

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 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, 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 nanoиндустрия:
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.
