

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.

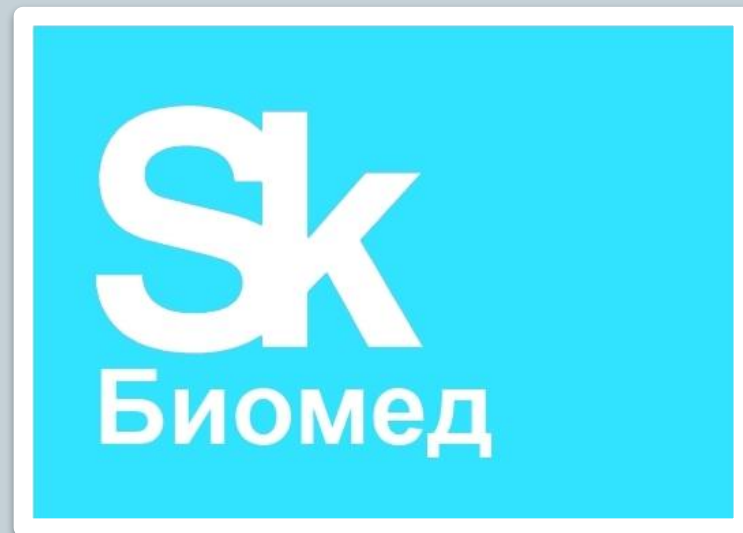
Кластер ИТ



- 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



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

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»
Возраст	Более 50 лет	Менее 2х лет
Путь развития	Эволюционный путь развития	Создано «сверху»
Финансирование	Финансирование со стороны государства менее 10%	Финансирование со стороны государства 50%
Кластеры	Только один IT кластер	Сочетание 5 кластеров
Площадь	400 000 га	Около 400 га
Научная база	3 университета	1 университет
Состав	Агломерация около 20 городов	1 город
Компании	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!

