

Персоналии / Biographical article

УДК 902:001.32

[https://doi.org/10.14258/tpai\(2023\)35\(2\).-14](https://doi.org/10.14258/tpai(2023)35(2).-14)

EDN: XYVQAO

## ВСЕ МЕНЯЕТСЯ, НИЧТО НЕ ИСЧЕЗАЕТ — К ЮБИЛЕЮ МИХАИЛА ВАСИЛЬЕВИЧА ШУНЬКОВА

**Максим Борисович Козликин<sup>1\*</sup>, Артур Леонидович Кунгуров<sup>2</sup>,  
Дмитрий Валентинович Папин<sup>3</sup>, Алексей Алексеевич Тишкин<sup>4</sup>**

<sup>1</sup>Институт археологии и этнографии СО РАН, Новосибирск, Россия;  
kmb777@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0001-5082-3345>

<sup>2</sup>Алтайский государственный краеведческий музей, Барнаул, Россия;  
artur.kungurov@mail.ru, <https://orcid.org/0009-0003-2291-1729>

<sup>3</sup>Алтайский государственный университет, Барнаул, Россия;  
Институт археологии и этнографии СО РАН, Новосибирск, Россия;  
rapindv@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-2010-9092>

<sup>4</sup>Алтайский государственный университет, Барнаул, Россия;  
tishkin210@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-7769-136X>

\*Автор, ответственный за переписку

**Резюме.** Биографический очерк приурочен к 70-летию известного исследователя древнейшего прошлого Евразии — Михаила Васильевича Шунькова, научная деятельность которого связана с решением таких фундаментальных проблем, как расселение человека на территории Северной и Центральной Азии, становление и развитие культурных традиций на разных этапах палеолита, геохронология, палеогеография плейстоцена и палеоэкология древнего человека. Приводятся значимые даты и события в жизни юбиляра, повлиявшие на его становление как ученого. Рассказывается об активной научно-организационной и экспедиционной деятельности исследователя. В очерке представлены также важнейшие научные результаты М.В. Шунькова, полученные, главным образом, в ходе комплексного изучения многослойных палеолитических объектов Алтая, таких как Денисова пещера и раннепалеолитическая стоянка Карамы. Освещается публикационная активность, педагогическая деятельность и основные направления административной работы ученого.

**Ключевые слова:** М.В. Шуньков, биография, палеолит, Алтай, экспедиция, исследования

---

**Для цитирования:** Козликин М.Б., Кунгуров А.Л., Папин Д.В., Тишкин А.А. Все меняется, ничто не исчезает — к юбилею Михаила Васильевича Шунькова // Теория и практика археологических исследований. 2023. Т. 35, № 2. С. 224–237. [https://doi.org/10.14258/tpai\(2023\)35\(2\).-14](https://doi.org/10.14258/tpai(2023)35(2).-14)

---

## EVERYTHING CHANGES, NOTHING DISAPPEARS — TO THE ANNIVERSARY OF MIKHAIL VASILIEVICH SHUNKOV

**Maxim B. Kozlikin<sup>1\*</sup>, Artur L. Kungurov<sup>2</sup>,  
Dmitry V. Papin<sup>3</sup>, Alexey A. Tishkin<sup>4</sup>**

<sup>1</sup>Institute of Archaeology and Ethnography SB RAS, Novosibirsk, Russia;  
kmb777@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0001-5082-3345>

<sup>2</sup>Altai State Museum of Local Lore, Barnaul, Russia;  
artur.kungurov@mail.ru, <https://orcid.org/0009-0003-2291-1729>

<sup>3</sup>Altai State University, Barnaul, Russia;  
Institute of Archaeology and Ethnography SB RAS, Novosibirsk, Russia;  
papindv@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-2010-9092>

<sup>4</sup>Altai State University, Barnaul, Russia;  
tishkin210@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-7769-136X>

\*Corresponding Author

**Abstract.** The biographical essay is dedicated to the 70<sup>th</sup> anniversary of the famous researcher of the Eurasia ancient past — Mikhail Vasilyevich Shunkov, whose scientific activity relates to the solution of such fundamental problems as human settlement in the North and Central Asia territory, the formation and development of cultural traditions at different stages of the Paleolithic, geochronology, Pleistocene paleogeography and paleoecology of ancient human. Significant dates and events in the life of the hero of the day that influenced his formation as a scientist are given. It tells about the active scientific-organizational and expeditionary activities of the researcher. The essay also presents the most important scientific results of Mikhail V. Shunkov, obtained mainly during a comprehensive study of the multilayer Paleolithic objects of Altai, such as the Denisova Cave and the Karama Early Paleolithic site. Publication activity, pedagogical activity and the main directions of the administrative work of the scientist are covered.

