



# **Перспективные направления атомной отрасли**

Среди работ по инновационным ядерным и энерготехнологиям можно выделить четыре направления.

Первые два включают работы по эволюционному развитию ядерных и энергетических установок с быстрыми реакторами и развитие технологии замкнутого топливного цикла с технологической поддержкой режима нераспространения. В рамках этих направлений осуществляется строительство четвертого энергоблока Белоярской атомной станции с реакторной установкой БН-800 для отработки элементов замкнутого ядерного топливного цикла, а также проводятся НИОКР по созданию атомных станций нового поколения.



- Третье инновационное направление – НИОКР для обоснования технического проекта высокотемпературного уран-графитного реактора с газовым теплоносителем для производства водорода.
- Четвертое направление – создание модульного свинцово-висмутового быстрого реактора (СВБР-100).

