

ЛЮДИ ПАЛЕОЛИТА МЕЖДУ ОБЫДЕННЫМ И СВЕРХЪЕСТЕСТВЕННЫМ

Магия в Мире?

Кто и зачем придумал первые правила поведения

Как делали украшения первые костёнковцы

Микок шагает на восток

Редколлегия номера:

Леонид Б. Вишняцкий (отв. редактор),

Сергей И. Коваленко (зам. отв редактора),

Александр А. Бессуднов, Александр К. Очередной, Ксения Н. Степанова

E-ISSN 1857-3533

Stratum plus. Nr. 1.
Archaeology and Cultural Anthropology

Paleolithic people between the worldly and the otherworldly

Magic at Mira?
Who came up with the first rules of conduct and why
How the first inhabitants of Kostenki made their adornments
Micoquian strides eastward

Volume Editorial Board: Leonid B. Vishnyatsky (Editor-in-Charge),
Serghei I. Covalenco (Associate Editor), Aleksandr A. Bessudnov,
Aleksandr K. Otcherednoy, Kseniya N. Stepanova

Saint Petersburg. Kishinev. Odessa. Bucharest.
2022

Stratum plus. Nr. 1.
Arheologie și antropologie culturală

Oamenii paleoliticului între cotidian și supranatural

Magia în Lume?
Cine și pentru ce a inventat primele norme de conduită
Cum confecționau podoabe primii Kostenkoviți
Mitocul merge-n răsărit

Colegiul de redacție a volumului: Leonid B. Vishnyatsky (redactor responsabil),
Serghei I. Covalenco (redactor adjunct), Aleksandr A. Bessudnov,
Aleksandr K. Otcherednoy, Kseniya N. Stepanova

Sankt Petersburg. Chișinău. Odesa. București.
2022

СОДЕРЖАНИЕ

К ЮБИЛЕЮ А. А. СИНИЦЫНА

- С. А. Васильев, А. А. Бессуднов, А. К. Очередной, К. Н. Степанова (Санкт-Петербург, Россия). Андрей Александрович Сеницын: жизнь и судьба в Костёнках . . . 15
- Список научных публикаций А. А. Сеницына 21
- От Костёнок до Костёнок. Фотоальбом 33

МАГИЯ, КУЛЬТЫ И ФАНТАСТИЧЕСКИЕ ОБРАЗЫ

- В. Н. Степанчук (Киев, Украина). Вероятное свидетельство магической практики из слоя I верхнепалеолитической стоянки Мира 41
- В. И. Ташак, Ю. Е. Антонова (Улан-Удэ, Россия), Е. В. Ковычев (Чита, Россия). Манупорты как свидетельства неутилитарного поведения человека в верхнем палеолите Забайкалья 55
- М. Г. Жилин (Москва, Россия). Роговые навершия в виде фантастических зверей в мезолите Волго-Окского междуречья 69

МОЗГ И КОГНИТИВНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ

- С. В. Васильев (Москва, Россия), Д. В. Булгин (Сочи, Россия), С. Б. Боруцкая, И. А. Чичаев, С. И. Карташов (Москва, Россия). Эндокран сунгирского человека (Сунгирь 1). Предварительные результаты исследования методом компьютерной томографии 83
- Н. С. Розов (Новосибирск, Россия). Становление социальных норм в антропогенезе: опыт номологического объяснения 89

КОСТЁНКИ И ПАЛЕОЛИТ ВОСТОЧНОЙ И ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЕВРОПЫ

- Дж. Хоффекер (Боулдер, Колорадо, США), С. Н. Лисицын (Санкт-Петербург, Россия), В. Холлидей (Тусон, Аризона, США). Взгляд с Североамериканских равнин на ранний верхний палеолит Восточно-Европейской равнины 101
- П. Ю. Павлов (Сыктывкар, Россия). Основные этапы и особенности заселения человеком северо-востока Восточноевропейской равнины и Урала в начале верхнего палеолита 129
- Р. Диннис (Абердин, Великобритания). Последние результаты датирования фаунистических остатков в Костёнках 151
- М. Н. Желтова, С. Н. Лисицын, К. Н. Степанова (Санкт-Петербург, Россия). Шлифовка камня и усложнённое собирательство в палеолите: есть ли связь? (по материалам Костёнковско-Борщёвских стоянок) 171
- К. Н. Степанова, А. А. Малютина, А. А. Бессуднов, Е. Ю. Гирия (Санкт-Петербург, Россия). Украшения II слоя Костёнок 17: особенности производства, использования и контекст в рамках начальной поры верхнего палеолита Восточной Европы 193

- А. А. Бессуднов (*Санкт-Петербург, Россия*). Виды постдепозиционных деформаций палеолитического культурного слоя (на примере костёнковской группы памятников) 221
- Г. А. Хлопачев, М. А. Кулькова (*Санкт-Петербург, Россия*), Ю. Н. Грибченко (†). Особенности формирования поселенческой структуры верхнепалеолитической стоянки Юдиново по материалам археологических и геохимических исследований 2015—2018 гг. 239
- З. Нерудова (*Брно, Чехия*). Реконструкция тенденций в расположении палеолитических поселений в рамках городской агломерации 259

ПАЛЕОЛИТ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

- С. А. Васильев, Л. Б. Вишняцкий, А. К. Очередной (*Санкт-Петербург, Россия*). Местонахождение Торгалык в Туве и вопрос о распространении микока на восток 275
- Е. П. Рыбин, Ю. Е. Антонова (*Новосибирск, Россия*), В. И. Ташак (*Улан-Удэ, Россия*), Д. В. Кобылкин (*Иркутск, Россия*), А. М. Хаценович (*Новосибирск, Россия*), Б. Гунчинсурен (*Улан-Батор, Монголия*). Ранние стадии верхнего палеолита бассейна Селенги: варибельность каменной технологии, жизнеобеспечение и поселенческие системы 285
- Н. Е. Белоусова, А. М. Родионов, А. В. Вишневский, А. Ю. Федорченко, В. А. Михиенко, М. В. Селецкий (*Новосибирск, Россия*). «Тонкие» листовидные бифасы начала верхнего палеолита Алтая: технология, формообразование и каменное сырье 329
- А. М. Хаценович, Е. П. Рыбин, Е. В. Пархомчук, С. В. Жилич (*Новосибирск, Россия*), Ц. Болорбат (*Улан-Батор, Монголия*), А. В. Петрожицкий (*Новосибирск, Россия*), Д. Базаргур, Д. Одсурэн, Я. Цэрэндагва, Б. Гунчинсурэн (*Улан-Батор, Монголия*), Дж. У. Олсен (*Тусон, Аризона, США*). Хронология археологических комплексов с геометрическими микролитами в Северной Монголии 355

ОБЗОРЫ

- А. С. Колясникова, П. В. Чистяков, К. А. Колобова (*Новосибирск, Россия*). Основные подходы к изучению среднепалеолитических костяных ретушеров 371

ИЗ ИСТОРИИ НАУКИ

- А. Ю. Данильченко (*Ростов-на-Дону, Россия*). История изучения среднего палеолита Северо-Восточного Приазовья и нижнего течения р. Северский Донец 387

AD MEMORIAM

- С. И. Коваленко, Н. П. Тельнов (*Кишинёв, Молдова*). К 90-летию со дня рождения Николая Антоновича Кетрару (21.10.1931—29.05.2011) 405

Список сокращений 411

Авторам *Stratum plus* 415

CONTENTS

SINITSYN'S BIRTHDAY ANNIVERSARY

S. A. Vasiliev, A. A. Bessudnov, A. K. Otcherednoy, K. N. Stepanova (<i>Sankt Petersburg, Russia</i>). <i>Andrei Sinitsyn: Life and Fate in Kostenki</i>	15
List of Scientific Works by A. A. Sinitsyn	21
From Kostenki to Kostenki: Album of Photos	33

MAGIC, CULTS AND FANTASTIC IMAGES

V. N. Stepanchuk (<i>Kyiv, Ukraine</i>). <i>Probable Evidence of Magical Practice from Layer I of the Upper Palaeolithic Site of Mira</i>	41
V. I. Tashak, Yu. E. Antonova (<i>Ulan-Ude, Russian Federation</i>), E. V. Kovychev (<i>Chita, Russian Federation</i>). <i>Manuports as Evidence of Nonutilitarian Behaviors in the Upper Palaeolithic of Transbaikalia</i>	55
M. G. Zhilin (<i>Moscow, Russian Federation</i>). <i>Antler Staff Heads in the Shape of Fantastic Beasts in the Mesolithic of the Volga-Oka Interfluves Area</i>	69

BRAIN AND COGNITIVE EVOLUTION

S. V. Vasilyev (<i>Moscow, Russian Federation</i>), D. V. Bulgin (<i>Sochi, Russian Federation</i>), S. B. Borutskaya, I. A. Chichayev, S. I. Kartashov (<i>Moscow, Russian Federation</i>). <i>Endocranium of the Sungir Man (Sungir 1). Preliminary Results of the Study by Means of Computed Tomography</i>	83
N. S. Rozov (<i>Novosibirsk, Russian Federation</i>). <i>Nomological Explanation of the Formation of Social Norms in Anthropogenesis: a Trial</i>	89

KOSTENKI AND THE PALAEOLITHIC OF EASTERN AND CENTRAL EUROPE

J. Hoffecker (<i>Boulder, Colorado, USA</i>), S. N. Lisitsyn (<i>Saint Petersburg, Russian Federation</i>), V. Holliday (<i>Tucson, Arizona, USA</i>). <i>A North American Plains Perspective on the Early Upper Paleolithic of the East European Plain</i>	101
P. Yu. Pavlov (<i>Sykytykhar, Russian Federation</i>). <i>The Main Stages and Specific Features of the Initial Peopling of the Northeast of East European Plain and the Urals at the Beginning of the Upper Palaeolithic</i>	129
R. Dinnis (<i>Aberdeen, UK</i>). <i>Recent Bone Dating Work at Kostenki</i>	151
M. N. Zheltova, S. N. Lisitsyn, K. N. Stepanova (<i>Saint Petersburg, Russian Federation</i>). <i>Is there a Link between Stone Polishing and “Complex Gathering” in the Palaeolithic? (based on the Materials of the Kostenki-Borshevo Sites)</i>	171
K. N. Stepanova, A. A. Malyutina, A. A. Bessudnov, E. Yu. Girya (<i>Saint Petersburg, Russian Federation</i>). <i>Personal Ornaments from Kostenki 17, Layer II: Manufacturing, Usage and Cultural Context Within the Initial Upper Palaeolithic of Eastern Europe</i>	193

A.A. Bessudnov (<i>Saint Petersburg, Russian Federation</i>). Types of Post-depositional Deformations of Palaeolithic Cultural Layers (with Special Reference to the Kostenki Group of Sites)	221
G.A. Khlopachev, M.A. Kulkova (<i>Saint Petersburg, Russian Federation</i>), Yu.N. Gribchenko (†). The characteristics of settlement structure formation on the Upper Paleolithic site of Yudinovo according to archaeological and geochemical investigations of 2015—2018	239
Z. Nerudová (<i>Brno, Czech Republic</i>). Reconstruction of the Evolution of Palaeolithic Settlements within an Urban Agglomeration	259

PALAEOLITHIC OF CENTRAL ASIA

S.A. Vasiliev, L.B. Vishnyatsky, A.K. Otcherednoy (<i>Saint Petersburg, Russian Federation</i>). The Torgalyk Locality in Tuva and the Question of the Eastern Reaches of the Micoquian	275
E.P. Rybin, Yu.E. Antonova (<i>Novosibirsk, Russian Federation</i>), V.I. Tashak (<i>Ulan-Ude, Russian Federation</i>), D.V. Kobylkin (<i>Irkutsk, Russian Federation</i>), A.M. Khatsenovich (<i>Novosibirsk, Russian Federation</i>), B. Gunchinsuren (<i>Ulaanbaatar, Mongolia</i>). Early Stages of the Upper Paleolithic in the Selenga River Basin: Technological Variability, Subsistence, Settlement Systems	285
N.E. Belousova, A.M. Rodionov, A.V. Vishnevskiy, A. Yu. Fedorchenko, V.A. Mikhienko, M.V. Seletskiy (<i>Novosibirsk, Russian Federation</i>). Initial and Early Upper Palaeolithic “Thin” Leaf-shaped Bifaces: Technology, Shaping and Stone Raw Material	329
A.M. Khatsenovich, E.P. Rybin, E.V. Parkhomchuk, S.V. Zhilich (<i>Novosibirsk, Russian Federation</i>), Ts. Bolorbat (<i>Ulaanbaatar, Mongolia</i>), A.V. Petrozhitskii (<i>Novosibirsk, Russian Federation</i>), D. Bazargur, D. Odsuren, Ya. Tserendagva, B. Gunchinsuren (<i>Ulaanbaatar, Mongolia</i>), J.W. Olsen (<i>Tucson, Arizona, USA</i>). Chronology of Archaeological Complexes with Geometric Microliths in Northern Mongolia	355

THEMATIC REVIEWS

A.S. Koliashnikova, P.V. Chistiakov, K.A. Kolobova (<i>Novosibirsk, Russian Federation</i>). Principal Approaches to the Study of Middle Palaeolithic Bone Retouchers	371
---	-----

FROM THE HISTORY OF SCIENCE

A. Yu. Danilchenko (<i>Rostov-on-Don, Russian Federation</i>). History of the Study of the Middle Palaeolithic of the North-Eastern Azov Sea Region and the Lower Reaches of the Seversky Donets	387
--	-----

AD MEMORIAM

S.I. Covalenco, N.P. Telnov (<i>Kishinev, Moldova</i>). On Nicolae Chetraru’s 90th Birthday Anniversary (21.10.1931—29.05.2011)	405
--	-----

Abbreviations	411
--------------------------------	-----

Submissions	415
------------------------------	-----

А. Ю. Данильченко

История изучения среднего палеолита Северо-Восточного Приазовья и нижнего течения р. Северский Донец

Keywords: Middle Palaeolithic, Russian Plain, Lower Don basin, North-Eastern Azov Sea region, Seversky Donets, history of archaeological research

Cuvinte cheie: paleoliticul mijlociu, bazinul Donului de Jos, Pre-Azovul de Nord-Est, Severskiy Doneţ, istoricul cercetării

Ключевые слова: средний палеолит, бассейн Нижнего Дона, Северо-Восточное Приазовье, Северский Донец, история изучения

A. Yu. Danilchenko

History of the Study of the Middle Palaeolithic of the North-Eastern Azov Sea Region and the Lower Reaches of the Seversky Donets

The article is devoted to the history of the study of Middle Paleolithic archaeological sites on the territory of the Lower Donbasin, within the limits of the modern Rostov oblast. The author identifies and characterizes the main stages of the study of Paleolithic sites located in the North-Eastern Azov Sea region and in the lower reaches of the Seversky Donets River. Special attention is paid to the history of works carried out at the key sites of the region, including Nosovo, Rozhok 1, Biryuchia Balka 2, etc.

A. Yu. Danilchenko

Istoricul cercetării paleoliticului mijlociu în Pre-Azovul Nord-Estic și cursul inferior al r. Severskiy Doneţ

Articolul este dedicat istoricului cercetării monumentelor paleoliticului mijlociu de pe teritoriul bazinului Donului de Jos, în limitele actualei regiuni Rostov. Sunt evidențiate și caracterizate etapele principale de cercetare a stațiunilor paleolitice situate în Pre-Azovul Nord-Estic și pe cursul inferior al Severskiy Doneţ. O atenție deosebită este acordată istoricului lucrărilor în monumentele-cheie ale regiunii, precum Nosovo, Rozhok 1, Biryuchia Balka 2 ș. a.

