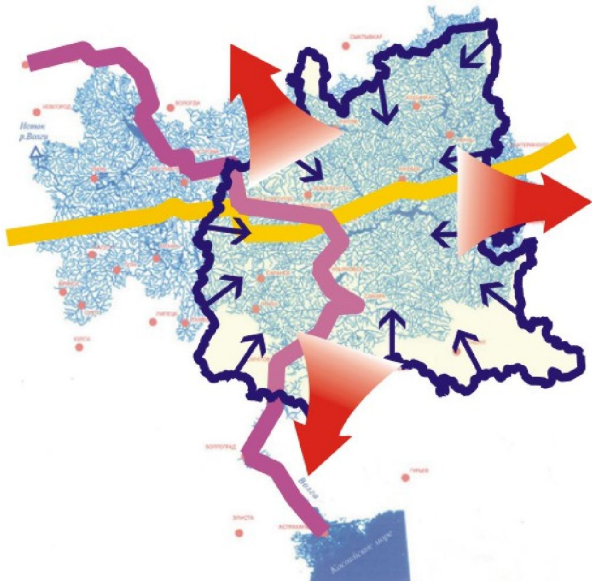


# ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

## БАЗОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

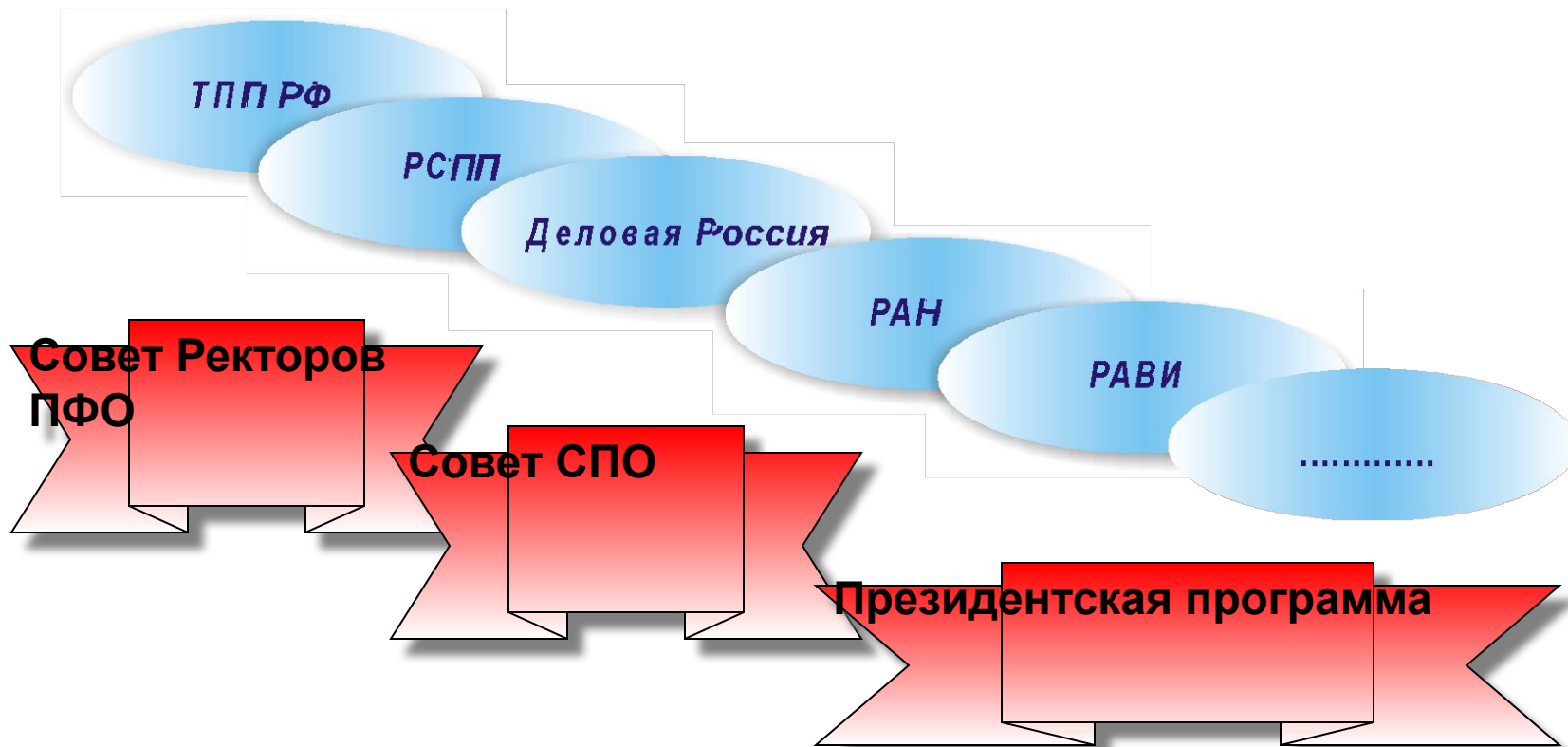


- 23% всего промышленного производства
- 85% российского автопрома, 65% авиастроения,
- 40% нефтехимии,
- 30% судостроения
- 30% оборонно-промышленного комплекса
- 70% всех средств связи
- 60% сложной медицинской техники
- 6000 объектов интеллектуальной собственности ежегодно

# **Мегапроект Инновационная система Поволжья реализуется в ПФО с 2003 года**

- **Экспертная коллегия округа**
- **Система технопарков и инновационно-технологических центров (более 55 организаций, в том числе частных)**
- **Форум Российским инновациям – российский капитал и ярмарка бизнес-ангелов и инноваторов**
- **Ассоциация частных инвесторов «Стартовые инвестиции»**
- **Электронная биржа высоких технологий**
- **Коучинг-центр по венчурному предпринимательству. Российская Школа молодежного технологического start-up «РОСТ»**
- **Журнал The Angel Investor**

# ПЕРЕГОВОРНЫЕ ПЛОЩАДКИ



# **ВСЕРОССИЙСКИЙ ФОРУМ**

**Российским инновациям – российский капитал**

**VII Ярмарка бизнес-ангелов и инноваторов**



**Для развития инновационной деятельности в регионах  
Нижегород – Самара – Пермь – Чебоксары - Саранск**



## ФОРУМ и ЯРМАРКА

- Решают важную задачу привлечения **региональных инвесторов** для инновационных **проектов ранних стадий**
