



Объединенный институт
ядерных исследований



Казанский федеральный
УНИВЕРСИТЕТ

Второе международное рабочее совещание
**«Применение ядерно-физических методов для исследования
объектов культурного наследия»**

(Первое извещение)

Научная программа Совещания:

- Приоритетные направления в области исследования объектов культурного наследия с помощью ядерно-физических методов;
- Перспективы и возможности развития ядерно-физических методов для исследования объектов культурного наследия;
- Координация и интеграция работы исследовательских групп в области гуманитарных и естественных наук.

Предполагается обсуждение достигнутых результатов и дальнейших перспектив использования следующих методов:

- Радиография и томография на нейтронных и синхротронных пучках;
- Нейтронная и рентгеновская дифракция;
- Нейтронный активационный анализ;
- Рентгенофлуоресцентный анализ;
- Эффект Мёссбауэра;
- Другие методы (резонансы в ядерных реакциях, PIGE, PIXE, RBS, ЯМР, нейтронное глубинное профилирование и др.)

Даты и место проведения Совещания:

16 – 20 октября 2021 г.

Казанский (Приволжский) федеральный университет.

Доклады участников:

Предполагаются приглашенные доклады продолжительностью 30-40 мин. и устные доклады продолжительностью 20 мин.

Рабочий язык совещания:

Русский

Организационный комитет:

- Председатель – А.Г. Ситдииков (КФУ)
- Сопредседатель – В.Н. Швецов (ОИЯИ)
- Зам. председателя – Ю.Е. Горшкова (ОИЯИ)
- Ученый секретарь – В.С. Смирнова (ОИЯИ)
- Ученый секретарь – Е.Ф. Шайхутдинова (КФУ)

Программный комитет:

- А.В. Белушкин (ОИЯИ)
- С.Г. Буршнева (КФУ)
- Д.П. Козленко (ОИЯИ)
- Д.А. Таюрский (КФУ)

Контактная информация:

В.С. Смирнова (ОИЯИ)
E-mail: veronicasm@jinr.ru
Тел.: +7 (925) 567 19 15

Е.Ф. Шайхутдинова (КФУ)
E-mail: eugeh@mail.ru
Тел.: +7 (987) 236 92 08