ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ РАН ГАМЗ «КОСТЕНКИ»

**Международная научная конференция ВЕРХНИЙ ПАЛЕОЛИТ ЕВРОПЫ: ВРЕМЯ КУЛЬТУРНЫХ НОВАЦИЙ**



# Санкт-Петербург, 6–8 декабря 2021 года

INSTITUTE FOR THE HISTORY OF MATERIAL CULTURE RAS STATE ARCHAEOLOGICAL MUSEUM-RESERVE «KOSTENKI»

**International Scientific Conference UPPER PALAEOLITHIC OF EUROPE: THE TIME OF CULTURAL INNOVATIONS**



# Saint-Petersburg, Russia, December 6-8, 2021

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

**6–8 декабря 2021 года**

**Санкт-Петербург, Дворцовая наб., 18**

**ИИМК РАН, Дубовый зал**

**PROGRAMME**

## December 6–8, 2021

**Russia, Saint-Petersburg, Dvortsovaya emb. 18 IHMC RAS, Oak Hall**

Регистрация участников и онлайн подключение c 9.30 Registration of participants starts at 9.30 (MSK time, GMT+3) Online meeting available at 9.30 (MSK time, GMT+3)

## декабря / December 6

**Утреннее заседание / Morning session**

Ведущий С. А. Васильев, секретарь К. Н. Степанова

Chairman Sergey A. Vasiliev, Secretary Ksenia Stepanova

**ЮБИЛЕЙ А. А. СИНИЦЫНА**

**ANDREY SINITSYN’S ANNIVERSARY**

## 10.00 – 10.05

И. о. директора ИИМК РАН **А. В. Поляков.** Открытие конференции

***Andrey Polyakov****, Director of IHMC RAS. Opening speech*

## 10.05 – 10.20

**С. А. Васильев.** А. А. Синицын: жизнь и судьба в Костёнках

***Sergey A. Vasiliev.*** *Andrei Sinitsyn: life and destiny in Kostenki*

## 10.20 – 10.35 online

**И. В. Котлярова.** А. А. Синицын – хранитель традиций Костенковской экспедиции

***Irina Kotlyarova.*** *Andrei Sinitsyn as a keeper of the Kostenki expedition traditions*

## 10.35 – 10.50

**Е. Ю. Гиря.** А. А. Синицын как зеркало отечественного палеолитоведения

***Evgeny Girya.*** *Andrei Sinitsyn as a mirror of Russian Palaeolithic studies*

## 10.50 - 11.05

**А. Н. Бессуднов.** А. А. Синицын и развитие археологии в Центральном Черноземье

***Alexander N. Bessudnov.*** *Andrei Sinitsyn and the development of archeology in the Central Black Earth Region*

**РАДИОУГЛЕРОДНАЯ ХРОНОЛОГИЯ ЕВРАЗИИ**

**14С CHRONOLOGY OF EURASIAN PALAEOLITHIC**

## 11.05 – 11.20 online

**Katerina Douka**, Tom Higham**.** The impact of radiocarbon dating on understanding modern human expansions across Eurasia; case studies

*11.20 – 11.45 Перерыв. Чай, кофе. Coffee break*

**ПАЛЕОЛИТ КОСТЕНОК**

**PALAEOLITHIC OF KOSTENKI**

## 11.45 – 12.15

**А. А. Синицын.** Костенковская модель. Современное состояние и проблемы

***Andrey Sinitsyn.*** *Kostenki model: Current state and problems*

## 12.15 – 12.30

**А. А. Бессуднов,** А. А. Синицын, Р. Диннис, А. Р. Лада. Радиоуглеродная хронология палеолита Костёнок на современном этапе

***Alexander A. Bessudnov****, Andrey Sinitsyn, Rob Dinnis, Anton Lada. Radiocarbon chronology of the Kostenki Palaeolithic at the current stage*

## 12.30 – 12.45

**С. А. Сычева,** С. Н. Седов, А. А. Синицын. Варианты строения средневалдайских почвенно-седиментационных архивов как отражение разнопериодных климато-эрозионных ритмов плейстоцена ***Svetlana Sycheva****, Sergey Sedov, Andrey Sinitsyn. Variants of the structure of Middle Valdai soil-sedimentation archives as a reflection of the diverse climatic-erosion rhythms of the Pleistocene*

