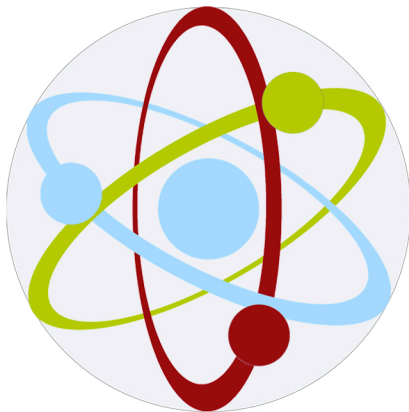
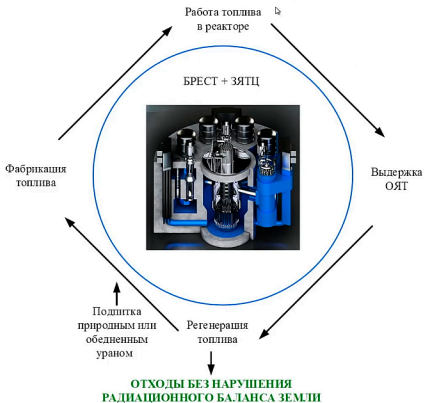


«Новые производственные технологии и материалы»



В 2021 году утвержден паспорт комплексной программы «Развитие техники, технологий и научных исследований в области использования атомной энергии в РФ на период до 2024 года».

Стратегия развития отрасли предполагает, что к середине века атомная энергетика станет двухкомпонентной: тепловые и быстрые реакторы будут работать вместе, демонстрируя возможность перехода ядерной энергетике в разряд возобновляемой по топливу и практически не оставляющей отходов.



В настоящее время атомная отрасль России представляет собой **мощный комплекс из более чем 350 предприятий и организаций**, в которых занято свыше 250 тыс. человек. В структуре отрасли — четыре крупных научно-производственных комплекса: предприятия ядерного топливного цикла, атомного машиностроения, ядерного оружейного комплекса и отраслевые научно-исследовательские институты, а также входит единственный в мире атомный ледокольный флот.

Стоит отметить, что **российская атомная отрасль** является одной из **передовых в мире** по уровню научно-технических разработок в области проектирования реакторов, ядерного топлива, опыту эксплуатации атомных станций, квалификации персонала АЭС.