**Key words:** Mikhail V. Shunkov, biography, Paleolithic, Altai, expedition, research

**For citation:** Kozlikin M.B., Kungurov A.L., Papin D.V., Tishkin A.A. Everything Changes, Nothing Disappears — to the Anniversary of Mikhail Vasilyevich Shunkov. *Teoriya i praktika arheologicheskikh issledovaniy = Theory and Practice of Archaeological Research*. 2023;35(2):224–237. (In Russ.). [https://doi.org/10.14258/tpai\(2023\)35\(2\).-14](https://doi.org/10.14258/tpai(2023)35(2).-14)

### **В**ведение

В этом году исполняется 70 лет М.В. Шунькову — доктору исторических наук, члену-корреспонденту Российской академии наук, заведующему Отделом археологии каменного века, главному научному сотруднику Института археологии и этнографии СО РАН, профессору кафедры археологии и этнографии Гуманитарного института Новосибирского государственного университета. Михаил Васильевич является одним из ведущих специалистов в области изучения древнейшей истории Евразии. Его исследования направлены на решение фундаментальных проблем, связанных с расселением человека на территории Северной и Центральной Азии, становлением и развитием культурных традиций на разных этапах палеолита, геохронологией, палеогеографией плейстоцена и палеоэкологией древнего человека. Цель данной статьи — осветить основные этапы жизни и деятельности юбиляра.

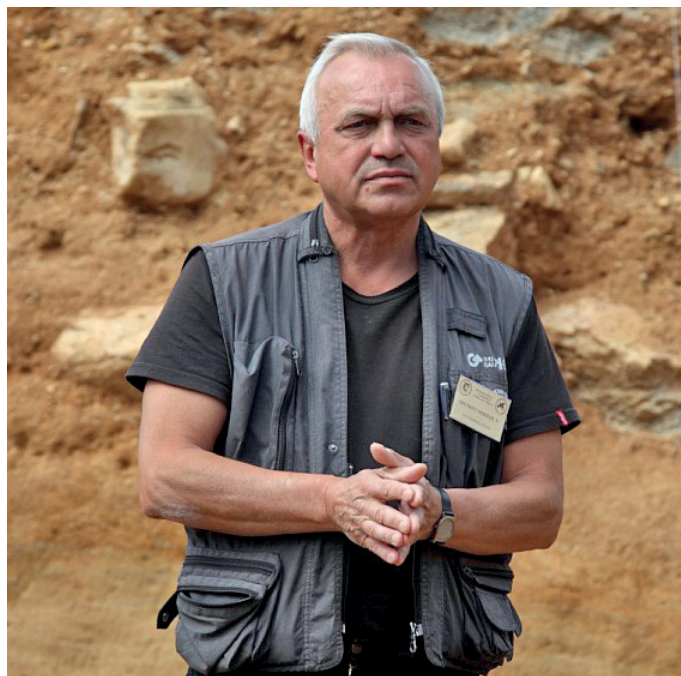


Рис. 1. Михаил Васильевич Шуньков

Fig. 1. Mikhail Vasilyevich Shunkov

### ***Краткие биографические сведения***

М.В. Шуньков родился 24 мая 1953 г. в Иркутске, в семье преподавателей высшей школы. Отец, Василий Максимович Шуньков, — юрист по образованию, участник Великой Отечественной войны, был авторитетным представителем сибирской научной школы охотоведения. Мама, Надежда Владимировна, долгие годы преподавала зарубежную литературу в Иркутском государственном университете. Старший брат Борис — известный советский и российский сценарист, режиссер и кинооператор документального кино, лауреат международных кинофестивалей.

В 1971 г. после окончания средней школы, будучи увлеченным древней историей, Михаил Васильевич поступил на исторический факультет Иркутского государственного университета. В студенческие годы состоялись его первые археологические экспедиции под руководством одного из ярких исследователей сибирского палеолита М.П. Аксёнова. Университет М.В. Шуньков окончил в 1976 г. и спустя два года поступил в аспирантуру Ленинградского отделения Института археологии АН СССР, где прошел обучение под руководством крупнейшего отечественного специалиста в области палеолитоведения Василия Прокопьевича Любина. В те годы ему посчастливилось пройти научные стажировки в Кавказской и в Костенковской палеолитических экспедициях.

