



II ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО
**XII Всероссийская научная конференция с международным
участием имени профессора В.В. Зайкова
«Геоархеология и археологическая минералогия – 2025».
(22-24 сентября 2025 г.)
г. Миасс**

Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН
Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет
Южно-Уральский государственный университет

Уважаемые коллеги!

Оргкомитет приглашает вас принять участие в XII Всероссийской научной конференции с международным участием им. профессора В.В. Зайкова «Геоархеология и археологическая минералогия – 2025» в ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН в г. Миассе (Ильменский заповедник, конференц-зал, цокольный этаж).

Программа работы конференции:

22 сентября (понедельник)

9:00 – 9:30 – Регистрация участников

9:30 – 10:00 – Открытие конференции. Приветственные слова организаторов

10:00 – 11:00 – Секция «Общие вопросы археометрии»

11:00 – 13:30 – Секция «Использование горных пород древними обществами»

14:00 – 15:00 – Экскурсия «Сезонная динамика биогеоценозов Ильменского заповедника»

15:00 – 17:00 – Секция «Культурный слой археологических памятников: история формирования, состав и свойства»

17:00 – 18:30 – Секция «Минералого-геохимические методы изучения артефактов и костных остатков»

18:30 – 20:00 – Ice Break Party с обзором стендовых докладов и новых коллекций

23 сентября (вторник)

9:00 – 11:00 – Секция «Аналитические исследования древней керамики»

11:00 – 12:00 – Секция «Геоинформационные системы в археологии»

12:00 – 13:00 – Знакомство с приборной базой ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН, экскурсия в Естественнно-научный музей Ильменского заповедника

14:00 – 19:00 – Секция «Археометаллургия и металлообработка»

20:00 – Дружеский ужин на б/о «Чебаркуль»

24 сентября (среда)

09:00 – 19:00 – Полевая автобусная экскурсия на Вознесенский рудник в Учалинском районе Республики Башкортостан. *Маршрут автобуса: Челябинск – б.о. «Чебаркуль» – Ильменский заповедник – Миасс – д. Вознесенка – Челябинск (Алое Поле)*

Регламент устных докладов 15 минут; онлайн-доклады не предусмотрены. Рекомендуемый формат презентаций 16:9, в «режиме докладчика» <https://microsoftpowerpoint.ru/powerpoint-2/>. **Убедительно просим соблюдать регламент докладов во избежание излишней длительности заседаний конференции!**

Перечень докладов представлен в конце информационного письма. Пожалуйста, подтвердите свое участие и проверьте корректность заявленной темы и состава авторского коллектива.

Онлайн-трансляции заседаний:

на сайте конференции

<http://video.mineralogy.ru/live/cast/38>

в группе ВКонтакте

<https://vk.com/gearchschool>



Проживание и питание

Оргвзнос для участия в конференции отсутствует. В дни заседаний для участников будут организованы бесплатные кофе-брейки и обеды (пироги, чай, кофе) в буфете ЮУ ФНЦ.

Проживание участников конференции организовано на базе отдыха «Чебаркуль» <https://bazachebarkul.ru/> с трансфером утром и вечером на заседания и обратно. Завтраки и ужины доступны в столовой базы отдыха. Стоимость завтрака ~300 руб., ужина – ~400 руб. (оплата наличными, предварительный заказ при заселении).

Оргкомитет может компенсировать расходы на проживание докладчиков с 22 по 24 сентября (**3 сут/ночей**) по оплате спального места в 2-, 3-, 4-местных номерах «эконом». При необходимости оргкомитет может забронировать дополнительные места для ваших соавторов и сопровождающих персон, а также для проживания на более длительный срок. Стоимость спального места «эконом» – 850 руб/сутки.

