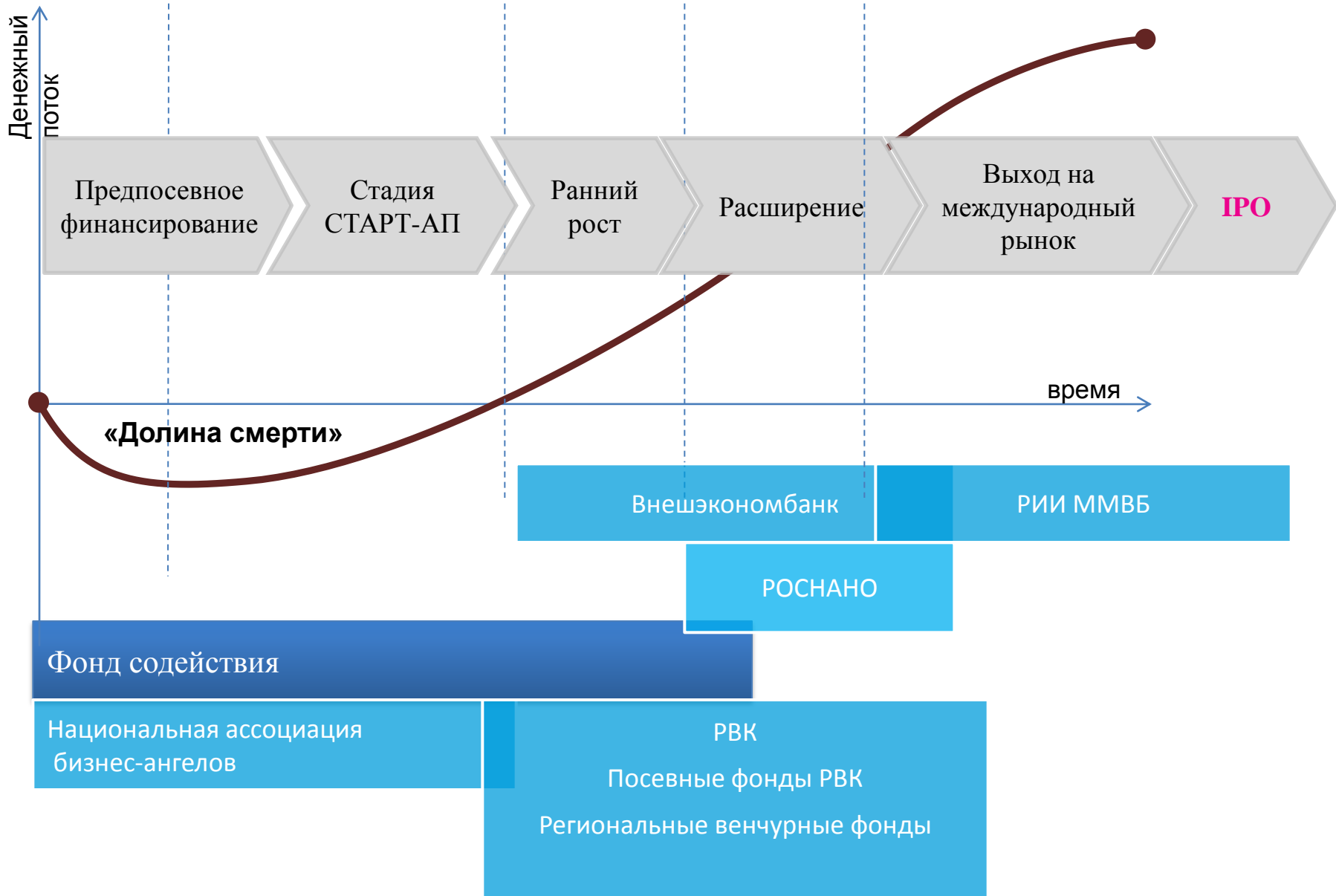


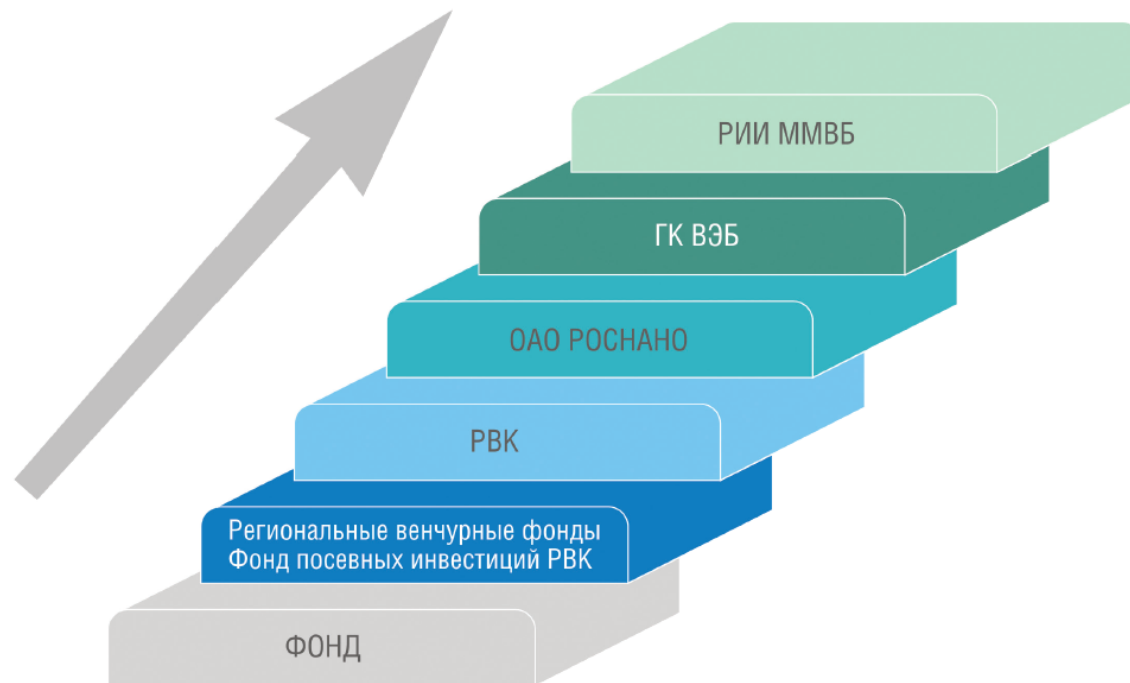
Государственные программы финансирования инновационной деятельности

*Генеральный директор Фонда содействия, д.э.н.
Поляков С.Г.*

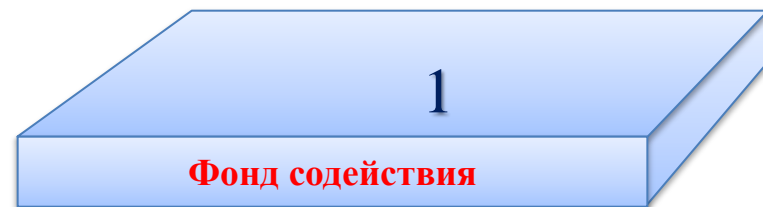
Москва, 2012



Система поддержки малых предприятий на разных этапах его развития



Фонд содействия



Образован

Постановлением Правительства, 03.02.1994

Финансирование

- 1,5% Федерального бюджета на науку
- 4 млрд. руб. в 2012 году

Основные задачи Фонда:

- ✓ формирование благоприятной среды для предпринимательской деятельности;
- ✓ развитие науки и формирование национальной инновационной системы;
- ✓ вовлечение молодежи в инновационную деятельность.