А. Ю. Данильченко

История изучения среднего палеолита Северо-Восточного Приазовья и нижнего течения р. Северский Донец

Статья посвящена истории изучения памятников среднего палеолита на территории бассейна Нижнего Дона, в границах современной Ростовской области. Выделены и охарактеризованы основные этапы исследования палеолитических стоянок, расположенных в Северо-Восточном Приазовье и в нижнем течении Северского Донца. Основное внимание уделено истории работ на ключевых памятниках региона, таких как Носово, Рожок 1, Бирючьа Балка 2 и др.

Введение

К региону Нижнего Дона в географическом плане принято относить области южной части Среднерусской возвышенности и восточного участка Донецкого кряжа. В нижнем течении река Дон протекает по центральной части современной территории Ростовской области с востока на запад, формируя мощную речную систему с многочисленными притоками и широкую дельту при впадении в Таганрогский залив Азовского моря. Здесь представлены комплексы среднего палеолита,

локализованные в нижнем течении реки Северский Донец, а также в Северо-Восточном Приазовье. Стоянки и мастерские по обработке камня расположены на выходах кремневого, реже кварцитового сырья, либо в непосредственной близости от таких месторождений, в границах юго-восточной оконечности Большого Донбасса (отроги Донецкого кряжа). Месторождения кремня и кварцита фиксируются в Куйбышевском, Матвеево-Курганском, Константиновском и Усть-Донецком районах Ростовской области.

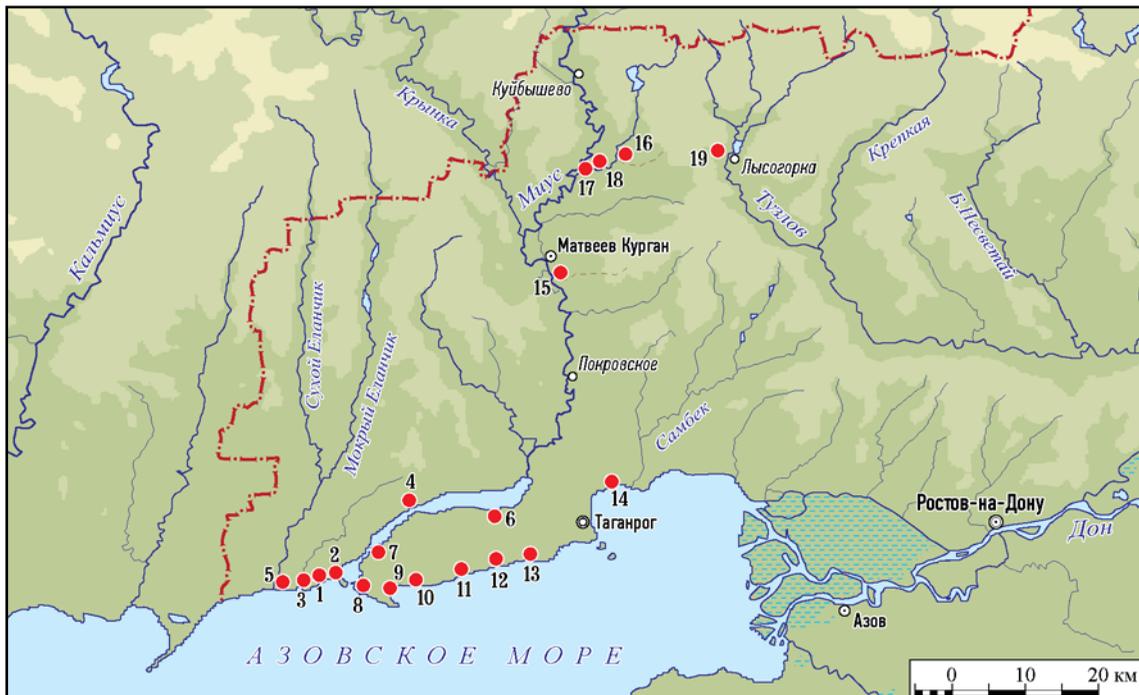


Рис. 1. Памятники среднего палеолита в Северо-Восточном Приазовье: 1 — Рожок I, 2 — Рожок II, 3 — Рожок III, 4 — Носово I, 5 — Боково, 6 — комплекс местонахождений на южном побережье Миусского лимана в окрестностях с. Герасимовка (Герасимовка, Дорогановка, Греческие роты, Вечность), 7 — Лакедемонька, 8 — Левинсадовка, 9 — Беглиця, 10 — хут. Чапаева, 11 — Христофоровка, 12 — Весёлое, 13 — Александровская коса, 14 — Бессергеновка, 15 — Матвеев Курган, 16 — комплекс кремневых мастерских в б. Дубовой, 17 — Марьева Гора, 18 — комплекс кремневых мастерских в долине р. Ясиновка, 19 — Лысогорка III.

Fig. 1. Middle Paleolithic sites in the North-Eastern Azov Sea region: 1 — Rozhok I, 2 — Rozhok II, 3 — Rozhok III, 4 — Nosovo I, 5 — Bokovo, 6 — complex of sites on the southern coast of the Miussy estuary in the vicinity of the village of Gerasimovka (Gerasimovka, Doroganovka, Gresheskie Roty, Vechnost'), 7 — Lakedemonovka, 8 — Levinsadovka, 9 — Beglitsa, 10 — Chapaeva, 11 — Khristoforovka, 12 — Veseloe, 13 — Alexandrovskaya Kosa, 14 — Bessergenovka, 15 — Matveev Kurgan, 16 — complex of flint workshops in Dubovaya balka, 17 — Maryeva Gora, 18 — complex of flint workshops in the Yasynovka river valley, 19 — Lysogorka III.

На карте физико-географического районирования интересующие нас регионы расположены в границах Нижнедонской аллювиальной террасовой равнины, Северо-Приазовской эрозионно-аккумулятивной наклонной равнины на структурах Приазовской моноклинали (для Северо-Восточного Приазовья), а также Средне- и Нижне-Донецкой эрозионной возвышенности (для нижнего течения р. Северский Донец) (Молодкин 1980). Одной из основных геологических характеристик правобережной части долины Дона является его непосредственное отношение к юго-восточной окраине Большого Донбасса. Эти территории находятся на стыке аккумулятивно-лессовых долин и отрогов Донецкого кряжа, являясь частью «погруженного» Донбасса (Крымголец 1974).

Ложбинно-грядовый или складчатый рельеф, изрезанный на отдельных участках сетью мощных водоточных балок и небольших рек, перемежающихся высокими водораздель-

ными плато, характерен для описываемых регионов. В настоящей работе для Северо-Восточного Приазовья приняты следующие условные границы: с юга это северное побережье Таганрогского залива Азовского моря, включая Миусский лиман, с запада — долина реки Мокрый Еланчик, с севера — истоки реки Тузлов, с востока — долина реки Сухой Несветай (рис. 1). Под нижним течением Северского Донца подразумевается участок речной долины от г. Каменск-Шахтинского до места слияния с р. Дон (рис. 2).

Историко-культурные процессы, протекавшие на территории Большого Донбасса, Нижнего Дона и Северо-Восточного Приазовья в эпоху палеолита, во многом были общими (Колесник 2018). История изучения палеолита соседних с Нижним Доном регионов — Донбасса, Среднего Дона, Донского бассейна на территории Волгоградской области подробно рассмотрена в историографических работах А. В. Колесника (Колесник

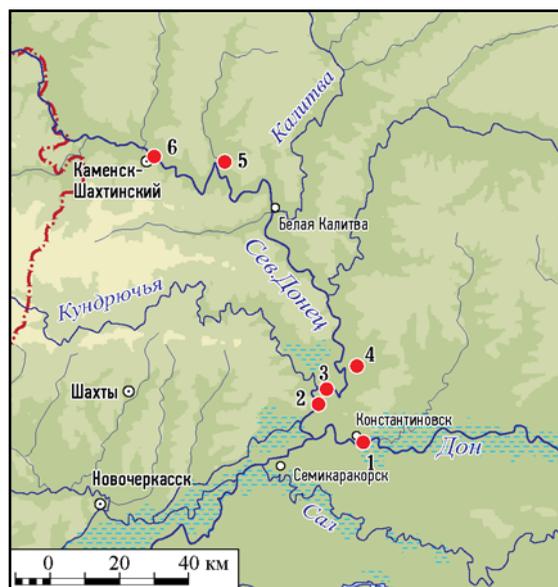


Рис. 2. Памятники среднего палеолита в низовье р. Северский Донец: 1 — Константиновка, 2 — Михайловское, 3 — Хрящи, 4 — комплекс кремнёвых мастерских в Бирючьей Балке, 5 — комплекс кварцитовых мастерских в устье р. Калитвенец (Калитвенка 1, Калитвенка 1а, Калитвенка 1в), 6 — карьер у г. Каменска-Шахтинского.

Fig. 2. Middle Paleolithic sites in the lower reaches of the Severskiy Donets: 1 — Kostiantynivka, 2 — Mikhaylovskoe, 3 — Hryashchi, 4 — complex of flint workshops of Biryuchia Balka, 5 — complex of quartzite workshops at the Kalitvenets River Mouth (Kalitvenka 1, Kalitvenka 1a, Kalitvenka 1b), 6 — quarry near the town of Kamensk-Shakhtinsky.

2003), А.А. Бессуднова (Бессуднов 2009), С.О. Ремизова (Ремизов 2020). Целью настоящей работы является историографический обзор исследований среднего палеолита Северо-Восточного Приазовья и нижнего течения р. Северский Донец.

Процесс становления и развития археологии был неповторимым для каждого региона России, как неповторимой была сама история, изучаемая на основании памятников археологии. Существующие периодизации истории советской археологии (Генинг 1982; Пряхин 1986; и др.), феномена советской археологии (Клейн 1993), истории археологических научных центров России (Тихонов 2013; и др.), истории изучения каменного века России (Формозов 1961; 1983; и др.) строятся на основании разных подходов, порозному привязаны к этапам политического и культурного развития общества, но отражают общий многогранный процесс развития археологической науки и её разделов. Особенности этого процесса ясно показаны в исследованиях, посвященных региональной

периодизации истории археологии, а также истории изучения отдельных этапов палеолита (Колесник 2013; Kolesnik 2016; Шестаков 2008; 2012; и др.).

История изучения среднего палеолита Северо-Восточного Приазовья и нижнего течения р. Северский Донец представлена здесь как последовательный процесс накопления знаний и эволюции взглядов на средний палеолит Восточной Европы в региональном измерении, с условным делением на отдельные этапы. Каждый из условных этапов имеет свои отличительные признаки и внутреннее деление.

Предыстория поисков следов палеолита в Нижнедонском регионе

Исследования памятников археологии на территории Нижнего Дона имеют богатую предысторию и уходят корнями в XV в. Наиболее ранние археологические раскопки на Дону связаны с деятельностью венецианского путешественника Иосафата Барбаро (Путешествие в Тану... 1836), который в первой половине XV в. приехал в Тану (Азов) и предпринял раскопки древних поселений (Лунин 1962: 5). Систематические археологические работы начались в Северо-Восточном Приазовье только во второй половине XIX в. К ним относятся исследования И.М. Сулина, В.А. Харламова, И. Тимощенкова, И.А. Стемпковского, Н.И. Веселовского, В.В. Латышева, А.М. Ильина, П.М. Леонтьева, А.Л. Крылова. В начале XX в. эстафету продолжили А.А. Миллер и М.А. Миллер, М.Б. Краснянский (Краснянский 1912; 1914; Миллер 1912). Эти исследования отмечены в различных историографических очерках (Лунин 1962: 12; Бойко 2015; 2016; и др.). Изучение каменных артефактов было начато академиком К.М. Бэром с коллегами в 60-е гг. XIX в. (Лунин 1962: 10). Именно академики К.М. Бэр и А.А. Шифнер впервые обратились к научному сообществу России с призывом к собиранию сведений о каменных орудиях, и призвали к созданию общегосударственного музея древностей (Васильев 2008: 9).

Необходимость поиска следов палеолита в Донском регионе хорошо осознавал выдающийся донской геолог В.В. Богачёв, который опубликовал множество работ по результатам геологических разведок в Новочеркасском, Ростовском и Таганрогском округах Войска Донского (Богачёв 1902; 1904; 1914; 1916; Богачёв, Шишкина 1919). Как писал сам В.В. Бо-

гачёв, «доселе нет положительных данных о существовании человека ледникового периода в бассейне Дона. Каменный век здесь не совпал с веком мамонта. Может быть, уже после исчезновения этого представителя эпохи великих реформ в природе пришёл человек в нашу область. Ценные находки исчезают бесследно, и быт доисторического человека не освещается ими. Не то было бы, если бы на находки каменного века обращалось больше внимания. Тогда обнаружили бы такие факты, что, имея их в руках, можно бы с уверенностью указать эпоху заселения человеком области» (Богачёв 1902: 91).

Вероятность находок следов доисторического человека была понятна и археологам. При обследовании пещеры в устье балки Харцизской недалеко от ст. Новониколаевской Таганрогского округа (совр.г. Новоазовск) в 1902 г. сотрудником Музея Донского казачества А. А. Миллером было высказано предположение о возможных следах жизни в ней человека в каменный период (Миллер 1912).

Своеобразным итогом изысканий дореволюционного периода стал подготовленный, но не изданный Каталог древностей Музея Донского казачества в Новочеркасске (Попов б.г.). Директор музея и составитель Каталога Х. И. Попов многие годы вел активную исследовательскую и собирательскую работу во всех округах Войска Донского и сконцентрировал в фондах музея уникальную коллекцию археологических экспонатов, в том числе каменного века. Однако палеолитические памятники на территории Донского края тогда обнаружены не были. Специалистам с широким научным кругозором уже было понятно направление поиска следов палеолита, но реальные результаты появились лишь в конце 20-х гг. XX в.

Исследования в 1920—1950-е гг.

Начало систематического изучения палеолита в бассейне низовьев Северского Донца связано с деятельностью С. Н. Замятнина. В 1927 г. при строительстве железнодорожного моста через Северский Донец на левом берегу реки напротив г. Каменска был заложен песчаный карьер. В результате его разработки были обнаружены крупные кости ископаемых животных. Дальнейшие работы в карьере производились под контролем сотрудников Новочеркасского музея, в частности, Л. А. Абазы (Замятнин 1953: 248—250). В результате удалось сформировать внушительную палеонтологическую коллекцию, в которую во-

шли остатки шести особей мамонта (*Elephas primigenius*), одной особи первобытного быка (*Bos primigenius*), ископаемой лошади (*Equus caballus fossilis*). С. Н. Замятнин посещал карьер дважды: в 1928 г., когда разработка карьера еще была не завершена, и в 1933 г., уже после его закрытия. В первый визит, помимо костей мамонта, рабочими был передан крупный мустьерский нуклеус, одна из поверхностей которого была повреждена лопатами при извлечении из земли. Во время второго визита С. Н. Замятнин в оставленном карьере обнаружил крупную кость мамонта в прослойке серозеленого цвета, подстилаемой и перекрытой песком. Других находок второй этап обследования уже закрытого карьера не принёс.