### ***Научная и другая деятельность юбиляра***

В 1976 г. по всесоюзному распределению М.В. Шуньков получил должность младшего научного сотрудника в Проблемной лаборатории истории, археологии и этно-

графии Сибири ТГУ и начал свои работы по изучению каменного века Алтая. Им исследовался памятник Сухаревская Горка в Турочакском районе Горно-Алтайской автономной области, которая входила в состав Алтайского края. Этот древнейший объект был открыт в 1960-х гг. Б.Х. Кадиковым. В 1978 г. Михаил Васильевич во главе палеолитического отряда ТГУ начал изучение трех местонахождений мустьерского времени на Тюмечинском археологическом комплексе, расположенном на левобережье Урсула около с. Ело в Онгудайском районе, где первые находки в 1976 г. сделал В.А. Посредников. Результаты осуществленных работ привлекли внимание многих ведущих исследователей палеолита (А.П. Окладникова, В.П. Любина, А.П. Деревянко, В.Т. Петрина и др.). Такая известность сыграла немаловажную роль при переходе М.В. Шунькова из Проблемной лаборатории истории, археологии и этнографии Сибири ТГУ в Институт истории, филологии и философии СО АН СССР. В 1987 г. во время одной из поездок в Томск А.П. Деревянко пригласил на работу молодого талантливого археолога, что и определило его дальнейшую судьбу. В должности научного сотрудника М.В. Шуньков присоединился к исследованию палеолита Северной Азии. В 1987 и 1988 гг. он получил хороший опыт научно-организационной работы, когда руководил Средне-Енисейским археологическим отрядом, а с 1989 г. стал бессменным начальником Алтайского отряда Северо-Азиатской комплексной археологической экспедиции ИИФиФ СО АН СССР (затем — Институт археологии и этнографии СО РАН), проводящей в том числе междисциплинарные исследования опорных палеолитических памятников Алтая. Основой данной работы стало многолетнее кропотливое изучение культурных слоев Денисовой пещеры, которое привело к многочисленным открытиям мирового уровня (Природная среда..., 2003). Не менее важным является изучение палеолитических памятников в окрестностях Денисовой пещеры, в том числе уникальной раннепалеолитической стоянки Карама (Деревянко, Шуньков, 2005).

Материалы Тюмечинских палеолитических комплексов стали основой кандидатской диссертации М.В. Шунькова «Мустьерские памятники межгорных котловин Центрального Алтая», научным руководителем которой являлся В.П. Любин. В 1990 г. Михаил Васильевич был переведен в старшие научные сотрудники ИАЭТ СО РАН и возглавил крупнейший в России археологический научно-исследовательский стационар «Денисова пещера».

С самого начала работ на комплексе памятников каменного века в районе Денисовой пещеры М.В. Шуньков стал уделять внимание взаимодействию с образовательными структурами Алтайского края. За весь многолетний период через организованную научно-образовательную площадку прошли тысячи школьников из г. Бийска и Солонешенского района. Они не только приняли активное участие в полевых исследованиях, но и прослушали научно-популярные лекции в области археологии, палеозоологии, палеогеографии. Такая целевая деятельность привела к формированию ежегодных историко-краеведческих сессий совместно с Бийским лицеем. Лицейсты использовали для своих докладов опыт, полученный в экспедиционных работах.

Важно отметить, что юбиляр, прекрасно понимая изменяющуюся социально-экономическую конъюнктуру, обратил внимание на важность организованного туризма еще в середине 1990-х гг. Им была проделана большая работа по взаимодействию



с представителями туристического сервиса и включению объектов культурного наследия в число мест посещения в рамках реализуемых маршрутов. Солонешенский краеведческий районный музей становится одним из организаторов посещения Денисовой пещеры туристами. Формирование современной экспозиции музея было преобразовано на основе современных научных представлений по древней истории человечества при непосредственном участии М.В. Шунькова. Важный импульс был придан в процессе внесения объекта археологического наследия «Денисова пещера» в список памятников ЮНЕСКО. Юбиларом была проведена огромная организаторская работа по выполнению данной процедуры. В настоящее время разнообразие подходов по использованию историко-культурного наследия Денисовой пещеры нашло отражение в реализации совместных проектов с АО «Курорт Белокуриха» и управлением Алтайского края по развитию туризма и курортной деятельности.



