

## О некоторых итогах участия МИП СФО в реализации государственных программ Фонда содействия развитию МП в НТС

д.ф.-м.н. Голушко С.К., директор ИТЦ НТП «Новосибирск»

630090, Новосибирск

пр-т Лаврентьева, 6  
тел. (383) 333 18 40  
факс (383) 330 63 42

630027, Новосибирск  
ул. Объединения, 3  
тел. (383) 274 14 74  
факс (383) 274 08 16

E-mail: [dir@ict.nsc.ru](mailto:dir@ict.nsc.ru)  
<http://tpark.ict.nsc.ru>



# Фонд содействия

- ❑ **Фонд осуществляет деятельность с 1994 г.**
- ❑ **Ресурсы фонда (федеральный бюджет – 1,5 % от затрат на гражданские НИОКР)**
  - 1,34 млрд. рублей в 2007 году
  - 2,55 млрд. рублей в 2010 году
- ❑ **Более 20 программ, включая:**
  - «СТАРТ»: создание и развитие малых инновационных предприятий;
  - «УМНИК»: поддержка молодых инноваторов;
  - «ТЕМП»: внедрение на рынок существующих в ВУЗах и НИИ научных разработок;
  - «ПУСК»: кадрово-технологическая поддержка внедрения разработок ВУЗов малыми инновационными предприятиями





## Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Фонд Бортника)

### ПРОГРАММЫ ФОНДА

**«СТАРТ»**

**«ТЕМП»**

**«ПУСК»**

**«СТАВКА»**

**«Фонд – РФФИ»**

**«Фонд – РАН»**

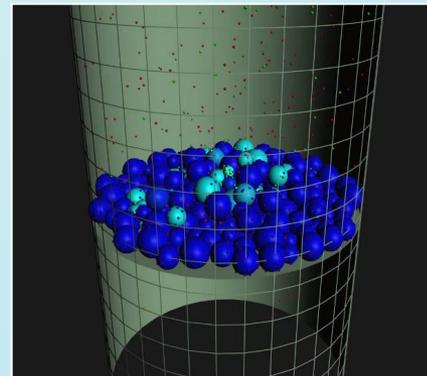
**«Фонд – ИНТАС»**

**«УМНИК»**

# «СТАРТ»

Финансирование инновационных  
проектов, находящихся на  
начальной стадии развития

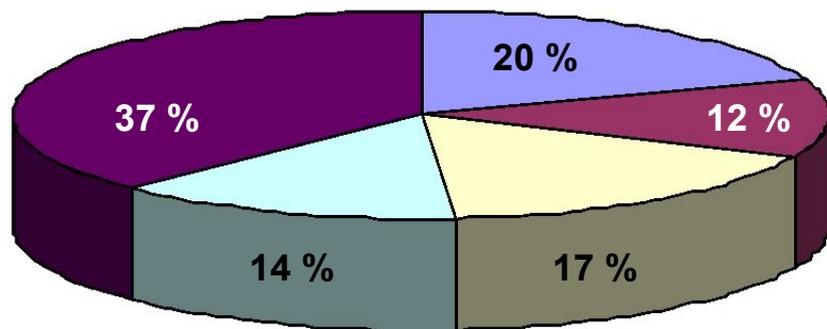
Основная цель программы:  
создание и развитие малых  
инновационных предприятий



# Суть программы



# Распределение заявок по тематическим направлениям



- Новые материалы
- Медицина и фармакология
- Информационные технологии
- Биотехнологии
- Электроника и машиностроение

Приняли участие представители 184 городов из 70 субъектов РФ

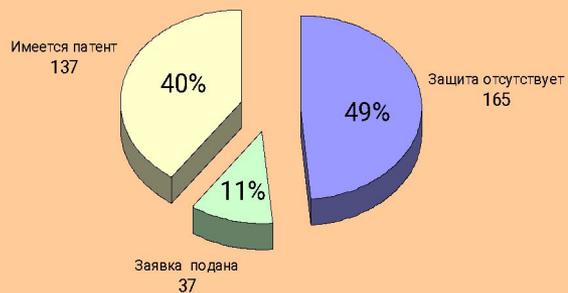
## «СТАРТ»: результаты (2004 - 2007)