Добраться до базы отдыха «Чебаркуль» можно:

- от аэропорта до ж/д и автовокзала г. Челябинск – автобус № 1 ЖД Вокзал – Аэропорт или такси.
- от ж/д и автовокзала г. Челябинск до ж/д и автовокзала г. Чебаркуль – пригородным электропоездом или автобусом до г. Чебаркуль.
- от ж/д и автовокзала г. Миасс до ж/д и автовокзала г. Чебаркуль – междугородним автобусом до г. Чебаркуль (билеты в кассах автовокзала), время в пути – ок. 30 мин. или электропоездом до ж/д вокзала Чебаркуль или до ст. Кисегач (билеты в кассах ж/д вокзала).
- от ж/д и автовокзала г. Чебаркуль – такси, общественного транспорта до б/о «Чебаркуль» нет. Рекомендуем заказывать такси по прибытии на ст. Чебаркуль (ЯндексТакси через приложение), такси на стоянке у вокзала стоит значительно дороже. Проезд на такси из г. Миасс до б/о также может иметь достаточно высокую стоимость.
- от ж/д ст. Кисегач – пешком по асфальтированной дороге ок. 2.5 км (см. схему).



Культурная программа

– **Экскурсия «Сезонная динамика биогеоценозов Ильменского заповедника».** Климатические изменения кардинальным образом влияют на живую природу, в том числе на человека. Они приводили к масштабным изменениям образа жизни древних сообществ, миграциям, культурным преобразованиям. Сезонные климатические изменения изучает фенология – наука о пространственно-временных закономерностях циклических изменений природных объектов и их комплексов. На экскурсии участники смогут подробно узнать, что такое фенологические события и как они доказывают изменения климата.

– **Экскурсия по Естественно-научному музею Ильменского заповедника** <https://museum.chelscience.ru/>. Музей входит в пятерку крупнейших геолого-минералогических музеев России. Минералогические фонды музея насчитывают около 20 000 единиц хранения, 40 % из них характеризуют минеральное разнообразие Ильменских гор. Биологические фонды музея составляют 5150 экспонатов.

– Знакомство с приборной базой ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН <https://chelscience.ru/>. Оптическая и электронная микроскопия, инфракрасная спектроскопия, масс-спектрометрия с индуктивно связанной плазмой и лазерной абляцией, рентгенофазовый, рентгеноструктурный и рентгеноспектральный анализы, консультации по выбору методики исследования, отбору проб, изготовлению препаратов, режимам анализов и т.д.

– **Автобусная экскурсия на Вознесенский рудник в Учалинском районе Республики Башкортостан.** На склоне горы – многочисленные горные выработки: от небольших задернованных штолен и закопушек до глубоких карьеров, обильно насыщенных окисленными медными рудами. Согласно архивным данным, отработка рудника велась в XVIII-XIX вв. Но Е.Н. Черных не исключал возможность его эксплуатации и в бронзовом веке, относя меднорудное сырье к группе ЗаУ. Может быть, в ходе грядущего визита пристальный взгляд ученого сообщества поможет разгадать загадки этого памятника. И, конечно, уральский малахит на память здесь можно найти в изобилии! Отъезд с базы отдыха в 09-00. Запись на экскурсию при регистрации, участие бесплатное. Рекомендуем взять с собой теплую верхнюю одежду и непромокаемую обувь.

Интересующие вопросы можно задать по e-mail gaschool-miass@yandex.ru и телефонам:

+79026025647 – Анкушева Наталья Николаевна (*тезисы, регистрация*)

+79507240277 – Анкушев Максим Николаевич (*размещение, встреча, экскурсии*)

+79193256109 – Васючков Егор Олегович (*размещение, сопровождение участников*);



Лабораторный корпус Института минералогии



Ильменский заповедник: вид с окна на оз. Ильменское



Экспозиции минералов в Естественно-научном музее Ильменского заповедника



Вознесенский рудник

Секция «Общие вопросы археометрии»

С.А. Григорьев. Сейсмические и вулканические процессы и смена ранних династий в Китае

Д.С. Тупахин, Е.С. Королева. Неолитическое-энеолитическое время на севере Западной Сибири: хронология, природно-климатический и геоморфологический контекст опорных комплексов

