

Yadro fizikasi institutida o'tkazilgan konferensiya xalqaro ilmiy jamoatchilik e'tirofida

O'zbekiston Fanlar akademiyasi Yadro fizikasi institutining 65 yilligi munosabati bilan o'tkazilgan "Yadro energetikasi va yadroviy texnologiyalarning hozirgi zamon muammolari" mavzusidagi xalqaro konferensiya haqida Birlashgan yadro tadqiqotlari instituti (Rossiya)ning "ДУБНА: НАУКА, СОДРУЖЕСТВО, ПРОГРЕСС" gazetasida maqola chop etildi.



Меридианы сотрудничества



онального университета Узбекистана. 2 июля 2016 года ядерный реактор ВВР-СМ был остановлен. Однако в 2017 году постановлением президента республики Шавката Мирзиёева Институт ядерной физики был воссоздан. В ноябре того же года между ИЯФ и АО ТВЭЛ РФ было подписано соглашение о поставке ядерного топлива для реактора ВВР-СМ. Топливо было отгружено в июне 2018 года. В приоритетные направления инновационного развития ИЯФ входят научно-технические разработки в области ядерных технологий и

ядерной медицины, подготовка квалифицированных кадров.

Среди научных докладов большой интерес вызвали сообщения В. Д. Рисованого (РФ) о состоянии дел в реакторостроении в РФ; Ю. Б. Курашвили (РФ) и А. И. Абдукаюмова (Узбекистан) о ядерной медицине и производстве РФП; О. В. Белова (ОИЯИ) о состоянии дел по созданию центра прикладных исследований в рамках мегапроекта NICA, К. Ю. Вергазова о впечатляющем прогрессе в создании уникального реактора МБИР; А. А. Шаимардано-

ва о влиянии бериллиевого отравления на базовые свойства реактора ВВР-К, Г. А. Кулабдуллаева о современных проблемах нейтрон захватной терапии, С. Е. Кичанова о нейтронной радиографии и томографии на реакторе ИБР-2 в ОИЯИ; Э. М. Ибрагимовой и М. Новикова об исследованиях сверхпроводящих материалов и радиационной физике твердых тел, а также других специалистов по ядерной энергетике и ядерным технологиям в прикладных исследованиях с использованием нейтронов.

Живое обсуждение разнообразных вопросов, затронутых на конференции, позволило укрепить научное взаимодействие и найти общие интересы в сотрудничестве между учеными многих научных организаций.

За несколько дней до конференции в Ташкенте выпал снег, а в период ее проведения стояла солнечная погода и днем температура доходила до 20 градусов тепла. Физики шутили, что такую погоду «заказал» директор ИЯФ профессор И. И. Садыков в дополнение к прекрасной организации и успешному проведению конференции. Ждем следующую!

Марина ФРОНТАСЬЕВА