Зачем мне уметь проектировать?

Проживая рядом с АЭС, я заинтересовался атомной энергетикой в моем городе, да и в России в целом. Начал первые шаги со знакомства путей формирования атомной энергетики в России. Истоком атомного "бума", в хорошем смысле слова, является разработка ядерной бомбы. После успешных испытаний смертельного оружия, развитие начало свое стремительное движение в направлении "мирного атома". В этом посодействовал профессор И.В. Курчатов, в честь которого был назван мой город.

Россия на сегодняшний день является лидирующей энергетической державой. Но нельзя останавливаться на достигнутом, необходимо продолжать исследовать эту область и заниматься разработкой и проектированием, так как на данный момент самая важная проблема - захоронение и утилизация облученного топлива. Природа не предсказуема, связи с этим даже в полной мере осуществление правильного захоронение облученного топлива, не гарантирует отсутствие отрицательного воздействия на окружающую среду со временем. На мой взгляд, анализ безопасности, позволит оперативно откликнуться на проблему и немедленно прибегнуть к ее решению, путем перезахоронения радиоактивных отходов. Для более детального отслеживания разрабатывать программное обеспечение, для контроля состояния отходов в местах временного хранения или в захоронениях. Я считаю, что разработка такого проекта позволит свести к минимуму вред экосистеме. Без проектирования не получится решить ни одну задач, в частности, связанных с атомной энергетикой. Я надеюсь, что мы, подрастающее поколение, справимся с этим.