*12.45– 14.00 Обеденный перерыв. Lunch time*

## Вечернее заседание / Evening session

Ведущий М. В. Шуньков, секретарь М. Д. Куприянова

Chairman Mikhail Shunkov, Secretary Maria Kupriyanova

## 14.00 – 14.15

**Р. Н. Курбанов**, К. Томсен, А. Мюррей, А. В. Панин, А. А. Синицын. Результаты ОСЛ-датирования Костёнок 14

***Redjep Kurbanov****, Kristina Thomsen, Andrew Murray, Andrey Panin, Andrey Sinitsyn. OSL-dating results of Kostenki 14*

## 14.15 – 14.30

**А. И. Кургаева (Васиуллина)**, С. Н. Седов, Т. В. Романис,

А. А. Синицын, А. А. Бессуднов. Верхняя гумусовая толща разрезов Костёнки 14 и 17 – древнейшие антропогенно-преобразованные почвы?

***Anastasia Kurgaeva****, Sergey Sedov, Tatyana Romanis, Andrey Sinitsyn, Alexander A. Bessudnov. The Upper Humic bed of Kostenki 14 and 17 cross-sections: the oldest human-modified soils?*

## 14.30 – 14.45

**Е. Ю. Матлахова**, А. В. Панин. История развития речных долин бассейна верхнего и среднего Дона в позднем плейстоцене ***Ekaterina Matlakhova****, Andrey Panin. The history of the river valleys development in the Upper and Middle Don basin in the Late Pleistocene*

## 14.45 – 15.00

**А. Р. Лада,** А. А. Бессуднов, А. А. Синицын, Р. Диннис. Ориньякские памятники Костенок и проблема применения критериев

«западноевропейской модели» членения ориньяка в Восточной Европе

***Anton Lada****, Alexander A. Bessudnov, Andrey Sinitsyn, Rob Dinnis. Aurignacian sites of Kostenki and the question of applying the criteria of the "Western European Model" for Aurignacian division in Eastern Europe*

## 15.00 – 15.15

**М. Д. Куприянова.** Обработка бивня и рога в раннем верхнем палеолите (Костенки 14, слой IVb)

***Maria Kuprianova.*** *Ivory and horn working on the Early Upper Palaeolithic site of Kostenki 14, layer IVb*

## 15.15 – 15.30

**Н. Д. Бурова.** Зооархеологический анализ слоя IVb Костенок 14

***Natalya Burova.*** *Zoo-archaeological study of Kostenki 14, layer IVb*

## 15.30 – 15.45

**Е. А. Петрова**, Л. Л. Войта, А. А. Синицын, А. А. Бессуднов. Анализ скопления костей мамонта из I культурного слоя верхнепалеолитической стоянки Костенки 14 (Маркина Гора) ***Ekaterina Petrova,*** *Leonid Vojta, Andrey Sinitsyn, Alexander A. Bessudnov. Analysis of the mammoth bones accumulation from the Upper Palaeolithic site of Kostenki 14 (Markina Gora), cultural layer I*

## 15.45 – 16.00

**А. А. Малютина,** Е. Ю. Гиря, А. А. Бессуднов. «Микропластика» – новые формы скульптурных изображений в костёнковской культуре ***Anna Malyutina****, Evgeny Girya, Alexander A. Bessudnov. New insights on the portable art: "microsculpture" in Kostenki culture*

*16.00– 16.30. Перерыв. Чай, кофе. Coffee break*

## 16.30 – 16.45

**М. Н. Желтова**, С. Н. Лисицын, С. Н. Кузьмин. Некоторые итоги экспериментально-трасологического изучения шлифованных каменных дисков в граветте Костенковско-Борщевского района ***Maria Zheltova****, Sergey Lisitsyn, Sergey Kuzmin. Some results of the use- wear study of polished stone discs in the Kostenki-Borshchevo Gravettian*

## 16.45 – 17.00

**С. В. Васильев**, М. М. Герасимова, С. Б. Боруцкая, Н. И. Халдеева Антропологическое исследование останков со стоянки Костенки 18 ***Sergey V. Vasiliev****, Margarita Gerasimova, Svetlana Borutskaya, Natalia Khaldeeva. Anthropological study of human remains from Kostenki 18*