А.В. Епимахов, Е.О. Васючков. Перспективы реконструкции системы питания населения бронзового века Южного Урала (на основе аналитических данных)

Секция «Использование горных пород древними обществами»

Ю.Б. Сериков. Нефритовые изделия Урала: вопросы обработки и происхождения

К.М. Андреев, Е.М. Томилина. Петрографический анализ сырья стоянки-мастерской финального палеолита Орлов овраг I в Самарском Поволжье

А.Ю. Смертина. Сравнительный анализ каменных украшений Приуралья и Зауралья в период энеолита

Е.С. Яковлева, Е.В. Куприянова, Н.В. Плешанова. Каменный инвентарь стоянки Михеевская 2: предварительные результаты раскопок 2022 г.

Ю.Б. Сериков, С.А. Иванов. Некоторые аспекты техники изготовления и использования «утюжков» (по материалам находок с озера Иткуль)

Е.В. Губенко, Р.В. Давыдов. Каменные бусины из погребальных памятников раннего железного века Минусинской котловины

Г.В. Требелева, Т.А. Садчикова, С.М. Сакания, В.В. Петрова, Н.В. Горькова, В.Г. Юрков. Архитектурные декоративные элементы Маркульского храма: уточнение состава материалов

К.В. Карепин. Возможности локализации центров производства средневековых каменных котлов

В.Е. Кузнецов, А.Р. Смертин. Торговые гирьки из материалов Пермского Предуралья: видовое разнообразие и технология

Секция «Культурный слой археологических памятников: история формирования, состав и свойства»

С. Аль-Исмаили, А. Аль-Маяхи, А. Касимов. Объекты геологического наследия в Омане: местные почвы, осадочные и скальные породы, как конструктивно-композиционные материалы инженеров прошлого

А.Э. Сверчкова, О.С. Хохлова, Т.Н. Мякина, А.А. Файзуллин. Почвенно-археологические исследования коротковременного педохроноряда и курганных конструкций курганной группы Каликино II в Южном Приуралье (развитой этап ямной культуры, 3000–2600 гг. до н.э.)

Л.Н. Плеханова. К вопросам поиска методов диагностики перевыпаса в древности

Д.В. Шарапов, А.Н. Финк, И.Н. Топорков, Л.Ю. Петрова, А.С. Якимов, Н.С. Батанина. Возвращаясь к вопросу о зольниках: на примере поселения Куйсак

К.М. Константинов, С.В. Снопков, Д.М. Кузина, А.В. Харинский, И.К. Константинов, Д. Онамун. Природа и возраст векторов естественной остаточной намагниченности железо-восстановительных горнов Курминского археологического участка

Секция «Минералого-геохимические методы изучения артефактов и костных остатков»

А.М. Хубанова, В.Б. Хубанов, А.Е. Мурзинцева. Позднеплейстоценовый шерстистый носорог Западного Забайкалья: морфология, изотопная характеристика и условия обитания

И.В. Грудочко, С.Г. Боталов, Д.В. Киселева. Первые результаты изотопных исследований ($^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$) погребального памятника мадьярского времени Уелги в Южном Зауралье

Г.В. Требелева, Г.Ю. Юрков, С.М. Сакания, А.В. Касинцев, В.Е. Кириллов. Фрески из Марульского городища: первые результаты исследований

Е.К. Столярова, Г.В. Требелева. Стекланные находки из раскопок Маркульского городища (Республика Абхазия): участок «Пифосы»

Секция «Аналитические исследования древней керамики»

И.М. Бердников, Н.Б. Соколова, И.С. Шегутов, Г.В. Паикова. Возможности портативного рентгенофлуоресцентного анализатора Olympus Vanta M в изучении керамики: на примере комплексов среднего неолита Приангарья и Верхней Лены

Л.А. Краева. Примесь талька в археологической керамике (к постановке проблемы)

