



РАСПОРЯЖЕНИЕ

БОЕРЫК

14.11.2017

г.Казань

№ 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 № 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 № 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 14.11. 2017 № 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. Научоемкое 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 14.11. 2017 № 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, геоло- 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.
-