Для НТС ЛЯП:

Рассматривается кандидат на вакансию постдока по теме: Experimental Neutrino Physics / Short Baseline Reactor Neutrino Investigations

Кандидат: Swati Thakur (INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY ROPAR).

Рассматриваемый кандидат представил заявку на указанную вакансию. Ссылка на материалы заявки: https://indico.jinr.ru/event/3203/manage/registration/365/registrations/26292/

Кандидат только что защитил PhD в Индии по теме «Radiation Background Investigations for Environmental and Rare Decay Studies» и имеет ряд публикаций в известных международных журналах в области низкофоновых измерений, причем зачастую является главным автором. Область интересов: низкофоновые исследования, двойной бета-распад, низкофоновая спектроскопия, измерения с германиевым детектором, моделирование и анализ данных. Также автор занималась измерениями в подземной лаборатории в Индии, исследование частоты материалов, расчетом необходимых параметров установки с помощью пакета Geant4, и подготовку к измерениям по поиску бета-распада Zr-96.

С кандидатом было проведено личное собеседование в видеоформате, которое подтвердило высокие знания кандидата в необходимой области исследований и ее высокий научный уровень.

Представленный кандидат полностью удовлетворяет требованиям вакансии и рекомендуется к принятию на работу в отдел НЭОЯС и РХ. Знания и умения кандидата будут востребованы для решения задач эксперимента nuGeN, Ricochet, поиска распада Zr-96 на возбужденные состояния и других исследований, проводимых в отделе.

Оценку и собеседование кандидата производил начальник сектора №1 Лубашевский Алексей Владимирович.

Предполагаемый научный руководитель кандидата: Лубашевский Алексей Владимирович.