Первой достоверной находкой древнего каменного века в Северо-Восточном Приазовье были кремнёвые артефакты, обнаруженные в 1929 г. сотрудником Северо-Кавказской экспедиции ИИМК М. И. Артамоновым на северном побережье Таганрогского залива Азовского моря (Праслов 1968: 6; Гречкин 2016: 274). Первоначально материалы не получили должной оценки в археологической литературе, так как кремни были отнесены к эпохе бронзы. Работа, проведенная Н. Д. Прасловым над коллекцией с Золотой Косы, хранящейся в фондах Государственного Эрмитажа, дала возможность выделить в ней мустьерский остроконечник, боковое скребло и пластинчатый отщеп, что подтвердило достоверность самых ранних находок древнего каменного века на северном побережье Таганрогского залива.

Следующие находки палеолитических изделий в Северо-Восточном Приазовье связаны с деятельностью геологов-четвертичников, проводивших в 1934—1935 гг. обследование северного побережья Таганрогского залива Азовского моря от устья Миусского лимана до ст. Синявской, и далее по р. Дон и частично по р. Аксай до ст. Новочеркасской. Задачей Кавказской партии Геологического Института Академии наук СССР под руководством В. И. Громова было изучение стратиграфии четвертичной толщи Азовского моря и Нижнего Дона и её палеонтологическое обоснование. В результате этих работ были сделаны интересные находки, описанные прорабом экспедиции В. А. Хохловкиной. На южном побережье Миусского лимана у с. Лакедемоновка В. А. Хохловкиной в слое «рисского» лёсса были обнаружены верхнепалеолитические орудия и отщепы. В 1934 г. к востоку от станции Бессергеновки, на высоте около 2 м от уреза воды, В. И. Громов в «миндель-

риской», по его мнению, погребенной почве обнаружил мустьерский отщеп (Хохловкина 1940: 80; Громов 1940: 88; Громов 1948: 8, 36—37). Интерпретация геологических разрезов В.И. Громовым привела к значительному удревнению возраста палеолита в СССР по сравнению с Западной Европой. Это противоречило общепринятой на тот момент геохронологической схеме датирования мустье, которая допускала наличие развитого мустье только в начале «вюрма». Большая заявленная древность привлекла пристальное внимание к месту находки отщепов у Бессергеновки. В 1938 г. памятник обследовался С.Н. Замятниным, в 1952 г. П.И. Борисковским, в 1959—1961 гг. Н.Д. Прасловым (Праслов 1968: 57—58). Позже Н.А. Лебедева доказала, что «бессергеновская» ископаемая почва не имеет такой большой древности и относится к внутририсскому интерстадиалу (одинцовское время) (Лебедева 1965: 127).

Особое место в изучении раннего палеолита Северо-Восточного Приазовья занимают находки в окрестностях г. Матвеев Курган. Находки эолитоподобных кремней впервые были сделаны геологом П.С. Голубовым в галечнике у ст. Матвеев-Курган в 1934 г. Сборы включали также фауну верхнего плиоцена (отдельные зубы и верхняя челюсть *Elephas meridionalis*). В 30-е гг. в среде специалистов было распространено мнение о том, что в раннем плейстоцене в Северном Приазовье сложились благоприятные для становления человека природно-климатические условия. Это служило теоретическим посылом для поисков здесь наиболее древних памятников человеческой культуры (Борисковский 1953: 39). В 1935 г. коллекция фауны из Матвеева Кургана была значительно дополнена В.А. Хохловкиной (Громов 1937: 192—193; Громов 1940: 89; Громов 1948: 46; Праслов 1968: 7). В 1938 г. С.Н. Замятнин дополнительно обследовал местонахождение. Здесь им были найдены не только отщепы мустьерского облика, но и более поздние кремневые изделия, встречавшиеся вместе с большим количеством необработанной кремневой гальки. Находки разновременных изделий ставили под вопрос предположение, высказанное ранее В.И. Громовым, об их одновременности с «хапрговской» фауной из галечника. Позже в работах П.И. Борисковского и Н.Д. Праслова (Борисковский 1957: 137—138; Борисковский, Праслов 1964: 14) этот памятник был определен как мустьерский, а связь обработанных кремней с галечником была подвергнута сомнению (Праслов 1962: 117—119).

В 1935 г. в глубине Приазовских степей, у станции Амвросиевка, археолог-краевед из г. Мариуполя В.М. Евсеев обнаружил позднепалеолитический комплекс и небольшое кремневое двусторонне обработанное изделие, которое было определено С.Н. Замятниным как ашельское ручное рубило. Фактически это была вторая ашельская находка (и первое ашельское рубило) в Советском Союзе (Замятнин 1953: 252—253).

Следует отметить также работы Азово-Черноморской археологической экспедиции под руководством О.Н. Бадера в 1935 г. Экспедиция обследовала районы Приазовья и Северного Причерноморья между Таганрогом и Одессой. Западнее Таганрога, в морском береговом обнажении в пос. Широкино, были обнаружены расколотые кости мамонта и иных животных плейстоценового возраста, а также раковины морских моллюсков, которые сразу были связаны автором находок с палеолитической стоянкой (Бадер 1937: 144), но позже были переосмыслены (Бадер 1950: 174).

Как видим, в довоенный период проводились комплексные археологические и геологические разведки, в научный оборот были введены первые палеолитические находки. Они показали, что регион Северо-Восточного Приазовья и Нижнего Дона входит в область распространения древнейших памятников археологии каменного века в СССР. Все указанные местонахождения из Донбасса и Приазовья вошли в сводку по палеолиту СССР (Береговая 1941: 258, 267). Несмотря на спорность геологических датировок, в эти годы удалось добиться понимания основ культурно-стратиграфической колонки раннего палеолита региона, установить опорные геологические разрезы и выявить важные археологические памятники.

В послевоенные годы традиция изучения раннего палеолита на территории Ростовской области получила логическое продолжение. Археологические работы конца 40-х — начала 50-х гг. проходили на фоне крупных строительных работ всесоюзного масштаба. Были возведены такие промышленные гиганты как Цимлянская ГЭС, Волго-Донской судоходный канал, восстанавливаются заводы Ростовской области. Именно с промышленным восстановлением и развитием был связан новый активный период археологических разведок в долине Дона и нижнего течения Северского Донца. Местонахождения каменного века, расположенные на правом высоком берегу р. Миус, попали в линию оборонительных

укреплений немецких подразделений (Миус-фронт), и были значительно повреждены военными инженерными сооружениями.

В 1949 г. П. И. Борисковский возобновил полевые работы на Амвросиевском позднепалеолитическом комплексе в соседнем Южном Донбассе и одновременно провел обширные разведки в бассейнах рек Крынка, Миус, Тузлов, посетил уже известные на тот момент местонахождения на северном побережье Таганрогского залива. За три года работы (1949; 1950; 1952 гг.) П. И. Борисковским был открыт ряд новых местонахождений: среднепалеолитического возраста, а также позднепалеолитических местонахождений (Борисковский 1952а; 1952б; 1953а; 1953б; 1957; Борисковский, Праслов 1964). За время работ были обследованы окрестности г. Таганрога, п. Матвеев Курган, месторождения мелового кремня вблизи с. Лысогорка в бассейне р. Тузлов, с. Кульбаково в долине р. Ясиновка и р. Миус. К северо-западу от с. Лысогорка П. И. Борисковский выделяет комплекс кремневых мастерских, относящихся, по его мнению, к мустье — Лысогорка III, и тут же позднепалеолитическую стоянку Лысогорка I. К позднепалеолитическим местонахождениям П. И. Борисковский отнёс и памятники Грекова Гора, Марьева Гора в окрестностях села Кульбаково. Найденный на Марьевой Горе в разведочном шурфе материал, по мнению П. И. Борисковского (Борисковский 1952а: 4—6), отличался от прочих тем, что содержал не только пластины и отщепы, но и незаконченные орудия. Предварительно комплекс был датирован очень широко: от позднего палеолита до неолита, и вошёл в сводку по палеолиту СССР 1960 г. (Береговая 1960: 60). В результате полученных данных в рамках дальнейших археологических работ (Ромашенко 1997: 11—13; Олих и др. 2019: 71—79; Данильченко и др. 2019: 201—224) хронологическая и культурная принадлежность кремнёвой мастерской на Марьевой Горе была уточнена.

Одновременно с памятниками древнего каменного века Северо-Восточного Приазовья в устье р. Северский Донец в 1950 г. геологом Г. И. Горецким были открыты палеолитические местонахождения около хуторов Хрящевского и Михайловского (Горецкий 1952: 302—307; Береговая 1960: 25). Подъемные материалы, собранные здесь в отложениях III надпойменной террасы, были отнесены к раннему палеолиту. На третьем местонахождении, расположенном на берегу Дона близ устья Северского Донца, выше ст. Констан-

тиновской, Горецким был найден окатанный дисковидный нуклеус мустьерского типа (Горецкий 1952: 307—308).

К 1952 г. относится единичная находка мустьерского остроконечника на леваллуазском треугольном отщепе из дельты Дона — окрестностей станицы Елизаветинской (Шилов 1956: 130—131; Праслов 1968: 130). Немного позже, в 1956 г., в дельте Дона Н. К. Алексеевым на территории Рогожкинского рыбколхоза также была сделана единичная находка палеолитического остроконечника (Гвоздовер 1959: 6—7; Марков 1962: 27—28).

Ещё одна единичная палеолитическая находка была сделана в 1959 г. Северо-Донецким неолитическим отрядом под руководством Т. Д. Белановской. В урочище Синий Яр, на правом берегу р. Северский Донец, было обнаружено скребло, изготовленное из полупервичного кремнёвого отщепа. Находка не была опубликована, в настоящее время хранится в фондах Новочеркасского музея Донского Казачества. Из этой же коллекции сборов в урочище Синий Яр происходят нуклеус из крупной кремнёвой конкреции и массивный отщеп из аллювиального галечного кремня желто-охристого цвета, вероятно, среднепалеолитического времени.

В целом 1920—50-е гг. можно охарактеризовать как период активных разведочных работ и накопления информации о памятниках среднего палеолита в Северо-Восточном Приазовье и низовьях р. Северский Донец. Большая часть археологических разведок носила рекогносцировочный характер, в результате которых определялась датировка памятников, их сохранность, и пр. Систематические разведки вдоль морского побережья и находки единичных изделий в стратифицированном положении давали основание обсуждать геологический возраст мустье и проблемы периодизации раннего палеолита. Были заложены основы археологического районирования, выделен палеолитический район в Донбассе и Приазовье (Замятнин 1953), доказана глубокая древность заселения Приазовья (Борисковский 1953).

В геологических датировках сохранялась тенденция к удревнению памятников, заложена В. И. Громовым (Громов 1948). Работы проводились преимущественно представителями центральных научных учреждений. К концу этапа назрела необходимость в систематическом изучении памятников среднего палеолита региона на базе какого-то одного регионального центра или постоянно действующей экспедиции.

Исследования в 1960—1980-е гг.

Эта задача была успешно решена Н. Д. Прасловым. Плодотворная деятельность Н. Д. Праслова (Праслов 1962; 1964а; 1964б; 1968; Борисковский, Праслов 1964; Лазуков, Гвоздовер, Рогинский 1981) отмечает начало очередного этапа истории изучения среднего палеолита Северо-Восточного Приазовья и бассейна Нижнего Дона. Начиная с 1959 г. в течение 6 полевых сезонов Н. Д. Праслов руководил археологической экспедицией Таганрогского музея в Северо-Восточном Приазовье. В результате этих разведочных археологических работ были открыты такие памятники, как Герасимовка, Рожок I, и более мелкие, но не менее значимые памятники — Рожок II и Левинсадовка, а также несколько местонахождений Рожок III, Чапаевское, Беглицкое, Христофоровка, Александровская Коса, в том числе и повторно обследованное, открытое в 1956 г. И. С. Каменецким, местонахождение Веселое и др. Основным объектом полевых работ стала многослойная стоянка Рожок I у одноименного хутора на берегу Азовского моря. В ходе раскопок 1961—1962 гг. здесь были выявлены 6 культурных слоев хорошей сохранности, давшие многочисленные каменные орудия, древнюю фауну и единственную пока на юге Русской равнины антропологическую находку.

В 1964 г. Палеолитической группой, организованной Таганрогским музеем и ЛОИА АН СССР, был заложен небольшой раскоп в границах среднепалеолитической стоянки Носово I, на которой за год до этого уже были поставлены разведочные шурфы и зачистка. Среднепалеолитическая стоянка была открыта на левом борту Носовской балки в 1963 г. сотрудником группы В. Е. Щелинским и оперативно раскопана (Праслов 1972а: 75—82). К юго-востоку от Носовской балки на северном побережье Миусского лимана у одноименного населённого пункта в это же время исследовалась Мураловская верхнепалеолитическая стоянка. Раскопки у хут. Мураловка Неклиновского района велись в течение двух полевых сезонов, в 1964 и 1967 гг. (Праслов 1972б: 70—77).

Итогом полевой и публикационной деятельности Н. Д. Праслова стала монография, и сегодня остающаяся настольной книгой для исследователей среднего палеолита Северо-Восточного Приазовья и Нижнего Подонья (Праслов 1968). В этой монографии были сформулированы основные положения концепции раннего палеолита Русской рав-

нины, которые позже были развиты и уточнены в энциклопедическом томе по палеолиту СССР (Праслов 1984), в автореферате докторской диссертации (Праслов 2001) и в ряде других работ (Praslov 1993). Согласно этой концепции, памятники мустье Русской равнины и Крыма входили в один генетически связанный культурный ареал.

В начале 60-х гг. XX в. активная разведочная деятельность по поиску памятников каменного века велась Азовским историко-краеведческим музеем в дельте Дона и на южном побережье Таганрогского залива (Казакова 1991: 24—28). В результате этих разведок в окрестностях сёл Порт-Катон, Маргаритово, в устьях рек Сухая и Мокрая Чумбурка были произведены сборы подъёмного материала каменного века, в том числе единичные изделия палеолитического облика.

В 70-е гг., в связи с развитием мелиорации на сельскохозяйственных землях Ростовской области и сооружением оросительных комплексов, были развернуты масштабные разведочные и раскопочные работы, которые привели к выявлению новых памятников археологии. Продолжилась работа по составлению свода памятников истории и культуры по Ростовской области. В 1970—1971 гг. отрядом Таганрогского музея под руководством В. С. Флёрова была проведена разведка по берегам рек Мокрый Еланчик и Сухой Еланчик. Левый берег реки был исследован лишь частично (до х. Вареник), был обнаружен кремнёвый материал поздних периодов каменного века (Флеров 1971: 36—40).

В 1960—70-е гг. в советском палеолитоведении активно обсуждались ключевые проблемы раннего палеолита Русской равнины, связанные со временем и путями заселения региона, с культурным разнообразием памятников, а также с вопросами типологии каменных орудий и выделением среднего палеолита как такового. Отметим, что в то время для обозначения памятников среднего палеолита Восточной Европы в основном по-прежнему применялись еще термины «эпоха мустье», «ранний палеолит», «домустье».

Проблема времени и путей первоначального заселения Восточноевропейской равнины впервые была отчетливо сформулирована С. Н. Бибиковым. Согласно его взглядам, массовое проникновение человека на территорию Равнины произошло в мустьерское время за счет миграции популяций людей из Кавказского региона (Бибиков 1961). Противоположная точка зрения была высказана рядом специалистов, в том числе Н. Д. Прасловым

и В.Н. Гладилыным. В.Н. Гладиллин развивал идею о заселении Русской равнины в раннем палеолите преимущественно с запада и юго-запада (Гладиллин 1969; Гладиллин 1976: 139). Положение об относительной палеогеографической изолированности Приазовья и Нижнего Дона по отношению к Кавказу в раннем палеолите активно поддержал Н.Д. Праслов. В последующем вопрос о времени и путях заселения Восточной Европы и Северного Кавказа вызвал обширную дискуссию (Голованова, Хоффекер 1999; Любин и др. 2006), продолжающуюся до настоящего времени.