Рис. 2. М.В. Шуньков с научным руководителем Института археологии и этнографии СО РАН академиком А.П. Деревянко в научно-исследовательском стационаре «Денисова пещера»

Fig. 2. M.V. Shunkov with the scientific director of the Institute of Archaeology and Ethnography of the SB RAS Academician A.P. Derevyanko at the "Denisova Cave" research base

Как уже было отмечено, Михаил Васильевич уделяет большое внимание педагогической деятельности. С 1976 г. он руководил археологическими практиками студентов исторических факультетов Томского государственного университета, Красноярского государственного педагогического института и Новосибирского государственного университета. Им разработан и читается авторский лекционный курс «Палеоэкология человека».

Особо тесные связи сложились у юбиляра с археологами Алтайского государственного университета. Их основой стали теплые и дружеские взаимоотношения, возник-

шие у Михаила Васильевича с Юрием Федоровичем Кирюшиным еще в период совместной работы в Томском университете. Археологический научно-исследовательский стационар «Денисова пещера» стал центром взаимодействия с вузами Алтайского края. Там проходили археологическую практику студенты Алтайского государственного университета и Бийского государственного педагогического университета. Туда направлялись студенты, специализирующиеся в области изучения эпохи камня, а молодые сотрудники участвовали в выполнении научных программ. Поэтому логично, что с момента начала реализации в Алтайском государственном университете мегагранта Правительства Российской Федерации в рамках Постановления №220 (руководитель — академик А.П. Деревянко) научная тематика Денисовой пещеры и деятельность М.В. Шунькова занимают центральное место в этом крупном проекте. Результатами такой работы стали публикации по актуальным проблемам древней истории региона в высокорейтинговых журналах Nature и Science.



*Рис. 3. Рабочее совещание представителей научного сообщества с руководством Администрации Алтайского края и участниками туристического бизнес-сообщества в июне 2020 г.*

*Fig. 3. Working meeting of representatives of the scientific community with the leadership of the Altai Krai Administration and members of the tourism business community in June 2020*

После защиты докторской диссертации «Археология и палеогеография палеолита Северо-Западного Алтая» в 2001 г. М.В. Шуньков был назначен главным научным со-



трудником и заместителем директора института по научной работе, а в 2015 г. он стал директором Института археологии и этнографии СО РАН. В 2016 г. избран членом-корреспондентом РАН по Отделению историко-филологических наук.

Круг основных научных интересов юбиляра связан с изучением многослойных палеолитических комплексов Алтая. В своей первой авторской монографии 1990 г. он впервые обобщил имевшиеся на тот момент данные по среднепалеолитическим стоянкам Южной Сибири и предложил культурно-хронологическую схему развития алтайского среднего палеолита (Шуныков, 1990). Фундаментальный труд «Природная среда и человек в палеолите Горного Алтая» (2003) был удостоен награды в номинации «Лучшее научное издание» и стал настольной книгой для многих археологов и специалистов смежных естественно-научных дисциплин. В этой коллективной монографии была представлена оригинальная концепция о взаимодействии первобытных людей, создавших развитую культуру, с окружающей природной средой на территории Алтая. Важнейшие результаты получены в ходе многолетних комплексных исследований раннепалеолитической стоянки Карамы — древнейшего археологического памятника Северной Азии, возраст которого составляет 600–800 тыс. лет (Стоянка раннего палеолита..., 2005; Деревянко, Шуныков, 2005).



*Рис. 4. На раскопках раннепалеолитической стоянки Карамы*

*Fig. 4. At the excavations of the Early Paleolithic site of Karama*

Приоритетным направлением научной деятельности М.В. Шуныкова в последние годы является разработка проблем антропогенеза и формирования культуры челове-

ка современного физического вида. Мировую известность получило открытие новой формы ископаемого гоминина, который по месту обнаружения в Денисовой пещере на Алтае получил свое название — денисовец (Krause et al., 2010; Reich et al., 2010). Междисциплинарные исследования Денисовой пещеры показали автохтонное развитие палеолитических традиций на протяжении последних 300 тыс. лет и становление культуры верхнего палеолита на местной среднепалеолитической основе, что подразумевает не только культурную, но и генетическую непрерывность у первобытного населения Алтая (Douka et al., 2019; Jacobs et al., 2019; Shunkov, Kozlikin, Derevianko, 2020; Shunkov et al., 2020; Деревянко, Шуньков, Козликин, 2020; и др.).