- «Бизнес-ангелы» – экономическая категория для инвесторов, передающих в стартовые проекты не только финансовые средства, но и **менеджмент** (предпринимательский опыт, региональные коммуникации)
- Проводятся **в регионах**. Нижний Новгород – Самара – Пермь – Чебоксары – Саранск
- Место проведения определяется по конкурсу. Конкурс 2009 года: **4 региона на место!** (Республика Удмуртия, Республика Мордовия, Кировская область, Ульяновская область).



**1500 кв.м. экспозиционная площадь Ярмарки**  
**12000 кв.м. – общая площадь размещения**



# Состав экспозиции Ярмарки

- **240 проектов в каталоге, 210 – в режиме устных презентаций**
- **9 секций** химия, нефтехимия и индустрия наносистем и материалов; машиностроение, транспортные, авиационные и космические системы; энергетика, ресурсосбережение и рациональное природопользование; информационно-телекоммуникационные системы; современное здравоохранение; эффективное сельское хозяйство и технологии живых систем; доступное и комфортное жилье, строительство; качественное образование; социальная инноватика.
- **17 регионов** из Республик Татарстан, Башкортостан, Мордовия, Чувашия, Марий-Эл, Пермского края, Пензенской, Нижегородской, Самарской, Саратовской, Ульяновской, Кировской, Оренбургской, Удмуртской областей, а также Москвы, Санкт-Петербурга, Иркутска
- **1500 специалистов**
- **4 зарубежных страны** Япония, США, Германия, Корея









