

Отчёт
о пребывании в ИЯИ РАН
иностранных учёных **Крыстиана Рослон** и **Моники Кутыла**
(Варшавский технологический университет, Польша)
с 26 июля по 28 июля 2022 года

Сотрудники Варшавского технологического университета и участники эксперимента ALICE на Большом адронном коллайдере в ЦЕРНе, Швейцария, Крыстиан Рослон и Моника находились 26 июля 2022 года с визитом в ИЯИ РАН (Троицк) для обсуждения перспектив сотрудничества в эксперименте ALICE на Большом адронном коллайдере по детекторной системе FIT и ознакомления с работой системы управления и контроля детекторной системы FIT.

ИЯИ РАН вносит значительный материальный и интеллектуальный вклад в разработку и создание супердетектора ALICE. Сотрудники института играют лидирующую роль в разработке и создании стартового триггерного детектора FIT. Этот детектор является ключевым детектором эксперимента ALICE. Обсуждение состояния работ по электронике, программному обеспечению и детектору FIT состоялось в комнате 246 в корпусе 101 в ИЯИ, Троицк.

В Институте был проведен семинар, на котором были представлены результаты работ по детектору FIT. Гости ознакомились с планом подготовки детектора к запуску на установке ALICE.

На встрече состоялось детальное обсуждения участия сотрудников Варшавского технологического университет в программе модернизации системы управления и контроля детектором FIT и обсуждение перспектив участия Института в работах на Большом адронном коллайдере в рамках коллаборации ALICE.

Важным итогом визита стало согласование планов настройки и подготовки детектора FIT с учётом плана работ в ЦЕРНе в экспериментальной зоне ALICE. Визит состоялся только 26 июля. Так как гости 27-28 июля приняли участие в удалённом режиме в еженедельных совещаниях в ЦЕРНе коллаборации FIT в удалённом режиме.

Ответственный за приём *подпись* зав.лРЯФ Т.Л.Каравичева

Главный научный сотрудник, зав.оЭФ *подпись* ак.И.И.Ткачёв