*Рис. 5. Решение организационных вопросов во время проведения V (XXI) Всероссийского археологического съезда, посвященного 180-летию со дня рождения В.В. Радлова (А.А. Тишкин, М.В. Шуньков, Ю.Ф. Кирюшин)*

*Fig. 5. Solution of organizational questions during V (XXI) All-Russian Archaeological Congress devoted to the 180<sup>th</sup> anniversary of V.V. Radlov (A.A. Tishkin, M.V. Shunkov, Yu.F. Kiryushin)*

За пределами Алтая Михаил Васильевич также проводил активные экспедиционные работы. С 2008 г. он возглавляет Черногорский отряд, исследования которого связаны с изучением многослойных палеолитических пещерных стоянок на территории Восточной Адриатики (Новое в палеолитоведении..., 2021). В 2015–2019 гг. юбиляр руководил разведочными работами на территории Восточного Казахстана, в результате которых было открыто несколько уникальных палеолитических местонахождений (Shunkov et al., 2017).





*Рис. 6. М.В. Шуньков с коллегами (В.И. Молодин, А.П. Деревянко, С.В. Землюков, Н.А. Макаров, А.А. Тишкин) во время проведения археологического съезда в Барнауле*

*Fig. 6. M.V. Shunkov and his colleagues (V.I. Molodin, A.P. Derevyanko, S.V. Zemlyukov, N.A. Makarov, A.A. Tishkin) during the archeological congress in Barnaul*

Результаты обширных экспедиционных и аналитических работ исследователя представлены в 14 монографиях и более чем в 600 статьях, включая 13 публикаций в ведущих мировых научных журналах Nature и Science. Одним из недавних фундаментальных трудов юбиляра стал раздел, посвященный палеолиту, в первом томе нового издания Истории Сибири (2022). Кроме этого, М.В. Шуньков принял участие и в подготовке раздела в первом томе «Истории Алтая» (2019). Следует отметить серию его научно-популярных публикаций в таких известных изданиях, как «В мире науки» и «Наука из первых рук» (Шуньков, 2010; 2012; и др.).

Стоит отметить особое значение деятельности М.В. Шунькова при организации V (XXI) Всероссийского археологического съезда, посвященного 180-летию со дня рождения В.В. Радлова, состоявшегося 1–8 октября 2017 г. в Барнауле и Белокурихе. Для формирования программы съезда первоначально поступило более 1100 заявок. После существенного отбора состоялось электронное издание 638 тезисов докладов. На съезд прибыли более 450 специалистов из регионов России, ближнего и дальнего зарубежья. Они представляли разные учреждения: академические институты, университеты, государственные органы охраны объектов историко-культурного наследия, общества с ограниченной ответственностью и др. Этот крупный форум требовал большой организаторской работы. Часть ее взял на себя М.В. Шуньков, являвшийся тогда ди-

ректором ИАЭТ СО РАН. В результате четкого и пунктуального решения возникавших проблем (рис. 5) удалось успешно провести одно из главных археологических мероприятий, важной частью которого стала масштабная выездная экскурсия на Денисову пещеру и стоянку Карама.

В работе V (XXI) Всероссийского археологического съезда приняли участие академики РАН А.П. Деревянко, Н.А. Макаров, В.И. Молодин (рис. 6), а также губернатор Алтайского края А.Б. Карлин и другие официальные лица.

### **Заключение**

На протяжении многих лет М.В. Шуньков возглавлял крупные проекты РГНФ, РФФИ, РНФ и Президиума РАН, объединявшие большие группы специалистов археологов и исследователей естественно-научного профиля; входил в состав экспертных советов РГНФ и РФФИ по истории, археологии и этнографии. Михаил Васильевич — член ученого и диссертационного советов Института археологии и этнографии СО РАН, Объединенного ученого совета по гуманитарным наукам СО РАН, член-корреспондент Германского археологического института, лауреат премии имени академика В.П. Алексеева и академика Т.И. Алексеевой. Он является членом редколлегии журнала «Археология, этнография и антропология Евразии», участвует в работе редакционных советов таких журналов, как «Теория и практика археологических исследований», «Археология Евразийских степей», *Universum Humanitarium*. Под его руководством успешно защищены 10 кандидатских и докторских диссертаций.

Сейчас Михаил Васильевич по-прежнему полон сил и творческих планов, ведет активные экспедиционные исследования. Желаем юбиляру крепкого здоровья и новых успехов в научном творчестве!

### **СПИСОК ИСТОЧНИКОВ**

Деревянко А.П., Шуньков М.В. Раннепалеолитическая стоянка Карама на Алтае: первые результаты исследований // Археология, этнография и антропология Евразии. 2005. №3. С. 52–69.