Проблема выделения локальных вариантов фактически восходит к известной статье С.Н. Замятина середины 50-х гг., в которой он отрицал наличие локальных отличий в раннем палеолите (Замятин 1955). В работах Ф. Борда 1960-х гг. выделялись варианты среднего палеолита, предлагалась методика их выделения на основе типо-листа и кумулятивных графиков (Bordes 1961). Для Н.Д. Праслова были очевидны культурные отличия каменной индустрии стоянки Рожок I, которую он сравнивал со стоянкой Сухая Мечётка на Волге (Праслов 1968: 92). Типология нуклеусов и орудий стоянок Нижнего Дона и Северо-Восточного Приазовья описывалась на основе французской типологической схемы. Иную типологию и схему локальных отличий мустье Восточной Европы, в том числе памятников Северо-Восточного Приазовья, развивал В.Н. Гладиллин, который включил Рожок I в вариант микромустье двустороннее (Гладиллин 1976: 104).

Во второй половине 70-х гг. разведки и затем раскопки памятников среднего палеолита в низовьях р. Северский Донец начинает проводить А.Е. Матюхин. В 1979—1981 и 1984 гг. у станции Калитвенской Каменского района им велись раскопки мастерских по первичной обработке кварцита, открытых отрядом под руководством Л.Я. Крижевской в 1973 г. (Крижевская 1973: 113—114; Матюхин 1981; 1983; 1987; 1988; 2000). Исследование Калитвенских мастерских позволило выделить особую индустрию среднего палеолита бассейна Северского Донца (индустрия Деркульского типа), основанную на расщеплении кварцитов (Колесник 2003: 250—261).

Короткая разведка в районах выхода мелового кремня в 1987 г. была совершена А.Е. Матюхиным в Северо-Восточном Приазовье (Матюхин 1988: 28—29). В окрестностях с. Лысогорка и с. Аграфеновка им был собран подъемный кремнёвый материал, со-

держащий разновременный материал каменного века.

Исследования 1960—1980 гг. привели к открытию большинства известных сейчас в регионе памятников среднего палеолита. Памятники исследовались комплексно, а полученные результаты обсуждались в ходе различных научных дискуссий. Ставились и решались важные вопросы, связанные с первоначальным расселением человека в регионе, культурной спецификой индустрий и образом жизни людей среднего палеолита.

Исследования в 1990-е — 2020 г.

В последующем, на протяжении многих полевых сезонов (начиная с 1988 г.), А.Е. Матюхин вел плодотворные систематические работы по изучению палеолитических памятников в Бирючьей Балке в низовьях Северского Донца. Его работы стали связующим звеном между исследованиями 80-х и 90-х гг.

Особого внимания заслуживает исследование многослойного палеолитического комплекса Бирючья Балка 2, где были выделены горизонты среднего палеолита и расположенные над ними позднепалеолитические слои. Многочисленные статьи А.Е. Матюхина посвящены результатам работ отдельных полевых сезонов, детальному описанию участков и слоёв памятника, введению в научный оборот новых археологических материалов, аналитическим наблюдениям по различным аспектам технологии расщепления палеолитических каменных индустрий (Матюхин 1994а; 1994б; 1994в; 2002б; 2002в; 2003; 2004; 2006а; 2006б; 2007; 2008; 2009). Благодаря организационным усилиям А.Е. Матюхина, археологические работы 80—90-х гг. включали в себя не только поиск новых памятников и систематическое изучение уже известных стоянок, мастерских среднего палеолита, но и масштабную аналитическую работу с накопленными материалами (Додонов и др. 2007: 71—80).

Основной массив сведений о памятнике был представлен А.Е. Матюхиным в итоговой монографии (Матюхин 2012). В этой работе, как и в ряде прежних публикаций, большое внимание уделено пластинчатому компоненту индустрий среднего палеолита. А.Е. Матюхин доказывал, что происхождение пластинчатых индустрий позднего палеолита Русской равнины связано с местной подосновой. Проблема генезиса местных палеолитических культур рассматривалась в общем контексте перехода от среднего к позднему палеолиту

на широких пространствах Евразии (Вишняцкий 2008). Проблеме перехода от среднего палеолита к позднему посвящена обширная литература, в которой анализируются различные сценарии — от культурной трансмиссии до кардинальной смены культурных традиций (Деревянко 2010а; 2010б; 2011). Культурная трансмиссия предполагается на основе близости индустрий верхнего палеолита с двусторонне обработанными орудиями (в частности, стрелецкой) эталонам финального среднего палеолита (в частности, крымского микока) (Аникович и др. 2007). Пластинчатые индустрии позднего палеолита Восточной Европы выглядят пришлыми, однако А.Е. Матюхин видел их генетическую подоснову в ряде местных комплексов среднего палеолита с выраженным содержанием пластинчатых сколов и нуклеусов для них.

Вторая проблема, оставшаяся для А.Е. Матюхина ключевой на протяжении многих лет, касалась типологии мастерских палеолитической эпохи. В значительной степени этот интерес был обусловлен характером открытых им памятников, исследовательской практикой ученого (Матюхин 1994в). Этой теме была посвящена докторская диссертация А.Е. Матюхина, в которой он на основании памятников бассейна Дона предложил функциональную типологию памятников, дифференцировал мастерские по технологическому принципу и их специализации (Матюхин 1996).

В последние годы жизни исследователь увлеченно работал на местонахождении у хут. Михайловский (Матюхин 2002а: 34—40).

Параллельно с исследованиями А.Е. Матюхина, в регионе проводились другие работы в области изучения среднего палеолита, в основном в связи с деятельностью по охране памятников.

В 1992 г. в Северо-Восточном Приазовье в рамках инвентаризации памятников археологии по заданию Департамента культуры и искусства Ростовской области работала археологическая экспедиция Таганрогского историко-литературного музея. В ходе разведок научными сотрудниками музея Н.И. Ромащенко и П.А. Ларенком были открыты новые палеолитические местонахождения, уточнены границы некоторых известных памятников. По результатам охранно-спасательной экспедиции под руководством Н.И. Ромащенко в 1994 г. был частично изучен уникальный палеолитический комплекс Марьева Гора. В небольшой заметке авто-

ром раскопок высказаны соображения относительно хронологии памятника (Ромащенко 1997: 11—13).

К началу 2000-х гг. исследователи вводят в научный оборот новые данные относительно технологических аспектов индустрии кремнёвого производства отдельных стоянок (Щелинский 1999: 109—128; Shchelinsky 1999: 11—32), особенностей адаптации человека в эпоху палеолита на Нижнем Дону (Леонова 2003: 28—35; Матюхин, Праслов 2008: 6—22). Памятники Северо-Восточного Приазовья рассматриваются сквозь призму культурной, технологической и тафономической варибельности вместе с памятниками Донбасса (Колесник, 2003).

В регионе организуются целенаправленные поиски следов палеолита. Продолжаются разведки, направленные на поиск новых памятников, доисследование и уточнение границ уже известных стоянок и мастерских. В 2007—2008, 2015—2017 гг. автором были проведены разведки в верховьях р. Тузлов к северо-востоку от с. Лысогорка (Данильченко 2018а:15—27; Данильченко 2018б: 98—102). В 2009 г. была обследована территория кремнёвой мастерской Дубовая Балка I, в окрестностях х. Ивано-Ясиновка (Захариков, Нечипорук, Посегун 2011: 26—27). В 2009 г. археологическим отрядом ГБУК РО «Донское наследие» были обследованы четыре района Ростовской области, на территории которых в общей сложности выявлено 12 объектов каменного века: палеолитические и неолитические кремнёвые мастерские (Зоров 2016: 239—267; Зоров 2017: 19—55; Зоров 2019: 82—102). Разведки памятников каменного века и исследования по истории археологического изучения Северо-Восточного Приазовья были проведены силами лаборатории археологии и палеонтологии исторического факультета Таганрогского ГПУ (Качевский и др. 2011: 268—271; Качевский 2016: 208—214).

В последние годы опубликован ряд работ, посвященных анализу ранее накопленных археологических материалов, хранящихся в музеях Ростовской области, в Музее и НИИ антропологии МГУ, Институте истории материальной культуры РАН в С-Петербурге (Колесник 2016; Колесник и др. 2019).

С 2015 г. на открытых ранее среднепалеолитических памятниках комплексные исследования ведутся экспедициями Отдела палеолита ИИМК РАН: Приазовская экспедиция — на территории Северо-Восточного Приазовья (Очередной и др. 2016), и Ниж-

недонская — в низовьях р. Северский Донец (Очередной и др. 2017; Очередной и др. 2018а; Очередной и др. 2018б). Одной из приоритетных задач нового этапа работ на уже известных палеолитических объектах Приазовья и Нижнего Дона является получение хроностратиграфической информации, выявление аспектов их культурной дифференциации и последующей корреляции с памятниками среднего палеолита Русской равнины на фоне природных изменений середины последнего ледниково-межледникового макроцикла (Вишняцкий, Нехорошев, Очередной 2019: 69—82). С этой целью ведутся комплексные исследовательские работы на стратифицированных памятниках этого региона: стоянке Рожок I в Северо-Восточном Приазовье и многослойном палеолитическом комплексе Бирючья Балка 2 в нижнем течении Северского Донца. В 2018 г. были опубликованы материалы ряда местонахождений среднего и позднего палеолита на южном побережье Таганрогского залива (Зоров, Колесник, Очередной 2018: 208—220). В 2019 г. новые наблюдения были сделаны на открытом более полувека назад П.И. Борисковским палеолитическом комплексе Марьева Гора на окраине с. Кульбаково (Данильченко и др. 2019: 66—67; Данильченко и др. 2020: 201—224). Возобновлены работы на местонахождении раннего палеолита у хут. Хрящи и Михайловское (Щелинский и др. 2020). В

целом, наметилась тенденция к росту объема полевых работ, количества публикаций и разнообразия применяемых естественнонаучных методов исследования.

Заключение

Средний палеолит Северо-Восточного Приазовья и нижнего течения Северского Донца является важной составной частью среднего палеолита Восточной Европы с общей научной проблематикой и ритмами изучения. Систематические исследования среднего палеолита региона длятся почти век. Они связаны с именами В.И. Громова, С.Н. Замятнина, Г.И. Горецкого, П.И. Борисковского, Н.Д. Праслова, А.Е. Матюхина, В.Е. Щелинского и других специалистов. Открыт и изучен целый ряд важных памятников, включающих и мастерские, и охотничьи лагеря, и многослойные стоянки. Получены данные о возрасте этих памятников, культурных связях и происхождении культурных традиций. Исследования палеолитических комплексов в Северо-Восточном Приазовье и нижнем течении р. Северский Донец продолжают и приносят интересные, важные для науки результаты. Основной целью нового этапа исследований должно стать получение целостной картины среднего палеолита на юге Русской равнины.

Литература

- Аникович и др. 2007: Аникович М.В., Анисюткин М.К., Вишняцкий Л.Б. 2007. *Узловые проблемы перехода к верхнему палеолиту Евразии*. Санкт-Петербург: Нестор-История.
- Бадер О.Н. 1937. Две экспедиции по изучению палеолита в Северном Причерноморье. *Антропологический журнал* 1, 13—15.
- Бадер О.Н. 1950. Опыт работ Азово-Черноморской экспедиции. *КСИИМК VII*, 71—75.
- Береговая Н.А. 1941. *Палеолитические местонахождения СССР*. МИА 2. Москва; Ленинград: Наука.
- Береговая Н.А. 1960. *Палеолитические местонахождения СССР*. МИА 81. Ленинград: Наука.
- Бессуднов А.А. 2009. История изучения палеолита бассейна Верхнего и Среднего Дона. *Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: История. Политология. Экономика* 11, 86—96.
- Бибиков С.Н. 1961. О первичном заселении Восточной Европы. *КСИА АН УССР* 11, 3—6.
- Богачёв В.В. 1902. Геологический очерк Новочеркасска и его окрестностей. *Сборник областного Войска Донского статистического комитета* 3, 82—92.
- Богачёв В.В. 1904. Дневник геологических исследований в южной части области Войска Донского и прилегающих частях Ставропольской губернии и Кубанской области за 1904 год. *Сборник областного Войска Донского статистического комитета* 4, 32—48.
- Богачёв В.В. 1914. *Краткий геологический очерк Ростовского округа*. Ростов-на-Дону: Электротипография А.И. Тер-Абрамиан.
- Богачёв В.В. 1916. *Геологический очерк (Таганрогского округа)*. Ростов-на-Дону: тип. А.И. Тер-Абрамиан, 3—31.
- Богачёв В., Шишкина А. 1919. *Путеводитель для геологических экскурсий по землям Всеволодского Войска Донского. Окрестности г. Таганрога*. Ростов-на-Дону: Типография Управления Артиллерии Всеволодского Войска Донского.
- Бойко А.Л. 2015. Донской археолог А.Л. Крылов. *Верхнедонской археологический сборник* 7, 151—162.
- Бойко А.Л. 2016. Формирование системы учёта памятников археологии на Дону: 1869—1950 годы. В: Сединко С.А. и др. (редколл.). *Краеведческие записки* 12. Ростов-на-Дону, 210—233.
- Борисковский П.И. 1952а. *Отчёт о работе отряда 1952 г. с приложением фотографий раскопок и археологической карты берегов рек Крынки, Миуса и Тулова (по материалам работ 1950, 1952 гг.)*. Архив ИИМК РАН №31. Ф. 35. Оп. 1952а. Ед. хран. 2, 5—6.
- Борисковский П.И. 1952б. Работы Амвросиевского от-

