|  |
| --- |
| ***Перечень критических технологий Российской Федераци:*** |
| - Базовые и критические военные и промышленные технологии для создания перспективных видов вооружения, военной и специальной техники. |
| - Базовые технологии силовой электротехники. |
| - Биокаталитические, биосинтетические и биосенсорные технологии. |
| - Биомедицинские и ветеринарные технологии. |
| - Геномные, протеомные и постгеномные технологии. |
| - Клеточные технологии. |
| - Компьютерное моделирование наноматериалов, наноустройств и нанотехнологий. |
| - Нано-, био-, информационные, когнитивные технологии. |
| - Технологии атомной энергетики, ядерного топливного цикла, безопасного обращения с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом. |
| - Технологии биоинженерии. |
| - Технологии диагностики наноматериалов и наноустройств. |
| - Технологии доступа к широкополосным мультимедийным услугам. |
| - Технологии и программное обеспечение распределенных и высокопроизводительных вычислительных систем. |
| - Технологии информационных, управляющих, навигационных систем. |
| - Технологии мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, предотвращения и ликвидации ее загрязнения. |
| - Технологии наноустройств и микросистемной техники. |
| - Технологии новых и возобновляемых источников энергии, включая водородную энергетику. |
| - Технологии поиска, разведки, разработки месторождений полезных ископаемых и их добычи. |
| - Технологии получения и обработки конструкционных наноматериалов. |
| - Технологии получения и обработки функциональных наноматериалов. |
| - Технологии предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. |
| - Технологии снижения потерь от социально значимых заболеваний. |
| - Технологии создания высокоскоростных транспортных средств и интеллектуальных систем управления новыми видами транспорта. |
| - Технологии создания ракетно-космической и транспортной техники нового поколения. |
| - Технологии создания электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств. |
| - Технологии создания энергосберегающих систем транспортировки, распределения и использования энергии. |
| - Технологии энергоэффективного производства и преобразования энергии на органическом топливе. |