Основной акцент :

Предпосевное и посевное финансирование

Основная задача Фонда системе инновационного лифта –
генерирование достаточного потока проектов для
последующего их финансирования другими институтами
развития



Программы Фонда по
поддержке МИП

Участник молодежного научно-инновационного конкурса «УМНИК»

Основная цель:

Стимулирование массового участия молодежи в научно-технической инновационной деятельности путем организационной и финансовой поддержки.

Направления



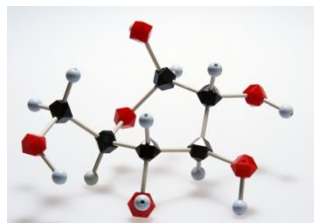
Биотехнологии



Новые приборы
и аппаратные комплексы



Медицина будущего



Современные материалы
и технологии их создания



Информационные технологии

«УМНИК»: суть программы

Критерии аккредитации мероприятий:

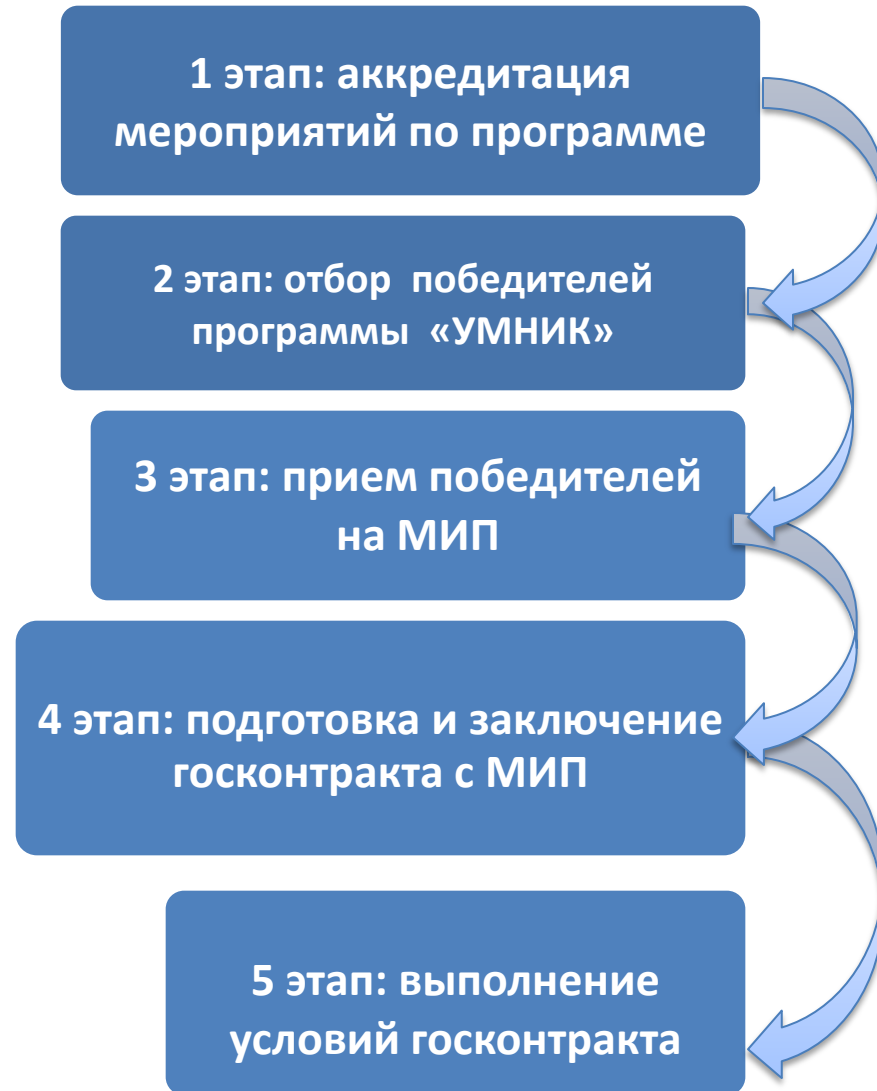
Широкий перечень научных направлений;
География мероприятий;
Значительное участие молодежи.

Участники Программы:

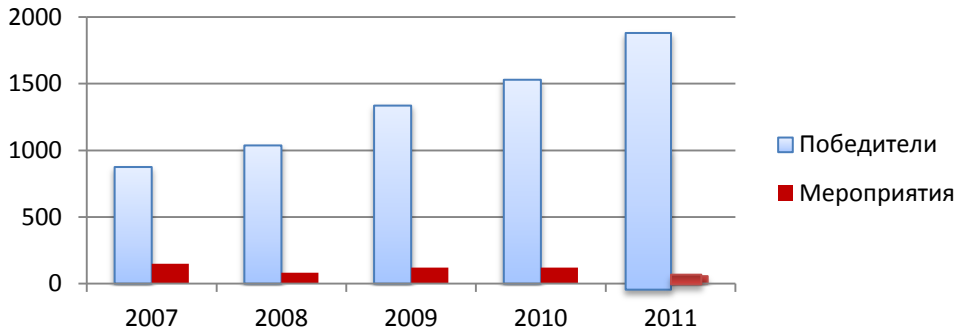
физические лица с 18 до 28 лет
являющиеся гражданами РФ.

Критерии отбора проектов:

Научная новизна проекта;
Перспектива коммерциализации.



«УМНИК»: результаты (2007-2012)



Всего:

Проведено 799 мероприятий

Отобрано 6688 победителей

	2010	2011
Победители	1530	1910
Мероприятия	120	129

Позитивные результаты от участия в программе «УМНИК» (% от числа ответивших)

Полезный опыт проведения исследований и проектной работы (**для 71,1%**)

Средства на исследование (**для 77,7%**)

Опыт практической работы (**86%** проектов – прикладные исследования)

Точка роста (СТАРТовая площадка **для 43%**)

Оценка коммерциализуемости проекта (так или иначе проводили оценку **49%**)

УМНИК на СТАРТ

2010 г.- делегация Фонда содействия в составе 420 победителей программы «УМНИК» из 14 регионов страны на смене «Инновации и техническое творчество» форума Селигер-2010.

Год	2010	2011
Победители	37	60



2011 г. – финал II Всероссийского конкурса «УМНИК на СТАРТ» в г. Самара.
Участие приняло 200 номинантов из 35 регионов России.

Количество предприятий, созданных УМНИКами по программе «СТАРТ» 285 предприятий.



Истории успеха



Михаил Комаров
Аспирант МИЭМ,
ген.директор
ООО "21 Век"

Умник, СТАРТ

Проект разработки ряда аппаратно-программных платформ для различных приложений.

Заключены договора по дистанционному мониторингу состояния радио сетей (в т.ч. по г.Москве). Оборот компании увеличился за 2011 год в 1,5 раза и составил 4 млн рублей. Количество сотрудников за год составило 20 человек, включая внештатный состав. В 2011 году компания участвовала в 12 выставках, из 8 ведущих международных, ведется поиск инвестора.



