анисюткин побывал во Вьетнаме, ознакомился с коллекциями и посетил ряд стоянок на севере и юге страны (фото 3). В итоговых публикациях им были представлены материалы основных памятников региона. Раскрыт специфический характер раннего палеолита Юго-Восточной Азии, с преобладанием галечных индустрий и атипичностью рубил и кливеров. Своеобразный характер имеет также местный средний палеолит с индустрией на отщепах, рубящими орудиями и чопперами (Анисюткин, Тимофеев 2004, 2006).

Внимание Н.К. Анисюткина всегда было сосредоточено на поиске общих черт культурного развития и установлению хронологических рамок нижне- и среднепалеолитической культуры. Благодаря великолепному знанию французского и немецкого языков (последнее крайняя редкость среди отечественных специалистов по палеолиту в наше время!), Николай Кузьмич свободно оперирует материалами европейского палеолита. За время многочисленных поездок на Украину, в Молдавию, Румынию и Чехословакию, исследователь мог детально ознакомиться с коллекциями основных памятников Восточной и Центральной Европы.

В трудах Н.К. Анисюткина имеются обширные экскурсии в область методики анализа каменных индустрий, техники и типологии палеолитических комплексов. Отдельные публикации Николай Кузьмич посвятил типологии клыковидных орудий (Анисюткин 1973) и пиков (Анисюткин 2021).

В ряде работ Николай Кузьмич рассмотрел вопросы внутреннего деления и хронологии вариантов мустьерской культуры. Еще в 1960-е гг. Н.К. Анисюткин показал отсутствие единства мустье с бифасами в пределах европейского континента (Анисюткин 1971).



Фото 4. Н.К. Анисюткин среди участников Международной конференции «Бифасы в палеолите». ИИМК РАН, 2022 г.

Photo 4. N.K. Anisutkin among the attendees of the international conference 'Bifaces in the Paleolithic', Institute for the Material Culture History, 2022.

В дальнейшем в мустье юго-запада Русской равнины было выделено два варианта. Первый из них, типичное мустье, было подразделено на молодовскую и северомолдавскую группы. На стоянке Кетросы отмечен факт сосуществования этих индустриальных комплексов в пределах одного культурного слоя. Ко второму варианту, зубчатому мустье, отнесены памятники, объединяемые под названием «дуруиторско-стинковское единство» (Анисюткин 2001). Позднее автор определил первый вариант как «классическое мустье», включающее вариант с листовидными бифасами (обычно обозначаемый как «восточный микок»). Второй вариант получил определение как «преселет», возможно, генетически связанный с местным селетом (Аникович и др. 2007).

Николай Кузьмич посвятил специальную статью сложнейшей проблеме изучения среднего палеолита — вопросу о зубчатом мустье.

На основе всестороннего анализа материалов и критического обзора новейших публикаций автор пришел к выводу о возможности выделения данного феномена как самостоятельного варианта мустьерского культурного комплекса в двух регионах: на юго-западе Франции и севере Испании, с одной стороны, и на территории Румынии, Молдавии и в прилегающих районах Украины, с другой (Анисюткин 2017).

В рамках коллективного проекта, посвященного взаимодействию человека и мамонта в палеолите, Н.К. Анисюткин проанализировал материалы среднепалеолитических стоянок Днестра и Прута с многочисленными костями мамонта. По его мнению, в отличие от верхнепалеолитического времени, остатки мамонта на мустьерских памятниках являются скорее следами сбора костей древним человеком на отмелях рек, а не охотничьей деятельности. Вскрытые при раскопках

скопления интерпретируются им как следы ветровых заслонов и, возможно, примитивных форм хижины (Рипичени-Извор; см. Аникевич и др. 2011).

Представленный выше краткий обзор долгой многогранной деятельности Нико-

лая Кузьмича свидетельствует о широте научных интересов исследователя, неустанно продолжающего изыскания в области древнейшего палеолита Евразии. Пожелаем нашему юбиляру здоровья и новых творческих успехов.