- рассмотрено **7346** заявок;
- принято к финансированию **1736** проектов;
- создано **1200** новых малых инновационных предприятий, более **4000** новых рабочих мест высшей квалификации;
- создано и защищено более **1000** объектов интеллектуальной собственности;
- перешло на второй год Программы **149** МИП;
- перешло на третий год Программы **30** МИП;
- заключено договоров на привлечение инвестиций на сумму более **356** млн. руб.
- **50** МИП начали продажу продукции

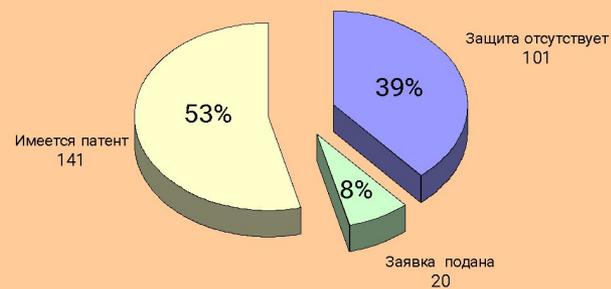


# Распределение заявок программы «СТАРТ» в СФО по степени защищенности ИС

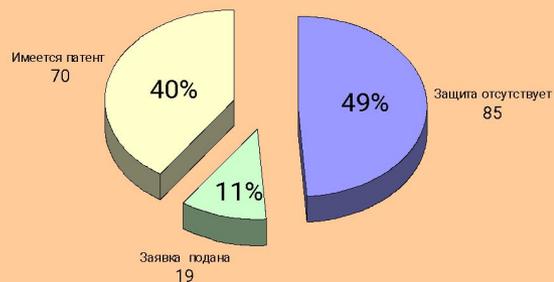
**2004** ГОД



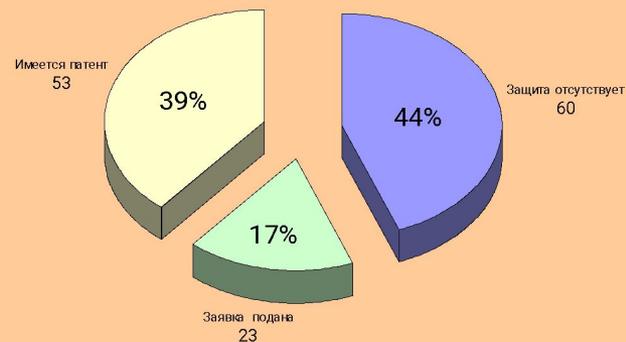
**2005** ГОД



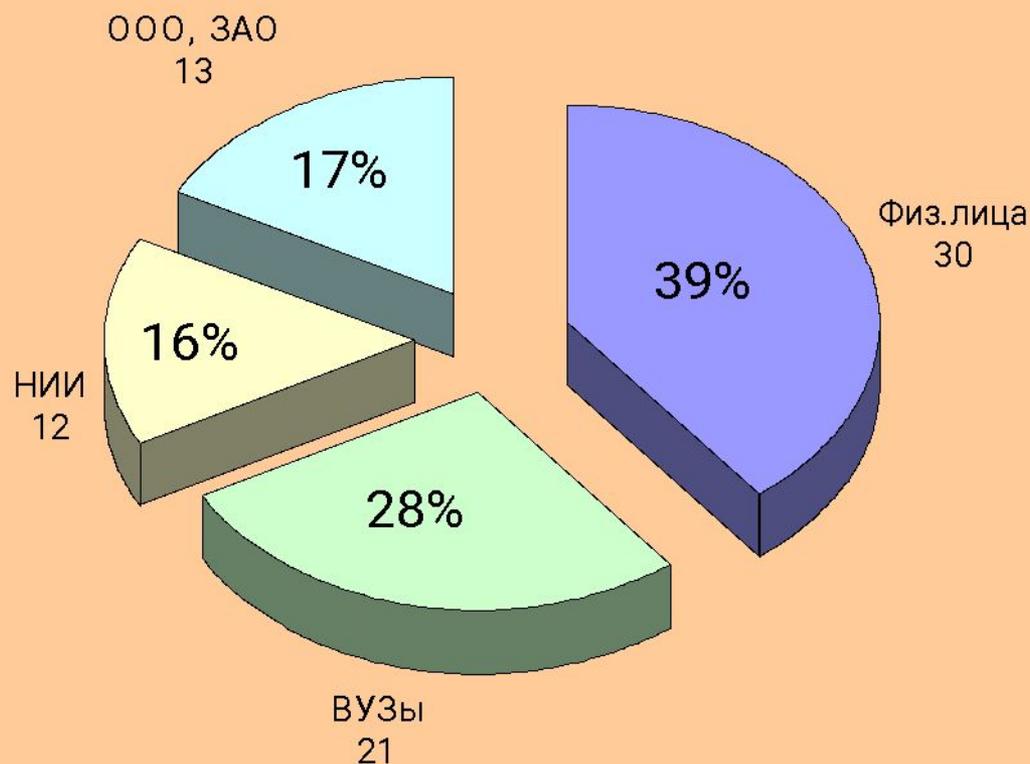
**2006** ГОД



**2007** ГОД



## Распределение заявок программы «СТАРТ-07» в СФО по типу заявителей ИС



Планируется к защите – **50** заявок

# «У.М.Н.И.К.»

## Участник Молодежного Научно- Инновационного Конкурса

### Основная цели программы:

- выявить молодежь, стремящуюся самореализоваться через инновационную деятельность;
- стимулировать массовое участие молодежи в инновационной деятельности



# Суть программы

## Критерии аккредитации мероприятий:

Широкий перечень научных направлений, в т.ч. соответствующие приоритетным направлениям развития науки и техники; география мероприятий; значительное участие молодежи в проводимых Мероприятиях

## Требования к участникам:

Физические лица до 28 лет (1-2 человека в команде); МИП, комплекс НИОКР по созданию перспективных, инновационных разработок