Деревянко А.П., Шуньков М.В., Козликин М.Б. Кто такие денисовцы? // Археология, этнография и антропология Евразии. 2020. Т. 48, №3. С. 3–32. <https://doi.org/10.17746/1563-0102.2020.48.3.003-032>

История Алтая: в 3 т. Т. 1: Древнейшая эпоха, древность и средневековье / под общ. ред. А.А. Тишкина. Барнаул : Изд-во Алт. ун-та; Белгород : Константа, 2019. 392 с.: ил.

История Сибири. Т. 1: Каменный и бронзовый век / отв. редактор М.В. Шуньков. Новосибирск : Изд-во Ин-та археологии и этнографии СО РАН, 2022. 660 с.

Новое в палеолитоведении Восточной Адриатики. Российско-черногорские исследования в 2008–2021 годах / А.П. Деревянко, М.В. Шуньков, Л. Булатович, М.Б. Козликин, А.А. Анойкин, К.К. Павленок, А.К. Агаджанян, В.А. Ульянов, А.В. Вишневецкий. Новосибирск : Изд-во Ин-та археологии и этнографии СО РАН, 2021. 99 с.

Природная среда и человек в палеолите Горного Алтая / Деревянко А.П., Шуньков М.В., Агаджанян А.К., Барышников Г.Ф., Малаева Е.М., Ульянов В.А., Кулик Н.А., Постнов А.В., Анойкин А.А. Новосибирск : Изд-во Ин-та археологии и этнографии СО РАН, 2003. 448 с.

Стоянка раннего палеолита Карам на Алтае / А.П. Деревянко, М.В. Шуньков, Н.С. Болиховская, В.С. Зыкин, В.С. Зыкина, Н.А. Кулик, В.А. Ульянов, К.А. Чиркин. Новосибирск : Изд-во Ин-та археологии и этнографии СО РАН, 2005. 88 с.

Шуньков М.В. Мустьерские памятники межгорных котловин Центрального Алтая. Новосибирск : Наука, 1990. 160 с.

Шуньков М.В. Денисова пещера — все меняется, ничто не исчезает // Наука из первых рук. 2010. №4 (34). С. 38–57.

Шуньков М.В. Родословное древо человечества разрослось // Наука из первых рук. 2012. №1 (43). С. 34–37.

Douka K., Slon V., Jacobs Z., Ramsey C.B., Shunkov M.V., Derevianko A.P., Mafessoni F., Kozlikin M.B., Li B., Grün R., Comeskey D., Devière T., Brown S., Viola B., Kinsley L., Buckley M., Meyer M., Roberts R.G., Pääbo S., Kelso J., Higham T. Age Estimates for Hominin Fossils and the Onset of the Upper Palaeolithic at Denisova Cave. *Nature*. 2019;565(7741):640–644. <https://doi.org/10.1038/s41586-018-0870-z>

Jacobs Z., Li B., Shunkov M.V., Kozlikin M.B., Bolikhovskaya N.S., Agadjanian A.K., Uliyanov V.A., Vasiliev S.K., O’Gorman K., Derevianko A.P., Roberts R.G. Timing of Archaic Hominin Occupation of Denisova Cave in Southern Siberia. *Nature*. 2019;565(7741):594–599. <https://doi.org/10.1038/s41586-018-0843-2>

Krause J., Fu Q., Good J.M., Viola B., Shunkov M.V., Derevianko A.P., Pääbo S. The Complete Mitochondrial DNA Genome of an Unknown Hominin from Southern Siberia. *Nature*. 2010;464:894–897. <https://doi.org/10.1038/nature08976>

Reich D., Green R.E., Kircher M., Krause J., Patterson N., Durand E.Y., Viola B., Briggs A.W., Stenzel U., Johnson P.L.F., Maricic T., Good J.M., Marques-Bonet T., Alkan C., Fu Q., Mallick S., Li H., Meyer M., Eichler E.E., Stoneking M., Richards M., Talamo S., Shunkov M.V., Derevianko A.P., Hublin J.-J., Kelso J., Slatkin M., Pääbo S. Genetic History of an Archaic Hominin Group from Denisova cave in Siberia. *Nature*. 2010;468:1053–1060. <https://doi.org/10.1038/nature09710>

Shunkov M., Anokin A., Taimagambetov Zh., Pavlenok K., Kharevich V., Kozlikin M., Pavlenok G. Ushbulak-1: New Initial Upper Palaeolithic Evidence from Central Asia. *Antiquity Project Gallery*. 2017:1–7. <https://doi.org/10.15184/aqy.2017.208>

