

Institute of Archaeology and Ethnography of the Siberian Branch of  
the Russian Academy of Sciences



International Symposium

«The Origins of the Upper Paleolithic in Eurasia  
and the evolution of the genus Homo»

Denisova Cave, Altai, Russia  
July 2–8, 2018

**Федеральное агентство научных организаций**  
**Институт археологии и этнографии Сибирского отделения**  
**Российской академии наук**



**Международный симпозиум**  
**«СТАНОВЛЕНИЕ ВЕРХНЕГО ПАЛЕОЛИТА В ЕВРАЗИИ И РАЗВИТИЕ РОДА НОМО»**

**2-8 июля 2018 г., Научно-исследовательский стационар «Денисова пещера»**

В настоящее время наиболее информативные палеолитические комплексы, характеризующие древнейшую историю Северной и Центральной Азии, исследуются на территории Российского Алтая. Междисциплинарное изучение многослойных стоянок алтайского палеолита, показало непрерывное развитие палеолитических традиций в течение как минимум 280 тыс. лет и автохтонное становление культуры верхнего палеолита на местной среднепалеолитической основе около 50 тыс. лет назад, что подразумевает не только культурную, но и генетическую непрерывность у первобытного населения региона.

Особое значение этот регион приобрел после антропологических находок в Денисовой пещере. Палеогенетические исследования костных образцов из культурного слоя начальной стадии верхнего палеолита подтвердили самостоятельный путь развития гомининов на территории Северной Азии. Установлено, что фаланга пальца кисти подростка и левый верхний моляр молодого человека принадлежат ранее неизвестному науке ископаемому человеку, который по месту обнаружения антропологических останков получил название человек алтайский или денисовец. Анализ секвенированного генома представителей новой группы древних гомининов показал их сестринскую близость неандертальцам. Это означает, что сначала ветвь их предков отделилась от общего с человеком современного физического вида эволюционного ствола, а потом произошло и их разделение. Популяция денисовцев существовала на Алтае вместе с наиболее восточной группой неандертальцев, установленной по палеоантропологическим и палеогенетическим данным из пещер Чагырская, Окладникова и Денисова. Полученные результаты показывают, что в Евразии в период верхнего плейстоцена вместе с человеком современного физического типа существовало как минимум еще две формы гомининов: западная, обозначенная как неандертальцы, и восточная, к которой относятся денисовцы. Судя по археологическим данным, способы и приемы жизнеобеспечения денисовцев не уступали, а в некоторых аспектах превосходили поведенческие характеристики человека современного физического облика, жившего в это время на других территориях.

2-8 июля 2018 г. на Алтае планируется проведение международного симпозиума, посвященного археологическим, палеогенетическим и антропологическим аспектам становления верхнего палеолита в Евразии и развития рода Homo.

Проводимое мероприятие будет способствовать решению следующих фундаментальных проблем: периодизация палеолита Евразии; ранняя преистория Евразии; переход от среднего к верхнему палеолиту в Евразии; развитие культурных традиций в начале верхнего палеолита в Евразии; палеогенетическая история первобытного человека в Евразии; антропологический облик палеолитического населения Евразии.

Председатель организационного комитета – академик РАН А.П. Деревянко

Заместитель председателя организационного комитета – чл.-корр. РАН М.В. Шуньков

Состав организационного комитета: проф. С. Паабо (Германия), акад. А.П. Бужилова (Россия), проф. Гао Син (Китай), проф. Ж. Жобер (Франция), проф. Т. Хайем (Великобритания), проф. Н. Коnard (Германия), проф. Кидонг Бай (Корея), проф. М. Петраглия (Германия), проф. Н. Горен-Инбар (Израиль).

Председатель программного комитета – д-р ист. наук А.И. Кривошапкин

Заместитель председателя программного комитета - канд. ист. наук М.Б. Козликин

Состав программного комитета: проф. К. Доука (Великобритания), д-р ист. наук С.В. Маркин (Россия), проф. Б. Виола (Канада), проф. А. Белфер-Коеи (Израиль), д-р ист. наук К.А. Колобова (Россия), проф. З. Якобс (Австралия), проф. Р. Робертс (Австралия).

**The Federal State Budgetary Institution of Science  
The Institute of Archaeology and Ethnography  
Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences**



**International Symposium  
«The Origins of the Upper Paleolithic in Eurasia  
and the evolution of the genus Homo»  
Denisova Cave, Altai, Russia, July 2–8, 2018**

Currently, the most informative Paleolithic complexes characterizing the prehistory of North and Central Asia are being investigated in the Russian Altai. A comprehensive study of stratified sites associated with the Altai Paleolithic has revealed the ongoing development of Paleolithic traditions that appears to have continued for at least 280 kyr, as well as the autochthonous origin of the Upper Paleolithic culture based on the local Middle Paleolithic that occurred about 50 kya, implying not only cultural, but also genetic continuity in the early population of the area.

