

КАБИНЕТ МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

РАСПОРЯЖЕНИЕ от 14 ноября 2017 г. N 2957-р

Во исполнение пункта 1.2 перечня поручений Президента Республики Татарстан Р.Н.Минниханова по итогам заседания Совета при Президенте Республики Татарстан по образованию и науке от 28.06.2017 N ПР-196 и в целях актуализации приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Республике Татарстан:

1. Утвердить прилагаемые:
приоритетные **направления** развития науки, технологий и техники в Республике Татарстан;
перечень критических технологий Республики Татарстан.
2. Признать утратившим силу **распоряжение** Кабинета Министров Республики Татарстан от 08.11.2012 N 2006-р.
3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на Министерство образования и науки Республики Татарстан.

Премьер-министр
Республики Татарстан
А.В.ПЕСОШИН

Утверждены
распоряжением
Кабинета Министров
Республики Татарстан
от 14 ноября 2017 г. N 2957-р

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНИКИ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН

1. Рациональное природопользование, экология и охрана окружающей среды.
2. Энергетика, энергоэффективность и энергоресурсосберегающие технологии.
3. Комплексное освоение ресурсов углеводородного сырья.
4. Наукоемкое машиностроение, системотехника.
5. Полимерные, композиционные и энергонасыщенные материалы.
6. Индустрия наносистем.
7. Информационно-телекоммуникационные системы и защита информации.
8. Архитектура и строительство, транспортные системы.
9. Фундаментальная и прикладная медицина, фармацевтика.
10. Биотехнологии.
11. Сельскохозяйственные науки и продовольственная безопасность.
12. Историко-культурное наследие татарского народа и народов Татарстана.

Утвержден
распоряжением
Кабинета Министров
Республики Татарстан
от 14 ноября 2017 г. N 2957-р

ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

1. Технологии мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, предотвращения и ликвидации ее загрязнения.
2. Базовые технологии силовой электротехники.

3. Технологии новых и возобновляемых источников энергии, включая водородную, гелео- и ветроэнергетику.
 4. Технологии создания энергосберегающих систем транспортировки, распределения и использования энергии.
 5. Технологии энергоэффективного производства и преобразования энергии на органическом топливе.
 6. Технологии создания энергоэффективных световых устройств.
 7. Технологии поиска, разведки, разработки месторождений полезных ископаемых и их добычи.
 8. Лазерные и аддитивные технологии.
 9. Технологии создания электронной компонентной базы.
 10. Технологии получения и обработки новых видов полимерных и композиционных материалов, продуктов малотоннажной химии.
 11. Компьютерное моделирование наноматериалов, наноустройств и нанотехнологий.
 12. Технологии получения и обработки конструкционных наноматериалов.
 13. Технологии получения и обработки функциональных наноматериалов.
 14. Технологии диагностики наноматериалов и наноустройств.
 15. Технологии наноустройств и микросистемной техники.
 16. Информационные, вычислительные и квантовые технологии, фотоника.
 17. Информационные технологии поддержки жизненного цикла изделия.
 18. Технологии и программное обеспечение распределенных и высокопроизводительных вычислительных систем.
 19. Технологии доступа к широкополосным мультимедийным услугам.
 20. Технологии информационных, управляющих, навигационных систем.
 21. Технологии создания высокоскоростных транспортных средств и интеллектуальных систем управления новыми видами транспорта.
 22. Технологии создания аэрокосмической и транспортной техники нового поколения.
 23. Технологии беспроводной передачи энергии на транспортные средства.
 24. Биокаталитические, биосинтетические и биосенсорные технологии.
 25. Биомедицинские и ветеринарные технологии.
 26. Технологии биоинженерии.
 27. Геномные, протеомные и постгеномные технологии.
 28. Клеточные технологии.
 29. Технологии воспроизводства плодородия почв, аквакультуры, адаптивно-ландшафтные системы земледелия.
-