Литература

- Аникевич и др. 2007: Аникевич М.В., Анисюткин Н.К., Вишняцкий Л.Б. 2007. *Узловые проблемы перехода к верхнему палеолиту в Евразии*. Санкт-Петербург: Нестор-История.
- Аникевич и др. 2011: Аникевич М.В., Анисюткин Н.К., Платонова Н.И. 2011. *Человек и мамонт в палеолите Европы: подходы и гипотезы*, Вып. 1. Санкт-Петербург: Нестор-История.
- Анисюткин Н.К. 1971. К вопросу о принципах подразделения мустье. *МИА* 173, 167—172.
- Анисюткин Н.К. 1973. Орудия клыковидных форм в раннем и среднем палеолите. *СА* (1), 228—235.
- Анисюткин Н.К. 1979. Мустье бахчисарайско-холоднобалковского типа. В: Колосов Ю.Г. (ред.). *Исследование палеолита в Крыму (1879—1979)*. Киев: Наукова думка, 133—141.
- Анисюткин Н.К. 2001. *Мустьерская эпоха на юго-западе Русской равнины*. Санкт-Петербург: Европейский дом.
- Анисюткин Н.К. 2005а. *Палеолитическая стоянка Стинка 1 и проблема перехода от среднего палеолита к верхнему на юго-западе Восточной Европы*. Санкт-Петербург: ИИМК РАН.
- Анисюткин Н.К. 2005б. Северный пункт стоянки Костенки 4. В: Астахов С.Н., Попов В.В. (ред.). *Поздний палеолит Десны и Среднего Дона: хронология, культура, антропология*. Воронеж: Воронежский государственный университет, 2—29.
- Анисюткин Н.К. 2007. О выделении двух комплексов Ильской мустьерской стоянки. В: Амиханов Х.А., Васильев С.А. (ред.). *Кавказ и первоначальное заселение человеком Старого Света*. Санкт-Петербург: Петербургское востоковедение, 21—29.
- Анисюткин Н.К. 2011. Новые данные к проблеме первоначального заселения человеком территории лесной зоны в центре Русской равнины. *АВ* 17, 20—32.
- Анисюткин Н.К. 2013. *Мустьерская стоянка Кетросы в контексте среднего палеолита Восточной Европы*. Санкт-Петербург: Нестор-История.
- Анисюткин Н.К. 2017. Об особенностях зубчатого мустье Европы. *Записки ИИМК РАН* 15, 7—28.
- Анисюткин Н.К. 2021. Орудия категории пик в древнейшем раннем палеолите юга Восточно-Европейской равнины. *АВ* 33, 18—27.
- Анисюткин Н.К. 2022. Итоги и перспективы изучения раннего палеолита Русской равнины. *Записки ИИМК РАН* 26, 38—51.
- Анисюткин Н.К., Астахов С.Н. 1970. К вопросу о древнейших памятниках Алтая. В: Ларичев В.Е. (ред.). *Сибирь и ее соседи в древности*. Новосибирск: Наука, 27—33.
- Анисюткин Н.К., Кетрару Н.А. 1999. Выхватинский грот (история исследования, стратиграфия, фауна, каменные индустрии). *Археологический альманах* 8, 141—152.
- Анисюткин Н.К., Кулаков С.А. 2019. Новые данные о раннем палеолите Крыма. В: Виноградов Ю.А., Васильев С.А., Степанова К.Н. (ред.). *Прошлое человечества в трудах петербургских археологов на рубеже тысячелетий (К 100-летию создания российской академической археологии)*. Санкт-Петербург: Петербургское востоковедение, 56—68.
- Анисюткин Н.К., Лисицын С.Н. 2007. Стоянка Вашана — памятник рубежа плейстоцена и голоцена в Тульской области. В: Жилин М.Г. (ред.). *Своеобразие и особенности адаптации культур лесной зоны Северной Евразии в финальном плейстоцене — раннем голоцене*. Москва: ИА РАН, 134—148.
- Анисюткин Н.К., Тимофеев В.И. 2004. Каменные изделия из пещеры Тхамкуэн на севере Вьетнама. *АВ* 11, 13—22.
- Анисюткин Н.К., Тимофеев В.И. 2006. Палеолитическая индустрия на отщепках на территории Вьетнама. *АЭАЕ* 3, 16—24.
- Анисюткин и др. 1986: Анисюткин Н.К., Борзисяк И.А., Кетрару Н.А. 1986. *Первобытный человек в гротах Тринка I—III*. Кишинев: Штиинца.
- Анисюткин и др. 1995: Анисюткин Н.К., Исламов У.И., Крахмаль К.А., Сайфуллаев Б., Хушваков К.А. 1995. *Новые исследования палеолита в Ахангароне*. Санкт-Петербург: ИИМК РАН.
- Анисюткин и др. 2017: Анисюткин Н.К., Кетрару Н.А., Коваленко С.И. 2017. *Многослойная палеолитическая стоянка в гроте Старые Дуруиты и место ее каменных индустрий в раннем и среднем палеолите Европы*. Санкт-Петербург: Нестор-История.
- Кетрару Н.А., Анисюткин Н.К. 1967. *Мерсына. Новое палеолитическое местонахождение в Молдавии*. Кишинев: Изд-во АН Молдавской ССР.
- Кетросы... 1981: Праслов Н.Д. (ред.). 1981. *Кетросы. Мустьерская стоянка на Среднем Днестре*. Москва: Наука.