- ряда в 1950 году. *КСИИМК XLVIII*, 42—50.
- Борисковский П. И. 1953а. *Палеолит Украины. Историко-археологические очерки*. МИА 40. Москва; Ленинград: АН СССР.
- Борисковский П. И. 1953б. Исследование памятников каменного века в бассейне р. Миус (Приазовье) в 1949—1950 гг. *КСИА АН УССР* 2, 63—64.
- Борисковский П. И. 1957. Некоторые местонахождения каменного века в Приазовье. В: Пушкаренко А. А. (ред.). *Краеведческие записки Таганрогского музея* 1, 135—145.
- Борисковский П. И., Праслов Н. Д. 1964. *Палеолит бассейна Днепра и Приазовья*. САИ А1—5. Москва: Наука.
- Васильев С. А. 2008. *Древнейшее прошлое человечества: поиск российских учёных*. Санкт-Петербург: ИИМК РАН.
- Вишняцкий Л. Б. 2008. *Культурная динамика в середине позднего плейстоцена и причины верхнепалеолитической революции*. Санкт-Петербург: СПбГУ.
- Вишняцкий и др. 2019: Вишняцкий Л. Б., Нехорощев П. Е., Очередной А. К. 2009. Новые данные по хронологии среднего палеолита Восточной Европы (по результатам полевых исследований ИИМК РАН 1998—2018 гг.). 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, 69—82.
- Гвоздовер М. Д. 1959. Разведки палеолита на Нижнем Дону в 1957—1958 годах. *Известия Ростовского областного музея краеведения* 1 (3), 5—12.
- Генинг В. Ф. 1982. *Очерки по истории советской археологии (у истоков формирования марксистских теоретических основ советской археологии, 20-е — первая половина 30-х годов)*. Киев: Наукова думка.
- Гладилін В. Н. 1969. До питання про час і шляхи первісного заселення людиною території України. *УІЖ* 10, 101—109.
- Гладилін В. Н. 1976. *Проблемы раннего палеолита Восточной Европы*. Киев: Наукова думка.
- Голованова Л. В., Хоффекер Д. Ф. 1999. Мижок на Северном Кавказе. *АА* 9, 35—64.
- Горещкий Г. И. 1952. Следы палеолита и мезолита в Нижнем Подонье. *СА XVI*, 302—310.
- Гречкин П. В. 2016. К вопросу об истории археологического изучения Неклиновского района Ростовской области в советский период. *Вестник Таганрогского института им. А. П. Чехова*, 273—280.
- Громов В. И. 1937. Некоторые итоги полевых исследований по палеолиту СССР 1935 г. *СА II*, 189—194.
- Громов В. И. 1940. Новые находки палеолита на Азовском побережье. *БКИЧП* 6—7, 88—89.
- Громов В. И. 1948. *Палеонтологическое и археологическое обоснование стратиграфии континентальных отложений четвертичного периода на территории СССР*. Москва: АН СССР.
- Данильченко А. Ю. 2018а. Стоянка «Крутой Яр» на левобережье р. Левый Тузлов Куйбышевского района Ростовской области. В: Масловский А. Н., Самарич Е. Н. (ред.). *ИИАИАНД в 2015—2016 г.* Азов, 15—27.
- Данильченко А. Ю. 2018б. Археологический комплекс Денисово-Николаевка I. В: Бессуднов А. А., Ткач Е. С. (отв. ред.). *Актуальная археология 4. Комплексные исследования*. Санкт-Петербург: ИИМК РАН, 98—102.
- Данильченко и др. 2019: Данильченко А. Ю., Колесник А. В., Очередной А. К., Зоров Ю. Н. 2019. Новые исследования местонахождения среднего палеолита Марьева Гора в Северо-Восточном Приазовье. В: Гаврилов К. Н. (ред.). *Культурная география палеолита Восточно-Европейской равнины: от Микока до Эпиграветта. Международная конференция — полевой семинар*. Москва: ИА РАН, 66—67.
- Данильченко и др. 2020: Данильченко А. Ю., Колесник А. В., Очередной А. К., Зоров Ю. Н. 2020. Марьева Гора — памятник среднего палеолита в Северо-Восточном Приазовье. *Stratum plus* (1), 201—224.
- Деревянко А. П. 2010а. Три сценария перехода от среднего к верхнему палеолиту. Сценарий первый: переход к верхнему палеолиту на территории Северной Азии. *АЭАЕ* (3), 2—32.
- Деревянко А. П. 2010б. Три сценария перехода от среднего к верхнему палеолиту. Сценарий второй: переход к верхнему палеолиту на территории Центральной Азии и на Ближнем Востоке. *АЭАЕ* (4), 2—38.
- Деревянко А. П. 2011. Три сценария перехода от среднего к верхнему палеолиту. Сценарий третий: переход к верхнему палеолиту в материковой части Восточной Азии. *АЭАЕ* (1), 2—27.
- Додонов и др. 2007: Додонов А. Е., Матюхин А. Е., Симмакова А. Н., Тесаков А. С., Титов В. В. 2007. Геоархеология и палеогеография палеолитической стоянки Бирючья Балка 2, долина р. Северский Донец. *Вестник ЮНЦ РАН* 3 (3), 71—80.
- Ефименко П. П. 1938. *Первобытное общество. Очерки по истории палеолитического времени*. Изд. 2-е. Ленинград: Союзгиз.
- Ефименко П. П. 1953. *Первобытное общество. Очерки по истории палеолитического времени*. Изд. 3-е. Киев: АН УССР.
- Замятин С. Н. 1953. Заметки о палеолите Донбасса и Приазовья. *Сборник Музея антропологии и этнографии XIV*, 231—255.
- Захариков и др. 2011: Захариков А. П., Нечипорук А. А., Посегун А. А. 2011. Работы в Матвеево-Курганском районе. В: Кияшко В. Я. (ред.). *ИИАИАНД в 2009 г.* Азов, 26—27.
- Зоров Ю. Н. 2017. *Отчёт о проведении археологических разведок на территории г. Таганрога, в Матвеево-Курганском, Мясниковском, Аксайском, Азовском, Морозовском, Багаевском, Октябрьском, Радионово-Несветайском, Неклиновском районах Ростовской области в 2009 г.* ГАУК РО Донское Наследие. Т. 1. Ростов-на-Дону, 19—55.
- Зоров и др. 2018: Зоров Ю. Н., Колесник А. В., Очередной А. К. 2018. Следы палеолита на южном берегу Таганрогского залива и дельте Дона. *Поволжская археология* (3), 208—220.
- Каменецкий И. С. 1964. Чулукская верхнепалеолитическая стоянка. *Краеведческие записки Таганрогского музея*. 11, 131—136.
- Качевский П. С. 2016. Археологические исследования на территории Неклиновского района Ростовской области в конце XX — начале XXI вв.: достижения, проблемы, перспективы. *Вестник ТГПИ*, 208—214.
- Качевский и др. 2011: Качевский П. С., Литвиненко В. П., Селонин В. А., Гуров М. И. 2011. Результаты научно-исследовательской работы лаборатории археологии и палеонтологии исторического факультета ТГПИ в 2004—2010 гг. *Вестник ТГПИ*, 268—271.
- Клейн Л. С. 1993. *Феномен советской археологии*. Санкт-

- Петербург; Фарн.
- Колесник А. В. 1987. История изучения раннего палеолита Донбасса и Приазовья. В: *Проблемы охраны и исследования памятников археологии в Донбассе*. Донецк: б. и., 9—14.
- Колесник А. В. 2003. *Средний палеолит Донбасса*. АА 12. Донецк: Лебедь.
- Колесник А. В. 2013. Очерк истории изучения памятников кремнедобычи и кремнеобработки каменного века — эпохи палеометалла Большого Донбасса. АА 30. 5—21.
- Колесник А. В. 2016. Новые наблюдения над старой коллекцией (стоянка Носово в Приазовье). *Учёные записки Петрозаводского университета* 160 (7—1), 18—24.
- Колесник А. В. 2018. Памятники «восточного микока» Донбасса и Северо-Восточного Приазовья. *Записки ИИМК РАН* 17, 141—150.
- Колесник и др. 2019: Колесник А. В., Ревина Е. И., Очерединой А. К., Данильченко А. Ю., Зоров Ю. Н. 2019. Новые находки палеолита на Нижнем Дону. В: Гаврилов К. Н. (ред.). *Культурная география палеолита Восточно-Европейской равнины: от Микока до Эпиграветта. Международная конференция — полевой семинар*. Москва: ИА РАН, 85—86.
- Краснянский М. Б. 1912. *Литература по археологии Приазовья*. Ростов-на-Дону: Электротипография Ф. А. Закройцева.
- Краснянский М. Б. 1914. Историческая литература о Ростове-на-Дону. *Записки Ростовского на Дону общества истории, древностей и природы* 2. Ростов-на-Дону, 222—223.
- Крижевская Л. Я. 1974. Работы степной неолитической экспедиции. *АО 1973*. Москва: Наука, 113—114.
- Крымгольц Г. Я. (ред.). 1974. *Атлас верхнемеловой фауны Донбасса*. Москва: Недра.
- Лазуков и др. 1981: Лазуков Г. И., Гвоздовер М. Д., Рогинский Я. Я. 1981. *Природа и древний человек*. Москва: Мысль, 72—75.
- Лебедева Н. А. 1965. Геологические условия местонахождений мелких млекопитающих в антропогене Приазовья. В: Никифорова К. В. (ред.). *Стратиграфическое значение антропогенной фауны мелких млекопитающих*. Москва: Наука, 111—140.
- Лушин Б. В. 1962. Археологическое изучение Подонья-Приазовья в доревлюционные и довоенные годы. В: Марков С. М. (ред.). *Археологические раскопки на Дону*. Ростов-на-Дону: Ростовский университет, 5—21.
- Любин и др. 2006: Любин В. П., Беляева Е. В., Мальсагов Б. Ж. 2006. Палеолит Ингушетии и проблема заселения палеолитическими людьми предгорных равнин Северного Кавказа. *Записки ИИМК РАН* 1, 10—22.
- Марков С. М. 1962. Археологические раскопки на Дону в послевоенный период. В: Марков С. М. (ред.). *Археологические раскопки на Дону*. Ростов-на-Дону: Ростовский университет, 22—39.
- Матюхин А. Е. 1981. Раскопки палеолитической мастерской Калитвенка 1. *АО 1980*. Москва: Наука, 110—111.
- Матюхин А. Е. 1983. Исследование Калитвенских палеолитических мастерских. *АО 1981*. Москва: Наука, 125.
- Матюхин А. Е. 1987. Палеолитическая мастерская Калитвенка 1. *КСИА* 189, 83—88.
- Матюхин А. Е. 1988. *Отчёт о полевых исследованиях Калитвенского палеолитического отряда в 1987 году*. Архив ИИМК РАН. Ф. 35. Ед. хр. 51, 28—29.
- Матюхин А. Е. 1994а. Многослойный палеолитический памятник Бирючья Балка 2. В: Кияшко В. Я. (ред.). *Донские древности* 2. Азов, 4—36.
- Матюхин А. Е. 1994б. Новые палеолитические памятники в бассейне Северского Донца. *РА* (3), 134—141.
- Матюхин А. Е. 1994в. Палеолитические мастерские в бассейне Нижнего Дона. *АВ* (3), 25—37.
- Матюхин А. Е. 1996. *Палеолитические мастерские Восточной Европы*. Автореф. дисс. ... докт. ист. наук. Санкт-Петербург.
- Матюхин А. Е. 2000. Палеолитическая мастерская Калитвенка 1а. В: Кияшко В. Я. (ред.). *ИАИ-АНД*. Азов, 277—309.
- Матюхин А. Е. 2002а. Михайловская балка — новый палеолитический памятник в устье Северского Донца (предварительное сообщение). *АВ* 9, 34—40.
- Матюхин А. Е. 2002б. Позднепалеолитические горизонты многослойного памятника Бирючья балка 2 (по материалам раскопок 2000—2002 гг.). *Донская археология* (3—4), 36—57.
- Матюхин А. Е. 2002в. Полевые исследования Северо-Донецкого палеолитического отряда в 2001 г. В: Кияшко В. Я. (ред.). *ИАИАНД*. Азов, 24—28.
- Матюхин А. Е. 2003. Мустьерские комплексы долины Северского Донца. *АЗ* 3, 5—27.
- Матюхин А. Е. 2004. О полевых исследованиях Северо-Донецкого палеолитического отряда ИИМК РАН в 2003 г. В: Кияшко В. Я. (ред.). *ИАИАНД*. Азов, 17—25.
- Матюхин А. Е. 2006а. Мустьерские горизонты многослойного палеолитического памятника Бирючья балка 2 на Северском Донце. В: Кияшко В. Я. (ред.). *ИАИАНД*. Азов, 142—161.
- Матюхин А. Е. 2006б. Полевые исследования Северо-Донецкого палеолитического отряда в 2005 г. В: Кияшко В. Я. (ред.). *ИАИАНД*. Азов, 11—28.
- Матюхин А. Е. 2007. Бирючья балка 2. Многослойный палеолитический памятник на Северском Донце. *АВ* 14, 20—42.
- Матюхин А. Е. 2008. Техника расщепления в мустьерских и позднепалеолитических индустриях памятника Бирючья Балка 2. В: Хлопачев Г. А. (ред.). *Хронология, периодизация и кросскультурные связи в каменном веке*. Санкт-Петербург: Наука, 3—35.
- Матюхин А. Е. 2009. Домустьерские памятники юга восточной Европы. *АЗ* 6, 6—22.
- Матюхин А. Е. 2010. Средний палеолит юга Русской равнины. Хронология, периодизация и типология индустрий. В: Давудов О. М. (ред.). *Исследования первобытной археологии Евразии. Сборник статей к 60-летию члена-корреспондента РАН, профессора Хизри Амирхановича Амирханова*. Махачкала: Наука, 139—159.
- Матюхин А. Е. 2012. *Бирючья Балка 2: Многослойный палеолитический памятник в бассейне Нижнего Дона*. Санкт-Петербург: Нестор-История.
- Матюхин А. Е., Праслов Н. Д. 2008. Особенности адаптации людей эпохи палеолита на территории Нижнего Дона. В: Хлопачев Г. А. (ред.). *Проблемы биологической и культурной адаптации человеческих популяций*. Т. 1. Археология: Адаптационные стратегии древнего населения Северной Евразии: сырьё и приемы обработки. Санкт-Петербург: Наука, 6—22.
- Миллер М. А. 1912. Некоторые курганные погребения Таганрогского округа. *Записки Ростовского на Дону общества истории, древностей и природы*. Т 1, 191—200.
- Молодкин П. Ф. 1980. *Равнины Нижнего Дона*.