Аверина Юлия,
Ген. директор
ООО "Бинакор-ХТ"

Умник, УМНИК на СТАРТ

Разработка технологии обезжелезивания воды с применением керамических мембран

Создано при РХТУ им. Д.И. Менделеева в рамках 217 ФЗ РФ. На сегодняшний день предприятие, в котором работает 15 человек, занимается разработкой технологий очистки не только воды, но и может предложить технологии очистки для лакокрасочной и пищевой промышленности, например, технологию волновой обработки для интенсификации процессов массообмена.

Программа «СТАРТ»

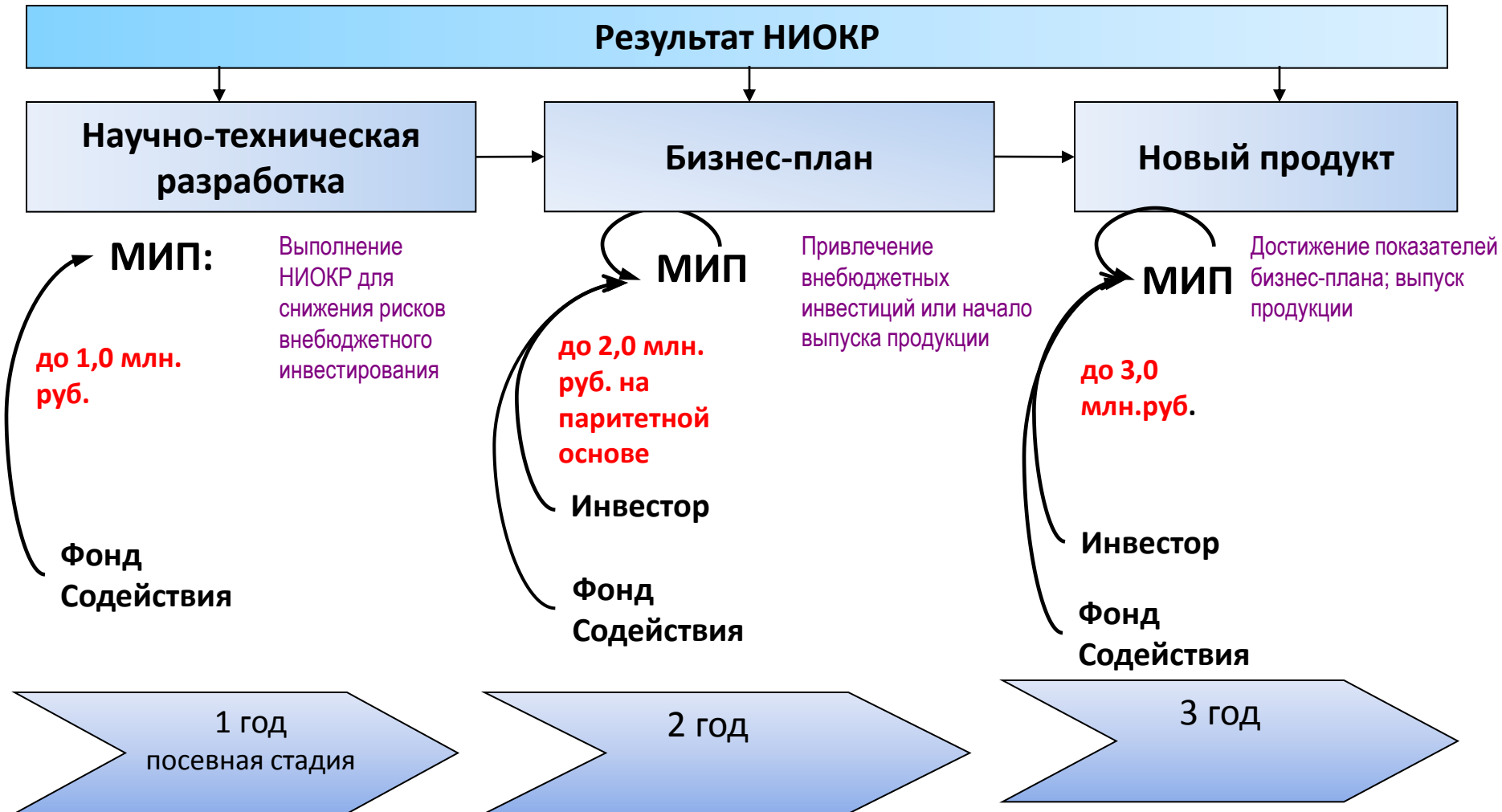
Основная цель программы:

поддержка малых инновационных предприятий, стремящихся разработать и освоить производство нового товара, изделия, технологии или услуги с использованием результатов своих научно-технологических исследований, находящихся на начальной стадии развития и имеющих большой потенциал коммерциализации

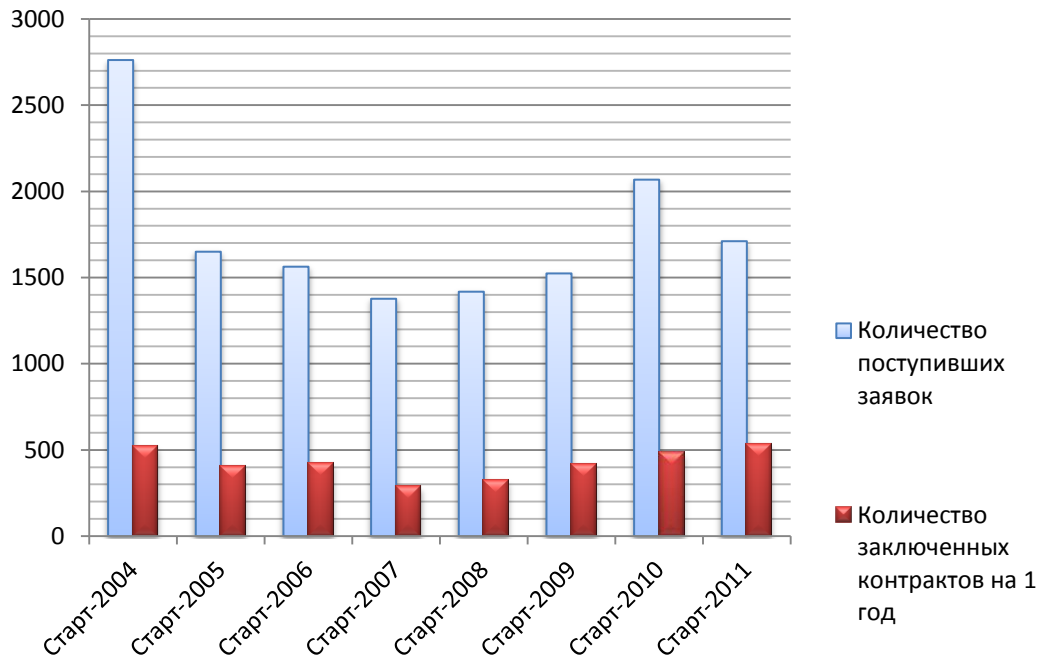
Тематические направления по Программе:

- Н1 - Информационные технологии;
- Н2 - Медицина будущего;
- Н3 – Современные материалы и технологии их создания;
- Н4 – Новые приборы и аппаратные комплексы;
- Н5 – Биотехнологии.