# Состав деловой программы

- **Предварительные тренинги для инвесторов и инноваторов**
- **Работа 9 отраслевых секций**
- **Информационные мероприятия: ГДФС РФ, ГК Роснано, Год молодежи, Российский ТехТУР**
- **Практикум** коммерциализации.  
Презентация и мастер-классы коучинг-центра ПФО.
- **Всего 26 конгрессных мероприятий**
- **Подведение итогов и награждение победителей**



# Инвестиционное представительство Ярмарки

- **70 инвесторов из**
- **20 регионов 50 – региональные + 20 – общероссийские:** Российская венчурная компания, ОАО «Научно-инвестиционная корпорация «Развитие технологий НИКОР», ЗАО «Дельта Менеджмент», Intellectual Investments Partnership Ltd, Алмаз Капитал Allianz ROSNO Asset Management, Тихоокеанская Управляющая Компания и др.
- **Сети бизнес-ангелов.** Москва, Санкт Петербург, Нижний Новгород, Самарс, Иркутск



## **Инфраструктурный состав Ярмарки**

- **110 организаций**
- **27 вузов и НИИ**
- **5 региональных научных центров РАН**
- **8 технопарков**
- **5 региональных инновационно-инвестиционных или венчурных фондов**
- **14 региональных отделений ТПП, 8 – РСПП, 3 - Деловой России**
- **10 ассоциаций выпускников президентской программы подготовки кадров**



## Известность Ярмарки

- **Поисковая система Google.ru**  
**Увеличение числа упоминаний**  
**бренда в 2009 г. с 6800 – до 7100 раз**