№1. 2022

- Ростов-на-Дону: Ростовский государственный университет, 18—19.
- Олих и др. 2019: Олих О.Г., Данильченко А.Ю., Ревина Е.И. 2019. Марьева Гора (Северо-Восточное Приазовье) — уникальный памятник археологии. *Tyragetia* XIII (1), 71—79.
- Очередной и др. 2016: Очередной А.К., Воскресенская Е.В., Вишняцкий Л.Б., Колесник А.В., Нехорошев П.Е., Колпаков Е.М., Блохин Е.К., Степанова К.Н., Ларионова А.В. 2016. Основные направления изучения палеолитических памятников Северного Приазовья. В: Панин А.В. и др. (ред.). *Пути эволюционной географии: Материалы Всероссийской научной конференции, посвященной памяти профессора А.А. Веллико*. Москва: Институт географии РАН, 697—701.
- Очередной и др. 2017: Очередной А.К., Вишняцкий Л.Б., Воскресенская Е.В., Зарецкая Н.Е., Колесник А.В., Ларионова А.В., Нехорошев П.Е., Степанова К.К. 2017. Хроностратиграфическая корреляция и культурная дифференциация памятников позднего среднего палеолита Русской равнины. В: Деревянко А.П. (ред.). *V (XXI) Всероссийский археологический съезд. Сборник научных трудов*. Барнаул: АлтГУ, 789—790.
- Очередной и др. 2018а: Очередной А.К., Степанова К.Н., Нехорошев П.Е., Колесник А.В., Зоров Ю.Н. 2018а. Исследование памятников палеолита в Ростовской области РФ в 2018 г. *II Международная научная конференция «Донецкие чтения 2018: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности»*. Секция 6. Исторические науки. Т.7. Донецк, 202—204.
- Очередной и др. 2018б: Очередной А.К., Воскресенская Е.В., Степанова К.Н., Вишняцкий Л.Б., Нехорошев П.Е., Ларионова А.В., Зарецкая Н.Е., Блохин Е.К., Колесник А.В. 2018б. Комплексные георхеологические исследования среднепалеолитических памятников Русской равнины. *Записки ИИМК РАН* 17, 74—83.
- Попов Х.И. 1914. Археологические раскопки в устьях Дона. *Записки Ростовского на Дону общества истории, древностей и природы*. Т. 2, 222—223.
- Попов Х.И. (б.г.). Описание археологического отдела Донского музея. Новочеркасск. *Библиотека Краеведческого музея*. Новочеркасск. А 15832/рф 9549.
- Праслов Н.Д. 1962. Нижнепалеолитические находки в Северном Приазовье. В: Марков С.М. (ред.). *Археологические раскопки на Дону*. Ростов-на-Дону: Ростовский государственный университет, 113—119.
- Праслов Н.Д. 1964а. Палеолитические памятники Нижнего Дона и Северо-Восточного Приазовья и их стратиграфическое значение. *БКИЧП* 29, 51—66.
- Праслов Н.Д. 1964б. Открытие мустьерских поселений в Северном Приазовье. *Краеведческие записки Таганрогского музея* 11, 115—130.
- Праслов Н.Д. 1964в. Работы по исследованию палеолитических памятников в Приазовье и на Кубани в 1963 г. *КСИА* 101, 75.
- Праслов Н.Д. 1965. *Отчёт о полевых работах Палеолитической группы ЛОИА АН СССР в 1964 году на территории Северо-Восточного Приазовья и Нижнего Дона*. Архив ИИМК РАН. Ленинград. Ф. 35. Оп. 1. №85. Л. 9—13.
- Праслов Н.Д. 1968. *Ранний палеолит Северо-Восточного Приазовья и Нижнего Дона*. Ленинград: Наука.
- Праслов Н.Д. 1972а. Мустьерское поселение Носово I в Приазовье. *МИА* 185, 75—82.
- Праслов Н.Д. 1972б. Некоторые специфические формы каменных орудий Мураловской палеолитической стоянки. *КСИА* 131, 70—77.
- Праслов Н.Д. 1984. Ранний палеолит Русской равнины и Крыма. В: Борисковский П.И. (ред.). *Палеолит СССР*. Археология СССР 1. Москва: Наука, 94—134.
- Праслов Н.Д. 2001. *Палеолит бассейна Дона (проблемы стратиграфии, хронологии и развития культуры)*. Автореф. дисс. ... докт. ист. наук. Санкт-Петербург.
- Пряхин А.Д. 1986. *История советской археологии (1917 — середина 30-х годов)*. Воронеж: ВГУ.
- Путешествие в Тану Иосафата Барбаро, венецианского дворянина (перевод с итальянского). 1836. *Библиотека иностранных писателей в России*. Отд. 1, т. 1. Санкт-Петербург.
- Ремизов С.О. 2020. Исследования памятников палеолита и мезолита в бассейне Дона на территории Волгоградской области. *НАВ* 19, 167—187.
- Ромашенко Н.И. 1997. Марьева Гора — новый мустьерский памятник в Северо-Восточном Приазовье. В: Кияшко В.Я. (ред.). *ИАИАИАНД*. Азов, 11—13.
- Тихонов И.Л. 2013. *История российской археологии: формирование организационной структуры и деятельность научных центров в Санкт-Петербурге, XVIII — первая четверть XX вв.* Автореф. дисс. ... докт. ист. наук: 07.00.06. Санкт-Петербург: СПбГУ.
- Формозов А.А. 1961. *Очерки по истории русской археологии*. Москва: Наука.
- Формозов А.А. 1983. *Начало изучения каменного века в России*. Москва: Наука.
- Хохловкина В.А. 1940. Террасы Азовского побережья между Ростовом и Таганрогом. Академия наук Союза ССР. *Труды Института геологических наук* 28 (8), 71—74.
- Шилов В.П. 1956. К изучению палеолита Нижнего Подонья. *КСИИМК* 64, 130—131.
- Щелинский В.Е. 1999. Технология камнеобрабатывающего производства среднепалеолитической стоянки Носово I в Приазовье. *АА* 8, 109—128.
- Щелинский и др. 2020: Щелинский В.Е., Очередной А.К., Тесаков А.С., Фролов П.Д., Симанова А.Н., Титов В.В. 2020. Новые данные об ашельской стоянке Хрящи в низовьях Северского Донца. *КСИА* 259, 72—85.
- Шестаков И.А. 2008. История и библиография археологических исследований среднего палеолита Луганщины. *Краеведческие записки IV*. Луганск, 147—160.
- Шестаков И.А. 2012. История и библиография археологических исследований палеолита Луганщины. *Краеведческие записки VI*. Луганск, 4—31.
- Bordes F. 1961. *Typologie du Paléolithique ancien et moyen*. Bordeaux: Institut de Préhistoire de l'Université de Bordeaux; Delmas.
- Kolesnik A. V. 2016. Milestones of the history of Donbass archaeology. *Вестник СПбГУ. История* (3), 145—153.
- Praslov N.D. 1992. The earliest occupation of the Russian Plane: a short note. In: Roebroeks W., van Kolfschoten Th. (eds.). *The Earliest Occupation of Europe: proceedings of the European Science Foundation workshop at Tautavel (France)*, 1993. Leiden: Leiden University Press, 61—66.
- Shchelinsky V.E. 1999. The lithic industry of the Middle Palaeolithic site of Nosovo I in Priazov'e (south Russia): Technological aspects. *Préhistoire Européenne* 13, 11—32.

References

- Anikovych, M.V., Anisiutkin, M.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).
- Bader, O.N. 1937. In *Antropologicheskii zhurnal (Anthropological Journal)* 1, 13—15 (in Russian).
- Bader, O.N. 1950. In *Kratkie soobshcheniia Instituta istorii material'noi kul'tury (Brief Communications of the Institute for the History of Material Culture)* VII, 71—75 (in Russian).
- Beregovaia, N.A. 1941. *Paleoliticheskie mestonakhzhdeniia SSSR (Paleolithic Sites in the USSR)*. Series: Materialy i issledovaniia po arkheologii (Materials and Studies in the Archaeology of the USSR) 2. Moscow; Leningrad: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Beregovaia, N.A. 1960. *Paleoliticheskie mestonakhzhdeniia SSSR (Paleolithic Sites in the USSR)*. Series: Materialy i issledovaniia po arkheologii (Materials and Studies in the Archaeology of the USSR) 81. Leningrad: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Bessudnov, A.A. 2009. In *Nauchnye vedomosti Belgorodskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya: Istoriia. Politologiya. Ekonomika (Scientific Reports of Belgorod State University. Series History, Political Studies, Economics)* 11, 86—96 (in Russian).
- Bibikov, S.N. 1961. In *Kratkie soobshcheniia Instituta arkheologii Akademii nauk Ukrainiskoi SSR (Bulletin of the Institute for Archaeology of the Academy of Sciences of the Ukrainian SSR)* 11, 3—6 (in Russian).
- Bogachev, V.V. 1902. In *Sbornik oblastnogo Voiska Donskogo statisticheskogo komiteta (Collected Papers of the Statistical Committee of the Don Cossack Host)* 3, 82—92 (in Russian).
- Bogachev, V.V. 1904. In *Sbornik oblastnogo Voiska Donskogo statisticheskogo komiteta (Collected Papers of the Statistical Committee of the Don Cossack Host)* 4, 32—48 (in Russian).
- Bogachev, V.V. 1914. *Kratkii geologicheskii ocherk Rostovskogo okruga (Brief Geological Description of the Rostov Okrug)*. Rostov-on-Don: Typography of A.I. Ter-Abramyan (in Russian).
- Bogachev, V.V. 1916. *Geologicheskii ocherk (Taganrogskogo okruga) (Geological Description of the Taganrog Okrug)*. Rostov-on-Don: Typography of A.I. Ter-Abramyan, 3—31 (in Russian).
- Bogachev, V., Shishkina, A. 1919. *Putevoditel' dlia geologicheskikh ekskursii po zemliam Vsevelikogo Voiska Donskogo. Okrestnosti g. Taganroga (Guide for Geological Excursions on the Lands of the Don Cossacks Host: Taganrog Town Neighborhood)*. Rostov-on-Don: Typography of Department of Artillery of the Don Cossacks Host (in Russian).
- Boiko, A.L. 2015. In *Verkhnedonskoi arkheologicheskii sbornik (Upper Don Archaeological Collected Papers)* 7, 151—162 (in Russian).
- Boiko, A.L. 2016. In Sedinko, S.A., et al. (ed. board). *Kraevedcheskie zapiski (Notes on Local History)* 12. Rostov-on-Don, 210—233 (in Russian).
- Boriskovsky, P.I. 1952. *Otchet o rabote otriada 1952 g. s prilozheniiem fotografii raskopok i arkheologicheskoi karty beregov rek Krynski, Miusa i Tuzlova (po materialam rabot 1950, 1952 gg.) (Report on Fieldworks of 1952 Detachment Accompanied by Photos of Excavations and Archaeological Map of the Krynska River Shores: by Materials of Works in 1950 and 1952)*. Scientific Archive of the Institute for the History of Material Culture, Russian Academy of Sciences no. 31. Fund 35. Inv. 1952a, dossier 2, 5—6 (in Russian).
- Boriskovsky, P.I. 1952. In *Kratkie soobshcheniia Instituta istorii material'noi kul'tury (Brief Communications of the Institute for the History of Material Culture)* XLVIII, 42—50 (in Russian).
- Boriskovsky, P.I. 1953. *Paleolit Ukrainy: istoriko-arkheologicheskie ocherki (Palaeolithic of Ukraine: Historical and Archaeological Essays)*. Series: Materialy i issledovaniia po arkheologii (Materials and Studies in the Archaeology of the USSR) 40. Moscow; Leningrad: Academy of Sciences of the USSR (in Russian).
- Boriskovsky, P.I. 1953. In *Kratkie soobshcheniia Instituta arkheologii Akademii nauk Ukrainiskoi SSR (Bulletin of the Institute for Archaeology of the Academy of Sciences of the Ukrainian SSR)* 2, 63—64 (in Russian).
- Boriskovsky, P.I. 1957. In Pushkarenko, A.A. (ed.). *Kraevedcheskie zapiski Taganrogskogo muzeia (Taganrog Museum Notes on Local History)* 1, 135—145 (in Russian).
- Boriskovsky, P.I., Praslov, N.D. 1964. *Paleolit basseina Dnepra i Priazov'ia (The Palaeolithic of Dnepr Basin and Azov Region)*. Series: Svod Arkheologicheskikh Istochnikov (Corpus of Archaeological Sources) A1—5. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Vasiliev, S.A. 2008. *Drevneishee proshloe chelovechestva: poisk rossiiskikh uchenykh (The Earliest History of the Human-kind: Search by Russian Scientists)*. Saint Petersburg: Institute for the History of Material Culture, Russian Academy of Sciences (in Russian).
- Vishnyatsky, L.B. 2008. *Kul'turnaia dinamika v seredine pozdnego pleistotsena i prichiny verkhnepaleoliticheskoi revoliutsii (Cultural Dynamics in the Middle of the Late Pleistocene and the Causes of the Upper Palaeolithic Revolution)*. Saint Petersburg: Saint Petersburg State University (in Russian).
- Vishnyatsky, L.B., Nekhoroshev, P.E., Ocherednoi, A.K. 2019. In Vinogradov, Yu.A., Vasiliev, 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., 69—82 (in Russian).
- Gvozdover, M.D. 1959. In *Izvestiia Rostovskogo oblastnogo muzeia kraevedeniia (Bulletin of Rostov Oblast Museum of Local Lore)* 1 (3), 5—12 (in Russian).
- Gening, V.F. 1982. *Ocherki po istorii sovetskoii arkheologii (Iz istorii formirovaniia marksistskikh teoreticheskikh osnov sovetskoii arkheologii. 20-e — pervaiia polovina 30-kh godov) (Essays on the History of Soviet Archaeology: From the History of the Theoretical Bases of the Soviet Archaeology, 1920s — First Half of 1930s)*. Kyiv: "Naukova dumka" Publ. (in Russian).
- Glydylin, V.N. 1969. In *Ukrains'kyi istorychnyi zhurnal (Ukrainian Historical Journal)* 10, 101—109 (in Ukrainian).
- Gladilin, V.N. 1976. *Problemy rannego paleolita Vostochnoi Evropy (Problems of Early Palaeolithic of Eastern Europe)*. Kyiv: "Naukova dumka" Publ. (in Russian).
- Golovanova, L.V., Hoffecker, J.F. 1999. In *Arkheologicheskii al'manakh (Archaeological Almanac)* 9, 35—64 (in Russian).
- Goretskii, G.I. 1952. In *Sovetskaia Arkheologiia (Soviet Archaeology)* XVI, 302—310 (in Russian).
- Grechkin, P.V. 2016. In *Vestnik Taganrogskogo instituta im. A.P. Chekhova (Bulletin of the Taganrog Institute named after A.P. Chekhov)*, 273—280 (in Russian).
- Gromov, V.I. 1937. In *Sovetskaia Arkheologiia (Soviet Archaeology)* II, 189—194 (in Russian).
- Gromov, V.I. 1940. In *Biulleten' komissii po izucheniiu chetvertichnogo perioda (Bulletin of the Commission for the Study of the Quaternary Period)* 6—7, 88—89 (in Russian).
- Gromov, V.I. 1948. *Paleontologicheskoe i arkheologicheskoe obosnovanie stratigrafii kontinental'nykh otlozhenii chetvertichnogo perioda na territorii SSSR (Paleontological and Archaeological Substantiation of the Stratigraphy of Quaternary Continental Sediments on the Territory of USSR)*. Series: Papers of the Geological Institute, Russian Academy of Sciences (GIN RAS) 64. Geology series 64. Mos-

