

# Расписание конференции

## 15 Сентября, Понедельник

08:00–09:00	Регистрация
09:00–09:30	Открытие
09:30–11:00	Пленарные доклады - I
11:00–11:20	Кофе брейк
11:20–13:00	Секционные доклады – I
13:00–14:30	Обед
14:30–16:10	Секционные доклады – II
16:10–16:30	Кофе брейк
16:30–18:10	Секционные доклады - III
19:00–22:00	Торжественный ужин

## 16 Сентября, Вторник

09:30–11:00	Пленарные доклады – II
11:00–11:20	Кофе брейк
11:20–11:50	Пленарные доклады – II
11:50–13:10	Секционные доклады – IV
13:10–14:30	Обед
14:30–16:10	Секционные доклады - V
16:10–16:30	Кофе брейк
16:30–17:30	Постерные доклады
17:30–18:00	Заккрытие

## 17 Сентября, Среда – Экскурсионный день

09:00–13:00	Технический тур на экспериментальные установки ИЯФ
14:00–16:00	Культурный тур в Центральный государственный музей РК

# Программа конференции

15 Сентября, Понедельник

08:00–09:00	Регистрация
09:00–09:30	Открытие
<b>Пленарные доклады – I.</b>	
09:30–10:00	Применение ядерно-физических технологий ИЯФ для исследований в области культурного наследия <b>Назаров Куаныш</b> <i>(Институт ядерной физики, Агентство по атомной энергии, Алматы, Казахстан)</i>
10.00-10.30	Опыт применения нейтронных методов ЛНФ ОИЯИ в изучении объектов культурного наследия <b>Белушкин Александр Владиславович</b> <i>(Объединенный институт ядерных исследований, Дубна, Россия)</i>
10.30-11.00	Как естественно-научные исследования влияют на подбор методов консервации: на примере двери усыпальницы Ходжи Ахмеда Ясави <b>Алтынбеков Крым Касенханович</b> <i>(Научно-реставрационная лаборатория «Остров Крым», Алматы, Казахстан)</i>
11:00–11:20	<b>Кофе брейк</b>
<b>Секционные доклады – I.</b>	
11:20–11:40	Научные исследования технологий ювелирного дела в степях железного века <b>Амир Салтанат</b> <i>(Отдел научных исследований, Британский музей, Великобритания)</i>
11:20–11:40	Возможности нейтронных методов на импульсном высокопоточковом реакторе ИБР-2 для анализа структурных особенностей археологических материалов <b>Кичанов Сергей Евгеньевич</b> <i>(Объединенный институт ядерных исследований, Дубна, Россия)</i>
12:00 – 12:20	От археологии к генетике: междисциплинарный подход к изучению сакского населения Иссык-Куля <b>Абдыканова Аида</b> <i>(Американский университет в Центральной Азии, Бишкек, Кыргызстан)</i>
12:20 – 12:40	Опыт аналитического исследования материалов джетысарской археологической культуры <b>Медникова Мария Борисовна</b> <i>(Институт археологии Российской академии наук)</i>
12:40 – 13:00	Методы изучения керамики в археологии <b>Калиева Жанаргуль Сериковна</b> <i>(Института археологии им А.Х. Маргулана)</i>
13:00–14:30	<b>Обед</b>

## Секционные доклады – II.

14:30–14:50	Роль микропримесей в определении первоначального цвета перерождённых медных пигментов в соборе Рождества Богородицы XIV века Снетогорского монастыря (Псков, Россия) <b>Дмитриев Андрей Юрьевич/ Филиппова Ольга Сергеевна</b> (Объединенный институт ядерных исследований, Дубна, Россия)
14:50 – 15:10	Новые краски к старому полотну: исследования методами естественных наук археологических материалов из античного грунтового могильника Волна 1, Таманский п-в <b>Сапрыкина Ирина Анатольевна</b> (Институт археологии Российской академии наук)
15:10 – 15:30	Естественнонаучные методы в зооархеологии <b>Шагирбаев Мамбет Сапарбекович</b> (Института археологии им А.Х. Маргулана)
15:30 – 15:50	Исследование карбонатных слоёв на артефактах РК для датирования методом электронного парамагнитного резонанса <b>Середавина Татьяна Андреевна</b> (Физико-технический институт, Университет Сатпаева)
15:50 – 16:10	Изучение элементного состава современных монет методами ИНАА и РФА для моделирования археометаллургических исследований <b>Силачѐв Игорь Юрьевич</b> (Институт ядерной физики, Агентство по атомной энергии, Алматы, Казахстан)
16:10–16:30	<b>Кофе брейк</b>

## Секционные доклады – III.

16:30–16:50	Исследование находок из крепости Узундара с помощью нейтронной томографии <b>Исматов Нормамат Бехназарович</b> (Институт ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан)
16:50 – 17:10	Антропология на стыке наук: биологические и культурные измерения <b>Жанузак Рамазан Жаксыбайулы</b> (Института археологии им А.Х. Маргулана)
17:10 – 17:30	Химический состав и происхождение стекла сосудов с античных памятников северного причерноморья конца VI в. до н.э. – I в. н.э. (по материалам коллекции государственного исторического музея) <b>Румянцева Ольга Сергеевна</b> (Институт археологии Российской академии наук)
17:30 – 17:50	Древнее стеклоделие Узбекистана в междисциплинарных исследованиях <b>Муродова Дурдонахон</b> (Национальный центр археологии академии наук Республики Узбекистан)

17:50 – 18:10	Горное земледелие и орошение: итоги и перспективы изучения поселений в горах Алтая <b>Константинов Никита Александрович</b> ( <i>Казахский Национальный Университет им. аль-Фараби</i> )
19:00–22:00	<b>Торжественный ужин</b>