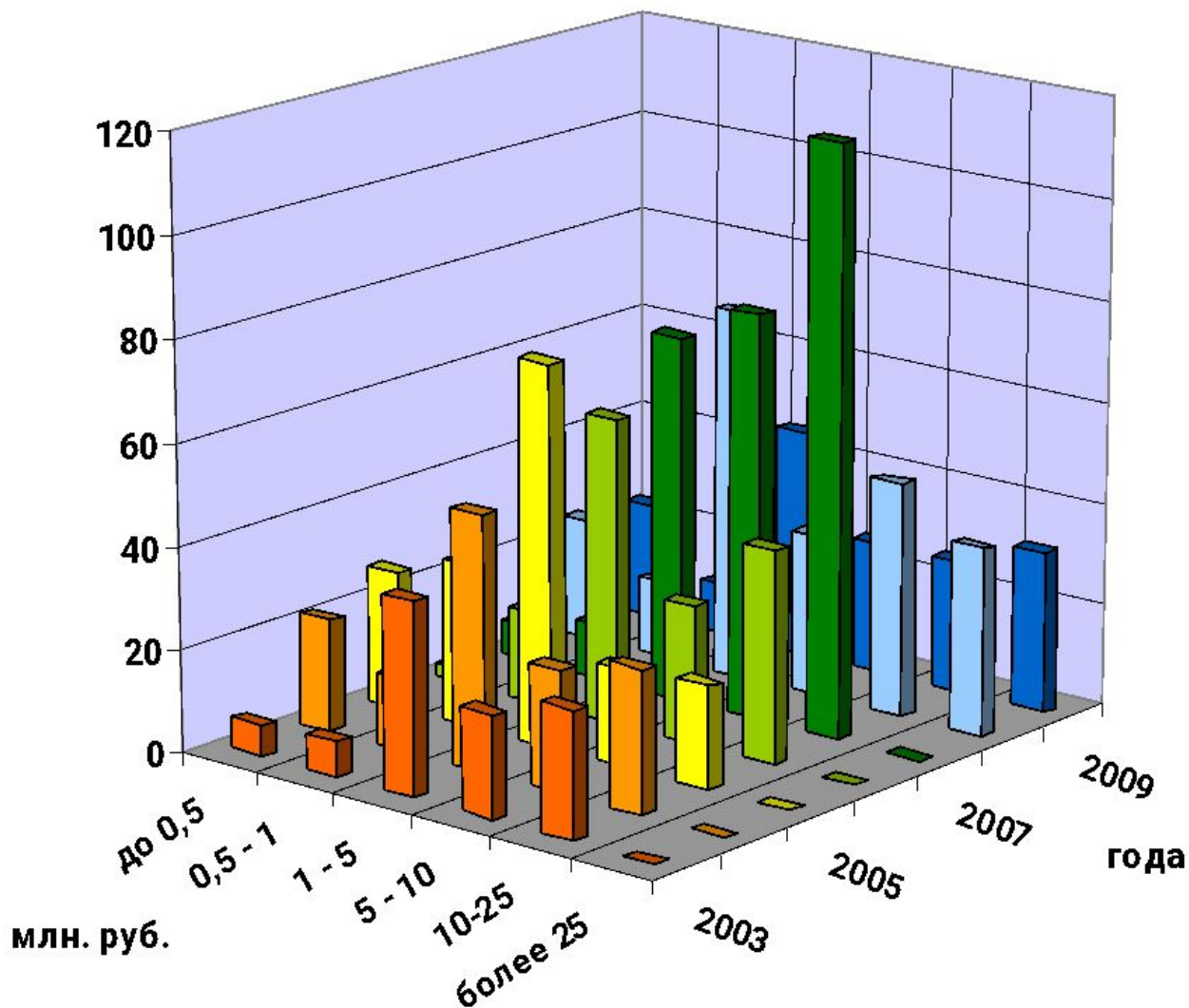


# Инвестиционные характеристики Ярмарки

- **6 млрд. руб.** - Объем инвестиционных потребностей
- **19 млрд. руб.** Объем производства инновационной продукции 2009-2011 гг.
- **62 команды** рекомендовано в сектор венчурного инвестирования (на венчурную Ярмарку)
- **50 соглашений** о намерениях



## Динамика распределения величины требуемых инвестиций на один проект в 2003 – 2009 г.г.



Для ранних стадий  
инновационных  
проектов требуется  
**1-5 млн. руб.**



# Итоги развития проектов Ярмарки

- Проводился опрос участников. (40 команд)
- 32 % - находят инвестора или стратегического партнера
- 12 успешных команд привлекли 157,9 млн. рублей
- Основная проблема: низкий уровень знаний и навыков команды в области работы с инвестором/заказчиком ранних стадий

## Наибольший объем инвестиций

- энергетика
- ресурсосбережение
- здравоохранение
- сельское хозяйство

## Наименьший объем инвестиций

- в строительстве,
- IT
- социальная инноватика



# Истории успеха

- **«Энергетика и ресурсосбережение»**
- проект ОАО «Ульяновский технопарк» и ОАО «Ульяновское конструкторское бюро приборостроения» «Модульная малая гидроэлектростанция». Позволяет использовать энергию воды при наличии перепадов высот от городских очистных сооружений в естественный водоем. Удалось привлечь для строительства такой малой гидроэлектростанции на территории региона 43 млн. рублей.
- **«Современное здравоохранение»**
- производство биологически индифферентной пластмассы «Уракрил» и «Коракрил» для базисов съемных протезов ООО «САНФАРМ», г.Чебоксары.
- **«Сельское хозяйство»**
- производство селеносодержащей кормовой добавки на основе защищенного протеина для высокопродуктивных жвачных животных, ФГОУ ВПО «Пензенская ГСХА». Позволяет повысить эффективность кормов рациона и увеличить продуктивность животных на 10-20%.