## 17.00 – 17.15

**К. Н. Степанова**. Интерпретация способов ношения каменных подвесок коллекции II слоя Костёнок 17

***Ksenia Stepanova.*** *Some remarks on wearing ways of stone pendants from Kostenki 17, layer II*

## 17.15 – 17.30

**А. Е. Дудин.** Культурный слой на периферии костно-земляных комплексов стоянки Костенки 11

***Alexander Dudin.*** *The cultural layer on the periphery of bone-earthen complexes on the site of Kostenki 11*

## 17.30 – 17.45

**Д. С. Толстых**, А. М. Родионов. К вопросу об исходном состоянии ребер мамонта на стоянке Костенки 11: экспериментальный аспект ***Daria Tolstykh****, Anton Rodionov. On the question of the initial state of the mammoth ribs at the site of Kostenki 11: an experimental aspect*

**17.45**

**Фуршет / Offline event**

1. **декабря / December 7**

**Утреннее заседание / Morning session**

Ведущий А. А. Бессуднов, секретарь А. В. Ларионова

Chairman Alexander A. Bessudnov, Secretary Alice Larionova

**ПАЛЕОЛИТ РУССКОЙ РАВНИНЫ**

**PALAEOLITHIC OF RUSSIAN PLAIN**

## 10.00 – 10.15

**А. К. Очередной**, А. Р. Лада, Е. В. Пугачева, А. С. Тараканов. К проблеме верификации структурных особенностей двусторонне обработанных изделий среднего палеолита

***Alexander Otcherednoy****, Anton Lada, Ekaterina Pugachova, Artyom Tarakanov. Middle Palaeolithic bifacial knifes structure organization verified by geometrical morphometrics.*

## 10.15 – 10.30

**А. В. Колесник**, Ю. Н. Зоров, А. Ю. Данильченко, Е. А. Константинов, В. В. Титов. Новые памятники раннего и среднего палеолита в Северо- Восточном Приазовье

***Alexander Kolesnik****, Yurij Zorov, Alexey Danilchenko, Evgeniy Konstantinov, Vadim Titov. New sites of the Early and Middle Palaeolithic in the Northeastern Azov region*

## 10.30 – 10.45 online

**А. Ю. Данильченко**. Пластинчатые сколы как показатель технологии первичного расщепления камня в индустрии слоя 6 (средний палеолит) стоянки Бирючья Балка 2 в низовьях Северского Донца

*Alexey Danilchenko. Lamellar removals as an indicator of the primary knapping technology of Middle Palaeolithic industry of layer 6 at Biryuchya Balka 2 site in the lower reaches of the Seversky Donets*

## 10.45 – 11.00 online

**А. П. Захариков**. Краевая техника скола в поздних среднепалеолитических индустриях с бифасами

***Andrey Zakharikov.*** *The edge-knapping technique in the Late Middle Paleolithic industries with bifaces*

## 11.00 – 11.15 online

**Vadim Stepanchuk.** Non-geometric microliths from layer I of the Upper Palaeolithic site of Mira

*11.15 – 11.40 Перерыв. Чай, кофе. Coffee break*

## 11.40 *–* 11.55

**А. Н. Вашанов**, М. И. Ткачева. Ориньякские местонахождения у д. Новоселки (юго-восточная Беларусь)

***Alexander Vashanau****, Maria Tkachiova. Aurignacian localities near the village of Novoselki (southeastern Belarus)*

## 11.55– 12.10

**В. И. Беляева**. Тафономия культурного слоя Пушкарей I

***Valentina Belyaeva.*** *The cultural layer taphonomy of Pushkari I*

## 12.10 – 12.25

**К. Н. Гаврилов.** Радиоуглеродная хронология и периодизация поздней поры верхнего палеолита центральных районов Русской равнины ***Konstantin Gavrilov.*** *Radiocarbon chronology and periodization of the Late Upper Palaeolithic of the Central Russian plain*

