Источник: «Рэспубліка» - 2012-01-27

В «Соснах» создана «Яліна»



Уникальный ядерно-физический подкритический комплекс «Яліна» создан в институте энергетических и ядерных исследований «Сосны». Это единственный в Европе действующий комплекс такого плана, на котором изучаются ядерно-энергетические установки нового поколения — подкритические системы, управляемые внешними источниками.

Такие системы предназначены для производства энергии и уничтожения долгоживущих радиоактивных отходов, накопленных в результате эксплуатации АЭС. Уникальный комплекс отечественных ученых позволил привлечь в Беларусь ведущих специалистов ядерных центров Швеции, Германии, Испании, Италии, Бельгии, США, а также МАГАТЭ для участия в теоретических и экспериментальных работах. Всего в проектах, выполняемых на белорусском комплексе, участвовали эксперты из 18 стран.

На снимке: подкритическая сборка «Яліна-Бустер».

Фото: Наталия АБЛОЖЕЙ, БЕЛТА