

КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РАССЕЯНИЯ НЕЙТРОНОВ В ИССЛЕДОВАНИИ КОНДЕНСИРОВАННЫХ СРЕД (РНИКС-2025)

• → • → • Томск, 29 сентября – 3 октября 2025 г.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПРОЕКТА «РАЗВИТИЕ АППАРАТНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ БАЗЫ ДЛЯ РЕШЕНИЯ НАУЧНЫХ И ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ НА ИСТОЧНИКАХ НЕЙТРОНОВ РАЗНОГО ТИПА»

В. И. Боднарчук

ЛНФ ОИЯИ, Дубна, Россия *E-mail: bodnarch@nf.jinr.ru

ОИЯИ получен грант Министерства науки и образования РФ на период 2025—2027 гг в форме субсидии в целях обеспечения реализации мероприятий Федеральной научнотехнической программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры по теме «Развитие аппаратно-методической базы для решения научных и прикладных задач на источниках нейтронов различного типа».

ОИЯИ является ведущей организацией в гранте, в котором принимают участие еще 4 организации: НИЦ КИ – ПИЯФ, ИЯИ РАН, ИФМ УрО РАН, Государственный университет «Дубна». ОИЯИ уже являлся получателем аналогичного гранта в 2021-2024 гг., в котором тематика решаемых задач во многом совпадает с тематикой гранта, полученного в текущем году. Поэтому цели и задачи нового проекта являются логичным продолжением предыдущего, и должны внести заметный вклад в развитие экспериментальной инфраструктуры на станциях нейтронного рассеяния на источниках нейтронов в Российской Федерации.

Доклад посвящен обзору, как достигнутых результатов в рамках выполненного проекта 2021–2024 гг., так и задач, которые предстоит решать в следующие 3 года.