

УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

22 апреля 2015 г. № 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 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 № 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, фармацевтика, 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.