References

- Anikovich, M.V., Anisyutkin, N.K., Vishnyatsky, L.B. 2007. *Uzlovye problemy perekhoda k verkhnemu paleolitu v Evrazii (Key Problems of the Transition to Upper Palaeolithic in Eurasia)*. Saint Petersburg: "Nestor-Istoriia" Publ. (in Russian).
- Anikovich, M.V., Anisyutkin, N.K., Platonova, N.I. 2011. *Chelovek i mamont v paleolite Evropy: podkhody i gipotezy (Man and Mammoth in the Palaeolithic of Europe: Approaches and Hypotheses)*. Part 1. *Istoriografiya, metody, glavnye problemy (Historiography, Methods, Main Issues)*.

- Series: Proceedings of the Kostenki-Borschiv Archaeological Expedition, Institute for History of Material Culture, Russian Academy of Sciences) 6 (1). Saint Petersburg: "Nestor-Istoriia" Publ. (in Russian).
- Anisutkin, N.K. 1971. In *Materialy i issledovaniia po arkheologii (Materials and Studies in the Archaeology of the USSR)* 173, 167—172 (in Russian).
- Anisutkin, N.K. 1973. In *Sovetskaia Arkheologiia (Soviet Archaeology)* (1), 228—235 (in Russian).
- Anisutkin, N.K. 1979. In Kolosov, Yu.G. (ed.). *Issledovanie paleolita v Krymu (1879—1979) (Studies on Paleolithic in the Crimea: 1879—1979)*. Kyiv: "Naukova dumka" Publ., 133—141 (in Russian).
- Anisutkin, N.K. 2001. *Must'erskaia epokha na iugo-zapade Russkoi ravniny (Mousterian Epoch in the Southwest of the Russian Plain)*. Saint Petersburg: "Evropeiskii dom" Publ. (in Russian).
- Anisutkin, N.K. 2005. *Paleoliticheskaia stoianka Stinka 1 i problema perekhoda ot srednego paleolita k verkhnemu na Iugo-Zapade Vostochnoi Evropy (The Palaeolithic Site Stinka 1 and the Issue of Transition from the Middle Palaeolithic to the Upper Palaeolithic in the South-West of the Eastern Europe)*. Series: Trudy Kostenkovsko-Borshchevskoi arkheologicheskoi ekspeditsii (Proceedings of the Kostenki-Borschiv Archaeological Expedition) 2. Saint Petersburg: Institute for the History of Material Culture, Russian Academy of Sciences (in Russian).
- Anisutkin, N.K. 2005. In Astakhov, S.N., Popov, V.V. (eds.). *Pozd-nii paleolit Desny i Srednego Dona: khronologiya, kul'tura, antropologiya (Late Paleolithic of Desna and Middle Don: Chronology, Culture, Anthropology)*. Voronezh: Voronezh State University, 2—29 (in Russian).
- Anisutkin, N.K. 2007. In Amirkhanov, Kh.A., Vasil'ev, S.A. (eds.). *Kavkaz i pervonachal'noe zaselenie chelovekom Starogo Sveta (The Caucasus and the Initial Peopling of the Old World)*. Saint Petersburg: "Peterburgskoe vostokovedenie" Publ., 21—29 (in Russian).
- Anisutkin, N.K. 2011. In *Arkheologicheskie vesti (Archaeological News)* 17, 20—32 (in Russian).
- Anisutkin, N.K. 2013. *Must'erskaia stoianka Ketrosy v kontekste srednego paleolita Vostochnoi Evropy (Mousterian Site Chetrosu in the Context of the Middle Palaeolithic of Eastern Europe)*. Series: Proceedings of Kostenki-Borschevo archaeological expedition 7. Saint Petersburg: "Nestor-Istoriia" Publ. (in Russian).
- Anisutkin, N.K. 2017. In *Zapiski Instituta istorii material'noi kul'tury RAN (Transactions of the Institute for the History of Material Culture, Russian Academy of Sciences)* 15, 7—28 (in Russian).
- Anisutkin, N.K. 2021. In *Arkheologicheskie vesti (Archaeological News)* 33, 18—27 (in Russian).
