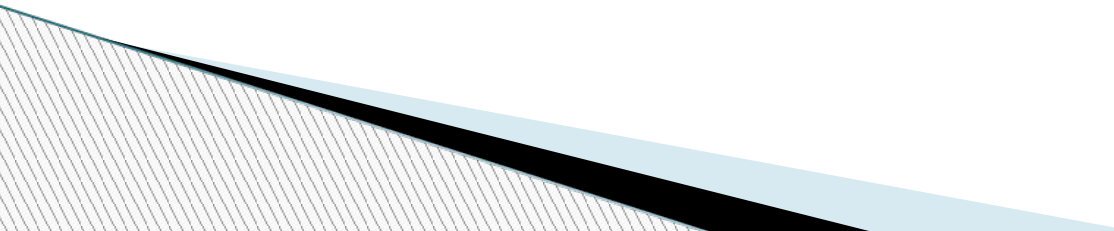


- ✓ **Приоритетные направления инновационного развития.**
- ✓ **Что должен знать инноватор.**
- ✓ **Разработки Зворыкинского проекта.**
- ✓ **Выполнила: Скоробогатова А.А.**

В области инновационного развития перед Россией стоит ряд внешних вызовов:

- ускорение технологического развития мировой экономики;
 - усиление в мировом масштабе конкурентной борьбы в сфере инновационных систем;
 - изменение климата, старение населения, проблемы систем здравоохранения, а также проблемы в области обеспечения продовольственной безопасности в мировом масштабе.
- 

▣ **Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года**

разработана на основе положений Концепции долгосрочного развития Российской Федерации на период до 2020 года в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике». Стратегия утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2011 г. № 2227-р.

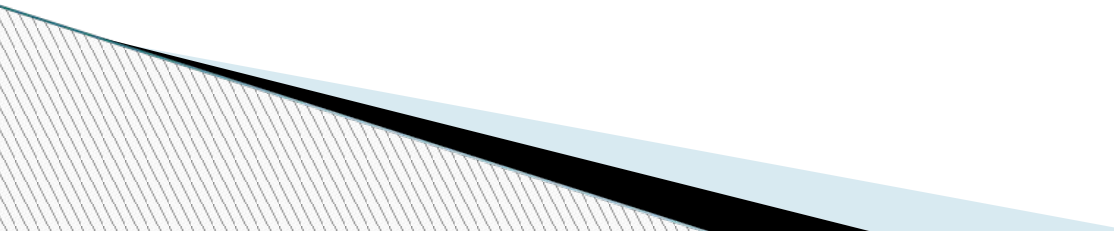
□ низкий спрос на инновации в российской экономике



Инновационный путь развития (к 2020 году)

- увеличение доли предприятий промышленного производства до 40 - 50 % к 2020 году (в 2009 году- 9,4 %);**
- увеличение доли России на мировых рынках высокотехнологичных товаров и услуг до 5 - 10 % в 5 - 7 и более секторах экономики;**
- увеличение доли экспорта российских высокотехнологичных товаров в общем мировом объеме экспорта до 2 % (в 2008 году- 0,25 %);**
- увеличение доли инновационной продукции в общем объеме промышленной продукции до 25-35 % (в 2010 году- 4,9 %);**
- повышение внутренних затрат на исследования и разработки до 2,5 - 3 % валового внутреннего продукта (в 2010 году - 1,3 %), из них больше половины - за счет частного сектора;**

- ▣ **увеличение доли публикаций российских исследователей в общем количестве публикаций в мировых научных журналах до 3 % (в 2010 году- 2,08 %);**
- ▣ **увеличение количества российских вузов, входящих в число 200 ведущих мировых университетов согласно рейтингу Rankings (Quacquarelli Symonds World University) до 4 единиц (в 2010 году- 1 вуз);**
- ▣ **увеличение количества патентов, ежегодно регистрируемых российскими физическими и юридическими лицами до 2,5- 3 тыс. патентов (в 2009 году- 63 патента);**
- ▣ **увеличение доли средств, получаемых за счет выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ до 25 %.**

- ▣ **Стимулирование инновационной активности молодежи**, в том числе научно-технического творчества школьников и студентов.
 - ▣ В рамках модернизации системы общего и профессионального образования будет обеспечен переход к использованию **современных методов и технологий обучения**
- 

Компетенции инновационной деятельности

- способность и готовность к непрерывному образованию, постоянному совершенствованию, переобучению и самообучению, профессиональной мобильности, стремление к новому;
- способность к критическому мышлению;
- способность и готовность к разумному риску, креативность и предприимчивость, умение работать самостоятельно, готовность к работе в команде и в высококонкурентной среде;
- владение иностранными языками, предполагающее способность к свободному бытовому, деловому и профессиональному общению.