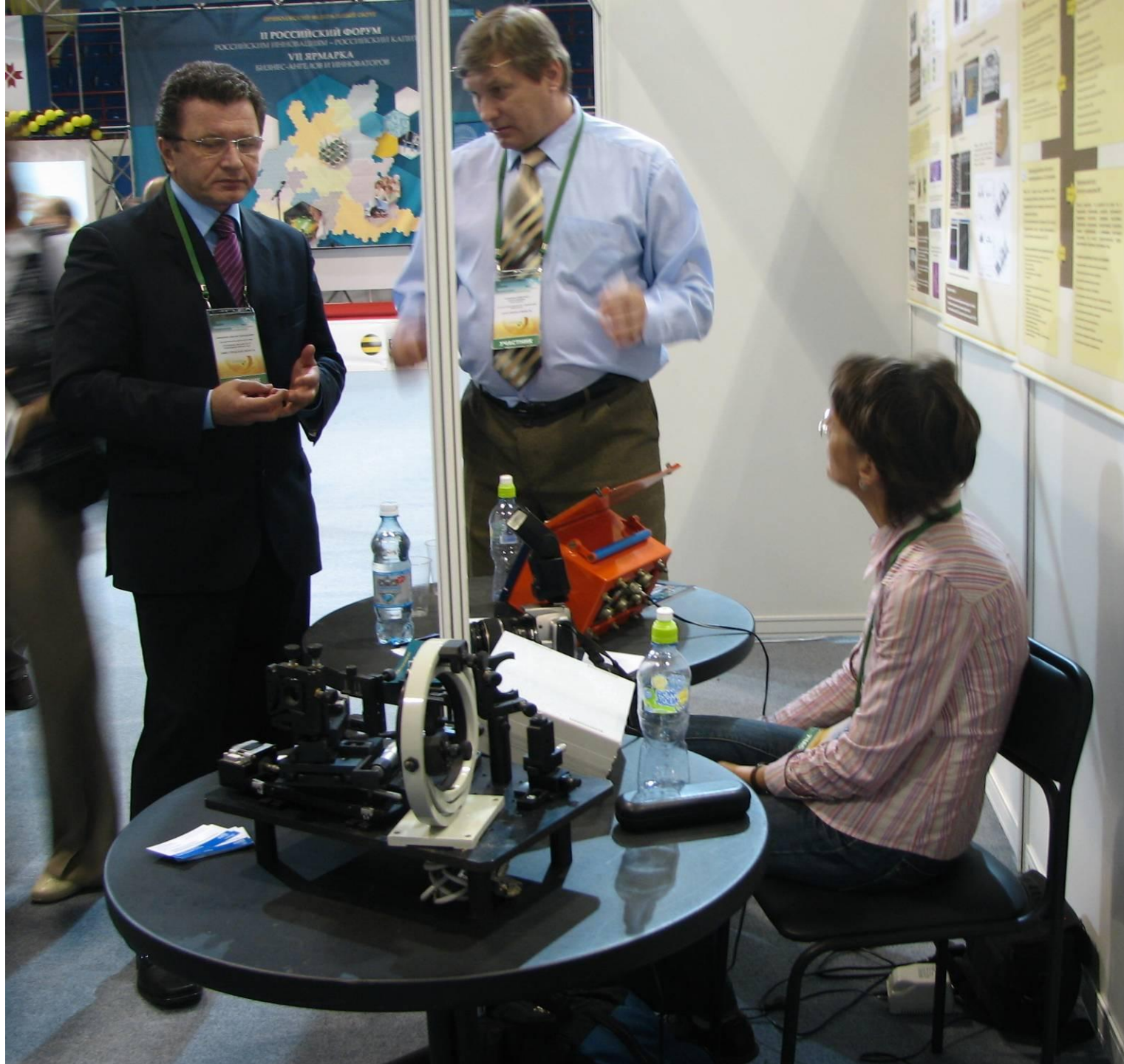


## Итоги Ярмарки

- **Модель** тиражируемой площадки привлечения региональных инвестиций в инновационные проекты ранних стадий
- Двуступенчатая (предвенчурная и венчурная ) **платформа вывода проектов** к неформальному и институциональному капиталу
- Первые российские сети неформальных инвесторов, **частная инфраструктура** развития инновационных проектов в регионах









II РОССИЙСКОЕ  
РОССИЙСКИМ ИННОВАЦИЯМ – РОССИЙСКИМ  
**VII ЯРМАРКА**  
БИЗНЕС-АНГЕЛОВ И ИННОВАТОРОВ



КУБРИН  
Александр Иванович



КУБРИН  
Александр Иванович



МЕРКУШКИН  
Николай Иванович



МЕРКУШКИН  
Николай Иванович









# ОРДОВИЯ

озлектроники, фотоники  
и информатики

ас элементной базы и микроскопическим  
значения, устройства и приборы микроэлектроники,  
создание новых материалов и технологий  
материалов, оборудованной технологическими  
и для нового поколения устройств связи.