«СТАРТ»: принципы организации программы



«СТАРТ»: результаты 2006-2011



Поступило заявок	15000
Заключено контрактов	3407
Перешло на 2й год (МИП)	657
Перешло на 3й год (МИП)	163

	2010	2011
Поступило заявок	2068	1711
Заключено контрактов	485	535

В том числе по №217-ФЗ 283 предприятия

Видеоконференции по программе СТАРТ

В 2010 году было проведено 77 заседаний экспертных советов, из них 47 в режиме видеоконференций
В 2011 году было проведено 70 заседаний в режиме видеоконференций в 22 городах РФ.

Видеоконференции позволяют :

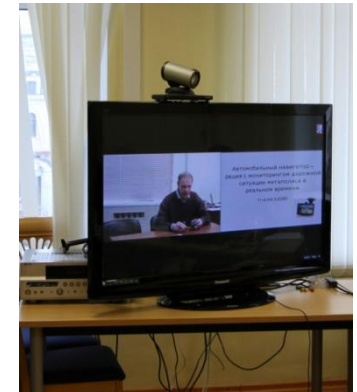
- ✓ связаться одновременно с несколькими точками
- ✓ оценивать выступления заявителей из других регионов, находясь в своем городе.
- ✓ Технические условия и современные каналы связи обеспечивают возможность демонстрации презентаций



Санкт-Петербург



Москва



Ростов-на-Дону



Чебоксары



Казань

Истории успеха

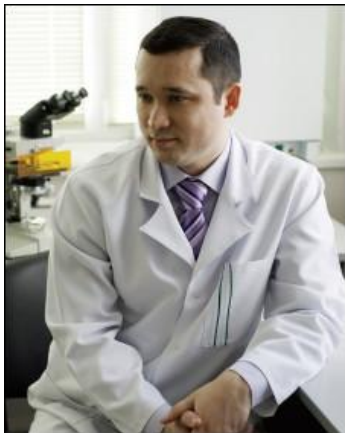


СТАРТ

*Разработка методов
интеллектуального
анализа IP-видеонаблюдения*

Артём Разумков, ген.директор
ООО "Сателлит Инновация"

В 2009 году компания привлекла инвестиции от венчурного фонда Пермского края. Объем инвестиций со стороны Фонда составил порядка 10 млн. рублей. В 2013 году планируется занять 30% российского рынка IP-видеонаблюдения.



СТАРТ

*Разработка биопластического
материала «биокожа»*

Рамиль Рахматулин, ген.директор
ООО НПП «Наносинтез»

Организовано производство и вывод на фармацевтический рынок РФ, стран ближнего и дальнего зарубежья.

- начальная доля рынка при выводе продукта в 2011г. составила – 10% (50млн. руб);
- отмечается динамика бурного роста (более 5% в квартал);
- планируется освоить 50% рынка РФ биопластических материалов в 2013г.

Программа РАЗВИТИЕ включает:

**Конкурсы по поддержке проектов малых предприятий,
направленных на реализацию приоритетных направлений
модернизации и технологического развития экономики
России**

Конкурс «Софт»

- ✓ Поддержка Фонда содействия позволяет ИТ-компаниям выходить на более высокий качественный уровень и разрабатывать востребованные в России и за рубежом программные продукты.
- ✓ Полученные передовые образцы могут быть изучены профильными ведомствами и региональными органами власти и использованы при реализации проектов по информатизации уже в рамках целых отраслей.

Конкурс «Энергосбережение»

- ✓ Направлена на вовлечение малых инновационных компаний в практическую работу по реализации региональных программ энергосбережения.
- ✓ Программа предусматривает финансирование пилотных проектов малых компаний по разработке и внедрению интеллектуальных энергосберегающих систем для нужд сектора ЖКХ и объектов бюджетной и социальной сферы.

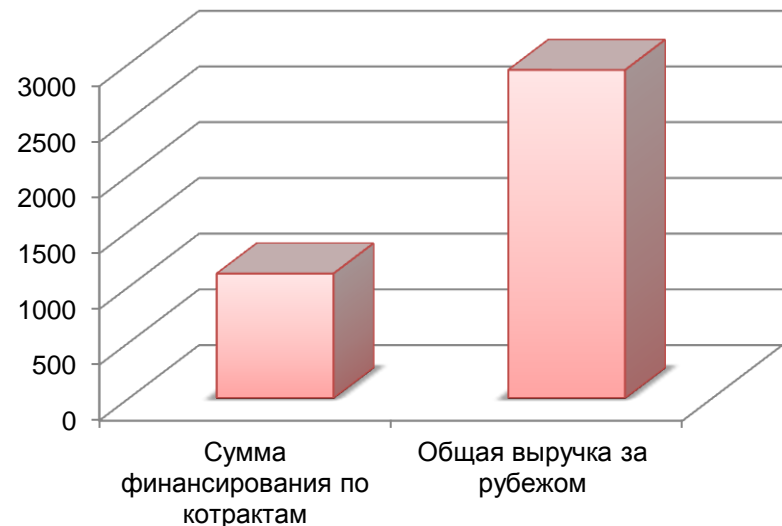
Конкурс «ФАРМА»

В тему конкурса были заложены две идеологические составляющие:

1. Разработка инновационных высокоэффективных технологий производства лекарственных субстанций;
2. использование известных субстанций в основе новых форм разрабатываемых лекарственных препаратов для лечения социально значимых заболеваний.

Конкурс «ЭКСПОРТ»

Стимулирование внешнеэкономической деятельности малых предприятий путем целевой финансовой поддержке разработки технологий и продуктов востребованных на зарубежных рынках



Международное сотрудничество



Двусторонние конкурсы по финансированию совместных инновационных проектов

- (1) Россия- Германии (проведено 3 конкурса, профинансировано более 50 проектов),
- (2) Россия- Франция (проведено 2 конкурса, профинансировано 10 проектов),
- (3) Россия- Финляндия (проведен 1 конкурс, отобрано 7 проектов для финансирования).

Условия: Фонд финансирует МИП из России, а его партнер из Европы- своего участника.

Обязательным условием программы является паритетное со-финансирование со стороны компаний. Длительность подобных проектов составляет, как правило, 18-24 месяцев, объем финансирования, выделяемый Фондом- от 4 до 7 млн. рублей на проект.

Многосторонние программы сотрудничества



ERANET.RUS

- Фонд участвовал в качестве «финансирующей организации» в конкурсе “Innovation call”, 5 стран (Израиль, Турция, Греция, Швейцария, Германия). 70 проектов, 11 отобраны для финансирования



ERA-IB-2 (Industrial Biotechnologies)

- Фонд участвует в консорциуме по проекту 7 РП (19 партнеров, 15 стран)-
- Будут проводиться ежегодные тематические конкурсы по «Промышленным биотехнологиям»
- начало-середина 2012



- ▶ Долгосрочная инициатива развития национальной интегрированной сетевой бизнес-инновационной инфраструктуры, гармонизированной с европейским инновационным пространством
- ▶ Шлюз в российскую бизнес-инновационную сеть для европейских партнеров и обратно — в интегрированную европейскую бизнес-инновационную инфраструктуру для России.
- ▶ На данный момент финансовую поддержку получило **26 центров**



- ✓ **Фонд является национальной контактной точкой по малому инновационному бизнесу.**
- ✓ Оказывает консультационные услуги потенциальным и действительным участникам проектов по различным вопросам и написанию конкурсных заявок по проектам 7-ой Рамочной программы;
- ✓ Предоставляет услуги по поиску партнеров для участия в международных проектах

Общие итоги работы Фонда 1994 -2012гг.