This region has become particularly important following the discovery of anthropological finds in Denisova Cave. Paleogenetic analysis of bone samples showed that they belonged to previously unknown fossil man – the Denisovan – named after the site where the anthropological remains were found. The Denisova population is thought to have coexisted in the Altai with the easternmost group of Neanderthals determined by anthropological and paleogenetic analyses of fossil remains found in Denisova, Okladnikov and Chagyrskaya Caves, i.e. at least two different groups of early humans, Neanderthals and their closest relatives, the Denisovans, inhabited the Altai region at a time when anatomically modern humans came out of Africa and settled in Eurasia.

In early July 2018, an international symposium focusing on archaeological, paleontological and anthropological issues in studying the Eurasian Paleolithic is scheduled to be held in the Altai.

You are welcome to participate in the International Symposium “The Origins of the Upper Paleolithic in Eurasia and the evolution of the genus Homo”. The event will take place on July 2–8, 2018 at the archaeological research station “Denisova Cave”.

It is envisaged that the Symposium will focus on the following issues:

- periodization of the Eurasian Paleolithic;
- early Eurasian prehistory;
- Middle-to-Upper Paleolithic transition in Eurasia;
- development of cultural traditions in the early Eurasian Upper Paleolithic;
- paleogenetic history of early humans in Eurasia;

– anthropological appearance of the Paleolithic population in Eurasia.

Symposium organizers will cover expenses for traveling from Novosibirsk to Denisova Cave, accommodation and food at the campsite, as well as for the field tours.

Symposium languages: Russian, English.

Symposium Organizing Committee, The Institute of Archaeology and Ethnography SB RAS, Pr. Akademika Lavrentieva 17, Novosibirsk, 630090, Russia.

Chairmen of the Organizing Committee:

Academician A.P. Derevianko (Russia).

Deputy Chairmen of the Organizing Committee: Prof. M.V. Shunkov (Russia).

Organizing Committee Members: Academician A.P. Buzhilova (Russia), Prof. N. Conard (Germany), Prof. N. Goren-Inbar (Israel), Prof. T. Higham (UK), Prof. J. Jaubert (France), Prof. A.I. Krivoschapkin (Russia), Prof. M. Petraglia (Germany), Prof. Xing Gao (China), Prof. Kidong Bae (Korea).

## Предварительная программа симпозиума

Дата: 02.07.2018 – Заезд участников симпозиума			
Дата: 03.07.2018			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
09:00	Пленарный доклад	Дервянко А.П.	Палеолитические индустрии в Африке и Евразии и проблема формирования <i>Homo Sapiens</i>
09:30	Пленарный доклад	Паабо С.	Геномы из Денисовой пещеры – что они нам рассказали?
10:00	Пленарный доклад	Бужилова А.П.	Моляры из Денисовой пещеры в контексте данных палеогенетики
10:30	Устный доклад	Шуныков М.В.	Особенности развития палеолитических традиций на Алтае
10:55	Устный доклад	Волпофф М.Х.	Кто такие денисовцы?
11:20	Устный доклад	Гао Син	Археологические перспективы в вопросе происхождения человека современного антропологического типа на территории Китая
11:45	Устный доклад	Каспари Р.	Моделирование жизненных циклов в период преистории: схемы архаичных способов выживания и их интерпретации
12:10	Устный доклад	Конард Н.	Палеолитические бивневые скульптуры из юго-западной Германии и происхождение фигуративного искусства
15:00	Устный доклад	Хайем Т.	Синхронизация и пространственно-временное моделирование исчезновения неандертальцев
15:25	Устный доклад	Ду Шушенг	Изучение адаптивности и окружающей среды раннего <i>Homo Sapiens</i> в северном Китае
15:50	Устный доклад	Колобова К.А.	Кульбулакская культура в контексте развития ориньякских индустрий Азии
16:15	Устный доклад	Виола Б.	Сельунгур – среднплейстоценовые гоминины в Центральной Азии?
16:40	Устный доклад	Буавен Н.	Миграции человека из Африки в позднем плейстоцене
17:05	Устный доклад	Дука К.	Хронология переходных от среднего к верхнему палеолиту слоев в Денисовой пещере: новые радиоуглеродные AMS-даты из лаборатории Оксфорда
17:30	Устный доклад	Д'Ерико Ф.	Неандертальцы верхнего палеолита: украшения и костяная индустрия в шательперроне.
Дата: 04.07.2018			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
09:00	Устный доклад	Экскоффер Л.	Модели гибридизации в процессе расширения границ ареалов и их применение