им парадигма, примера, разработки, примера  
выше на основе интеллектуального процесса, выделенного  
новой фотоники.



роводниковая площ

ища гражданского и оборонного назначения,  
микроэлектронике и судостроению.  
сов России.

цией из развитого полупроводника

со специализированной оболочкой в целях

использования переносимых материалов

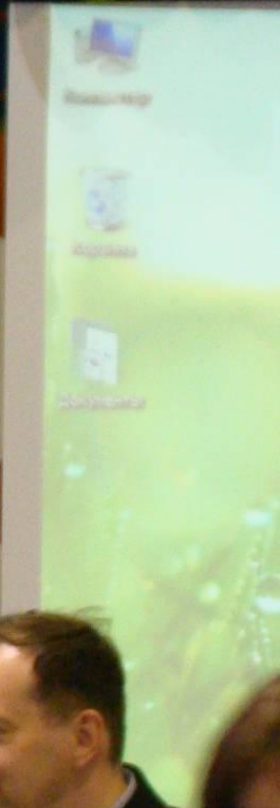
и.

оплоной из полимерных

пороченных



# АС







САКТОР 100

О  
СТВА

ФОНД ВЕНЧУРЫ ИНВЕСТИЦИИ  
УВАШКОМ РЕПУБЛИКИ

И 04  
ОАО «ЗАВОД «САРАНСКАБЕЛЬ»

К 04  
ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

КАЛОВЫЕ КЛАСТЕРЫ

К 14

ПРИОРИТЕТНЫЕ  
НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРО

ГОУ ВПО «ИЖЕВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» Удмуртская Республика



