

Дивизион ЗСЖЦ награжден за вклад в сближение бизнеса и науки.

На проходившей 29-30 сентября 2017 года в г. Сочи отраслевой конференции «Управление инновациями Росатома» Дивизион ЗСЖЦ получил награду за вклад в сближение бизнеса и науки».

Напомним, что в соответствии с решением Блока по управлению инновациями Госкорпорации «Росатом» в 2015 году началось формирование организационной вертикали по управлению инновациями в Дивизионе ЗСЖЦ. В рекордные сроки работники инновационной службы АО ФЦЯРБ смогли организовать процесс управления инновационной деятельностью в дивизионе ЗСЖЦ. За высокие показатели по выстраиванию инновационной вертикали инновационная служба Дивизиона ЗСЖЦ уже отмечалась наградой Госкорпорации «Росатом» «За быстрый старт вертикали».

Сегодня на предприятиях Дивизиона активно развиваются перспективные, научные и высокотехнологичные направления.

К примеру, ФГУП «РосРАО» определен технологическим интегратором работ, услуг и товаров для ликвидации последствий аварии на АЭС «Фукусима-1». В рамках этого направления специалистами предприятия разработан проект вывода из эксплуатации и обращения с загрязненной водой, реализован демонстрационный проект по верификации технологии очистки жидких радиоактивных отходов от трития. Разрабатываются фундаментальные технологии создания интегрированного детектора нейтронов высокой чувствительности с автоподстройкой в зависимости от мощности гамма дозы и температуры для извлечения топливных фрагментов и внутренних конструкций.

АО «ОДЦ УГР» выполняет НИОКР для решения задач по обращению с облученным графитом, основным конструкционным элементов активной зоны, при выводе из эксплуатации промышленных и энергетических уран-графитовых реакторов. Вопросы создания безопасных методов и технических решений по обращению с графитовыми отходами являются актуальными во всем мире, где на сегодняшний день накоплено 250 000 т облученного графита.

ФГУП «ГХК» является системным интегратором проекта по созданию миниатюрных, долговечных и безопасных никелевых радиоизотопных элементов питания нового поколения. Появление таких источников позволит качественно изменить принципы конструирования электронных приборов.

АО ФЦЯРБ завершило «горячие испытания» контейнера нового поколения ТУК-141О на Балаковской АЭС и ПО «Маяк». После успешной транспортировки ОЯТ контейнер готов к использованию на атомных станциях. Благодаря повышенной вместимости и уникальным технологическим решениям применение ТУК141О позволит атомным станциям существенно экономить средства и время на операциях по

обращению с облученным топливом, а также значительно повысить уровень радиационной и экологической безопасности.