Shunkov M.V., Fedorchenko A.Yu., Kozlikin M.B., Derevianko A.P. Initial Upper Palaeolithic Ornaments and Formal Bone Tools from the East Chamber of Denisova Cave in the Russian Altai. *Quaternary International*. 2020;559:47–67. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2020.07.027>

Shunkov M.V., Kozlikin M.B., Derevianko A.P. Dynamics of the Altai Paleolithic Industries in the Archaeological Record of Denisova Cave. *Quaternary International*. 2020;559:34–46. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2020.02.017>

## REFERENCES

Derevianko A.P., Shunkov M.V. The Karama Lower Paleolithic Site in the Altai: Initial Results. *Arheologiya, etnografiya i antropologiya Evrazii = Archaeology, Ethnology and Anthropology of Eurasia*. 2005;3:52–69.



Derevianko A.P., Shunkov M.V., Kozlikin M.B. Who Were the Denisovans? *Arheologiya, etnografiya i antropologiya Evrazii = Archaeology, Ethnology and Anthropology of Eurasia*.. 2020;3(48):3–32. <https://doi.org/10.17746/1563-0110.2020.48.3.003-032>

History of Altai : in 3 vols. Vol. 1 : Ancient Epoch, Antiquity and Middle Ages / ed. by A.A. Tishkin. Barnaul : Izd-vo Alt. un-ta; Belgorod : Constanta, 2019. 392 p.: ill. (*In Russ.*).

History of Siberia. Vol. 1: Stone and Bronze Age / ed. M.V. Shunkov. Novosibirsk : Izd-vo In-ta arheologii i etnografii SO RAN, 2022. 660 p. (*In Russ.*).

New in Paleolithic Studies of the Eastern Adriatic. Russian-Montenegrin Research in 2008–2021 / A.P. Derevianko, M.V. Shunkov, L. Bulatovich, M.B. Kozlikin, A.A. Anoin, K.K. Pavlenok, A.K. Agadzhanian, V.A. Ulyanov, A.V. Vishnevsky Novosibirsk : Izd-vo In-ta arheologii i etnografii SO RAN, 2021. 99 p. (*In Russ.*).

Natural Environment and the Man in the Paleolithic of Gorny Altai / Derevianko A.P., Shunkov M.V., Agadzhanian A.K., Baryshnikov G.F., Malaeva E.M., Ulyanov V.A., Kulik N.A., Postnov A.V., Anoin A.A. Novosibirsk : Izd-vo In-ta arheologii i etnografii SO RAN, 2003. 448 p. (*In Russ.*).

Early Paleolithic site Karama in Altai / A.P. Derevianko, M.V. Shunkov, N.S. Bolikhovskaya, V.S. Zykin, V.S. Zykina, N.A. Kulik, V.A. Ulyanov, K.A. Chirkin. Novosibirsk : Izd-vo In-ta arheologii i etnografii SO RAN, 2005. 88 p. (*In Russ.*).

Shunkov M.V. Mousterian Sites of Intermountain Basins of the Central Altai. Novosibirsk : Nauka, 1990. 160 p. (*In Russ.*).

Shunkov M.V. Denisova Cave — Everything Changes, Nothing Disappears. *Nauka iz pervykh ruk = Science First Hand*. 2010;4(34):38–57.

Shunkov M.V. The Genealogical Tree of the Mankind Has Grown. *Nauka iz pervykh ruk = Science First Hand*. 2012;1(43):34–37.

Douka K., Slon V., Jacobs Z., Ramsey C.B., Shunkov M.V., Derevianko A.P., Mafessoni F., Kozlikin M.B., Li B., Grün R., Comeskey D., Devièse T., Brown S., Viola B., Kinsley L., Buckley M., Meyer M., Roberts R.G., Pääbo S., Kelso J., Higham T. Age Estimates for Hominin Fossils and the Onset of the Upper Palaeolithic at Denisova Cave. *Nature*. 2019;565(7741):640–644. <https://doi.org/10.1038/s41586-018-0870-z>

Jacobs Z., Li B., Shunkov M.V., Kozlikin M.B., Bolikhovskaya N.S., Agadjanian A.K., Ulyanov V.A., Vasiliev S.K., O’Gorman K., Derevianko A.P., Roberts R.G. Timing of Archaic Hominin Occupation of Denisova Cave in Southern Siberia. *Nature*. 2019;565(7741):594–599. <https://doi.org/10.1038/s41586-018-0843-2>