Л.Я. Кабанова, П.С. Анкушева. Посуда горняков сквозь линзу микроскопа: петрография керамики бронзового века с рудника Воровская Яма (Южное Зауралье)

Е.О. Васючков, П.С. Анкушева, А.А. Андрияйтес, Д.А. Данилов. Газовая хроматография и керамика бронзового века Южного Зауралья: перспективы применения метода и его лимиты (на примере исследования керамики с поселения Воровская Яма)

А.Д. Малярова, М.А. Кулькова, М.Т. Кашуба, А.М. Кульков, Е.С. Сухаржевская, Ю.В. Кожуховская. К вопросу об импортных сосудах на поселении позднего бронзового века Бай-Кият I в Северо-Западном Крыму

Г.В. Требелева, М.Е. Клемешова, И.В. Скакова, А.И. Джопуа, Г.Ю. Юрков. Плинфы с крестообразными знаками из Гюэноса: технологический и минералогический анализ

И.С. Давлетбаев, М.В. Марунин, И.И. Бахшиев. Опыт применения языка программирования R при анализе погребальной керамики кушнаренковского типа

Секция «Геоинформационные системы в археологии»

М.А. Стрельцов, М.А. Кулькова, М.Т. Кашуба, А.М. Кульков, М.А. Маркова. База данных «Геоархеология Северного Причерноморья: Междисциплинарный подход»: интеграция археологических, минералого-геохимических и палеоэкологических данных для изучения древних культур Крыма

И.В. Грудочко, G. Szilágyi. Курганы с «усами» Евразии по данным ГИС

А.А. Герцен. Нижнеботнинский фортификационный комплекс

Секция «Археометаллургия и металлообработка»

Ю.П. Шубин, И.Х. Шумилов. Экспериментальная плавка сульфосолей Нагольно-Тарасовского рудного узла Донбасса

Е.В. Куприянова, М.Н. Анкушев, Ф.Н. Петров, А.А. Прокопьев, И.А. Блинов. Свидетельства металлургического производства на «зольнике» укрепленного поселения Степное (исследования 2023–2024 гг.)

А.Д. Дегтярева, С.В. Кузьминых, Л.Б. Орловская, И.А. Блинов. Геохимическая характеристика цветного металла алакульской культуры Южного Зауралья

Ю.В. Костомарова, Р.В. Давыдов, И.А. Блинов, Е.А. Сечко. К вопросу о вариантах использования формы для производства украшений (по материалам поселения позднего бронзового века Камышное I)

И.А. Блинов, В.Г. Ломан, И.А. Кукушкин, Д.А. Артемьев. Состав украшений из цветного металла из памятника Нураталды-1, ограда 3

Ф.Н. Петров, Ю.С. Макуров, М.Н. Анкушев, Д.А. Артемьев, И.А. Блинов, А.О. Букачёва. Медные и бронзовые орудия из насыпи кургана 1 могильника Кизильский-3 (Южное Зауралье)

И.А. Блинов, А.Д. Таиров. Состав металла двух поясных наборов раннесакского времени из Южного Зауралья

А.С. Зеленков, Д.В. Шарапов. Элементный состав предметов из цветных металлов эпохи Великого переселения народов из комплексов Притоболья, Приобья и Прииртышья

Е.В. Русланов, А.Р. Смертин. Металлические изделия и шлак с памятников золотоордынского времени Южного Урала: металлографический анализ

И.С. Астахова, А.М. Мурыгин. Минералого-химические исследования изделий из раскопок археологических памятников Новый Бор I, III и IV (Республика Коми)

В.В. Ставицкий, В.В. Морозов, А.В. Завьялов, А.Л. Смирнов, А.В. Лыганов. Железоделательное производство на Новобиксентеевском селище эпохи средневековья

А.В. Лыганов, М.Н. Анкушев, В.В. Морозов, В.В. Ставицкий. Металлопроизводство гаринской энеолитической культуры северной части Икско-Бельского междуречья

И.А. Файзуллин. В поисках шахт бронзового века