

Рожден для рекордов

Автор: Андрей СУББОТИН

ОИЯИ изменяет мир

Объединенный институт ядерных исследований в Дубне отмечает свое 60-летие. Эта международная межправительственная организация была создана 26 марта 1956 года, став крупнейшим в мире многофункциональным научным центром. Об истории ОИЯИ и его настоящем рассказал на заседании Президиума РАН директор института, академик Виктор Матвеев.

Членами ОИЯИ являются 18 государств, а участие в деятельности института еще 6 стран регулируется специальными двусторонними соглашениями. Институт поддерживает связи более чем с 700 научными центрами и университетами в 64 странах мира. Только в России - крупнейшем партнере ОИЯИ - сотрудничество осуществляется со 170 исследовательскими центрами, университетами, предприятиями и фирмами. В состав института входят 7 научных лабораторий.

Как отметил В. Матвеев, в ОИЯИ реализуется стратегический план развития, который предусматривает концентрацию ресурсов для обновления ускорительной и реакторной базы института и интеграцию его ключевых установок в единую систему европейской научной инфраструктуры. Это позволило ОИЯИ подойти к юбилею с новыми научными открытиями и проектами, с обновленной экспериментальной базой в области физики низких и промежуточных энергий, в информационно-вычислительном секторе.

Виктор Анатольевич перечислил приоритетные проекты института на 2017 - 2023 годы. Это и коллайдерный комплекс NICA, и циклотронный комплекс DRIBs-III, предназначенный для поиска новых сверхтяжелых элементов таблицы Менделеева, и Фабрика сверхтяжелых элементов (SHE), и нейтринная программа. Исследования в области астрофизики и физики нейтрино будут проводиться на исследовательской ядерной установке ИБР-2 и спектрометрах. А центры радиобиологии и астробиологии будут развивать науки о жизни.

- Сегодня ОИЯИ - единственный на территории России научный центр, осуществляющий многостороннее сотрудничество в области фундаментальной физики и смежных областях. Полученные результаты широко известны в мире, в течение уже многих лет они являются рекордными, что способствует повышению престижа не только института, но отечественной науки и науки в целом. ОИЯИ является связующим звеном между Западом, Востоком, Азией и Америкой, способствуя развитию международного научного и технического сотрудничества между странами, - отметил В. Матвеев.