- Anisutkin, N.K. 2022. In *Zapiski Instituta istorii material'noi kul'tury RAN (Transactions of the Institute for the History of Material Culture, Russian Academy of Sciences)* 26, 38—51 (in Russian).
- Anisutkin, N.K., Astakhov, S.N. 1970. In Larichev, V.E. (ed.). *Sibir' i ee sosedi v drevnosti (Siberia and its Neighbors in the Antiquity)*. Series: Materialy po istorii Sibiri (Materials for the History of Siberia) 3. Novosibirsk: "Nauka" Publ., 27—33 (in Russian).
- Anisutkin, N.K., Chetraru, N.A. 1999. In *Arkheologicheskii al'manakh (Archaeological Almanac)* 8, 141—152 (in Russian).
- Anisutkin, N.K., Kulakov, S.A. 2019. In Vinogradov, Yu.A., Vasil'ev, S.A., Stepanova, K.N. (eds.). *Proshloe chelovechestva v trudakh peterburgskikh arkheologov na rubezhe tysiacheletii. (K 100-letiiu sozdaniia rossiiskoi akademicheskoi arkheologii) (The Past of Mankind in the Works of Saint Petersburg Archaeologists at the Turn of the Millennium: On the 100th anniversary of the creation of Russian academic archeology)*. Saint Petersburg: "Peterburgskoe vostokovedenie" Publ., 56—68 (in Russian).
- Anisutkin, N.K., Lisitsyn, S.N. 2007. In Zhilin, M.G. (ed.). *Svoebrazie i osobennosti adaptatsii kul'tur lesnoi zony severnoi Evrazii v final'nom pleistotsene — rannem golotsene (The Distinctive Features and the Specificity of Adaptation of Cultures in the Forest Zone of Northern Eurasia, Terminal Pleistocene — Early Holocene)*. Moscow: Institute of Archaeology, Russian Academy of Sciences, 134—148 (in Russian).
- Anisutkin, N.K., Timofeev, V.I. 2004. In *Arkheologicheskie vesti (Archaeological News)* 11, 13—22 (in Russian).
- Anisutkin, N.K., Timofeev, V.I. 2006. In *Arkheologiia, etnografiia i antropologiia Evrazii (Archaeology, Ethnology & Anthropology of Eurasia)* 3, 16—24 (in Russian).
- Anisutkin, N.K., Borziac, I.A., Chetraru, N.A. 1986. *Pervobytnyi chelovek v grotakh Trinka I—III (Primordial Man in the Rock Shelters of Trinca I—III)*. Kishinev: "Știința" Publ. (in Russian).
- Anisutkin, N.K., Islamov, U.I., Krakhmal', K.A., Saifullae B., Khushvakov, K.A. 1995. *Novye issledovaniia paleolita v Akhangarone (Recent Palaeolithic Studies in Akhangaron)*. Saint Petersburg: Institute for the History of Material Culture, Russian Academy of Sciences (in Russian).
- Anisutkin, N.K., Chetraru, N.A., Covalenco, S.I. 2017. *Mnogoslainaia paleoliticheskaia stoianka v grote Starye Duruitory i mesto ee kamennykh industrii v rannem i srednem paleolite Evropy (The Multilayered Palaeolithic Site in the Grotto of Duruitoarea Veche and the Place of its Stone Industries in the Early and Middle Palaeolithic of Europe)*. Saint Petersburg: "Nestor-Istoriia" Publ. (in Russian).
- Chetraru, N.A., Anisutkin, N.K. 1967. *Mersyna. Novoe paleoliticheskoe mestonakhozhdenie v Moldavii (Mersina, a Recently Discovered Palaeolithic Site in Moldova)*. Kishinev: Academy of Sciences of the Moldavian SSR (in Russian).
- Praslov, N.D. (ed.). 1981. *Ketrosy. Must'erskaia stoianka na Srednem Dnestre (Chetrosu, a Mousterian Site in the Middle Dniester Basin)*. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).