## 16 Сентября, Вторник

<b>Пленарные доклады – II.</b>	
09:30–10:00	Ядерно-физические исследования археологических объектов в Институте Ядерной Физики АН РУз <b>Ташметов Маннаб Юсупович</b> ( <i>Институт ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан</i> )
10:00 – 10:30	Научные достижения Института археологии им. А. Х. Маргулана: итоги и перспективы <b>Касенова Асемгуль Дауреновна</b> ( <i>Институт археологии им. А.Х.Маргулана</i> )
10:30 – 11:00	Современное состояние и перспективы мюнографических исследований археологических памятников и объектов культурного наследия <b>Полухина Наталья Геннадьевна</b> ( <i>Национальный исследовательский технологический университет МИСиС, Россия</i> )
11:00-11:20	<b>Кофе брейк</b>
11:20–11:50	Применение изотопной геохронологии для определения регионов происхождения каменного материала <b>Хотылев Алексей Олегович</b> ( <i>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова</i> )
<b>Секционные доклады – IV.</b>	
11:50–12:10	Элементный и рентгеноструктурный анализ керамики поселения эпохи бронзы Донгал в Центральном Казахстане <b>Силачев Игорь Юрьевич</b> ( <i>Институт ядерной физики, Агентство по атомной энергии, Алматы, Казахстан</i> )
12:10 – 12:30	Рентгенофлюоресцентный метод исследования металлических предметов конского снаряжения сакского времени <b>Бесетаев Бауыржан Берканович</b> ( <i>Казахский Национальный Университет им. аль-Фараби</i> )
12:30 – 12:50	Керамические находки памятника Шубарат-1 (2023–2024 гг.) и опыт применения нейтрон-томографии для их исследования <b>Дубягина Екатерина</b> ( <i>Института археологии им А.Х. Маргулана, Алматы</i> )
12:50 – 13:10	Результаты консервационно-реставрационных работ артефактов могильника Тортоба <b>Вишнякова-Бизяева Елизавета</b> ( <i>Института археологии им А.Х. Маргулана, Алматы</i> )

13:10 – 14:30	<b>Обед</b>
<b>Секционные доклады – V.</b>	
14:30–14:50	Изучение археологических артефактов из археологической коллекции Центрального государственного музея Республики Казахстан <b>Мякишева Ольга Александровна</b> <i>(Центральный государственный музей Республики Казахстан)</i>
14:50 – 15:10	Спектроскопия комбинационного рассеяния и методы хемометрики в исследовании процессов старения досок древних икон. <b>Михайлова Анна Владимировна</b> <i>(Институт химической физики имени Н. Н. Семёнова Российской академии наук)</i>
15:10 – 15:30	Рентгеновская микротомография для антропологии и археологии: опыт разработки оборудования и программных решений <b>Авакян Артем Каренович</b> <i>(PRODIS.NDT, Россия)</i>
15:30 – 15:50	Реконструкция условий в портовой акватории Фанагории (Таманский полуостров) в интервале 5 в. до н.э. - 4 в. н.э. <b>Майоров Александр Александрович</b> <i>(Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова)</i>
15:50 – 16:10	Рентгенофлуоресцентная спектрометрия ценных артефактов музея истории Узбекистана <b>Ярматов Бахром Хайдарович</b> <i>(Институт ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан)</i>
16:10 – 16:30	<b>Кофе брейк</b>
16:30 – 17:30	<b>Постерные доклады</b>
17:30–18:00	<b>Церемония закрытия</b>
<b>17 Сентября, Среда – Экскурсионный день</b>	
09:00–13:00	Техническая экскурсия по объектам ИЯФ
14:00–16:00	Культурный тур в Центральный государственный музей РК

## Постерные доклады

- 1 **Baumann M.** MCT internal traceology: fresh or dry? A case study of mousterian bone retouchers
- 2 **Khaligzada A.Sh.** Determination of the electrical parameters of the gas thin film
- 3 **Saydullaev B.** The INAA and ICP-MS and track analysis of the bone finds and some problems with radiogenic dating
- 4 **Abdurakhimov B.** Neutron imaging facility at the WWR-SM reactor: non-destructive studies of cultural heritage objects of Uzbekistan
- 5 **Мырзабекова Э.** Имах – компактный рентгеновский микротомографический прибор для исследования материалов
- 6 **Смирнова В.С.** исследование массовой керамики из раскопок городского могильника волна-1
- 7 **Smat A.** An analysis of the pore distribution in ceramic vessels from the Akterek burial archeological site using neutron tomography data
- 8 **Kenessarın M.** Application of neutron radiography and tomography for non-destructive analysis of archaeological objects at the TITAN facility
- 9 **Shegebayev N.** Neutron imaging investigation of metal archaeological artifacts from the Eleke Sazy site
- 10 **Zhomartova A.Zh.** Neutron tomography, diffraction, and spectroscopic methods: investigating the structural features of ceramic and metal cultural heritage artefacts (Kazakhstan, Romania)
- 11 **Ерланқызы Ж.** Тамақ қалдықтарынан биогаз өндіру және оның жану тиімділігін зерттеу
- 12 **Ергашов А.М.** Применение анализа по нейтронным резонансам радиационного захвата (NRCA) в археологии
- 13 **Saparova A.** Non-invasive structural analysis of ceramic fragments from ancient Kazakh tribes
- 14 **Bakirov B.A.** The method of neutron tomography in the study of archaeological finds Volna 1
- 15 **Rafikov A.** Исследование особенностей компенсации и перекompенсации кремния при легировании родий