

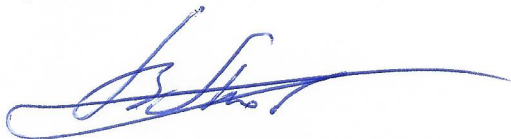
Директору Лаборатории физики высоких энергий
им. В.И. Векслера и А.М. Балдина
Объединенного Института Ядерных Исследований
Профессору, д.ф.-м.н. В. Д. Кекелидзе

27.08.2018

Уважаемый Владимир Дмитриевич!

Группа ТГУ (в составе 6 человек) сотрудничает с ЛВЭ ОИЯИ согласно Протокола No. 4798-1-18/20 о выполнении совместной научно-исследовательской и образовательной работы между ОИЯИ и ТГУ и планирует участвовать в проекте SPD (NICA) по следующим направлениям: развитие и поддержка программного обеспечения для моделирования и реконструкции взаимодействий поляризованных частиц на SPD, Монте-Карло моделирование и анализ данных, пусконаладочные работы на стенде MiniSPD для тестирования оборудования DAQ и readout для детекторов Straw, Silicon Microstrip, GEM и MWPC, а также тестирование самих детекторов в режимах высокой импульсной нагрузки, теоретическая поддержка (анализ реакций Дрелл-Яна).

Руководитель группы ТГУ



Проф., д.ф.-м.н. В. Е. Любовицкий