- cow: Academy of Sciences of the USSR (in Russian).
- Danil'chenko, A. Yu. 2018. In Maslovskii, A.N., Samarich, E.N. (eds.). *Istoriko-arkheologicheskie issledovaniia v Azove i na Nizhnem Donu v 2015—2016 g. (Historical and Archaeological Research in Azov and Lower Don Region in 2015—2016)*. Azov, 15—27 (in Russian).
- Danil'chenko, A. Yu. 2018. In Bessudnov, A.A., Tkach, E.S. (eds.). *Aktual'naia arkhologiiia (Current Archaeology) 4. Kompleksnye issledovaniia v arkhologii (Complex Studies in Archaeology)*. Saint Petersburg: Institute for the History of Material Culture, Russian Academy of Sciences, 98—102 (in Russian).
- Danil'chenko, A. Yu., Kolesnik, A.V., Ocherednoi, A.K., Zorov, Yu.N. 2019. In Gavrilov, K.N. (ed.). *Kul'turnaia geografiia paleolita Vostochno-Evropeiskoi ravniny: ot mikoka do epigravetta (The Cultural Geography of the Palaeolithic in the East-European Plain: from the Micoquian to the Epigravettian. Book of abstracts)*. Moscow: Institute of Archaeology, Russian Academy of Sciences, 66—67 (in Russian).
- Danil'chenko, A. Yu., Kolesnik, A.V., Ocherednoi, A.K., Zorov, Yu.N. 2020. In *Stratum plus. Archaeology and Cultural Anthropology* (1), 201—224 (in Russian).
- Derevianko, A.P. 2010. In *Arkhologiiia, etnografiia i antropologiiia Evrazii (Archaeology, Ethnology & Anthropology of Eurasia)* (3), 2—32 (in Russian).
- Derevianko, A.P. 2010. In *Arkhologiiia, etnografiia i antropologiiia Evrazii (Archaeology, Ethnology & Anthropology of Eurasia)* (4), 2—38 (in Russian).
- Derevianko, A.P. 2011. In *Arkhologiiia, etnografiia i antropologiiia Evrazii (Archaeology, Ethnology & Anthropology of Eurasia)* (1), 2—27 (in Russian).
- Dodonov, A.E., Matiukhin, A.E., Simakova, A.N., Tesakov, A.S., Titov, V.V. 2007. In *Vestnik Iuzhnogo nauchnogo tsentra Rossiiskoi Akademii nauk (Bulletin of the Southern Scientific Center of the Russian Academy of Sciences)* 3 (3), 71—80 (in Russian).
- Efimenko, P.P. 1938. *Pervobytnoe obshchestvo. Ocherki po istorii paleoliticheskogo vremeni (Primitive Society. Essays on the History of the Palaeolithic Period)*. Leningrad: "Sotsekgiz" Publ. (in Russian).
- Efimenko, P.P. 1953. *Pervobytnoe obshchestvo. Ocherki po istorii paleoliticheskogo vremeni (Primitive Society. Essays on the History of the Palaeolithic Period)*. Kyiv: Academy of Sciences of the Ukrainian SSR (in Russian).
- Zamiatnin, S.N. 1953. In *Sbornik Muzeia antropologii i etnografii (Collected Papers of the Museum of Archaeology and Ethnography)* XIV, 231—255 (in Russian).
- Zakharikov, A.P., Nechiporuk, A.A., Posegun, A.A. 2011. In Kiashko, V. Ya. (ed.). *Istoriko-arkheologicheskie issledovaniia v Azove i na Nizhnem Donu v 2009 g. (Historical and Archaeological Research in Azov and Lower Don Region in 2009)*. Azov, 26—27 (in Russian).
- Zorov, Yu.N. 2017. *Otchet o provedenii arkhologicheskikh razvedok na territorii g. Taganroga, v Matveevo-Kurganskom, Miasnikovskom, Aksaiskom, Azovskom, Morozovskom, Bagaevskom, Oktiabr'skom, Radionovo-Nesvetaiskom, Neklinovskom raionakh Rostovskoi oblasti v 2009 g. (Report on Archaeological Survey on the Territory of Taganrog Town, in the Matveev Kurgan, Myasnikovsky, Aksay, Azov, Morozovsk, Bagayevsk, Oktyabr'sky, Rodionovo-Nesvetaysky, and Neklinovsky Districts, Rostov Oblast, in 2009)*. "Donskoe Nasledie" State Autonomous Establishment of Culture of the Rostov Oblast. Vol. 1. Rostov-on-Don, 19—55 (in Russian).
- Zorov, Yu.N., Kolesnik, A.V., Ocherednoi, A.K. 2018. In *Povolzhskaya arkhologiiya (Volga River Region Archaeology)* (3), 208—220 (in Russian).
- Kamenetskii, I.S. 1964. In *Kraevedcheskie zapiski Taganrogskogo muzeia (Taganrog Museum Notes on Local History)*. 11, 131—136 (in Russian).
- Kachevskii, P.S. 2016. In *Vestnik Taganrogskogo Gosudarstvennogo Pedagogicheskogo Instituta (Bulletin of the Taganrog State Pedagogical Institute)*, 208—214 (in Russian).
- Kachevskii, P.S., Litvinenko, V.P., Seliumin, V.A., Gurov, M.I. 2011. In *Vestnik Taganrogskogo Gosudarstvennogo Pedagogicheskogo Instituta (Bulletin of the Taganrog State Pedagogical Institute)*, 268—271 (in Russian).
- Klejn, L.S. 1993. *Fenomen sovetskoi arkhologii (The Phenomenon of Soviet Archaeology)*. Saint Petersburg: Farn (in Russian).
- Kolesnik, A.V. 1987. In Degermendzhi, S.M., Kolesnik, A.V., Dubovskaia, O.R. (resp.). *Problemy okhrany i issledovaniia pamiatnikov arkhologii v Donbasse (Problems of Protection and Research of Archaeological Sites in Donbas)*. Donetsk: "Donetskaia Gorodskaia Tipografiia" Publ., 9—14 (in Russian).
- Kolesnik, A.V. 2003. *Srednii paleolit Donbassa (The Middle Palaeolithic of Donbass)*. Series: *Arkhologicheskii al'manakh (Archaeological Almanac)* 12. Donetsk: "Lebed'" Publ. (in Russian).
- Kolesnik, A.V. 2013. In *Arkhologicheskii al'manakh (Archaeological Almanac)* 30, 5—21 (in Russian).
- Kolesnik, A.V. 2016. In *Uchenye zapiski Petrozavodskogo universiteta (Scientific Bulletin of the Petrozavodsk University)* 160 (7—1), 18—24 (in Russian).
- Kolesnik, A.V. 2018. In *Zapiski Instituta istorii material'noi kul'tury RAN (Transactions of the Institute for the History of Material Culture, Russian Academy of Sciences)* 17, 141—150 (in Russian).
- Kolesnik, A.V., Revina, E.I., Ocherednoi, A.K., Danil'chenko, A. Yu., Zorov, Yu.N. 2019. In Gavrilov, K.N. (ed.). *Kul'turnaia geografiia paleolita Vostochno-Evropeiskoi ravniny: ot mikoka do epigravetta (The Cultural Geography of the Palaeolithic in the East-European Plain: from the Micoquian to the Epigravettian. Book of abstracts)*. Moscow: Institute of Archaeology, Russian Academy of Sciences, 85—86 (in Russian).
- Krasnianskii, M.B. 1912. *Literatura po arkhologii Priazov'ia (Literature on Archaeology of the Azov Sea Region)*. Rostov-on-Don: Typography of F.A. Zakroytsev (in Russian).
- Krasnianskii, M.B. 1914. In *Zapiski Rostovskogo na Donu obshchestva istorii, drevnostei i prirody (Bulletin of the Rostov-on-Don Society of History, Antiquities, and Nature)* 2. Rostov-on-Don, 222—223 (in Russian).
- Krizhevskaiia, L. Ya. 1974. In *Arkhologicheskie otkrytiia (Archaeological Discoveries)* 1973. Moscow: "Nauka" Publ., 113—114 (in Russian).
- Krymgol'ts, G. Ya. (ed.). 1974. *Atlas verkhnelovoi fauny Donbassa (Atlas of the Upper Cretaceous Fauna of Donbass)*. Moscow: "Nedra" Publ. (in Russian).
- Lazukov, G.I., Gvozdover, M.D., Roginskii, Ya. Ya. 1981. *Priroda i drevnii chelovek (Nature and Ancient Human)*. Moscow: "Mysl'" Publ., 72—75 (in Russian).
- Lebedeva, N.A. 1965. In Nikiforova, K.V. (ed.). *Stratigraficheskoe znachenie antropogennoi fauny melkikh mlekopitaiushchikh (Stratigraphical Significance of the Anthropogenic Fauna of Small Mammals)*. Moscow: "Nauka" Publ., 111—140 (in Russian).
- Lunin, B.V. 1962. In Markov, S.M. (ed.). *Arkhologicheskie raskopki na Donu (Archaeological Excavations on the Don River)*. Rostov-on-Don: Rostov-on-Don State University, 5—21 (in Russian).
- Liubin, V.P., Beliaeva, E.V., Mal'sagov, B. Zh. 2006. In *Zapiski Instituta istorii material'noi kul'tury RAN (Transactions of the Institute for the History of Material Culture, Russian Academy of Sciences)* 1, 10—22 (in Russian).
- Markov, S.M. 1962. In Markov, S.M. (ed.). *Arkhologicheskie raskopki na Donu (Archaeological Excavations on the Don River)*. Rostov-on-Don: Rostov-on-Don State University, 22—39 (in Russian).
- Matiukhin, A.E. 1981. In *Arkhologicheskie otkrytiia 1980 (Archaeological Discoveries in 1980)*. Moscow: "Nauka" Publ., 110—111 (in Russian).
- Matiukhin, A.E. 1983. In *Arkhologicheskie otkrytiia 1981 (Archaeological Discoveries in 1981)*. Moscow: "Nauka" Publ., 125 (in Russian).
- Matiukhin, A.E. 1987. In *Kratkie soobshcheniia Instituta arkhologii (Brief Communications of the Institute of Archaeology)* 189, 83—88 (in Russian).
- Matiukhin, A.E. 1988. *Otchet o polevykh issledovaniakh Kalitvenskogo paleoliticheskogo otriada v 1987 godu (Report on*

- Field Investigations of the Kalitva Palaeolithic Team in 1987*. Scientific Archive of the Institute for the History of Material Culture, Russian Academy of Sciences. Fund 35, dossier 51, 28—29 (in Russian).
- Matiukhin, A. E. 1994. In Kiiashko, V. Ya. (ed.). *Donskie drevnosti (Antiquities of the Don) 2*. Azov, 4—36 (in Russian).
- Matiukhin, A. E. 1994. In *Rossiiskaia Arkheologiia (Russian Archaeology)* (3), 134—141 (in Russian).
- Matiukhin, A. E. 1994. In *Arkheologicheskie vesti (Archaeological News)* (3), 25—37 (in Russian).
- Matiukhin, A. E. 1996. *Paleoliticheskie masterskie Vostochnoi Evropy (East-European Palaeolithic Workshops)*. Doct. Diss. Thesis. Saint Petersburg (in Russian).
- Matiukhin, A. E. 2000. In Kiiashko, V. Ya. (ed.). *Istoriko-arkheologicheskie issledovaniia v Azove i na Nizhnem Donu (Historical and Archaeological Research in Azov and Lower Don Region)*. Azov, 277—309 (in Russian).
- Matiukhin, A. E. 2002. In *Arkheologicheskie vesti (Archaeological News)* 9, 34—40 (in Russian).
- Matiukhin, A. E. 2002. In *Donskaia arkheologiia (Archaeology of Don)* (3—4), 36—57 (in Russian).
- Matiukhin, A. E. 2002. In Kiiashko, V. Ya. (ed.). *Istoriko-arkheologicheskie issledovaniia v Azove i na Nizhnem Donu (Historical and Archaeological Research in Azov and Lower Don Region)*. Azov, 24—28 (in Russian).
- Matiukhin, A. E. 2003. In *Arkheologicheskie zapiski (Archaeological Notes)* 3, 5—27 (in Russian).
- Matiukhin, A. E. 2004. In Kiiashko, V. Ya. (ed.). *Istoriko-arkheologicheskie issledovaniia v Azove i na Nizhnem Donu (Historical and Archaeological Research in Azov and Lower Don Region)*. Azov, 17—25 (in Russian).
- Matiukhin, A. E. 2006. In Kiiashko, V. Ya. (ed.). *Istoriko-arkheologicheskie issledovaniia v Azove i na Nizhnem Donu (Historical and Archaeological Research in Azov and Lower Don Region)*. Azov, 142—161 (in Russian).
- Matiukhin, A. E. 2006. In Kiiashko, V. Ya. (ed.). *Istoriko-arkheologicheskie issledovaniia v Azove i na Nizhnem Donu (Historical and Archaeological Research in Azov and Lower Don Region)*. Azov, 11—28 (in Russian).
- Matiukhin, A. E. 2007. In *Arkheologicheskie vesti (Archaeological News)* 14, 20—42 (in Russian).
- Matiukhin, A. E. 2008. In Khlopachev, G. A. (ed.). *Khronologiia, periodizatsiia i krosskulturnye sviazi v kamennom veke (Chronology, Periodization and Cross-Cultural Ties in the Stone Age)*. Series: Collection of Articles in Memory of S. N. Zamiatnin 1. Saint Petersburg: "Nauka" Publ., 3—35 (in Russian).
- Matiukhin, A. E. 2009. In *Arkheologicheskie zapiski (Archaeological Notes)* 6, 6—22 (in Russian).
- Matiukhin, A. E. 2010. In Davudov, O. M. (ed.). *Issledovaniia pervobytnoi arkheologii Evrazii (Research into Eurasian Prehistorical Archaeology)*. Makhachkala: "Nauka" Publ., 139—159 (in Russian).
- Matiukhin, A. E. 2012. *Biriuch'ia Balka 2: Mnogosloynyi paleoliticheskiy pamiatnik v basseine Nizhnego Dona (Biryuchya Balka 2: a Multilayered Palaeolithic Site in the Lower Don Basin)*. Saint Petersburg: "Nestor-Istoriia" Publ. (in Russian).
- Matiukhin, A. E., Praslov, N. D. 2008. In Khlopachev, G. A. (ed.). *Problemy biologicheskoi i kul'turnoi adaptatsii chelovecheskikh populatsii (Problems of Biological and Cultural Adaptation of Human Populations) 1. Arkheologiia. Adaptatsionnye strategii drevnego naseleniia Severnoi Evrazii: syr'e i priemy obrabotki (Archaeology. Adaptation Strategies among the Ancient Population of the Northern Eurasia: Raw Materials and Processing Techniques)*. Saint Petersburg: "Nauka" Publ., 6—22 (in Russian).
- Miller, M. A. 1912. In *Zapiski Rostovskogo na Donu obshchestva istorii, drevnostei i prirody (Bulletin of the Rostov-on-Don Society of History, Antiquities, and Nature)* 1, 191—200 (in Russian).
- Molodkin, P. F. 1980. *Ravniny Nizhnego Dona (Lower Don Plains)*. Rostov-on-Don: Rostov-on-Don State University, 18—19 (in Russian).
- Olikh, O. G., Danil'chenko, A. Yu., Revina, E. I. 2019. In *Tyragnetia XIII* (1), 71—79 (in Russian).
- Ocherednoi, A. K., Voskresenskaia, E. V., Vishnyatsky, L. B., Kolesnik, A. V., Nekhoroshev, P. E., Kolpakov, E. M., Blokhin, E. K., Stepanova, K. N., Larionova, A. V. 2016. In Panin, A. V., et al. (eds.). *Puti evoliutsionnoi geografii (Routes of Evolutionary Geography)*. Moscow: Institute of Geography, Russian Academy of Sciences, 697—701 (in Russian).
- Ocherednoi, A. K., Vishnyatsky, L. B., Voskresenskaia, E. V., Zaretskaia, N. E., Kolesnik, A. V., Larionova, A. V., Nekhoroshev, P. E., Stepanova, K. K. 2017. In Derevianko, A. P. (ed.). *V (XXI) Vserossiiskii arkheologicheskii s'ezd (5th (21st) All-Russia Archaeological Meeting)*. Barnaul: Altai State University, 789—790 (in Russian).
- Ocherednoi, A. K., Stepanova, K. N., Nekhoroshev, P. E., Kolesnik, A. V., Zorov, Yu. N. 2018. In *II Mezhdunarodnaia nauchnaia konferentsiia «Donetskie chteniia 2018: obrazovanie, nauka, innovatsii, kul'tura i vyzovy sovremennosti» (Donetsk Readings 2018: Education, Science, Innovations, Culture, and Challenges of Modernity. 2nd International Scientific Meeting)*. Section 6: History. Vol. 7. Donetsk, 202—204 (in Russian).
- Ocherednoi, A. K., Voskresenskaia, E. V., Stepanova, K. N., Vishnyatsky, L. B., Nekhoroshev, P. E., Larionova, A. V., Zaretskaia, N. E., Blokhin, E. K., Kolesnik, A. V. 2018. In *Zapiski Instituta istorii material'noi kul'tury RAN (Transactions of the Institute for the History of Material Culture, Russian Academy of Sciences)* 17, 74—83 (in Russian).
- Popov, Kh. I. 1914. In *Zapiski Rostovskogo na Donu obshchestva istorii, drevnostei i prirody (Bulletin of the Rostov-on-Don Society of History, Antiquities, and Nature)* 2, 222—223 (in Russian).
- Popov, Kh. I. (s.a.). In *Biblioteka Kraevedcheskogo muzeia (Library of the Museum of Local History)*. Novocherkassk. A 15832/rf 9549 (in Russian).
- Praslov, N. D. 1962. In Markov, S. M. (ed.). *Arkheologicheskie raskopki na Donu (Archaeological Excavations on the Don River)*. Rostov-on-Don: Rostov-on-Don State University, 113—119 (in Russian).
- Praslov, N. D. 1964. In *Biulleten' komissii po izucheniiu chetvertichnogo perioda (Bulletin of the Commission for the Study of the Quaternary Period)* 29, 51—66 (in Russian).
- Praslov, N. D. 1964. In *Kraevedcheskie zapiski Taganrogskogo muzeia (Taganrog Museum Notes on Local History)* 11, 115—130 (in Russian).
- Praslov, N. D. 1964. In *Kratkie soobshcheniia Instituta arkheologii (Brief Communications of the Institute of Archaeology)* 101, 75 (in Russian).
- Praslov, N. D. 1965. *Otchet o polevykh rabotakh Paleoliticheskoi gruppy LOIA AN SSSR v 1964 godu na territorii Severo-Vostochnogo Priazov'ia i Nizhnego Dona (Report on Fieldworks of the Palaeolithic Group, Academy of Sciences of the USSR, Institute of Archaeology, Leningrad Branch, in 1964 on the Territory of the Northeastern Azov Sea Region and the Lower Don Basin)*. Scientific Archive of the Institute for the History of Material Culture, Russian Academy of Sciences. Leningrad. Fund 35. Inv. 1, no. 85, sheets 9—13 (in Russian).
- Praslov, N. D. 1968. *Rannii paleolit Severo-Vostochnogo Priazov'ia i Nizhnego Dona (Early Palaeolithic of the North-Eastern Azov Sea and Lower Don Areas)*. Series: Materialy i issledovaniia po arkheologii (Materials and Studies in the Archaeology of the USSR) 157. Leningrad: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Praslov, N. D. 1972. In *Materialy i issledovaniia po arkheologii (Materials and Studies in the Archaeology of the USSR)* 185, 75—82 (in Russian).
- Praslov, N. D. 1972. In *Kratkie soobshcheniia Instituta arkheologii (Brief Communications of the Institute of Archaeology)* 131, 70—77 (in Russian).
- Praslov, N. D. 1984. In Boriskovsky, P. I. (ed.). *Paleolit SSSR (The Palaeolithic of the USSR)*. Series: Archaeology of the USSR 1. Moscow: "Nauka" Publ., 94—134 (in Russian).
- Praslov, N. D. 2001. *Paleolit basseina Dona (problemy stratigrafii, khronologii i razvitiia kul'tury) (Palaeolithic of the Don River Basin: Issues of Stratigraphy, Chronology, and Evolution of Culture)*. Doct. Diss. Thesis. Saint Peters-