## Критерии отбора проектов:

Научная новизна проекта; Среднесрочная перспектива коммерциализации (5-7 лет);

**Фонд**  
по 200 тыс. руб. в год  
в течение 2-х лет на  
выполнение проекта

**1000**  
**проектов**  
**победителей**  
**(ежегодно)**

**1 этап: аккредитация  
мероприятий**

**2 этап: отбор  
участников**

**3 этап: заключение  
контракта с МИП**

# «УМНИК»: пилотный проект

Сентябрь 2006 – июль 2007 г.

| Федеральный Округ (ФО) | Число победителей |
|------------------------|-------------------|
| Центральный ФО         | <b>287</b>        |
| Северо-Западный ФО     | <b>90</b>         |
| Приволжский ФО         | <b>124</b>        |
| Южный ФО               | <b>73</b>         |
| Уральский ФО           | <b>40</b>         |
| <b>Сибирский ФО</b>    | <b>118</b>        |
| Дальневосточный ФО     | <b>2</b>          |

Проведено 151 мероприятие, отобрано 740 победителей

# Инфраструктура Программы «У.М.Н.И. К.»



# «П.У.С.К.»

## Партнерство Университетов С Компаниями

### Основные цели программы:

1. Создание в России цивилизованного рынка объектов интеллектуальной собственности;
2. Кадрово-технологическая поддержка внедрения разработок ВУЗов малыми инновационными предприятиями



## ПРОГРАММА «ПУСК»

**Цель программы** – финансирование инновационных проектов, выполняемых малыми инновационными компаниями (МИП) на основе разработок и при кадровой поддержке университетов РФ.

