

ПЕРЕЧЕНЬ

приоритетных направлений научно-технологического развития для создания научных центров мирового уровня, выполняющих исследования и разработки по приоритетам научно-технологического развития

1. Передовые цифровые технологии и искусственный интеллект, роботизированные системы, материалы нового поколения.

2. Экологически чистая ресурсосберегающая энергетика, эффективное рациональное использование недр и биоресурсов.

3. Персонализированная медицина, высокотехнологичное здравоохранение и технологии здоровьесбережения.

4. Высокопродуктивное и экологически чистое агро- и аквахозяйство, создание безопасных, качественных и функциональных продуктов питания.

5. Технологии обеспечения национальной безопасности (противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества и экономики).

6. Интеллектуальные транспортные и телекоммуникационные системы, исследование и эффективное освоение геосферы Земли и окружающей Вселенной (космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики).

7. Гуманитарные и социальные исследования взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов как эффективных ответов общества на большие вызовы.