Владимир Путин



Богатство образовательного, научного, творческого достояния России дает нам видимые преимущества для создания конкурентоспособной, основанной на интеллекте и знаниях, экономики. Такой экономики, где основным двигателем являются не темпы освоения природных ресурсов, а именно идеи, изобретения и умение быстрее других внедрять их в повседневную жизнь. Решая задачу радикального повышения эффектив-

ности нашей экономики, **мы должны создать стимулы и условия для продвижения целого ряда направлений. Это, прежде всего, формирование национальной инновационной системы.**

Она должна базироваться на всей совокупности государственных и частных институтов, поддерживающих инновации. Реальные результаты в построении инновационного общества должны стать главным критерием оценки работы всей государственной машины.

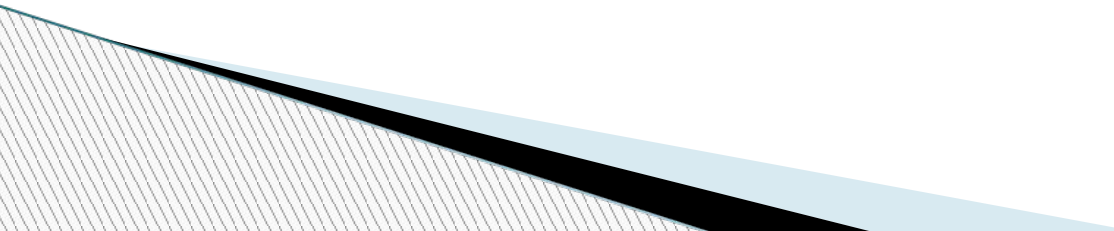


Программа,
инициированная
Федеральным
агентством
по делам
Молодёжи.



innovate**Russia**.ru
звoryкинский проект

Цели проекта:

- популяризация инновационной деятельности среди молодых людей,
 - предоставление возможности молодым представителям интеллектуальной элиты страны реализовать свой творческий и научный потенциал и переход к успеху и, конечно же, богатству путём коммерциализации своих инновационных проектов.
- 

Цель «Зворыкинского проекта» — дать возможность тысячам молодых людей реализовать свой научный потенциал в России, стать успешными и богатыми через коммерциализацию своих проектов.



ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

Что должен знать молодой инноватор

50 

разработок
Зворыкинского
проекта

innovateRussia.ru
зворыкинский проект

ПЯТЬ
НАПРАВЛЕНИЙ:

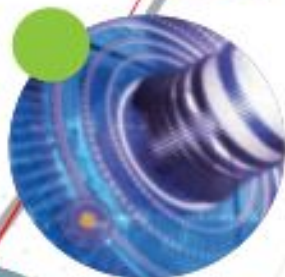
Энергосберегающие
технологии
и энергоэффективность



Космические
технологии



Атомная
промышленность



Медицина

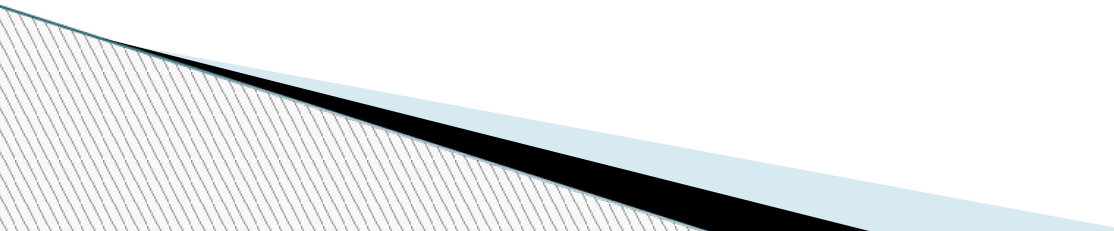


Стратегические
информационные
технологии



- Данные 2009 года.
- Каждое из приоритетных направлений включает обширную область исследований и разработок как фундаментального, так и поисково-прикладного характера, а также критические технологии, разработка и использование которых направлены на обеспечение интересов государства в сфере национальной безопасности, экономического и социального развития.

Инновационные проекты на общую сумму 48 650 000 рублей.

- ▣ Годзи Максим, «Разработка комплекса лекарственных препаратов против ВИЧ, учитывающих непрерывную эволюцию вируса» - 1 млн рублей от Фонда содействия развитию малых форм предприятий»
 - ▣ Мирошников Евгений, проект «Виртуальная школа» - 4,8 млн рублей от Фонда содействия развитию малых форм предприятий;
 - ▣ Рытик Андрей, «Устройство для оценки функционального и психоэмоционального состояния человека» - 500 тыс. рублей от Фонда содействия развитию малых форм предприятий;
 - ▣ Бочкин Александр, «Аналитическая система для оптимизации планирования и распределения трудовых затрат» - 1 млн рублей от Фонда содействия развитию малых форм предприятий;
 - ▣ Клебан Виталий, «Система оценки водительского мастерства» - 1 млн рублей от Фонда содействия развитию малых форм предприятий;
 - ▣ И т.д.
- 

▣ **Спасибо за внимание!**

