



В НИИАРе увеличилось количество исследований, выполненных для российских заказчиков

Научный совет НИИ атомных реакторов рассмотрел итоги работы научных и производственных подразделений института за четыре месяца 2008 года.

Научный совет (НС) отметил ряд интересных работ, проведенных материаловедами института:

- ✓ Послереакторные исследования ТВС нового поколения: реперной ТВС-2 ВВЭР-1000 с Калининской АЭС.
- ✓ Отработка технологии обращения с разрушенным ОЯТ ВВЭР-440 с целью его осушки. Работа выполняется в рамках обращения с ОЯТ венгерской АЭС «Пакш», но будут использоваться для обращения с разного рода негерметичным топливом, например топливом реакторов АМБ.
- ✓ Исследования топлива для плавучих АЭС на базе КЛТ-40.
- ✓ Исследования экспериментального твэла реактора БРЕСТ с уран-плутониевым нитридным топливом и свинцовым подслоем после первого этапа облучения в реакторе БОР-60 до максимального выгорания 2,4% т.а.

Из технологических работ, как самую важную, НС отметил завершение монтажа автоматической линии изготовления МОКС-вибро-твэлов реактора БН-600 в защитной камере. На установке ведутся пуско-наладочные работы.

В I кв. завершен монтаж нового оборудования для Центра Коллективного Пользования НИИАРа «Облучение-Материаловедение-Испытательный центр» по гранту Федерального Агентства по науке и инновациям. Активно начались работы по ФЦП «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года».

Подводя итоги работы института в I квартале 2008 года, генеральный директор А.В. Бычков отметил заметное увеличение доли работ, выполненных для российских заказчиков, что демонстрирует возросшую потребность российской атомной отрасли в научных исследованиях.