Поступило и прошло экспертизу заявок	Свыше 32 000
Поддержано проектов	Свыше 9 700
Создано новых рабочих мест	25 000
Создано региональных представительств Фонда на территории РФ	58
Компаний, успешно прошедши программы Фонда, получивших возможность дальнейшего развития за счет финансовой поддержки со стороны институтов развития	70

Национальная ассоциация бизнес-ангелов (НАБА)

Цели

- Содействие, защита интересов членов
- Развитие рынка – больше компетентных активных ангелов

Члены

- Полные – все ведущие региональные сети (прямо или косвенно – около 15 организаций по всей России)
- Ассоциированные – поставщики услуг, инфраструктура

Партнеры/спонсоры

- Гос. институты - Роснано, РВК, Фонд содействия, Сколково
- Общественные, отраслевые объединения – РАВИ, ОПОРА
- Европейская ассоциация бизнес-ангелов

Уникальность & важность

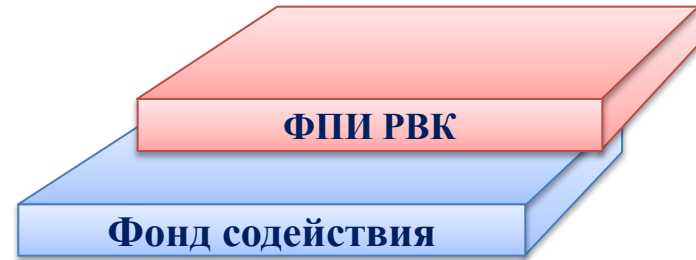
- Помогают решать две основные проблемы старта компании
 - капитал
 - компетенции, опыт, связи, мотивация

Масштаб явления - Россия

	2003	2009	2011(f)	2015(f)
Сетей	2	8	20	50-70
Ангелов в сетях	15	≈80	≈300	≈750-1000
Сделок в год	2	25-30	60-80	300-400
\$ средняя сделка	150k			
\$ в год в сетях	300k	≈4m	≈10m	≈50m
\$ рынок	?	≈80m	≈150m	≈500m

ОАО «Российская венчурная компания»

Государственный фонд фондов и институт развития Российской Федерации, один из ключевых инструментов государства в деле построения национальной инновационной системы.



Основная цель :

Стимулирование создания в России собственной индустрии венчурного инвестирования и значительное увеличение финансовых ресурсов венчурных фондов.

Компания исполняет роль государственного фонда венчурных фондов, через который осуществляется государственное стимулирование венчурных инвестиций и финансовая поддержка высокотехнологического сектора в целом, а также роль государственного института развития отрасли венчурного инвестирования в Российской Федерации.

Фонд Посевных Инвестиций РВК

● Инвестиции

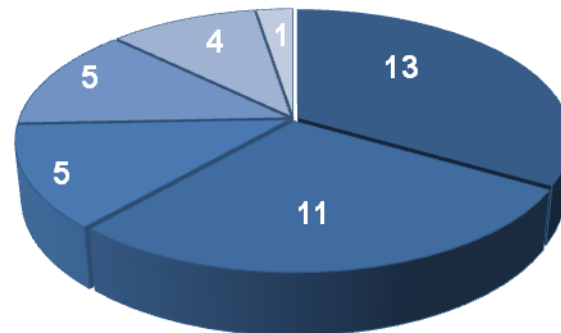
Инфраструктура

Коммуникации

ООО «ФПИ РВК»	
Дата Формирования	22.10.2009
Размер фонда (млн.руб.)	2 000,00
Размер РВК в фонде (млн.руб.)	1 980,00
Доля РВК в фонде (%)	99%
Кол-во проектов (ед.)	37
Объем инвестиций (млн.руб.)	538,133
Средняя инвестиция (млн.руб.)	14,94
Доля фонда в общем объеме инвестиций	6,47%



Одобрённые проекты ООО ФПИ РВК, деление по критическим технологиям



- Информационно-телекоммуникационные системы
- Живые системы
- Индустрия наносистем и материалов
- Энергетика и энергосбережение
- Рациональное природопользование
- Транспортные, авиационные и космические системы

Фонд посевных инвестиций работает по модели венчурного партнерства.

Региональная сеть из 93 Венчурных партнеров:

1 Венчурный партнер	Владивосток, Волгоград, Воронеж, Иркутск, Кемерово,, Обнинск, Рыбинск, Саратов, Тюмень, Хабаровск, Ханты-Мансийск, Чебоксары, Череповец, Чита
2 Венчурных партнера	Екатеринбург, Казань, Нижний Новгород, Саров, Ставрополь, Тольятти;
3 Венчурных партнера	Красноярск, Омск, Пермь;
4 Венчурных партнера	Новосибирск, Томск
7 Венчурных партнеров	Санкт-Петербург;
43 Венчурных партнера	Москва и Московская обл.,

Инвестиции в фонды

Закрытые паевые инвестиционные фонды

Фонды в международной юрисдикции

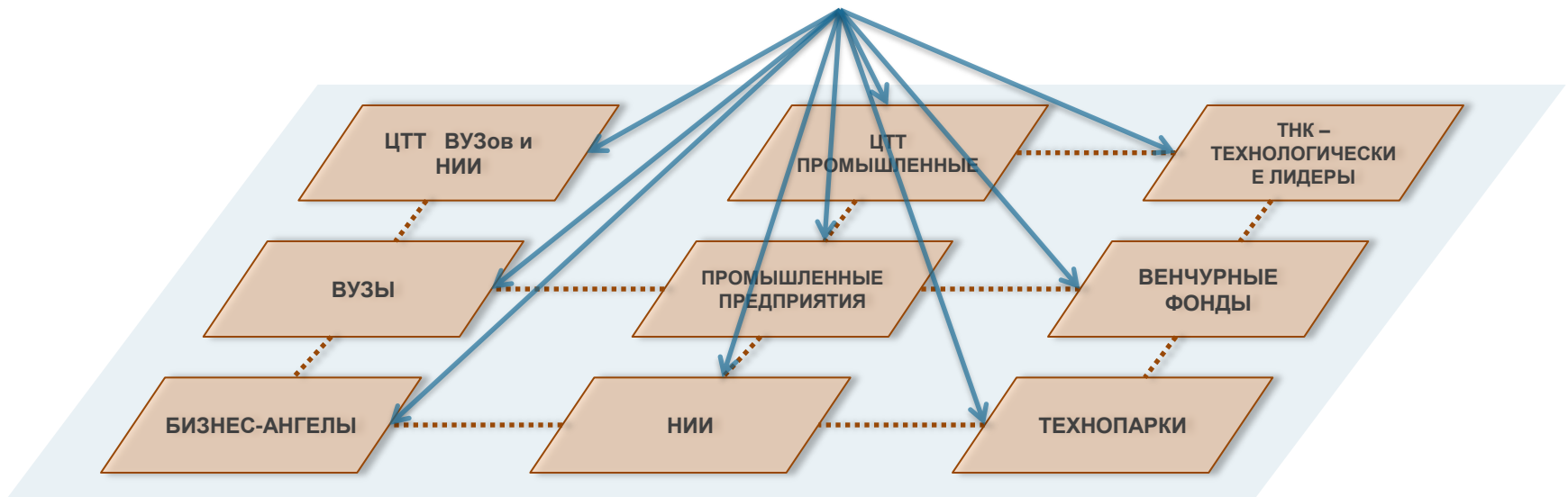


РВК в развитии инфраструктуры технологического рынка

По программе развития инфраструктуры РВК реализуется более 35 проектов, нацеленных на:

- ✓ Создание и поддержку специализированной сервисной инфраструктуры для игроков венчурного рынка;
- ✓ Повышение прозрачности инвестируемых фондов и компаний;
- ✓ Обеспечение комфортных условий для деятельности российских и международных инвесторов и предпринимателей.