			<i>ние к последней эволюции человека</i>
09:25	Устный доклад	Медникова М.Б.	<i>Наличие неандертальцев в Южной Сибири по данным посткраниальной морфологии</i>
09:50	Устный доклад	Шкрыдла П.	<i>Ранний верхний палеолит Моравии</i>
10:15	Устный доклад	Караванич И.	<i>Люди современного анатомического облика в Европе</i>
10:40	Устный доклад	Радович Д.	<i>Доказательство существования древнейших украшений в пещере Крапина, Хорватия</i>
11:05	Устный доклад	Кидонг Бай	<i>Происхождение корейцев: современные данные генетики и археологии</i>
11:30	Устный доклад	Сенбок И	<i>К вопросу о происхождении некоторых обсидиановых артефактов на древних стоянках Южной Кореи</i>
11:55	Устный доклад	Ли Хон Джон	<i>Предварительные результаты исследования палеолитической стоянки Сеокпьеонг в Корее</i>
15:00	Устный доклад	Чабай В.П.	<i>Типологическая вариабельность ориньяка стоянки Банат (юго-западная Румыния)</i>
15:25	Устный доклад	Кривошапкин А.И.	<i>Палеолитические комплексы пещеры Страшная</i>
15:50	Устный доклад	Меньен Л.	<i>Перспективы Леванта в свете проблемы перехода от среднего палеолита к верхнему</i>
16:15	Устный доклад	Агаджанян А.К.	<i>Ископаемые млекопитающие из Денисовой пещеры</i>
16:40	Устный доклад	Болховская Н.С.	<i>Реконструкция растительных сообществ нижнего плейстоцена на Алтае по данным палинологии</i>
17:05	Устный доклад	Тсанова Т.	<i>Переход от среднего к верхнему палеолиту на Балканах</i>
17:30	Устный доклад	Козликин М.Б.	<i>Новые результаты исследования палеолитических комплексов Денисовой пещеры</i>
Дата: 05.07.2018			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
09:00	Устный доклад	Петраглиа М.	<i>Эволюция человеческих популяций на территории Аравии</i>
09:25	Устный доклад	Хоукс Д.	<i>Гоминины стоянки Ризин Стар</i>
09:50	Устный доклад	Расимо Ф.	<i>Консорциум генома неандертальцев. Определение суперархаичных примесей в геноме из Денисовой пещеры</i>
10:15	Устный доклад	Ким А.	<i>Популяционная история американцев по материалам изучения морских охотников и собирателей среднего голоцена в Новой Англии</i>
10:40	Устный доклад	Хенишелвуд Ч.	<i>Средний палеолит Африки: свидетельство раннего происхождения символической материальной культуры</i>
11:05	Устный доклад	Кун С.Л.	<i>Преимственность или разрыв в культуре раннего верхнего палеолита юго-западной Азии: доказательства из пещеры Учагизли</i>
11:30	Устный доклад	Маилло-Фернандес Д.	<i>Переход от среднего к верхнему палеолиту на территории Кантабрии</i>

11:55	Устный доклад	Белфер-Коен А.	Эволюция, распространение и сущность верхнего палеолита Ближнего Востока
15:00	Устный доклад	Слимак Л.	К проблеме выделения протоориньяка
15:25	Устный доклад	Слон В.	Палеогенетические исследования останков древних гоминин с территории Алтая
15:50	Устный доклад	Тринкауз Э.	Эволюция ранних анатомически современных людей в Центральной Европе
16:15	Устный доклад	Робертс Р.	Период заселения человеком Денисовой пещеры на Алтае
16:40	Устный доклад	Якобс З.	ОСЛ датирование палеолитических стоянок Алтая
17:05	Устный доклад	Свобода Ж.	Новые аспекты в изучении верхнего палеолита средней и восточной Европы
17:30	Устный доклад	Слаткин М.	Изучение популяционных примесей с использованием генетических данных
Дата: 06.07.2018			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
09:00	Устный доклад	Броглио А.	Ориньякское искусство пещеры Фумане
09:25	Устный доклад	Мелларс П.	Популяционные изменения при замене неандертальского населения анатомически современными людьми на западе Франции
09:50	Устный доклад	Адлер Д.С.	Датирование ранней пластинчатой среднепалеолитической индустрии стоянки Джурчугла в Грузии
10:15	Устный доклад	Зильхао Ж.	Ранний верхний палеолит Пиренейского полуострова
10:40	Устный доклад	Хоффекер Д.	Эволюция человеческих адаптаций к холодному климату в палеолите Северной Азии
11:05	Устный доклад	Гостевин Г.	Поведенческие стратегии при переходе от среднего к верхнему палеолиту
11:30	Устный доклад	Жабер Ж.	Изотопный анализ диеты неандертальцев стоянки Жонзак, Франция
11:55	Устный доклад	Сато Х.	Распространение позднеплейстоценовой фауны на Японских островах
15:00	Устный доклад	Утмайер Т.	Идентификация утилитарного инвентаря неандертальцев: социальный контекст производства и использования бифасиальных орудий
15:25	Устный доклад	Горен-Инбар Н.	Динамика палеолитических традиций на территории Ближнего Востока
15:50	Устный доклад	Ван Юпинг	Каменные индустрии стоянки Жиджидонг
16:15	Устный доклад	Поулик Ф.А.	Эволюция каменных индустрий на Филиппинах в плейстоцене
16:40	Устный доклад	Оконор С.	Плейстоценовые сообщества островов Юго-Восточной Азии: экономика населения и простые каменные индустрии
17:05	Устный доклад	Кандыба А.В.	К вопросу о периодизации культур в палеолите Юго-Восточной Азии
17:30	Устный доклад	Деннел Р.В.	Археология глобальной экспансии 300000-8000 л.н.: Азия
Дата: 07.07.2018 – Экскурсионная программа			
Дата: 08.07.2018 – Отъезд участников симпозиума			