



Академии наук Республики Узбекистан
Институт ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан
Объединенный институт ядерных исследований
Лаборатория нейтронной физики имени И.М. Франка

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

ТРЕТЬЕ МЕЖДУНАРОДНОЕ РАБОЧЕЕ СОВЕЩАНИЕ

«ПРИМЕНЕНИЕ ЯДЕРНО-ФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ»

г. Ташкент, Узбекистан

12 – 14 сентября 2023 г.

Посвящается 80-летию Академии наук Республики Узбекистан

ОРГАНИЗАТОРЫ: Академии наук Республики Узбекистан
Институт ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан
Объединенный институт ядерных исследований
Лаборатория нейтронной физики имени И.М. Франка

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНСУЛЬТАТИВНЫЙ КОМИТЕТ

Юлдашев Б.С. (АН РУз)
Белушкин А.В. (ОИЯИ)
Максудов Ф.А. (НЦА АН РУз)
Козленко Д.П. (ОИЯИ)
Сахиев С.К. (РГП на ПХВ ИЯФ РК)
Пидаев Ш.Р. (ИИ АН РУз)

Садиков И.И. (ИЯФ АН РУз)
Вдовиченко М. В. (ИА РАН)
Ситдилов А.Г. (КФУ РФ)
Коваль В.Ю. (ИА РАН)
Сапрыкина И.А. (ИА РАН)
Царевская Т.Ю. (ГИИ МК РФ)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель – Ташметов М.Ю. (ИЯФ АН РУз)
Сопредседатель – Швецов В.Н. (ОИЯИ)
Ученый секретарь – Хакимов Ж.Б. (ИЯФ АН РУз)
Ученый секретарь – Смирнова В.С. (ОИЯИ)

МАТЕРИАЛЫ СОВЕЩАНИЯ

Тезисы докладов должны быть представлены на английском и русском языках в соответствии со следующими требованиями: объем – до 2 страниц формата А4, включая таблицы и рисунки; редактор MS WORD, шрифт Times New Roman, межстрочный интервал 1,0; поля со всех сторон 25 мм; сверху НАЗВАНИЕ – bold, жирными заглавными буквами, размером 14 pt, через один интервал – Авторы, 12 pt, жирными буквами; через один интервал – Название организации – italic 12 pt; через один интервал – текст 12 pt.

ДАТЫ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ СОВЕЩАНИЯ

Совещание будет проводиться на базе Института ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан (г. Ташкент, п. Улугбек) - 12-14 сентября 2023 г.

Заезд участников: 10 – 11 сентября 2023 г.

Отъезд участников: 15 – 17 сентября 2023 г.

Регистрация: 12 сентября в 08:00 – 09:30 в холле большого зала Института ядерной физики.

Открытие: 12 сентября в 09:30.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

1 августа 2023 г. – завершение приема тезисов докладов и предоставление регистрационной формы в оргкомитет.

10 августа 2023 г. – второе информационное сообщение.

ТЕМАТИКА СОВЕЩАНИЯ

1. Приоритетные направления в области исследования объектов культурного наследия с помощью ядерно-физических методов;
2. Перспективы и возможности развития ядерно-физических методов для исследования объектов культурного наследия;
3. 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.).*

Рабочие языки совещания: Английский и Русский.

Форма проведения совещания: Off-line форма.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Хакимов Ж.Б.

e-mail: jalilbek@inp.uz

Тел.: +998 (90) 744 72 32

Адрес: Институт ядерной физики АН РУз, 100214, Узбекистан. г.Ташкент.

Смирнова В.С.

e-mail: veronicasm@jinr.ru

Тел.: +7 (925) 567 19 15

Адрес: Объединенный институт ядерных исследований, 141980, Российская Федерация, Московская область, г. Дубна.

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКА И ПОДАЧА МАТЕРИАЛОВ

Необходимо пройти регистрацию путем заполнения заявки и прикрепления материалов доклада до 1 августа 2023 г. на сайте рабочего совещания:

https://indico.jinr.ru/e/cultural_heritage_research

Ожидаются пленарные доклады продолжительностью 30-40 минут и устные доклады продолжительностью 20 минут.

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ТАШКЕНТ!