Инфраструктурные инвестиции РВК



РОСНАНО: Поддержка соинвесторов

Финансовая поддержка

Корпоративная:

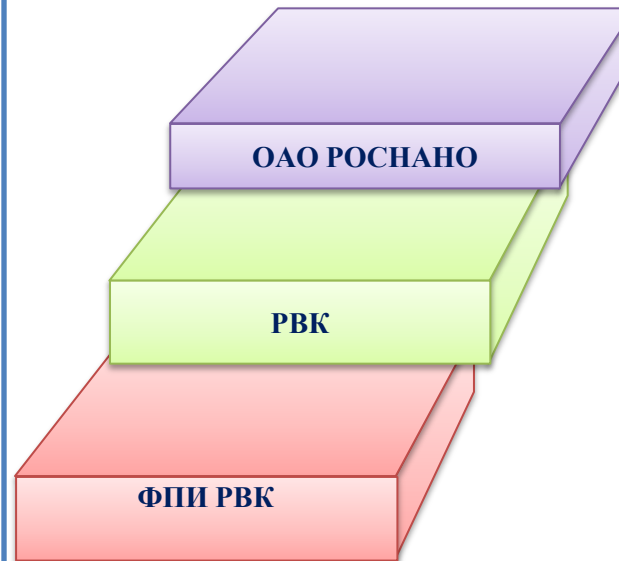
Миноритарная доля ГК «РоснаноТех» во всех проектах

Кредитная

Длинные и относительно дешевые деньги
Поручительство по кредитам

Friendly exit strategy

Продажа пакета РОСНАНО частному инвестору – не с целью максимизации цены, а с целью возврата затрат



Нефинансовая поддержка

Инфраструктурная:

Качественная экспертиза на предпроектной стадии – научно-техническая и инвестиционная; сертификация; форсайт и дорожные карты

Управленческая:

Регулярный менеджмент проектной компании, контроль использования инвестиционных средств в интересах всех акционеров

Административная:

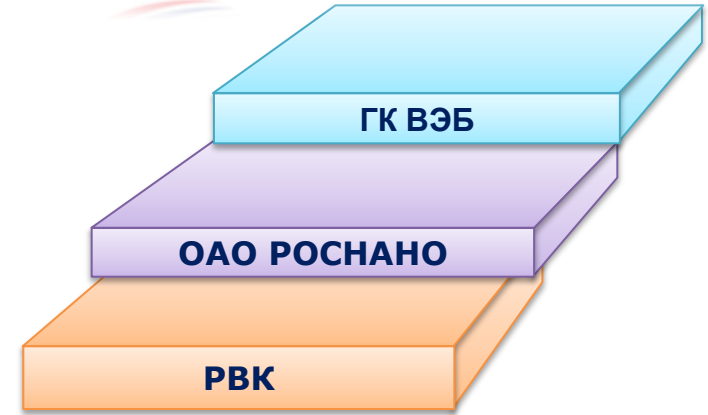
Ограждение от бюрократического давления, содействие в продвижении продукции на рынке, формирование режима наибольшего благоприятствования

**Главное условие –
размещение бизнеса в России**

Механизм создания проектов в РОСНАНО



Поддержка инноваций Внешэкономбанком



- ✓ Финансирование крупных инвестиционных проектов по приоритетным направлениям модернизации экономики
- ✓ Поддержка субъектов малого и среднего предпринимательства в инновационной сфере
- ✓ Координация деятельности институтов развития по обеспечению непрерывного финансирования инновационных проектов
- ✓ Привлечение ресурсов зарубежных финансовых институтов

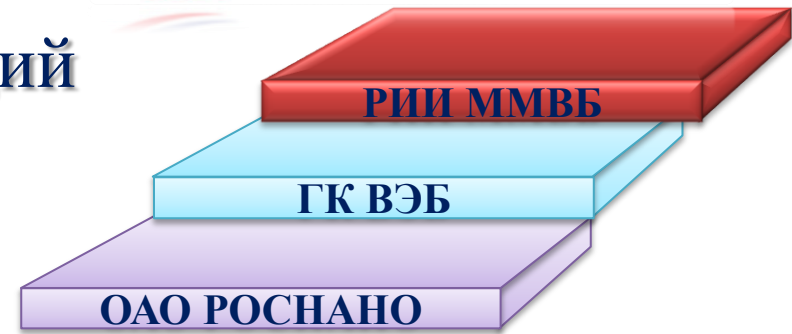
Программа финансовой поддержки МСП: общая схема реализации



Программа «Финансирование для инноваций и модернизации»

	МОДЕРНИЗАЦИЯ	ИННОВАЦИИ
<u>Определение</u>	Проекты, связанные с усовершенствованием или обновлением машин, оборудования или технологических процессов МСП или приведением их в соответствие со стандартами качества (ISO, GMP)	Проекты, связанные с коммерциализацией собственных разработок МСП (критерием выступает наличие действующих патентов)
<u>Цели кредитования</u>	<p>Покупка нового оборудования и программного обеспечения</p> <p>Покупка технологий (патентов и/или лицензий)</p> <p>Сертификация технологических процессов</p>	<p>Организация серийного производства</p> <p>Покупка нового оборудования и программного обеспечения</p> <p>Финансирование маркетинговых, сервисных и иных расходов</p>
<u>Ставка для банка</u>	$\frac{3}{4}$ ставки рефинансирования	$\frac{1}{2}$ ставки рефинансирования
<u>Ставка для МСП</u>	до 11,5%	до 10%
<u>Объем кредита</u>	до 150 млн. руб.	