ГОССИИСК...  
VII ЯРМАРКА  
БИЗНЕС-АНГЕЛОВ И ИННОВАТОРОВ

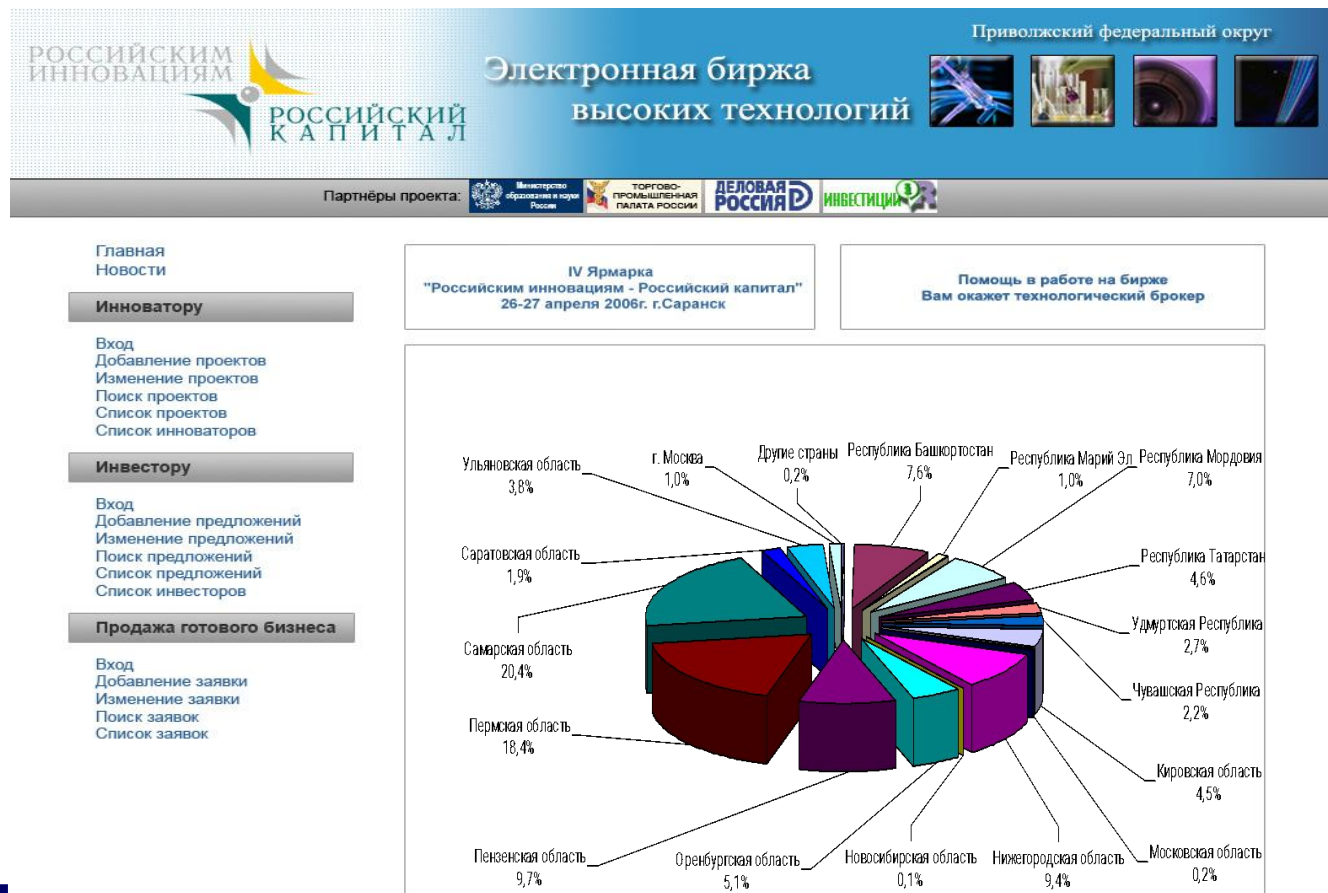


[www.cfe.ru](http://www.cfe.ru)

The U.S. Russia Center for  
Entrepreneurship

# «Электронная биржа высоких технологий»

постоянно  
действующая  
площадка  
соединения  
предложений  
инноваторов и  
потребностей  
реального  
сектора  
экономики в  
режиме он-лайн