Статья поступила в номер 9 января 2024 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 (Sankt Petersburg, Rusia). 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: sergevasiimk@gmail.com

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

Список сокращений

АА	— Археологический альманах. Донецк.
АВ	— Археологические вести Санкт-Петербург.
АДІУ	— Археологія і давня історія України. Київ.
АЕС	— Археология Евразийских степей. Казань.
АИМ	— Археологические исследования в Молдавии. Кишинев.
АИППЗ	— Археология и история Пскова и Псковской земли. Москва; Псков.
АКД	— Автореферат на соискание ученой степени канд. ист. наук.
АлтГУ	— Алтайский государственный университет. Барнаул.
АМЗ	— Астраханский музей-заповедник. Астрахань.
АН	— Академия наук.
АН РС(Я)	— Академия наук Республики Саха (Якутия). Якутск.
АН РТ	— Академия наук Республики Татарстан. Казань.
АН РУз	— Академия наук Республики Узбекистан. Ташкент.
АН СССР	— Академия наук СССР. Москва.
АН УССР	— Академия наук Украинской ССР. Киев.
АН ЭССР	— Академия наук Эстонской ССР. Таллинн.
АНО	— автономная некоммерческая организация.
АНСПб	— Археологическое наследие Санкт-Петербурга. Санкт-Петербург.
АО	— Археологические открытия. Москва.
АПР	— анализ последовательности расщепления.
АСГЭ	— Археологический сборник Государственного Эрмитажа. Санкт-Петербург.
АСС	— анализ систем скальвания.
АЭАЕ	— Археология, этнография и антропология Евразии. Новосибирск.
б/н	— без номера.
БКИЧП	— Бюллетень Комиссии по изучению четвертичного периода. Москва.
БНЦ СО РАН	— Бурятский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук. Улан-Удэ.
БРЭ	— Большая российская энциклопедия. Москва.
ВАС	— Верхнедонской археологический сборник. Липецк.
ВВИА	— Вопросы всеобщей истории архитектуры. Москва.
ВГПУ	— Воронежский государственный педагогический университет. Воронеж.
ВГУ	— Воронежский государственный университет. Воронеж.
ВНК	— всесоюзная научная конференция.
ВолГУ	— Волгоградский государственный университет. Волгоград.
ВСЕГЕИ	— Всероссийский научно-исследовательский геологический институт имени А. П. Карпинского. Санкт-Петербург.
ВУАН	— Всеукраинская Академия наук. Киев.
ГИН	— Геологический институт Российской академии наук. Москва.
ГК	— главная компонента (метод главных компонент).
ЕРАО	— Ежегодник Русского антропологического общества. Санкт-Петербург / Петроград.
ЗИИМК	— Записки Института истории материальной культуры Российской академии наук. Санкт-Петербург.
ЗИН	— Зоологический институт Российской академии наук. Санкт-Петербург.
ЗИН АН СССР	— Зоологический институт академии наук СССР. Ленинград.
ЗОРСАРАО	— Записки Отделения русской и славянской археологии Русского археологического общества. Санкт-Петербург / Петроград.
ИА	— Институт археологии.
ИА РАН	— Институт археологии Российской академии наук. Москва.
ИАК РАН	— Институт археологии Крыма Российской академии наук. Симферополь.
ИАНМССР	— Известия академии наук Молдавской ССР. Кишинёв.
ИАЭТ СО РАН	— Институт археологии и этнографии Сибирского отделения Российской академии наук. Новосибирск.
ИВ	— Исторический вестник. Санкт-Петербург.
ИГ РАН	— Институт географии Российской академии наук. Москва.
ИГ СО РАН	— Институт географии им. В.Б. Сочавы Сибирского отделения Российской академии наук. Иркутск.
ИГ УФИЦ РАН	— Институт геологии Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук. Уфа.
ИГУ	— Иркутский государственный университет. Иркутск.
ИИ	— Институт истории.