## 12.25 – 12.40 online

**А. А. Чубур**. О сезонной динамике охоты на мамонта

***Artur Chubur****. Seasonal dynamics of mammoth hunting*

## 12.40 – 12.55

**Г. А. Хлопачев.** Жилище № 4 Юдиновский палеолитической стоянки: результаты исследований 2019–2021 гг.

***Gennady Khlopachev.*** *Dwelling No. 4 of Yudinovo Palaeolithic site: seasons 2019–2021 research results*

*12.55 – 14.00 Обеденный перерыв. Lunch time.*

## Вечернее заседание / Evening session

Ведущий А. Е. Дудин, секретарь А. Р. Царицына

Chairman Alexander Dudin, Secretary Anastasia Tsaritsyna

## 14.00 – 14.15 online

**А. А. Кротова.** Стоянка Ямы в круге памятников костенковско- виллендорфского культурного единства

***Oleksandra Krotova.*** *The site of Yamy in the context of Kostenki-Willendorf unity sites*

## 14.15 – 14.30

**Н. Б. Ахметгалеева.** Жилые объекты стоянок верхнего палеолита Быки: проблемы интерпретации

***Natalia Akhmetgaleeva.*** *Habitation structures of the Byki Upper Palaeolithic sites: problems of interpretation*

## 14.30 – 14.45

**Ю. Н. Зоров**. Эпиориньяк побережья Таганрогского залива

***Yurij Zorov.*** *Epi-Aurignacian of the Taganrog Bay coast*

## 14.45 – 15.00

**Е. А. Виноградова.** Украшения из раковин моллюсков на стоянке Каменная Балка II (Нижний Дон)

***Ekaterina Vinogradova.*** *Mollusk shells ornaments at the site of Kamennaya Balka II (Lower Don)*

## 15.00 – 15.15

**А. А. Симоненко**, Н. А. Хайкунова, Э. П. Зазовская. Радиоуглеродная хронология второго слоя стоянки Каменная Балка 3

**Anton Simonenko**, Nina Khajkunova, Elya Zazovskaya. Radiocarbon chronology of the second layer of Kamennaya Balka 3

## 15.15 – 15.30

**Ю. В. Кузьминова**. Пространственный анализ распределения микропластинок с притупленным краем на стоянке Каменная Балка I ***Yulia Kuzminova.*** *Spatial analysis of the backed bladelets distribution at the site of Kamennaya Balka I*

## 15.30 – 15.45 online

**В. Я. Сергин**. Сунгирь и Русаниха

***Victor Sergin****. Sungir and Rusanikha*

## 15.45 – 16.00

**П. Ю. Павлов**. Основные этапы и особенности заселения северо- востока Восточно-Европейской равнины и Урала в начале верхнего палеолита (средний валдай, MIS 3)

***Pavel Pavlov****. The main stages and features of the peopling of the northeast of the East European Plain and the Urals at the beginning of the Upper Palaeolithic (middle Valdai, MIS 3)*

*16.00– 16.30 Перерыв. Чай, кофе*

## 16.30 – 16.45

**Г. В. Синицына.** Свидерское влияние на культуры Верхней Волги и Верхнего Днепра

***Galina Sinitsyna.*** *Sviderian influence on archaeological cultures of the Upper Volga and the Upper Dnieper*

## 16.45 – 17.00 online

**А. Н. Сорокин.** О возрасте рессетинских древностей

***Alexey Sorokin.*** *On the age of the Ressetian antiquities*

## 17.00 – 17.15 online

**А. В. Колосов.** Финальный палеолит Белорусского Посожья: обзор данных

***Alexander Kolosov.*** *The Final Palaeolithic of Belorussian Posozhie: data review*

## 17.15 Дискуссия. Discussion.

1. **декабря / December 8**

**Утреннее заседание / Morning session** Ведущий С. Н. Лисицын, секретарь А. Р. Лада Chairman Sergey Lisitsyn, Secretary Anton Lada

**ПАЛЕОЛИТ СРЕДНЕЙ ЕВРОПЫ**

**PALAEOLITHIC OF CENTRAL EUROPE**

## 10.00 – 10.15 online

**Zdeňka Nerudová.** Bifacial tools: symbolic tools, weapons or something other? Some remarks on the Moravian (Czech Republic) bifacial tools

## 10.15– 10.30 online

**Ю. Э. Демиденко**, П. Шкрдла, Б. Рац, А. Немергут, Ш. Береш. Протоориньяк Карпатского Бассейна Востока Центральной Европы ***Yuri Demidenko****, Petr Škrdla, Béla Rácz, Adrián Nemergut, Sandor Béres. Proto-Aurignacian in the Carpathian Basin of Eastern Central Europe*

## 10.30 – 10.45 online

**Marc Händel.** The Upper Palaeolithic record at Krems-Wachtberg

## 10.45 – 11.00 online

**Sandra Sázelová**, Sona Boriová, Martin Novák. Distribution zones of wolf and reindeer remains at southeastern part of the Gravettian site Pavlov I (Czech Republic): New insights in old facts.