Krause J., Fu Q., Good J.M., Viola B., Shunkov M.V., Derevianko A.P., Pääbo S. The Complete Mitochondrial DNA Genome of an Unknown Hominin from Southern Siberia. *Nature*. 2010;464:894–897. <https://doi.org/10.1038/nature08976>

Reich D., Green R.E., Kircher M., Krause J., Patterson N., Durand E.Y., Viola B., Briggs A.W., Stenzel U., Johnson P.L.F., Maricic T., Good J.M., Marques-Bonet T., Alkan C., Fu Q., Mallick S., Li H., Meyer M., Eichler E.E., Stoneking M., Richards M., Talamo S., Shunkov M.V., Derevianko A.P., Hublin J.-J., Kelso J., Slatkin M., Pääbo S. Genetic History of an Archaic Hominin Group from Denisova cave in Siberia. *Nature*. 2010;468:1053–1060. <https://doi.org/10.1038/nature09710>

Shunkov M., Anoikin A., Taimagambetov Zh., Pavlenok K., Kharevich V., Kozlikin M., Pavlenok G. Ushbulak-1: New Initial Upper Palaeolithic Evidence from Central Asia. *Antiquity Project Gallery*. 2017:1–7. <https://doi.org/10.15184/aqy.2017.208>

Shunkov M.V., Fedorchenko A.Yu., Kozlikin M.B., Derevianko A.P. Initial Upper Palaeolithic Ornaments and Formal Bone Tools from the East Chamber of Denisova Cave in the Russian Altai. *Quaternary International*. 2020;559:47–67. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2020.07.027>

Shunkov M.V., Kozlikin M.B., Derevianko A.P. Dynamics of the Altai Paleolithic Industries in the Archaeological Record of Denisova Cave. *Quaternary International*. 2020;559:34–46. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2020.02.017>

---

### ВКЛАД АВТОРОВ / CONTRIBUTION OF THE AUTHORS

---

Козликин М.Б.: подготовка основного текста и трех иллюстраций, составление списка источников; участие в оформлении статьи.

M.B. Kozlikin: preparation of the main text and three illustrations, compilation of the list of sources; participation in the design of the article.

Кунгуров А.Л.: участие в подготовке обзора о научных результатах юбилея.

A.L. Kungurov: participation in the preparation of a review of the scientific results of the jubilee.

Папин Д.В.: участие в подготовке текста о деятельности М.В. Шунькова, предоставление одного фотоснимка.

D.V. Papin: participation in preparation of the text about M.V. Shunkov's activity, provision of one photo.

Тишкин А.А.: идея статьи, участие в подготовке текста, предоставление двух фотоснимков; общее редактирование и оформление статьи.

A.A. Tishkin: idea for the article, participation in the preparation of the text, provision of two photos; general editing and design of the article.

Конфликт интересов отсутствует / There is no conflict of interest.

---

### ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ / INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

---

**Козликин Максим Борисович**, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник Института археологии и этнографии СО РАН, Новосибирск, Россия.

**Maxim B. Kozlikin**, Candidate of Historical Sciences, Senior Researcher; Institute of Archaeology and Ethnography, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Novosibirsk, Russia.

**Кунгуров Артур Леонидович**, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник Алтайского государственного краеведческого музея, Барнаул, Россия.

**Artur L. Kungurov**, Candidate of Historical Sciences, Senior Researcher; Altai State Museum of Local Lore, Exposition and Exhibition Department, Barnaul, Russia.

**Папин Дмитрий Валентинович**, кандидат исторических наук, доцент Алтайского государственного университета, Барнаул, Россия; заведующий лабораторией Института археологии и этнографии СО РАН, Новосибирск, Россия.

**Dmitry V. Papin**, Candidate of Historical Sciences, Associate Professor; Altai State University, Barnaul, Russia; Head of Laboratory; Institute of Archaeology and Ethnography, Siberian Branch of RAS, Novosibirsk, Russia; Head of Barnaul Laboratory.

**Тишкин Алексей Алексеевич**, доктор исторических наук, профессор; Алтайский государственный университет, заведующий кафедрой археологии, этнографии и музеологии, Барнаул, Россия:

**Alexey A. Tishkin**, Doctor of History, Professor; Altai State University, Head of Department of Archaeology, Ethnography and Museology, Barnaul, Russia.

*Статья поступила в редакцию 29.05.2023;*

*одобрена после рецензирования 02.06.2023;*

*принята к публикации 14.06.2023.*

*The article was submitted 29.05.2023;*

*approved after reviewing 02.06.2023;*

*accepted for publication 14.06.2023.*