ИИМК, ИИМК РАН	— Институт истории материальной культуры Российской академии наук. Санкт-Петербург.
ИИЯЛ	— Институт истории, языка и литературы.
ИКСЛ	— инфракрасно-стимулированный.
ИОН БНЦ СО РАН	— Институт общественных наук Бурятского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук. Улан-Удэ.
ИЭА	— Институт этнологии и антропологии имени Н. Н. Миклухо-Маклая Российской академии наук. Москва.
ІА НАНУ	— Інститут археології Національної академії наук України. Київ.
к.с.	— культурный слой.
кал. л.н.	— калиброванных лет назад.
КарНЦ РАН	— Карельский научный центр Российской академии наук. Петрозаводск.
КБАЭ	— Костёно-Борщевская археологическая экспедиция.
КГНУ	— Казахский национальный университет им. Аль-Фараби. Алматы.
КГПУ	— Красноярский государственный педагогический университет. Красноярск.
КС	— культурный слой.
КСИА	— Краткие сообщения Института археологии академии наук СССР / Российской академии наук. Москва.
КСИИМК	— Краткие сообщения Института истории материальной культуры академии наук СССР / Российской академии наук. Москва; Ленинград — Санкт-Петербург.
КТ	— компьютерная томография.
КТД	— краткие тезисы докладов.
л.н.	— лет назад.
ЛАТ ИИМК РАН	— Лаборатория археологической технологии Института истории материальной культуры Российской академии наук. Санкт-Петербург.
лат.	— латинский.
ЛГПИ	— Липецкий государственный педагогический институт. Липецк.
ЛГПУ	— Липецкий государственный педагогический университет им. П. П. Семенова-Тян-Шанского. Липецк.
ЛГУ	— Ленинградский государственный университет. Ленинград.
ЛОИА АН СССР	— Ленинградское отделение Института археологии академии наук СССР. Ленинград.
МАЭ РАН	— Музей археологии и этнографии им. Петра Великого Российской академии наук (Кунсткамера). Санкт-Петербург.
МГУ	— Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова. Москва.
МИА	— Материалы и исследования по археологии СССР. Москва; Ленинград.
МИАК	— Материалы и исследования по археологии Кубани. Краснодар.
МИС	— морская изотопная стадия.
МК	— международный конгресс.
МКТУ	— Международный казахско-турецкий университет им. Ходжа Ахмет Ясави. Туркестан.
ММНК	— материалы международной научной конференции.
МОМ НВ ПИД	— Мурманский областной [краеведческий] музей, Научно-вспомогательный фонд, письма и документы. Мурманск.
МОМ НВ ФФ ФО	— Мурманский областной [краеведческий] музей, Научно-вспомогательный фонд, фотофонд, фотоотпечатки. Мурманск.
МОМ ОФ	— Мурманский областной [краеведческий] музей, Основной фонд. Мурманск.
МППК	— микропластина с притупленным краем.
МЭР	— Материалы по этнографии России. Санкт-Петербург — Петроград.
НАВ	— Нижневолжский археологический вестник. Волгоград.
НАН РК	— Национальная академия наук Республики Казахстан. Алматы.
НАНУ	— Национальная академия наук Украины. Киев.
НВЭ ИИМК РАН	— Нижневолжская экспедиция Института истории материальной культуры Российской академии наук.
НГУ	— Новосибирский государственный университет. Новосибирск.
НИР	— научно-исследовательская работа.
ННЗ	— Новгород и Новгородская земля. История и археология. Великий Новгород.
НПК	— научно-практическая конференция.
НПО	— научно-производственное объединение.
НЦ	— научный центр.
ОдесГУ	— Одесский государственный университет. Одесса.
ОИПК	— Отдел истории первобытной культуры Государственного Эрмитажа. Санкт-Петербург.
ОИФ	— Отделение историко-филологических наук Российской академии наук.
ОНУз	— Общественные науки в Узбекистане. Ташкент.
ОЛ	— оптико-люминесцентный.
ОСЛ	— оптически стимулированная люминесценция.
ПАЖМИ	— Первобытная археология. Журнал междисциплинарных исследований. Санкт-Петербург.
ПАЭ	— Приленская археологическая экспедиция.
ПАЭАССТ	— Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. Новосибирск.
ПНИИИС	— Производственный и научно-исследовательский институт по инженерным изысканиям в строительстве. Москва.

