Документ предоставлен [КонсультантПлюс](http://www.consultant.ru)

Зарегистрировано в Национальном реестре правовых актов

Республики Беларусь 23 апреля 2015 г. N 1/15761

**УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**22 апреля 2015 г. N 166**

**О ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ НА 2016 - 2020 ГОДЫ**

В целях обеспечения концентрации государственных ресурсов на реализации наиболее важных и значимых направлений научно-технической деятельности ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить прилагаемые приоритетные [направления](#Par26) научно-технической деятельности в Республике Беларусь на 2016 - 2020 годы.

2. Совету Министров Республики Беларусь и Национальной академии наук Беларуси принять меры по реализации настоящего Указа.

3. Настоящий Указ вступает в силу после его официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| Президент Республики Беларусь | А.Лукашенко |

 УТВЕРЖДЕНО

 Указ Президента

 Республики Беларусь

 22.04.2015 N 166

**ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ НА 2016 - 2020 ГОДЫ**

1. Энергетика и энергоэффективность, атомная энергетика:

энергобезопасность и энергосбережение;

энергоэффективные технологии и техника;

атомная энергетика;

возобновляемые источники энергии, местные и вторичные энергоресурсы.

2. Агропромышленные технологии и производство:

сельскохозяйственная техника, машины и оборудование;

адаптивные технологии в земледелии и животноводстве;

переработка сельскохозяйственной продукции, производство продовольствия.

3. Промышленные и строительные технологии и производство:

производство автомобильной, карьерной, железнодорожной, дорожной, специальной техники и дизельных двигателей для нее;

высокоскоростные, высокоточные станки и инструменты;

робототехника, интеллектуальные системы управления;

новые многофункциональные материалы, специальные материалы с заданными свойствами;

оптоэлектроника и оптические системы;

технологии электронного приборостроения, микроэлектроника, радиоэлектроника, СВЧ-электроника, электротехника;

лесопромышленные технологии;

скоростные и высокоскоростные транспортные системы и коммуникации;

транспортные технологии, технологии транспортной безопасности, транспортно-логистические системы и инфраструктура;

перспективные строительные технологии, конструкции, материалы.

4. Медицина, фармация, медицинская техника:

трансплантация органов и тканей;

технологии профилактики, диагностики и лечения заболеваний;

реабилитационные технологии;

фармацевтические технологии, медицинские биотехнологии, лекарственные средства, диагностические препараты и тест-системы;

медицинская техника;

охрана здоровья матери и ребенка;

гигиеническая оценка и нормирование факторов среды обитания, минимизация рисков для здоровья человека.

5. Химические технологии, нефтехимия:

производство новых химических продуктов;

технологии нефтедобычи, нефтепереработки и нефтехимии.

6. Био- и наноиндустрия:

нанотехнологии;

биотехнологии в сельскохозяйственном производстве и пищевой промышленности.

7. Информационно-коммуникационные и авиакосмические технологии:

разработка интегрированных систем автоматизации управления процессами и ресурсами организаций;

информационные авиационно-космические технологии;

средства технической и криптографической защиты информации;

биоэлектроника, биоинформатика и информационные технологии в медицине;

технологии и системы электронной идентификации;

технологии развития информационного общества.

8. Рациональное природопользование и глубокая переработка природных ресурсов:

устойчивое использование природных ресурсов и охрана окружающей среды;

технологии геологоразведочных и геологосъемочных работ, глубокая переработка природных ресурсов.

9. Национальная безопасность и обороноспособность, защита от чрезвычайных ситуаций:

перспективные средства и технологии обеспечения национальной безопасности и обороноспособности;

защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.