**ПАЛЕОЛИТ КАВКАЗА**

**PALAEOLITHIC OF CAUCASUS**

## 11.00 – 11.15

**А. Г. Рыбалко**, Р. Н. Курбанов. Датирование палеолитических комплексов Северо-Восточного Кавказа методом OSL

***Andrey Rybalko****, Redjep Kurbanov. OSL dating of Palaeolithic complexes in the North-Eastern Caucasus*

## 11.15 – 11.30

**Е. В. Леонова.** Проблемы хронологии и культурной дифференциации поздней поры верхнего палеолита и мезолита Северного Кавказа ***Elena Leonova.*** *The problems of chronology and cultural differentiation of the Late Upper Paleolithic and Mesolithic of the North Caucasus*

## 11.30 – 11.45

**Н. А. Любимов**, С. А. Кулаков. Что такое эпипалеолит на Северном Кавказе?

***Nikita Lyubimov****, Sergey Kulakov. What is Epi-Palaeolithic in the North Caucasus?*

*11.45 – 12.05 Перерыв. Чай, кофе. Coffee break*

**ПАЛЕОЛИТ КАЗАХСТАНА И СРЕДНЕЙ АЗИИ**

**PALAEOLITHIC OF KAZAKHSTAN AND CENTRAL ASIA**

## 12.05– 12.20

**А. А. Анойкин**, Г. Д. Павленок, В. М. Харевич, Р. Н. Курбанов, Ж. К. Таймагамбетов. Новые данные о начальном верхнем палеолите севера Центральной Азии по материалам стоянки Ушбулак

***Anton Anoykin****, Vladimir Khaervich, Galina Pavlenok, Redjep Kurbanov, Zhaken Tajmagambetov. New data on the initial Upper Paleolithic of the North of Central Asia, based on materials from the Ushbulak site*

## 12.20 – 12.35

**Б. Д. Мадреймов.** История исследования палеолита Устюрта

***Berik Madrejmov.*** *History of the Palaeolithic Research at Ustyurt plateau*

*12.35 – 14.00 Обеденный перерыв. Lunch time.*

## Вечернее заседание / Evening session

Ведущий А. К. Очередной, секретарь Я. Д. Иванов

Chairman Alexander Otcherednoy, Secretary Yaroslav Ivanov

**ПАЛЕОЛИТ СИБИРИ**

**PALAEOLITHIC OF SIBERIA**

## 14.00 – 14.15

**М. В. Шуньков.** Начало верхнего палеолита на Алтае

***Mikhail Shunkov.*** *The beginning of the Upper Palaeolithic in Altai*

## 14.15 – 14.30

**М. Б. Козликин**, М. В. Шуньков. Ранние верхнепалеолитические комплексы Денисовой пещеры: проблема генезиса

***Maxim Kozlikin****, Mikhail Shunkov. Early Upper Palaeolithic complexes of Denisova Cave: the problem of genesis*

## 14.30 – 14.45

М. В. Шуньков, **А. Ю. Федорченко,** М. Б. Козликин. Персональные украшения начала верхнего палеолита из Денисовой пещеры: новые материалы

*Mikhail Shunkov,* ***Alexander Fedorchenko***, *Maxim Kozlikin. Personal ornaments from the Early Upper Palaeolithic of Denisova cave: new materials*

## 14.45 – 15.00

**Н. Е. Белоусова**, А. Ю. Федорченко, А. В. Вишневский,

В. А. Михиенко, М. В. Селецкий, С. В. Маркин. Различия археологических комплексов начального и раннего верхнего палеолита стоянки Усть-Каракол-1

***Natalia Belousova***, *Alexander Fedorchenko, A. Vishnevsky, Valeria Mikhienko, Maxim Seletsky, Sergey Markov. Differences between Initial and Early Upper Palaeolithic archaeological complexes at the site of Ust- Karakol-1*

## 15.00 – 15.15

**А. М. Родионов**, Н. Е. Белоусова, А. Ю. Федорченко, М. Б. Селецкий, В. А. Михиенко. Технология изготовления бифасиальных форм в комплексах начала верхнего палеолита Южной Сибири