№1. 2022

- burg (in Russian).
- Priakhin, A.D. 1986. *Istoriia sovetsoi arkheologii (1917 — sere-dina 30-kh godov) (History of Soviet Archaeology: 1917 — Mid-1930s)*. Voronezh: Voronezh State University (in Russian).
- Puteshestvie v Tanu Iosafata Barbaro, venetsianskogo dvorianina (perevod s ital'ianskogo) (Journey of Josaphat Barbaro, the Nobleman from Venice, to Tana: transl. from Italian). 1836. *Biblioteka inostrannykh pisatelei v Rossii (Foreign Writers Library in Russia)*. Part 1, vol. 1. Saint Petersburg (in Russian).
- Remizov, S.O. 2020. In *Nizhnevolzhskii arkheologicheskii vestnik (Lower Volga Archaeological Bulletin)* 19, 167—187 (in Russian).
- Romashchenko, N.I. 1997. In Kiiashko, V. Ya. (ed.). *Istoriko-arkheologicheskie issledovaniia v Azove i na Nizhnem Donu (Historical and Archaeological Research in Azov and Lower Don Region)*. Azov, 11—13 (in Russian).
- Tikhonov, I.L. 2013. *Istoriia rossiiskoi arkheologii: formirovanie organizatsionnoi struktury i deiatel'nost' nauchnykh tsentrov v Sankt-Peterburge (XVIII — pervaiia chetvert' XX veka) (History of the Russian Archaeology: Forming of the Organizational Structure and the Activity of the Scientific Centers in Saint Petersburg (18th — First Quarter of 20th Century))*. Doct. Diss. Thesis. Saint Petersburg: Saint Petersburg State University (in Russian).
- Formozov, A.A. 1961. *Ocherki po istorii russkoi arkheologii (Essays into the History of Russian Archaeology)*. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Formozov, A.A. 1983. *Nachalo izucheniia kamennogo veka v Rossii: Pervye knigi (Beginning of Stone Age Studies in Russia: First Books)*. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Khokhlovkina, V.A. 1940. In *Trudy Instituta geologicheskikh nauk Akademii nauk SSSR (Papers of the Geological Sciences Institute of the Academy of Sciences of Russia)* 28 (8), 71—74 (in Russian).
- Shilov, V.P. 1956. In *Kratkie soobshcheniia Instituta istorii material'noi kul'tury (Brief Communications of the Institute for the History of Material Culture)* 64, 130—131 (in Russian).
- Shchelinskii, V.E. 1999. In *Arkheologicheskii al'manakh (Archaeological Almanac)* 8, 109—128 (in Russian).
- Shchelinskii, V.E., Ocherednoi, A.K., Tesakov, A.S., Frolov, P.D., Simakova, A.N., Titov, V.V. 2020. In *Kratkie soobshcheniia Instituta arkheologii (Brief Communications of the Institute of Archaeology)* 259, 72—85 (in Russian).
- Shestakov, I.A. 2008. In *Kraevedcheskie zapiski (Notes on Local History)* IV. Lugansk, 147—160 (in Russian).
- Shestakov, I.A. 2012. In *Kraevedcheskie zapiski (Notes on Local History)* VI. Lugansk, 4—31 (in Russian).
- Bordes, F. 1961. *Typologie du Paléolithique ancien et moyen*. Bordeaux: Institut de Préhistoire de l'Université de Bordeaux; Delmas.
- Kolesnik, A.V. 2016. Milestones of the history of Donbass archaeology. *Vestnik Sankt-Peterburgskogo universiteta. Istoriia (Bulletin of the Saint Petersburg University: History)* (3), 145—153.
- Praslov, N.D. 1992. The earliest occupation of the Russian Plane: a short note. In Roebroeks, W., van Kolfschoten, Th. (eds.). *The Earliest Occupation of Europe: proceedings of the European Science Foundation workshop at Tautavel (France)*, 1993. Leiden: Leiden University Press, 61—66.
- Shchelinsky, V.E. 1999. The lithic industry of the Middle Palaeolithic site of Nosovo I in Priazov'e (south Russia): Technological aspects. *Préhistoire Européenne* 13, 11—32.

Статья поступила в номер 7 сентября 2021 г.

Aleksey Daniilchenko (Rostov-on-Don, Russian Federation). Institute for the History of Material Culture of the Russian Academy of Sciences¹.

Aleksey Daniilchenko (Rostov-pe-Don, Rusia). Institutul de istorie a culturii materiale, Academia de Ştiinţe a Rusiei.

Данильченко Алексей Юрьевич (Ростов-на-Дону, Россия). Институт истории материальной культуры Российской Академии наук.

E-mail: ADaniilchenko@yandex.ru

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

Список сокращений

АА	— Археологический альманах. Донецк.
АВ	— Археологические вести. Санкт-Петербург.
АлтГУ	— Алтайский государственный университет. Барнаул.
АН	— Академия наук.
АН СССР	— Академия наук СССР. Москва.
АО	— Археологические открытия. Москва.
АСГЭ	— Археологический сборник Государственного Эрмитажа. Санкт-Петербург.
АЭАЕ	— Археология, этнография и антропология Евразии. Новосибирск.
БКИЧП	— Бюллетень Комиссии по изучению четвертичного периода. Москва.
БНЦ СО РАН	— Бурятский научный центр Сибирского отделения Российской Академии наук. Улан-Удэ.
ВААЭ	— Вестник археологии, антропологии и этнографии. Тюмень.
ВАС	— Верхнедонской археологический сборник. Липецк.
ВГПУ	— Воронежский государственный педагогический университет. Воронеж.
ВГТ	— верхняя гумусированная толща.
ВГУ	— Воронежский государственный университет. Воронеж.
ВК	— Восточный Комплекс.
ВНК	— Всероссийская научная конференция.
ВРГНФ	— Вестник Российского гуманитарного научного фонда. Москва.
ВСЕГЕИ	— Всероссийский научно-исследовательский геологический институт РАН. Санкт-Петербург.
ГАИМК	— Государственная академия истории материальной культуры. Ленинград.
ГАУК РО	— Государственное автономное учреждение культуры Ростовской области.
ГИМ	— Государственный исторический музей. Москва.
ГИН РАН	— Геологический институт Российской Академии наук. Москва.
гор.	— горизонт.
ДВО РАН	— Дальневосточное отделение Российской Академии наук. Владивосток.
ЗабГУ	— Забайкальский государственный университет. Чита.
ЗИИМК	— Записки Института истории материальной культуры Российской Академии наук. Санкт-Петербург.
ЗОРСА	— Записки Отделения русской и славянской археологии Императорского Русского археологического общества. Санкт-Петербург.
ИА	— Институт археологии РАН. Москва.
ИА НАНУ	— Институт археологии Национальной Академии наук Украины. Киев.
ИА РАН	— Институт археологии Российской Академии наук. Москва.
ИАИАИАНД	— Историко-археологические исследования в Азове и на Нижнем Дону. Азов.
ИАЭА СО РАН	— Институт антропологии, этнографии и археологии Сибирского отделения Российской Академии наук (ныне ИАЭТ СО РАН). Новосибирск.
ИАЭТ СО РАН	— Институт археологии и этнографии Сибирского отделения Российской Академии наук. Новосибирск.
ИГ	— Институт геологии Российской Академии наук. Москва.
ИГ РАН	— Институт географии Российской Академии наук. Москва.
ИГ СО РАН	— Институт географии им. В. Б. Сочавы Сибирского отделения. Российской Академии наук. Иркутск.
ИИ АН РТ	— Институт истории им. Ш. Марджани Академии наук Республики Татарстан. Казань.
ИИМК РАН	— Институт истории материальной культуры Российской Академии наук. Санкт-Петербург.
ИМАО	— Императорское Московское археологическое общество. Москва.
ИОН БНЦ СО РАН	— Институт общественных наук Бурятского научного центра Сибирского отделения. Российской Академии наук. Улан-Удэ.
ИргТУ	— Иркутский государственный технический университет. Иркутск.
ИФЗ РАН	— Институт физики Земли Российской Академии наук. Москва.
кал. л.н.	— калиброванных лет назад.
КБР	— Костенковско-Борщевский район.
КСД	— Краткое содержание докладов.
КСИА	— Краткие сообщения Института археологии Российской Академии наук. Москва.
КСИИМК	— Краткие сообщения Института истории материальной культуры.

КСИИМК	— Краткие сообщения Института истории материальной культуры. Москва; Ленинград / Санкт-Петербург.
л.н.	— лет назад.
ЛГПУ	— Липецкий государственный педагогический университет им. П. П. Семенова-Тянь-Шанского. Липецк.
ЛГУ	— Ленинградский государственный университет. Ленинград.
ЛОИА	— Ленинградское отделение Института археологии Академии наук СССР. Ленинград.
МАЭ РАН	— Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого «Кунсткамера» Российской академии наук. Санкт-Петербург.
МГУ	— Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. Москва.
МИА	— Материалы и исследования по археологии СССР. Москва.
МК	— Международная конференция.
МКС	— минимальное количество сколов.
МНК	— Материалы научной конференции.
НАВ	— Нижневолжский археологический вестник. Волгоград.
НАН РБ	— Национальная академия наук Республики Беларусь. Минск.
НВП	— начальный верхний палеолит.
НГУ	— Новосибирский государственный университет. Новосибирск.
НТГСПА	— Нижнетагильская государственная социально-педагогическая академия. Нижний Тагил.
ОСЛ-датирование	— оптически стимулированное люминесцентное датирование.
ПАЖМИ	— Первобытная археология. Журнал междисциплинарных исследований. Санкт-Петербург.
ПАЭАССТ	— Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. Новосибирск.
ПИФК	— Проблемы истории, филологии, культуры. Магнитогорск.
РА	— Российская археология. Москва.
РАЕ	— Российский археологический ежегодник. Санкт-Петербург.
РАН	— Российская Академия наук.
РВП	— ранний верхний палеолит.
РГНФ	— Российский гуманитарный научный фонд. Москва.
РГПУ	— Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена. Санкт-Петербург.
РНФ	— Российский научный фонд. Москва.
РО НА ИИМК РАН	— Рукописный отдел Научного архива Института истории материальной культуры РАН. Санкт-Петербург.
РРОО «ДАО»	— Ростовская региональная общественная организация «Донское Археологическое Общество».
РФФИ	— Российский фонд фундаментальных исследований. Москва.
СА	— Советская археология. Москва.
САИ	— Свод археологических источников. Москва; Ленинград.
СГСПУ	— Самарский государственный социально-педагогический университет. Самара.
СО	— Сибирское отделение Российской Академии наук. Новосибирск.
СО АН СССР	— Сибирское отделение Академии наук СССР. Новосибирск.
Соцэкгиз	— Издательство социально-экономической литературы. Москва.
СПбГУ	— Санкт-Петербургский государственный университет. Санкт-Петербург.
СПГИХМЗ	— Сергиев-Посадский государственный историко-художественный музей-заповедник. Сергиев Посад.
ТАС	— Тверской археологический сборник. Тверь.
ТГПИ	— Таганрогский государственный педагогический институт. Таганрог.
ТД	— Тезисы докладов.
ТЗИН	— Труды Зоологического института Академии наук СССР. Ленинград.
ТЛИАМЗ	— Таганрогский литературный и историко-архитектурный музей-заповедник. Таганрог.
ТПАИ	— Теория и практика археологических исследований. Барнаул.
УИВ	— Уральский исторический вестник. Екатеринбург.
УЖ	— Украинский исторический журнал. Киев.
УНУ «УМС ИЯФ СО РАН»	— уникальная научная установка «Ускорительный масс-спектрометр Института ядерной физики Сибирского отделения Российской академии наук».
ФГБУ ВО	— Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования.
ФГБУН	— Федеральное государственное бюджетное учреждение науки.
ЦА	— Центральная Азия.
ЦКП УМС НГУ-ННЦ	— Центр коллективного пользования научным оборудованием «Ускорительная масс-спектрометрия Новосибирского государственного университета и Новосибирского научного центра». Новосибирск.
ЧГПИ	— Читинский государственный педагогический институт. Чита.
ЮВК	— Юго-Восточный комплекс.
ЮНЦ РАН	— Южный научный центр Российской Академии наук. Ростов-на-Дону.

№1. 2022

ЮС	— Южная Сибирь.
AEAE	— Archaeology, Ethnology, Anthropology of Eurasia. Novosibirsk.
AMS	— Accelerator mass spectrometry.
AV ČR	— Akademie věd České republiky. Praha.
BAR	— British Archaeological Reports. Oxford.
BAR IS	— British Archaeological Reports, International Series. Oxford.
BSPF	— Bulletin de la Société préhistorique française. Paris.
ČSAV	— Československá akademie věd. Praha.
ERAUL	— Etudes et Recherches Archéologiques de l'Université de Liège. Liège.
IFRAO	— The International Federation of Rock Art Organisations.
JAS	— Journal of Archaeological Science. Waltham, Mass.
MemSPF	— Mémoire de la Société Préhistorique Française. Paris.
MIS	— Marine isotopic stage.
PNAS	— Proceedings of the National Academy of Science of the USA. Washington; New York City.
PPS	— Proceedings of the Prehistoric Society. London.
QI	— Quaternary International. Amsterdam.
RSF	— Russian Scientific Foundation. Moscow.
UISPP	— Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques.