

М.В. Шуньков<sup>1</sup>, А.А. Анойкин<sup>1</sup>, М.Б. Козликин<sup>1</sup>✉,  
Л. Булатович<sup>2</sup>, А.П. Деревянко<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Институт археологии и этнографии СО РАН,  
Новосибирск, Россия  
<sup>2</sup>Музей и галереи Подгорицы,  
Подгорица, Черногория  
E-mail: kmb777@yandex.ru

## Многослойная палеолитическая стоянка Малишина Стена в Черногории: результаты исследований 2021 года

Представлены новые материалы раскопок скального навеса Малишина Стена на севере Республики Черногория. Раскоп 2021 г. площадью  $2 \times 3$  м был заложен у капельной линии в восточной части навеса. Вскрыты отложения мощностью до 2 м. В полученном разрезе выделены литологические слои А1–А4, В1, В2, С и D. Археологические материалы зафиксированы в большинстве подразделений, за исключением слоев А3 и D. Первичное расщепление в индустриях из слоев С и В направлено на получение отщепов, реже – пластин, в рамках радиального, леваллуазского и параллельного раскалывания. В орудийном наборе сочетаются выразительные среднепалеолитические формы – мустьерские остроконечники, леваллуазские острия и скребла различных типов, с изделиями, характерными для верхнего палеолита – скребками, проколками, долотовидными и тронкированно-фасетированными орудиями. Фаунистические остатки свидетельствуют о промысле крупных травоядных животных – бизона, благородного оленя, горного козла. Отмечены также кости зайца и крупных птиц. Для производства орудий использовалось местное сырье из галечника р. Чехотина. Наиболее близкие культурно-хронологические аналогии этим индустриям прослеживаются в комплексах финального среднего палеолита со стоянок Биоче и Црвена Стена в центральной Черногории. Каменная индустрия из слоя А характеризуется развитым мелко- и микропластинчатым расщеплением. В орудийном наборе представлены формы, типичные для заключительного этапа верхнего палеолита – микропластины с притупленным краем, микролиты, граветтоидные острия, мелкие скребки. Имеются свидетельства систематической рыбной ловли, а также охоты на птиц и мелких млекопитающих.

Ключевые слова: Черногория, Малишина Стена, скальный навес, плейстоцен, палеолит, каменная индустрия.

M.V. Shunkov<sup>1</sup>, A.A. Anoinin<sup>1</sup>, M.B. Kozlikin<sup>1</sup>✉,  
L. Bulatovich<sup>2</sup>, A. P. Derevianko<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Institute of Archaeology and Ethnography SB RAS,  
Novosibirsk, Russia  
<sup>2</sup>Museum and galleries of Podgorica,  
Podgorica, Montenegro  
E-mail: kmb777@yandex.ru

## The Mališina Stijena Multilayer Paleolithic Site in Montenegro: Research Results of 2021

The article presents new evidence from the excavations in Mališina Stijena rock shelter located in the north of the Republic of Montenegro. Excavation in 2021 over the area of  $2 \times 3$  m was made at the drip line in the eastern part of the rock shelter. Deposits up to 2 m thick were exposed. Lithological layers A1–A4, B1, B2, C, and D were identified in the section. Archaeological evidence occurred in most units with the exception of layers A3 and D. Primary reduction in layers C and B was aimed at producing flakes, less frequently, blades following the radial, Levallois, and parallel primary reduction techniques. The toolkit combined typical Middle Paleolithic varieties, such as Mousterian points, Levallois points, and side-scrapers of various types, with the objects typical of the Upper Paleolithic, such as end-scrapers, piercing tools, as well as chisel-like and truncated-faceted tools. Faunal remains testify to hunting large herbivores, such as bison, red deer, and mountain goat.

*Bones of a hare and large birds were also discovered. Local raw materials from the gravel of the Čehotina River were used for tool production. The closest cultural and chronological parallels to these industries can be found in the complexes of the Final Middle Paleolithic from the sites of Bioće and Crvena Stijena in Central Montenegro. Lithic industry from layer A was distinguished by well-developed small and micro-laminar technique. The toolkit contained the varieties typical of the Final Upper Paleolithic, including backed microblades, microliths, gravettoid points, and small end-scrapers. There is evidence of systematic fishing and hunting birds and small mammals.*

Keywords: Montenegro, Mališina Stijena, rock shelter, Pleistocene, Paleolithic, lithic industry.

В 2021 г. совместной российско-черногорской экспедицией были продолжены раскопки многослойной палеолитической стоянки под скальным навесом Малишина Стена на севере Черногории, в 20 км к юго-востоку от г. Плевля, в верхнем течении р. Чехотина. В 2017–2019 гг. работы велись в центральной части навеса [Деревянко и др., 2017; 2019]. В 2020 г. изучался участок в восточной части стоянки [Шуныхов и др., 2020]. Раскоп 2021 г. площадью  $2 \times 3$  м был заложен также в восточном секторе навеса в 1 м от капельной линии (рис. 1, А). В пределах квадратов I–J/10–12 вскрыты отложения мощностью до 2 м. В полученном разрезе выделены литологические слои А1–А4, В1, В2, С и D (рис. 1, Б), в целом соответствующие осадкам, зафиксированным в раскопе 2020 г. [Там же]. Отложения представляют собой щебнисто-дресвянистую толщу с заполнителем порового типа. Границы между слоями проведены по изменению цвета заполнителя и концентрации обломочного материала. Археологический материал обнаружен в слоях А1, А2, А4, В1, В2 и С. Нижележащий слой D (отмытые мелко- и среднезернистые супеси) является пойменной фацией аллювия Чехотины и не содержит находок.

В слое А1 найдено 37 каменных артефактов. Сколы представлены мелкими отщепами (14 экз.) с гладкой остаточной ударной площадкой и продольной однонаправленной дорсальной огранкой. Две пластины имеют такие же характеристики. Технические сколы – два краевых продольных и первичный отщеп. Мелкие осколки и чешуйки насчитывают соответственно 12 и 6 экз. Нуклеидных форм и орудий нет. Неопределимые фрагменты костей – 3 экз.

Коллекция каменных артефактов из слоя А2 включает 385 изделий. Типологически выраженные ядрища – 4 экз.: одноплощадочный и двуплощадочный монофронтальный (рис. 2, 15), двуплощадочный бифронтальный и подпризматический (рис. 2, 5). Все нуклеусы небольшого размера – от  $23 \times 18 \times 12$  до  $42 \times 35 \times 23$  мм, заготовками для них служили гальки. Ударные площадки гладкие или подготовлены несколькими крупными сколами с более мелкой обработкой по краю. Последние негативы фронта свидетельствуют о том, что расщепление было направлено на производство пластинок и микропла-

стин. Нуклеидные обломки (4 экз.) представляют собой отдельные галечного сырья с единичными сколами апробации или с серией негативов бессистемных снятий.

Основу индустрии сколов составляют отщепы – 103 экз. Заготовки преимущественно удлиненные, мелкие, не крупнее 4 см. Для них характерна гладкая или точечная остаточная ударная площадка и продольная однонаправленная огранка дорсала. Остатки галечной поверхности зафиксированы на 11 экз. Пластины и микропластины насчитывают соответственно 28 и 7 экз. Более половины изделий фрагментированные. Ударная площадка пластин точечная, огранка – продольная параллельная. Технические сколы включают первичные отщепы (8 экз.), реберчатые (4 экз.) снятия и скол подправки ударной площадки (рис. 2, 10). В числе отходов производства мелкие обломки и осколки – 83 экз., а также чешуйки – 143 экз.

В орудийном наборе выделены две микропластины с притупленным краем (рис. 2, 1, 2), поперечное выпуклое дорсальное скребло с обушком, оформленным крупными сколами (рис. 2, 16), дистальный фрагмент продольного прямого дорсального скребла (рис. 2, 6) и два скола с ретушью. Костные остатки включают 75 неопределимых фрагментов костей крупных млекопитающих, два зуба грызунов и шесть костей рыб.

В пределах слоя А4 найдено 28 каменных артефактов: 11 мелких отщепов, две пластины, микропластина, шесть осколков и восемь чешуек. По основным технико-типологическим характеристикам сколы из этой коллекции аналогичны материалам из слоев А1 и А2. Нуклеидных форм и орудий нет. Неопределимые фрагменты костей крупных млекопитающих насчитывают 17 экз., кости грызунов – 3 экз., рыб – 4 экз.

Небольшая коллекция из слоя В1 включает четыре отщепы, пластину, пять осколков, 13 чешуек и два неопределимых фрагмента костей. В слое В2 обнаружено 65 каменных артефактов. Единственный нуклеус – торцовый одноплощадочный с негативами мелких пластинчатых снятий. Сколы представлены преимущественно мелкими отщепами (19 экз.) с гладкой остаточной ударной площадкой и продольной однонаправленной или ортогональ-

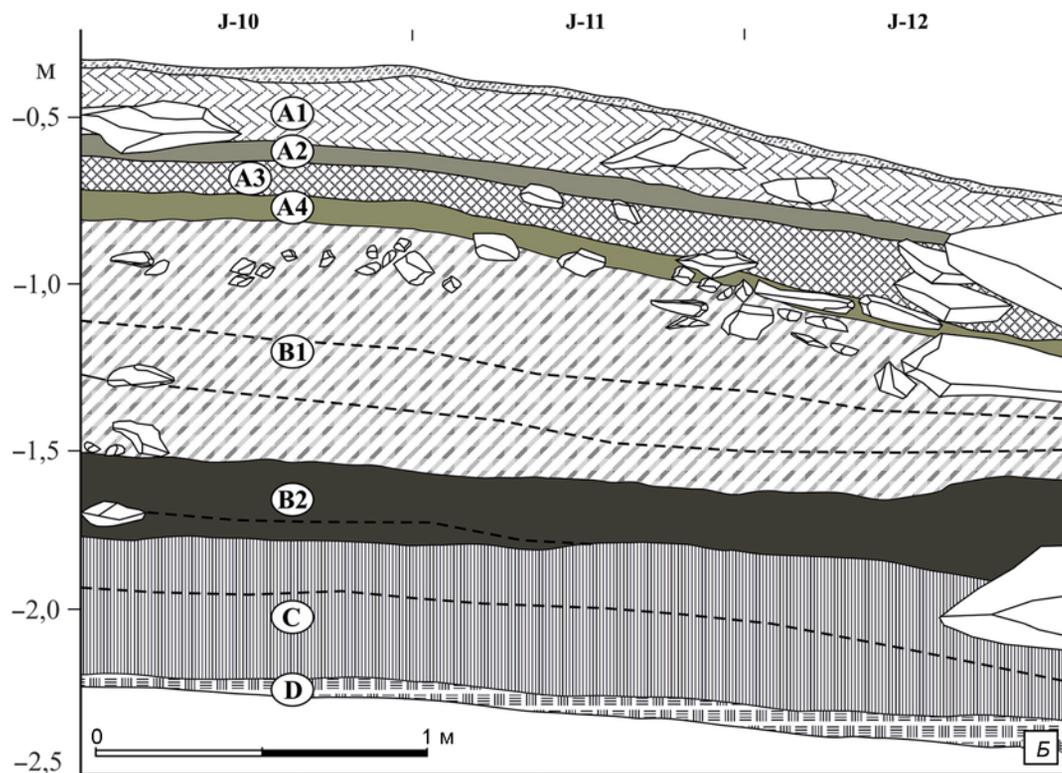
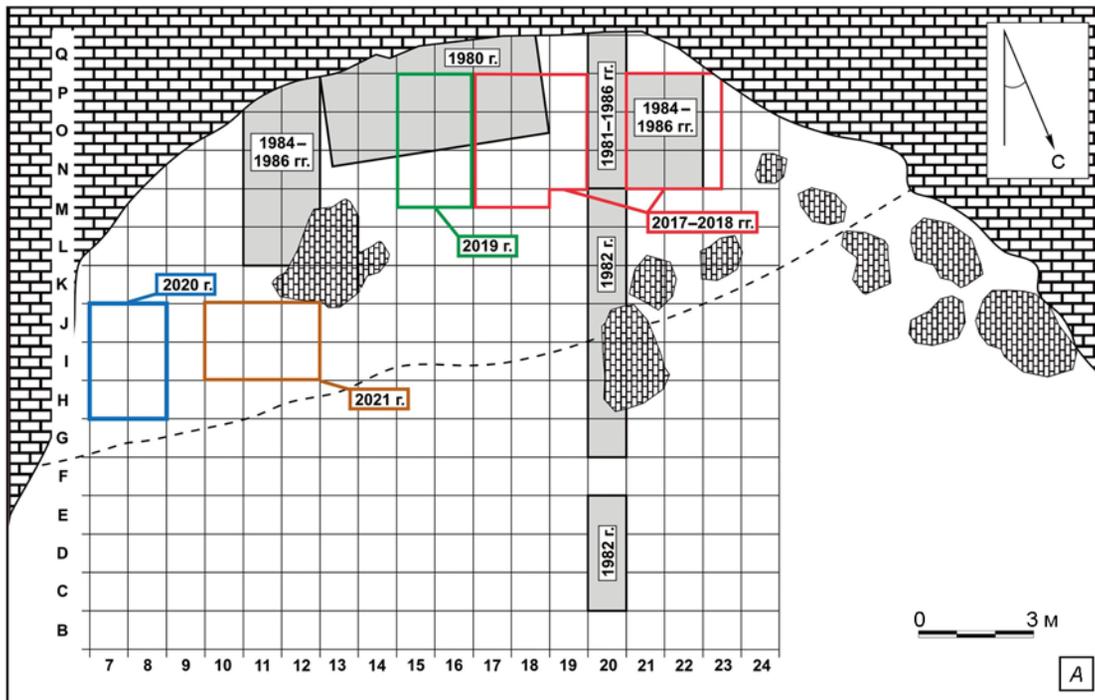


Рис. 1. План стоянки Малишина Стена с указанием участков археологических работ (А) и стратиграфический разрез южной стенки раскопа 2021 г. (Б).

ной огранкой дорсала. Один из сколов, треугольной формы с выпуклой фасетированной ударной площадкой и конвергентной огранкой был получен, скорее всего, в рамках левалуазского метода раскалывания. Единичными экземплярами представлены пластина и микропластина. В числе отходов

производства – мелкие осколки (8 экз.) и чешуйки (35 экз.). Орудий в слое не обнаружено. Неопределимых фрагментов костей крупной териофауны – 15 экз., костей грызунов – 2 экз.

Каменная индустрия из слоя С включает 292 предмета. Нуклеус представлен торцовым ядри-

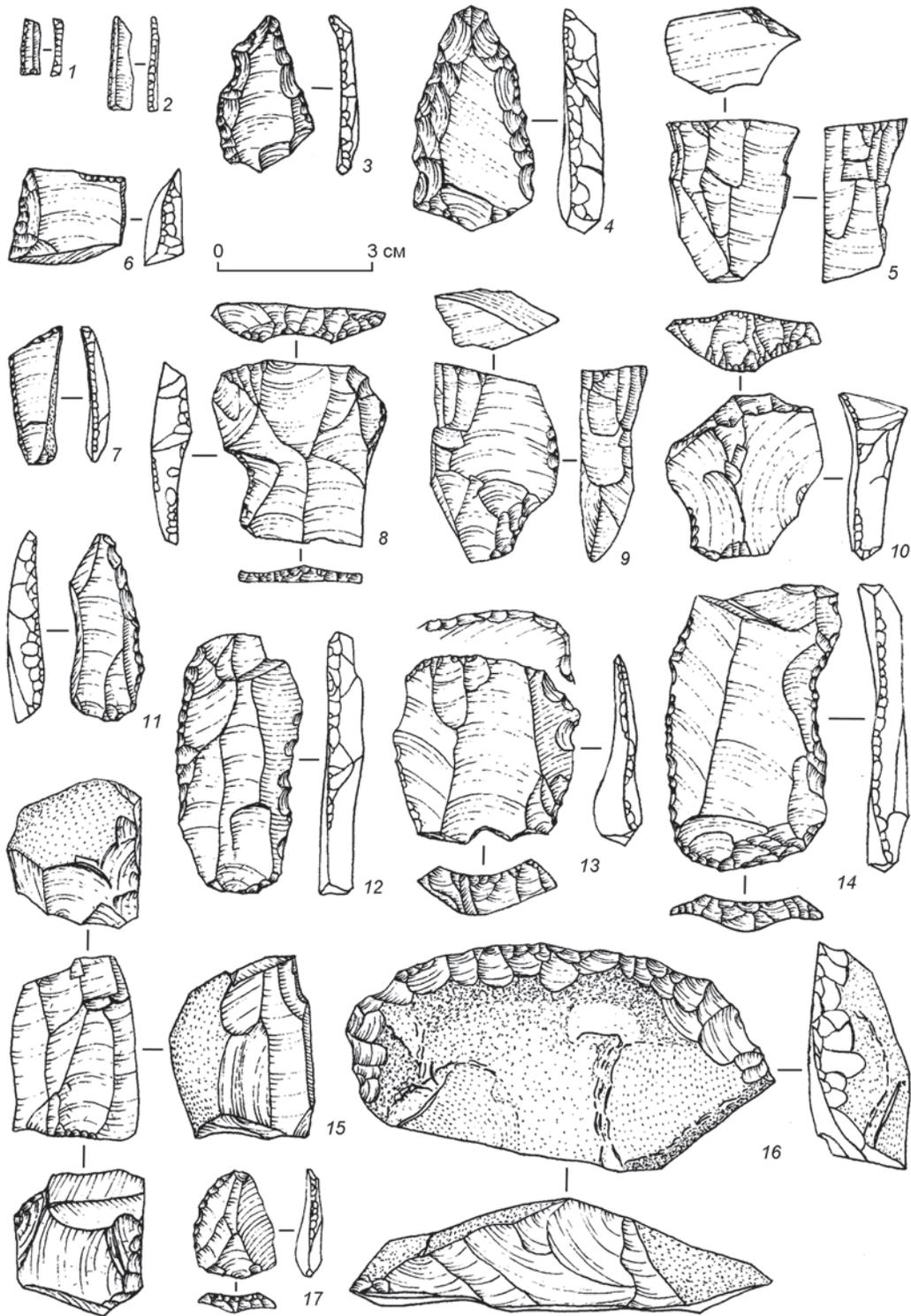


Рис. 2. Каменный инвентарь из слоев А2 (1, 2, 5, 6, 10, 15, 16) и С (3, 4, 7–9, 11–14, 17) стоянки Малишина Стена. 1, 2 – микропластины с притупленным краем; 3, 17 – острия с ретушью; 4 – мустьерский остроконечник; 5, 9, 15 – нуклеусы; 6, 11, 12, 16 – скребла; 7, 14 – пластины с ретушью; 8 – тронкированно-фасетированное орудие; 10 – технический скол; 13 – отщеп с ретушью.

щем, оформленным на сколе среднего размера. Негативы нескольких удлиненных снятий приурочены к одному из продольных краев заготовки (рис. 2, 9). Ударной площадкой для их скалывания служила плоскость поперечной фрагментации.

Сколы (95 экз.) представлены в основном мелкими отщепами. Подпрямоугольный скол (рис. 2, 13) и треугольное снятие (рис. 2, 17) со срединно-выпуклой тщательно фасетированной остаточной ударной площадкой были получены, скорее всего,

в результате расщепления леваллуазских ядрищ. Для остальных заготовок характерны гладкая площадка и продольная однонаправленная или ортогональная огранка. Пластины насчитывают 20 экз. и представлены в основном фрагментами. Ударная площадка пластин гладкая, в одном случае – фасетированная (рис. 2, 14), огранка – продольная однонаправленная. Технические сколы включают три первичных снятия. Обломки и осколки насчитывают 58 экз., чешуйки – 115 экз.

В числе изделий со вторичной обработкой (13 экз.) – мустьерский остроконечник (рис. 2, 4), два острия с ретушью (рис. 2, 3, 17), два продольных дорсальных скребла на пластинах (рис. 2, 11, 12), концевой скребок, шиповидное, долотовидное и тронкированно-фасетированное (рис. 2, 8) орудия, два отщепы (рис. 2, 13) и две пластины (рис. 2, 7, 14) с ретушью.

Кроме того, в пределах слоя обнаружено 48 неопределимых фрагментов костей крупных млекопитающих.

Плотность залегания археологических материалов в слое С в раскопе 2021 г. значительно более высокая, чем на рядом расположенном участке работ 2020 г. и сопоставима с центральной частью навеса [Деревянко и др., 2017; 2019]. Коллекция из слоя В, напротив, наименее представительна на восточном участке стоянки. Видимо, на разных хронологических этапах площадь под навесом использовалась неравномерно. Разделенные стерильными отложениями литологические слои С и В содержат в целом сходные по технико-типологическому облику каменные индустрии. Первичное расщепление в этих комплексах было направлено на получение отщепов и, в меньшей степени, пластин в рамках радиального, леваллуазского и параллельного раскалывания. Орудийный набор включает выразительные среднепалеолитические формы, такие как мустьерские остроконечники, леваллуазские острия и разнообразные скребла. Вместе с тем отмечены формы, характерные для верхнего палеолита – скребки, проколки, изделия с черешком, долотовидные орудия. При этом они не имеют признаков ориньякской морфологии.

Фаунистические остатки свидетельствуют о промысле крупных травоядных животных, в т.ч. бизона, благородного оленя, горного козла. Отмечены также кости зайца и крупных птиц. Для производства орудий использовалось местное сырье из галечника р. Чехотина.

Наиболее близкие культурно-хронологические аналогии индустриям из слоев С и В прослеживаются в комплексах финального среднего палеолита со стоянок Биоче (слои 2 и 1) и Црвена Стена

(слои XVI–XII) в центральной части Черногории [Derevianko et al., 2017; Crvena Stijena..., 2017], которые ассоциируются с поздними неандертальцами Восточной Адриатики.

Археологические и фаунистические материалы из подразделений слоя А свидетельствуют об изменениях в стратегиях жизнеобеспечения и в производственной практике обитателей стоянки. Каменная индустрия из этой части разреза характеризуется развитым мелко- и микропластинчатым расщеплением. В орудийном наборе представлены формы, типичные для заключительного этапа верхнего палеолита – микропластины с притупленным краем, микролиты, граветтоидные острия, мелкие скребки. Имеются свидетельства систематической рыбной ловли, а также охоты на птиц и мелких млекопитающих. Материалы этого комплекса были соотнесены И. Радованович с кругом южноевропейских индустрий с круто ретушированными орудиями – финальный граветт и *tardigravettian* [Radovanović, 1986]. Находки последних лет подтверждают эту интерпретацию.

## Благодарности

Исследование выполнено за счет гранта РФФИ, проект № 18-09-40062.

## Список литературы

Деревянко А.П., Шуньков М.В., Булатович Л., Анойкин А.А., Павленок К.К., Козликин М.Б., Ульянов В.И., Меденица И. Новые данные по каменной индустрии скального навеса Малишина Стена в Черногории (по результатам работ в 2017 году) // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2017. – Т. XXIII. – С. 98–102.

Деревянко А.П., Шуньков М.В., Булатович Л., Анойкин А.А., Ульянов В.А., Козликин М.Б., Меденица И. Новые результаты исследования скального навеса Малишина Стена в Черногории // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2019. – Т. XXV. – С. 95–102.

Шуньков М.В., Анойкин А.А., Козликин М.Б., Булатович Л., Деревянко А.П. Раскопки палеолитической стоянки Малишина Стена в Черногории в 2020 году // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2020. – Т. XXVI. – С. 316–321.

Crvena Stijena in cultural and ecological context: multidisciplinary archaeological research in Montenegro (Ed. by R. Whallon). – Podgorica: National Museum of Montenegro of MASA Publ., 2017. – 463 p.

**Derevianko A.P., Shunkov M.V., Bulatovic L., Pavlenok K.K., Ulyanov V.A., Kozlikin M.B., Kandyba A.V.** New Findings on the Middle Paleolithic of the Eastern Adriatic: The Earliest Settlement at Bioce, Montenegro // *Archaeology, Ethnology and Anthropology of Eurasia*. – 2017. – Vol. 45, No. 1. – pp. 3–14.

**Radovanović I.** Novija istraživanja paleolita i mezolita u Cmoj Gori // *Glasnik Srpskog arheoloskog društva*. – 1986. – No. 3. – pp. 63–77.

## References

**Derevianko A.P., Shunkov M.V., Bulatovic L., Pavlenok K.K., Ulyanov V.A., Kozlikin M.B., Kandyba A.V.** New Findings on the Middle Paleolithic of the Eastern Adriatic: The Earliest Settlement at Bioće, Montenegro. *Archaeology, Ethnology and Anthropology of Eurasia*, 2017. Vol. 45, no. 1. P. 3–14. doi:10.17746/1563-0102.2017.45.1.003-014.

**Derevianko A.P., Shunkov M.V., Bulatovich L., Anoikin A.A., Pavlenok K.K., Kozlikin M.B., Ulianov V.I., Medenica I.** Recent data on the lithic industry from the rock shelter of Mališina Stijena in Montenegro (based on the results from the 2017 study). In *Problems of Archaeology, Ethnography, Anthropology of Siberia and Neighboring Territories*. Novosibirsk: IAET SB RAS Publ., 2017. Vol. XXIII. P. 98–102. (In Russ.).

**Derevianko A.P., Shunkov M.V., Bulatovich L., Anoikin A.A., Ulianov V.I., Kozlikin M.B., Medenica I.** New Results of Research at the Mališina Stijena Rock Shelter in Montenegro. In *Problems of Archaeology, Ethnography, Anthropology of Siberia and Neighboring Territories*. Novosibirsk: IAET SB RAS Publ., 2019. Vol. XXV. P. 95–102. (In Russ.). doi:10.17746/2658-6193.2019.25.095-102.

**Radovanović I.** Novija istraživanja paleolita i mezolita u Cmoj Gori. *Glasnik Srpskog arheoloskog društva*, 1986, no. 3. P. 63–77. (In Serb.).

**Shunkov M.V., Anoikin A.A., Kozlikin M.B., Bulatovich L., Derevianko A.P.** 2020 Excavations at the Paleolithic Site Mališina Stijena in Montenegro. In *Problems of Archaeology, Ethnography, Anthropology of Siberia and Neighboring Territories*. Novosibirsk: IAET SB RAS Publ., 2020. Vol. XXVI. P. 316–321. (In Russ.). doi:10.17746/2658-6193.2020.26.

**Whallon R. (ed.)**. Crvena Stijena in cultural and ecological context: multidisciplinary archaeological research in Montenegro. Podgorica: National Museum of Montenegro of MASA Publ., 2017, 463 p.

Шуныков М.В. <https://orcid.org/0000-0003-1388-2308>

Анойкин А.А. <https://orcid.org/0000-0003-2383-2259>

Козликин М.Б. <https://orcid.org/0000-0001-5082-3345>

Деревянко А.П. <https://orcid.org/0000-0003-1156-8331>