***Anton Rodionov,*** *Natalia Belousova*, *Alexander Fedorchenko, Maxim Seletsky, Valeria Mikhienko. Biface production technology in the beginning of Upper Palaeolithic in Southern Siberia*

## 15.15 – 15.30

**Е. П. Рыбин.** Бипродольная технология расщепления на ранних стадиях верхнего палеолита Южной Сибири и Центральной Азии ***Evgeny Rybin.*** *Bilateral knapping technology at the early stages of the Upper Palaeolithic of South Siberia and Central Asia*

## 15.30 – 15.45

**С. В. Лещинский,** В. Н. Зенин, Е. М. Бурканова, А. С. Самандросова, А. Т. Джуманов, С. С. Перфильев, А. С. Климов, В. А. Коновалова, О. В. Бухарова, С. Н. Макаренко, П. А. Косинцев. Человек и мамонтовая фауна на юге Западно-Сибирской равнины в условиях последнего ледникового максимума

***Sergey Leschinsky****, V. Zenin, E. Burkanova, A. Samandrosova,*

*A. Dzhumanov, S. Perfiliev, A. Klimov, V. Konovalova, O. Bukharova,*

*S. Makarenko, P. Kossintsev. Man and the mammoth fauna in the south of the West Siberian Plain under the conditions of the Last Glacial Maximum*

## 15.45 – 16.00

**В. Н. Зенин**, А. С. Климов, С. В. Лещинский. Новое в палеолите Барабы (Волчья Грива, Западно-Сибирская равнина)

***Vasiliy Zenin,*** *A. S. Klimov, Sergey Leschinsky. New in the Palaeolithic of Baraba (Volch'ya Griva, West Siberian Plain)*

## 16.00 – 16.15

**В. М. Харевич**, А. В. Харевич. Возобновление работ на стоянке раннего верхнего палеолита Сабаниха (Cредний Енисей) ***Vladimir Kharevich****, Aliona Kharevich. Renewal of work at the Early Upper Palaeolithic site of Sabanikha (Middle Yenisei)*

*16.15 – 16.30 Перерыв. Чай, кофе. Coffee break*

## 16.30 *–* 16.45

**Т. В. Корнева.** Опыт изучения планиграфического распределения находок на стоянке Ирба 2 в Красноярском крае

***Tatiana Korneva****.* The experience of studying the planigraphic distribution of finds at the Irba 2 site in Krasnoyarsk region

## 16.45 *–* 17.00

**Н. Е. Бердникова**, Г. А. Воробьева, И. М. Бердников,

Н. В. Вашукевич, Д. П. Золотарев. Культуры МИС 2 – начала МИС 1 Байкало-Енисейской Сибири в интерьере палеогеографических обстановок

***Natalya Berdnikova,*** *Galina Vorobiova, Ivan Berdnikov, Nadezhda Vashukevich, Dmitry Zolotarev. Cultures of MIS 2 – the beginning of MIS 1 of Baikal-Yenisei Siberia in the interior of paleogeographic settings*

## 17.00 *–* 17.15

**Е. И. Демонтерова,** А. В. Иванов, Е. В. Скляров, Г. В. Пашкова, А. М. Клементьев, М. Л. Тягун, А. В. Тетенькин, В. А. Ванин.

Перспективы определения 87SR/86SR в природных материалах для археологических комплексов Байкальской Сибири

***Elena Demonterova,*** *Ivanov A.V., Е. Sklyarov, Galina Pashkova,*

*А. Klementiev, М. Tyagun, Alexey Tetenikin, V. Vanin. On the perspectives for the determination of 87SR / 86SR in natural materials for archaeological assemblages of Baikal Siberia*

## 17.15 – 17.30 online

**П. В. Мороз.** Новые объекты Титовской сопки в Восточном Забайкалье

***Pavel Moroz.*** *New sites of Titovskaya Sopka, Eastern Transbaikalia*

## 17.30 – 17.45

**В. В. Питулько.** Комплекс личных украшений из Янской стоянки, Сибирская Арктика

***Vladimir Pitulko.*** *Personal adornments of the Yana site, Arctic Siberia*

**17.45 Общая дискуссия. Подведение итогов конференции.**

**General discussion and conclusion.**