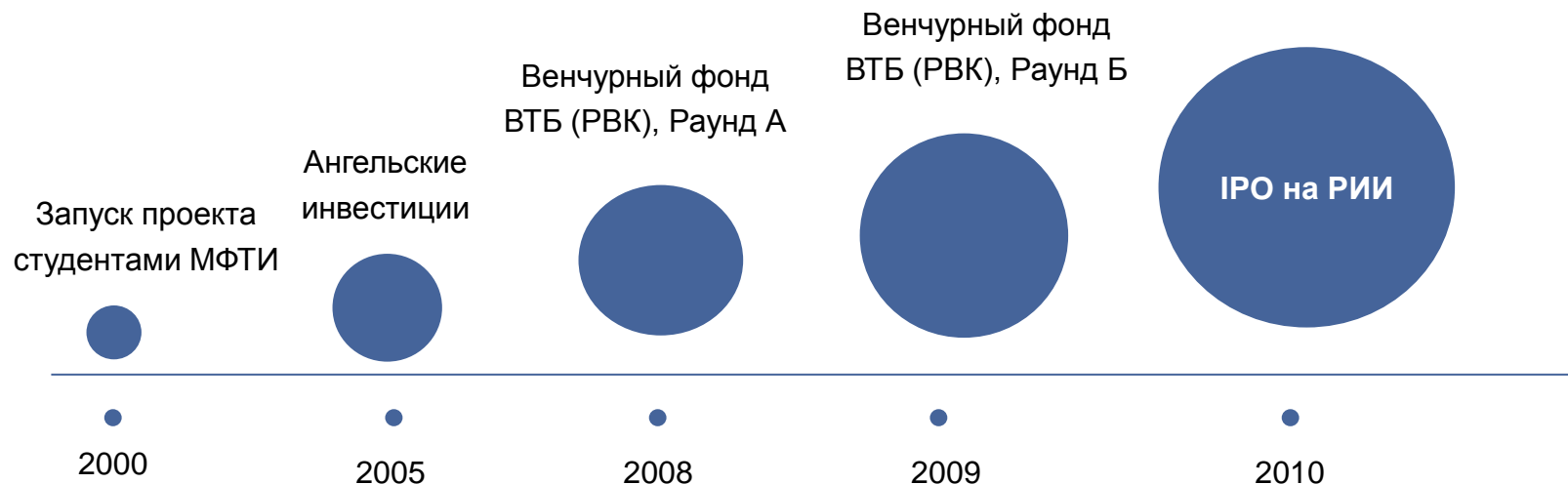
Рынок инноваций и инвестиций ММВБ



5 июня 2009 г. Группа ММВБ и РОСНАНО подписали Соглашение по созданию на базе действующего Сектора Инновационных и растущих компаний (ИРК) нового биржевого сектора - **Рынка инноваций и инвестиций (РИИ)**.

Основная задача – привлечение инвестиций в компании высоких технологий и компаний малой- и средней капитализации.

«РНТ»: от ангельских инвестиций до IPO

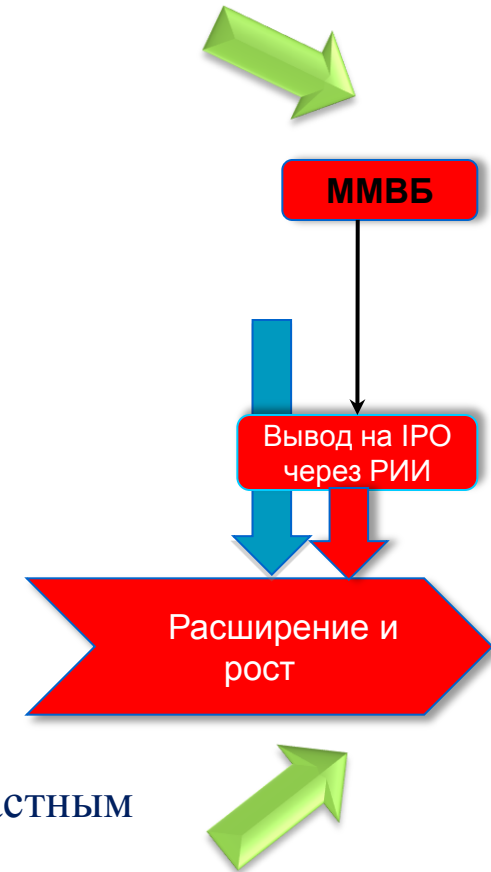


РИИ ММВБ – «последний этаж», на котором останавливается инновационный лифт

РИИ позволяет:

- Получить рыночную оценку стоимости активов
- Привлечь инвесторов
- Улучшить прозрачность и увеличить стоимость компании
- Получить торгуемые акции - инструмент для проведения сделок M&A и использования в качестве залогов
- Привлечь кредитные ресурсы по более низким ставкам

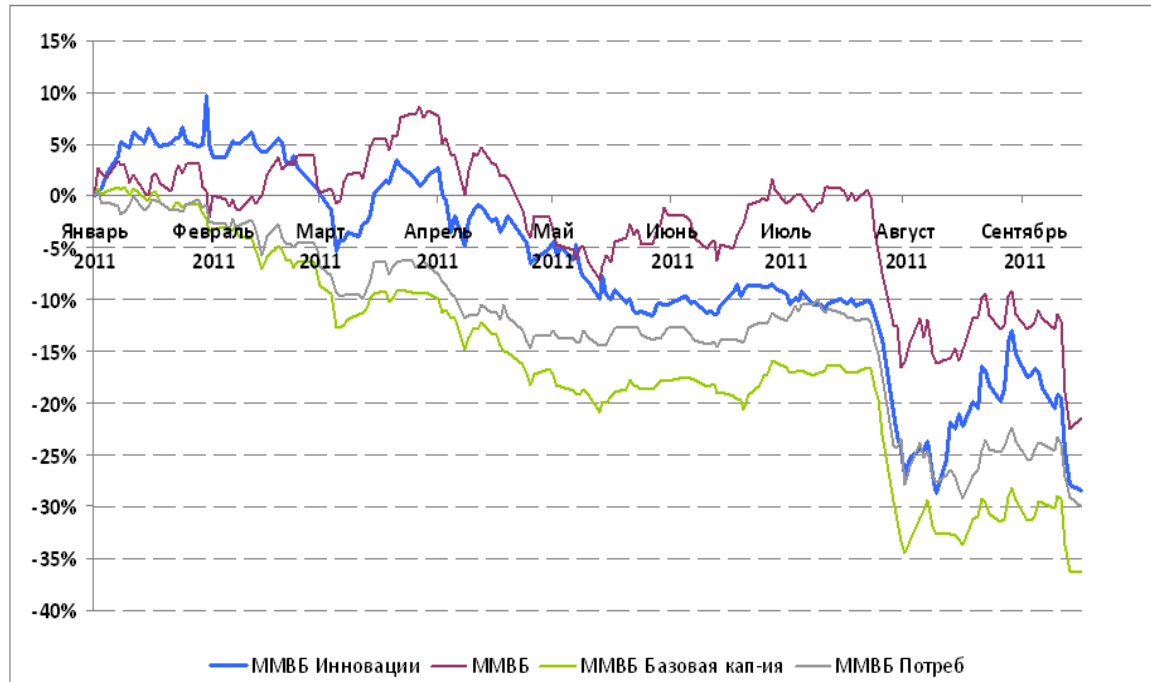
РИИ ММВБ – замещение государственного финансирования частным



Критерии отбора РИИ ММВБ

- ОАО (ЗПИФ)
- наличие эмиссионных документов (решение о выпуске, проспект, правила ДУ), раскрытие информации
- оценочная капитализация: от 50 млн. рублей
- отраслевая принадлежность:

- телекоммуникации;
- интернет-бизнес;
- разработка и инсталляция программного обеспечения;
- разработка и производство полупроводниковых устройств;
- биотехнологии;
- фармацевтика;
- наукоемкое производство продукции в отрасли машиностроения и транспорта;
- потребительский сектор;
- компании в производственном процессе которых используются инновационные технологии;
- и т.д.