№1. 2024

РА	— Российская археология. Москва.
РАН	— Российская Академия наук.
РАО	— Русское археологическое общество. Санкт-Петербург.
РАТ	— Рукописный архив А.М. Тальгрена в Музейном ведомстве Финляндии, Хельсинки.
РГПУ	— Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена. Санкт-Петербург.
РИО КГПУ	— Редакционно-издательский отдел Красноярского государственного педагогического университета имени В. П. Астафьева. Красноярск.
РО НА ИИМК РАН	— Рукописный отдел Научного архива Института истории материальной культуры Российской академии наук. Санкт-Петербург.
РО НБФ	— Рукописный отдел Национальной библиотеки Финляндии. Хельсинки.
РТЛ датирование	— радиотермолуминесцентное датирование.
РЭМ	— Российский этнографический музей. Санкт-Петербург.
СА	— Советская археология. Москва.
СВФУ	— Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова. Якутск.
СГСПУ	— Самарский государственный социально-педагогический университет. Самара.
СГЭ	— Сообщения Государственного Эрмитажа. Санкт-Петербург.
СНЦ РАН	— Самарский научный центр Российской академии наук. Самара
СО АН СССР	— Сибирское отделение академии наук СССР. Новосибирск.
СО РАН	— Сибирское отделение Российской академии наук. Новосибирск.
СПбГУ	— Санкт-Петербургский государственный университет. Санкт-Петербург.
СФУ	— Сибирский федеральный университет. Красноярск.
СыктывкарГУ	— Сыктывкарский государственный университет. Сыктывкар.
СЭ	— Советская этнография. Москва.
ТАС	— Тверской археологический сборник. Тверь.
ТД	— Тезисы докладов.
ТКИЧП	— Труды Комиссии по изучению четвертичного периода академии наук СССР. Москва.
ТЛ датирование	— термолуминесцентное датирования.
УГВ	— уровень грунтовых вод.
УМС	— ускорительная масс-спектрометрия.
ФНИ ГАН	— (программы) фундаментальных научных исследований государственных академий наук.
ЦААПЧ	— Центр арктической археологии и палеоэкологии человека. Якутск.
ЦГА УР	— Центральный государственный архив Удмуртской Республики. Ижевск.
ЦКП	— центр коллективного пользования.
ЧГПИ	— Читинский государственный педагогический институт. Чита.
ЭО	— Этнографическое обозрение. Москва.
ЮНЦ	— Южный научный центр Российской академии наук. Ростов-на-Дону.
ЮУрГГПУ	— Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет. Челябинск.
ЯПГО	— Якутское производственно-геологическое объединение. Якутск.
AEAE	— Archaeology, Ethnology and Anthropology of Eurasia.
AMAF	— Archaeologia Medii Aevi Finlandiae. Saarijärvi.
AMS	— accelerator mass spectrometry.
AMS	— масс-спектрометрический.
CD	— комбинированная дата.
DNA	— deoxyribonucleic acid.
ERAUL	— Etudes et Recherches Archéologiques de l'Université de Liège. Liège.
ESA	— Eurasia Septentrionalis Antiqua. Helsinki.
HPLC	— high-performance liquid chromatography.
KMG	— Keilmessergruppe (нем.: группа индустрий с кайльмессерами).
LGM	— Last glacial maximum; Late Glacial Maximum.
LGT	— Late Glacial Transgression.
LM	— ландшафт.
LSC	— жидко-сцинтилляционный.
META	— Medeltidsarkeologisk Tidskrift. Lund.
MIS	— marine isotopic stage.
MT	— Munasaja Teadus. Tartu.
ORAU	— Oxford Radiocarbon Accelerator Unit. Oxford.
PAN	— Polska Akademia Nauk. Warszawa.
SCIVA	— Studii și cercetări de istorie veche și arheologie. București.
SD	— суммированная дата.
SKAS	— Suomen keskiajan arkeologian seura. Turku.
SMYA	— Suomen Muinaismuistoyhdistyksen aikakauskirja. Helsinki.
SPA	— scar pattern analysis.
UBAS	— Universitetet i Bergen Arkeologiske Skrifter. Bergen.
UNESCO	— United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization. Paris.
UTF	— unités techno-fonctionnelles (фр.: техно-функциональные единицы).
WC	— содержание влаги в образце.
WK	— Waffen- und Kostümkunde. Dresden.