**Рабочее Совещание**

**Проект строительства компактного источника нейтронов   
на основе протонного ускорителя**

13 февраля 2025 г. Екатеринбург, ИФМ УрО РАН, малый зал, 3 этаж

10-00 Открытие Совещания

10-05 Т.В. Кулевой (ККТЭФ - НИЦ КИ) Статус проекта DARIA.

10-30 В.А. Скалыга (ИПФ РАН) Источник протонов (on-line).

10-55 Т.В. Кулевой (ККТЭФ – НИЦ КИ) Протонный ускоритель.

11-20 С.В. Григорьев (ПИЯФ - НИЦ КИ) Нейтронные установки проекта DARIA: дифракция, рефлектометрия, МУРН.

11-50 А.Ф. Губкин (Роснейтро) Перспективы нейтронных исследований в России (on-line).

12-10 Обед

14-00 М.В. Булавин (ОИЯИ) Холодные источники нейтронов для КИН DARIA и ИБР-2 (on-line).

14-30 Н.А. Коваленко (ПИЯФ - НИЦ КИ) Концепция мишенных сборок тепловых и холодных нейтронов для КИН DARIA.

15-00 Е.А. Кравцов (ИФМ УрО РАН) Источник нейтронов DARIA для Уральского федерального округа.

15-20 Круглый стол. Представители ВФЯЦ-ВНИИТФ, УрФУ, ИМАШ УрО РАН, ИМЕТ УрО РАН, ИХТТ УрО РАН, ИВТЭ УрО РАН и др. институтов – Выступления с предложениями строительства конкретных инструментов под их задачи.

15-50 Подведение итогов, закрытие совещания.