

# Инновационное будущее России



**СКОЛКОВО**

# Актуальность



- Сырьевая направленность экономики;
- Отставание в научном прогрессе;
- Слабая конкурентоспособность;
- Устаревшие производственные мощности;
- Недостаточное финансирования науки;
- Слабый приток иностранных инвестиций;
- Отсутствие глубоких реформ, направленных на качественное преобразование российского общества.

# Инновация



- внедрение новшества, обеспечивающее качественный рост эффективности процессов или продукции, востребованное рынком



# Виды инноваций



- Технологические
- Социальные
- Продуктовые
- Организационные
- Маркетинговые
- Педагогические

# СКОЛКОВО

- строящийся современный научно-технологический комплекс по разработке и коммерциализации новых технологий.



# Руководство



- Виктор Вексельберг;
- Крэйг Баррет;
- Жорес Алфёров;
- Роджер Корнберг;
- Дмитрий Медведев.

# Технопарк



- формирование команды;
- подбор кадров для функциональных служб;
- налаживание бизнес-процессов и корпоративных процедур;
- обеспечение охраны интеллектуальной собственности;
- создание имиджа и продвижение инновационного продукта/услуги;
- обучение инновационному менеджменту;
- управление специальными помещениями, ориентированными на инкубационную деятельность.

# Кластер



- сконцентрированная на некоторой территории группа взаимосвязанных компаний: поставщиков оборудования, комплектующих и специализированных услуг; инфраструктуры; научно-исследовательских институтов; ВУЗов и других организаций, взаимодополняющих друг друга и усиливающих конкурентные преимущества отдельных компаний и кластера в целом.

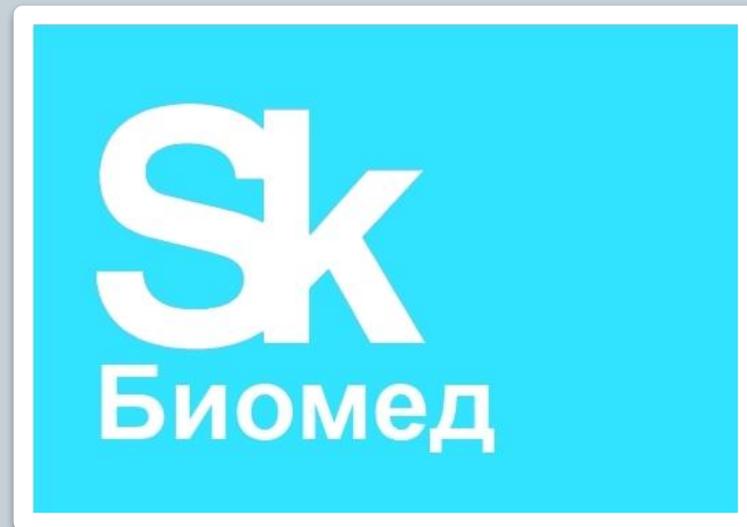
# Кластер ИТ



- Создание в России модели эффективной экосистемы для развития и коммерциализации ИТ-инноваций.

# Кластер Биомед

- Поддержка и развитие инноваций в области биомедицинских технологий.



# Кластер Энерготех



- Поддержка инноваций и прорывных технологий, нацеленных на сокращение энергопотребления объектами промышленности, ЖКХ и муниципальной инфраструктуры.

# Кластер Космос

- Работа над космическими проектами и развитием телекоммуникационных технологий. Тем самым затрагивается множество сфер деятельности — от космического туризма до систем спутниковой навигации.



# Кластер Ядертех



- обеспечивает инновационное развитие атомной отрасли с целью укрепления глобального технологического лидерства и сохранения обороноспособности страны.

# Грантовая политика



- Фонд финансирует проекты, направленные на осуществление исследований, разработок и коммерциализации их результатов, в том числе прикладные научные исследования, опытно-конструкторские работы, организацию пилотного производства, запуск и развитие продаж, продвижение инновационного продукта/технологии на рынок.
- Объём выделяемого финансирования и требования к проекту зависят от стадии, на которой находится проект.
- Фонд выделяет финансирование на переход проекта с одной стадии на другую.
- Фонд осуществляет финансирование траншами. Каждый следующий транш гранта выделяется компании при достижении определённых измеримых результатов проекта.
- Фонд не финансирует промышленное производство.

# Классификация проектов



<b>Стадия проекта</b>	<b>Ориентировочные суммы грантов</b>
<b>Стадия идеи (стадия 0)</b>	<b>До 1,5 млн. руб.</b>
<b>Посевная стадия (стадия 1)</b>	<b>До 30 млн. руб.</b>
<b>Ранняя стадия (стадия 2)</b>	<b>До 150 млн. руб.</b>
<b>Продвинутая стадия (стадия 3)</b>	<b>До 300 млн. руб.</b>

# Проблемы



- Неудачное расположение иннограда
- Размеры города
- Вред экологии
- Отсутствие образовательных учреждений вокруг города
- Принадлежность земель
- Отсутствие спроса на инновации
- Отсутствие слоя инноваторов

# Сравнение с Кремниевой долиной в США



Критерии сравнения	Кремниевая долина	«Сколково»
<b>Возраст</b>	Более 50 лет	Менее 2х лет
<b>Путь развития</b>	Эволюционный путь развития	Создано «сверху»
<b>Финансирование</b>	Финансирование со стороны государства менее 10%	Финансирование со стороны государства 50%
<b>Кластеры</b>	Только один IT кластер	Сочетание 5 кластеров
<b>Площадь</b>	400 000 га	Около 400 га
<b>Научная база</b>	3 университета	1 университет
<b>Состав</b>	Агломерация около 20 городов	1 город
<b>Компании</b>	7000 компаний	390 компаний (28 резидентов)

# Перспективы развития



- Аккумуляция существующих разработок;
- Создание инновационной экосистемы;
- Рождение класса инноваторов;
- Основа для перехода России на инновационные рельсы, которая поможет совершить нашей стране сознательный и технологический прорыв.

Спасибо за внимание!