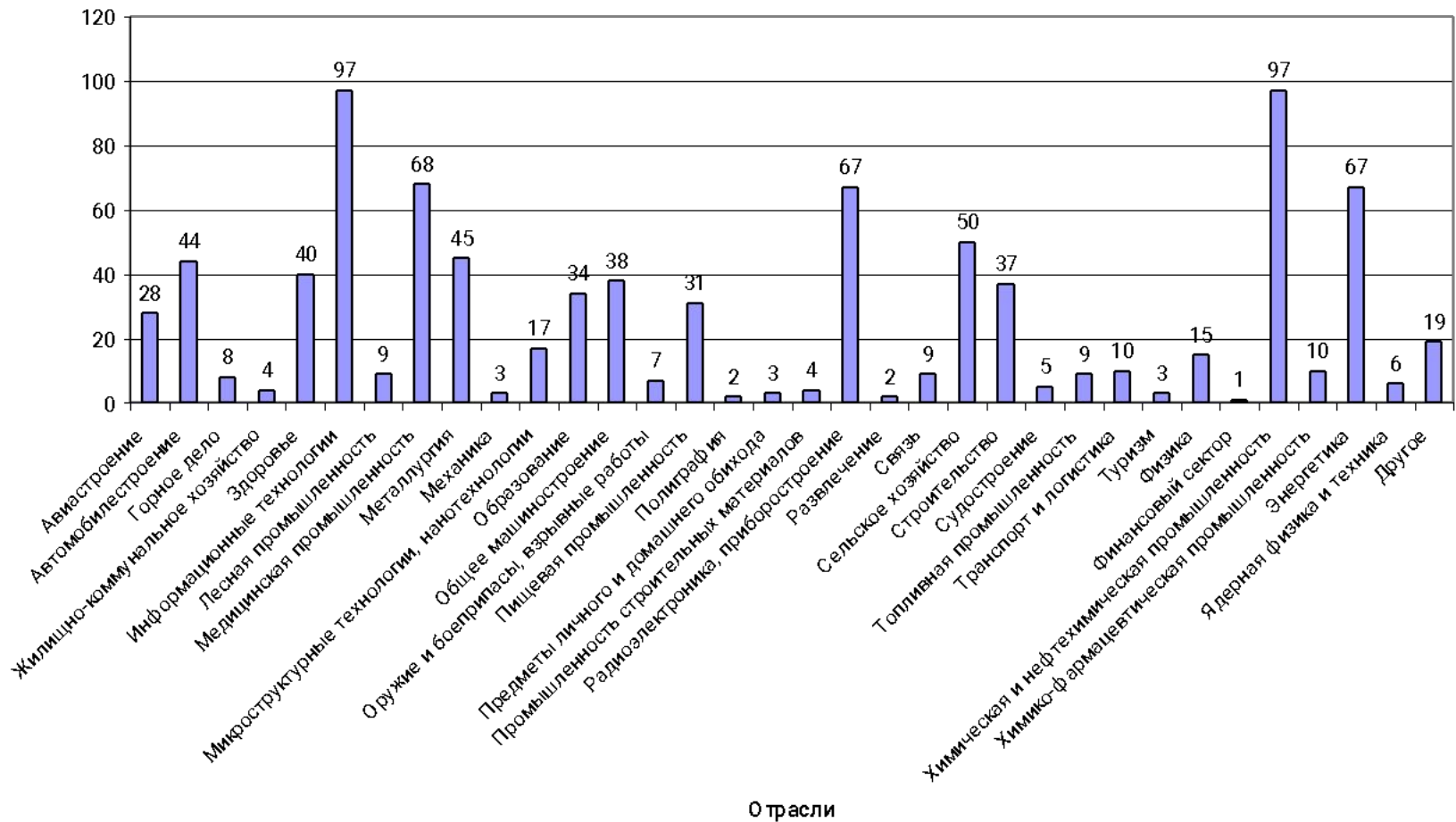


[www.hitechex.nnov.ru](http://www.hitechex.nnov.ru)

# «Электронная биржа» включает

- **1120** инновационных проектов
- **100** инвестиционных финансовых структур

Количество проектов



Отрасли

## Распределение проектов электронной биржи по отраслям



**VIII Российская ярмарка бизнес-ангелов и инноваторов  
Российским инновациям – российский капитал»**



**2-4 июня г. Ижевск**

**Приоритетное направление**

**Агорбиоиндустрия,  
технологии живых систем и  
сельское хозяйство**

**Добро пожаловать !**

**Коршунов Илья Алексеевич**

**603005, г. Нижний Новгород, ул. Октябрьская, 25**

***nnic@sandy.ru (831)4196009,***

**[www.hitechex.nnov.ru](http://www.hitechex.nnov.ru)**







Российская школа молодежного технологического start up

**РОСТ**

**Россия – Ответственность  
– Стратегия – Технологии**

**Задача конкурса –**

**создание системы по формированию и развитию творческих молодежных команд с новыми идеями;**

**Обучение:** по вопросам управления инновационными проектами;

**Консультирование:** как вырастить на основе результатов научных исследований и творческих разработок предпринимательский проект;

**Презентация** подготовленных проектов потенциальным инвесторам;

**Призы** - инструменты для роста команды.



**Всего в конкурсе РОСТ  
приняло участие более  
600 человек в составе  
160 команд**





Российская школа  
молодых инноваторов



**РОСТ**

- сформировано 160 команд из более чем 600 участников из 16 регионов РФ
- получено 12 Свидетельств на объекты интеллектуальной собственности;
- привлечены дополнительные средства на реализацию проектов со стороны федеральных фондов, предприятий и организаций;
- создано 6 новых компаний.



При поддержке Федерального агентства по делам молодежи  
Фонда поддержки молодежных инициатив «Молодежная политика **2020**»,  
Правительства Нижегородской области,  
министерства образования Нижегородской области  
Генеральный спонсор – корпорация **Intel** в России



РОССИЙСКИМ  
ИННОВАЦИЯМ



РОССИЙСКИЙ  
КАПИТАЛ



ФКП  
ЗАВОД ИМЕНИ  
Я.М. СВЕРДЛОВА



Центр Предпринимательства  
США–Россия

Инвестиционный фонд США–Россия