Индекс ММВБ-инновации - индикатор РИИ

«ФОНД «СКОЛКОВО»»



КЛАСТЕРЫ «СКОЛКОВО»:

- ✓ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
- ✓ БИМЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
- ✓ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
- ✓ ЯДЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
- ✓ КОСМИЧЕСКИЕ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Критерии отбора проектов

- ▶ ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗУЕМОСТЬ
- ▶ СООТВЕТСТВИЕ ФОРСАЙТАМ
- ▶ КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПЕРЕД МИРОВЫМИ АНАЛОГАМИ
- ▶ СУЩЕСТВЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ
- ▶ СООТВЕТСТВУЮЩАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ КОМАНД

5 ЭКСПЕРТНЫХ КОЛЛЕГИЙ:

576 ЭКСПЕРТОВ

СРЕДИ НИХ **8** АКАДЕМИКОВ, **83** ДОКТОРА НАУК
БОЛЕЕ **30%** – ЗАРУБЕЖНЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ



79



159



125



63



141

**ПРОГРАММА МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ
РОССИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ
МАЛОГО И СРЕДНЕГО
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА**

Программа – общая схема реализации

Федеральный бюджет

Субсидии регионам на реализацию мероприятий государственной поддержки малого и среднего предпринимательства – 17,8 млрд. рублей в 2011 году

Главный распорядитель бюджетных средств - Минэкономразвития России

Проведение конкурсного отбора субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий

Заключение соглашений на предоставление субсидий

**Уполномоченный орган
исполнительной власти
субъекта РФ**

**Уполномоченный орган
исполнительной власти
субъекта РФ**

**Уполномоченный орган
исполнительной власти
субъекта РФ**

Предоставление поддержки

**Субъект
МСП**

**Субъект
МСП**

**Субъект
МСП**

**Субъект
МСП**

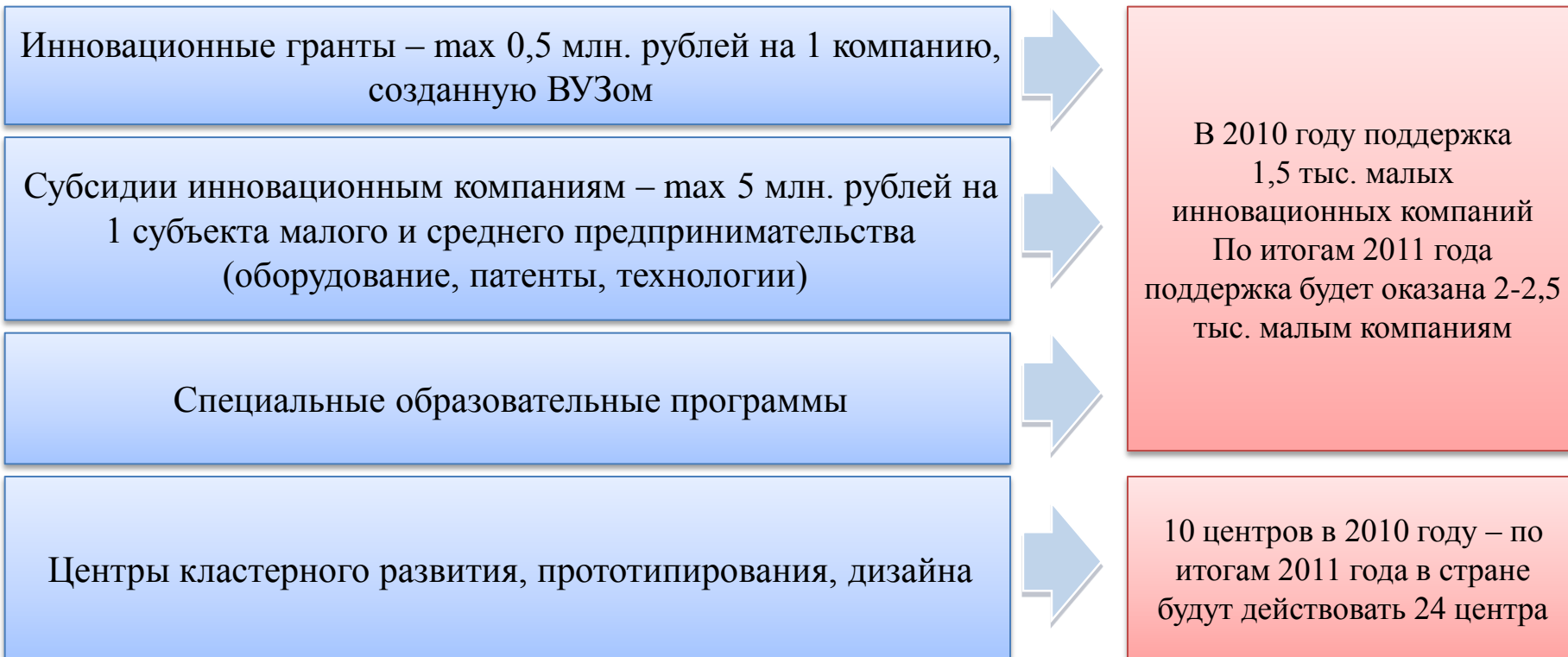
**Субъект
МСП**

**Субъект
МСП**

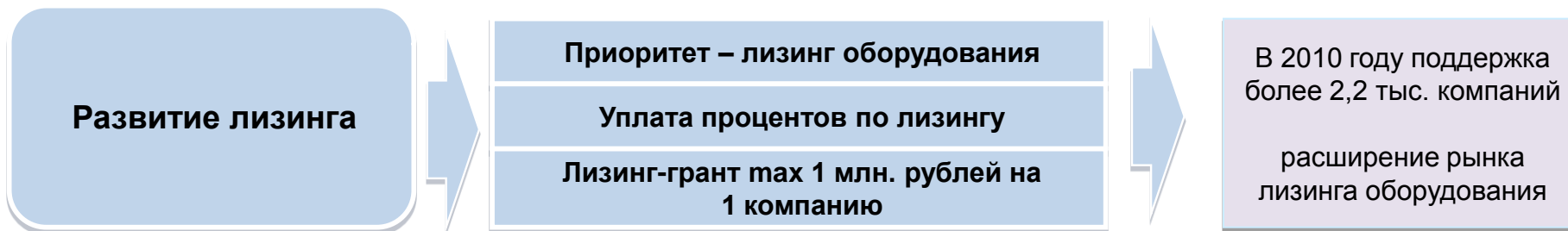
**Субъект
МСП**

Инновации и модернизация (механизмы поддержки на 2011 год)

Поддержка малых инновационных компаний*



Развитие лизинга



*в 2010 году - 2 млрд. рублей, 58 регионов

**в 2011 году – 2,4 млрд. рублей, 59 регионов

Поддержка малых инновационных компаний (планы на 2012 год)

Действующие меры поддержки

Инновационные гранты – max 0,5 млн. рублей на 1 компанию, созданную ВУЗом

Субсидии инновационным компаниям – max 5 млн. рублей на 1 субъекта малого и среднего предпринимательства (оборудование, патенты, технологии)

Специальные образовательные программы

Центры кластерного развития, прототипирования, коллективного доступа

Новые меры поддержки

Молодежные центры прототипирования

Дополнения, новые опции

собственные средства предпринимателя – не менее 15%

собственные средства предпринимателя – не менее 25%

мониторинг, показатели эффективности деятельности кластера

конкурсный отбор организаций инфраструктуры

допрасходы на стратегию, бренд продвижения кластера

оборудование – не более 10 млн. рублей, площадь – 80-120 м²

приоритет – некоммерческое использование оборудования детьми и молодежью

Спасибо за внимание

The background of the slide features a dynamic, abstract design. It consists of several overlapping, wavy bands of color that transition from a deep, dark blue on the left to a bright, almost white light on the right. The lines are smooth and fluid, creating a sense of movement and depth. The overall effect is clean and modern, typical of a professional presentation's end screen.