**Источник финансирования** - средства федерального бюджета.

**Финансирование НИР ВУЗа** производится из средств Федерального агентства по науке и инновациям.

**Финансирование ОКР МИП** - из средств Фонда и средств МИП.

**Объем средств Фонд** на один государственный контракт – до **3,0** млн. руб.

## ПРОГРАММА «ПУСК»

- **Выполнение ОКР по внедрению технологии на малом предприятии происходит при участии специально подготовленных ВУЗом кадров (разработчики технологии, инновационные менеджеры) под заказанную технологию.**
- **Права на интеллектуальную собственность, создаваемую в процессе реализации проекта, закрепляются за исполнителями контракта.**
- **Исполнители государственного контракта регулярно отчитываются перед Фондом об использовании полученных средств и достигнутых научно-технических результатах. Предусматривается согласие заявителей на проведение Фондом мониторинга выполнения проекта.**

# «ТЕМП»

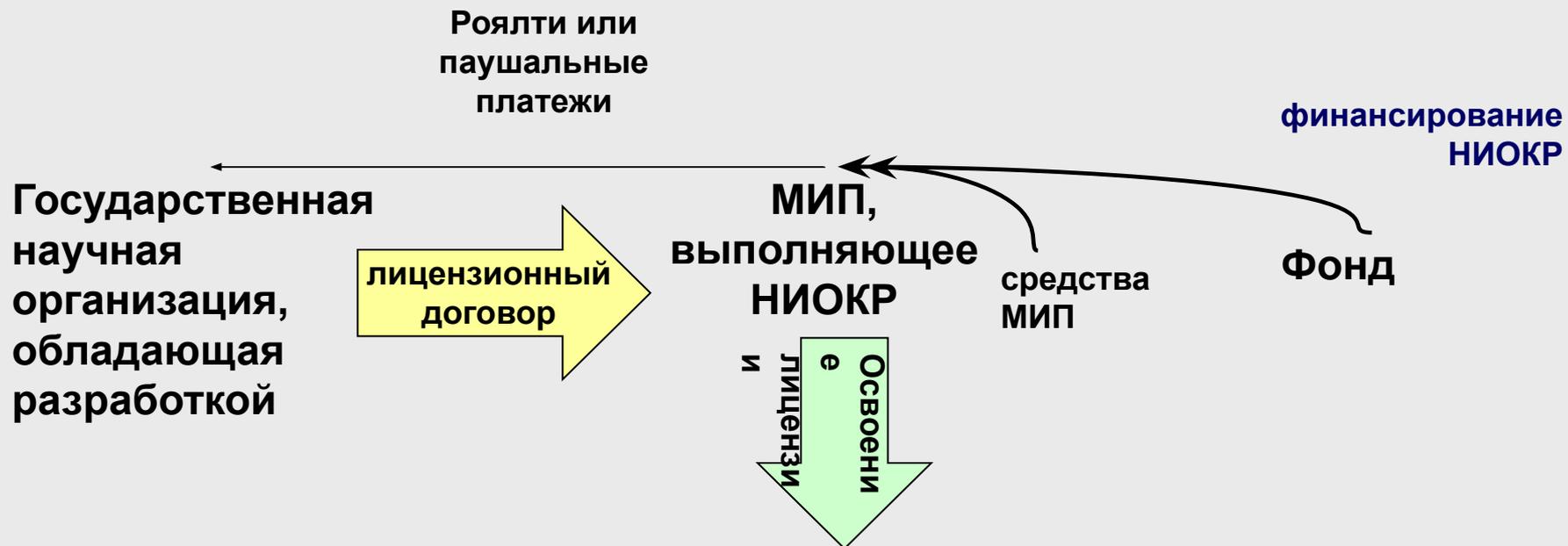
## Технологии – Малым Предприятиям

### Основная цель программы:

внедрение на рынок  
существующих в ВУЗах и НИИ  
научных разработок



# Суть программы



## Результаты:

Промышленное производство и реализация нового вида научно-технической продукции  
Повышение капитализации МИП  
Новые ОИС на балансе МИП, ВУЗов и НИИ

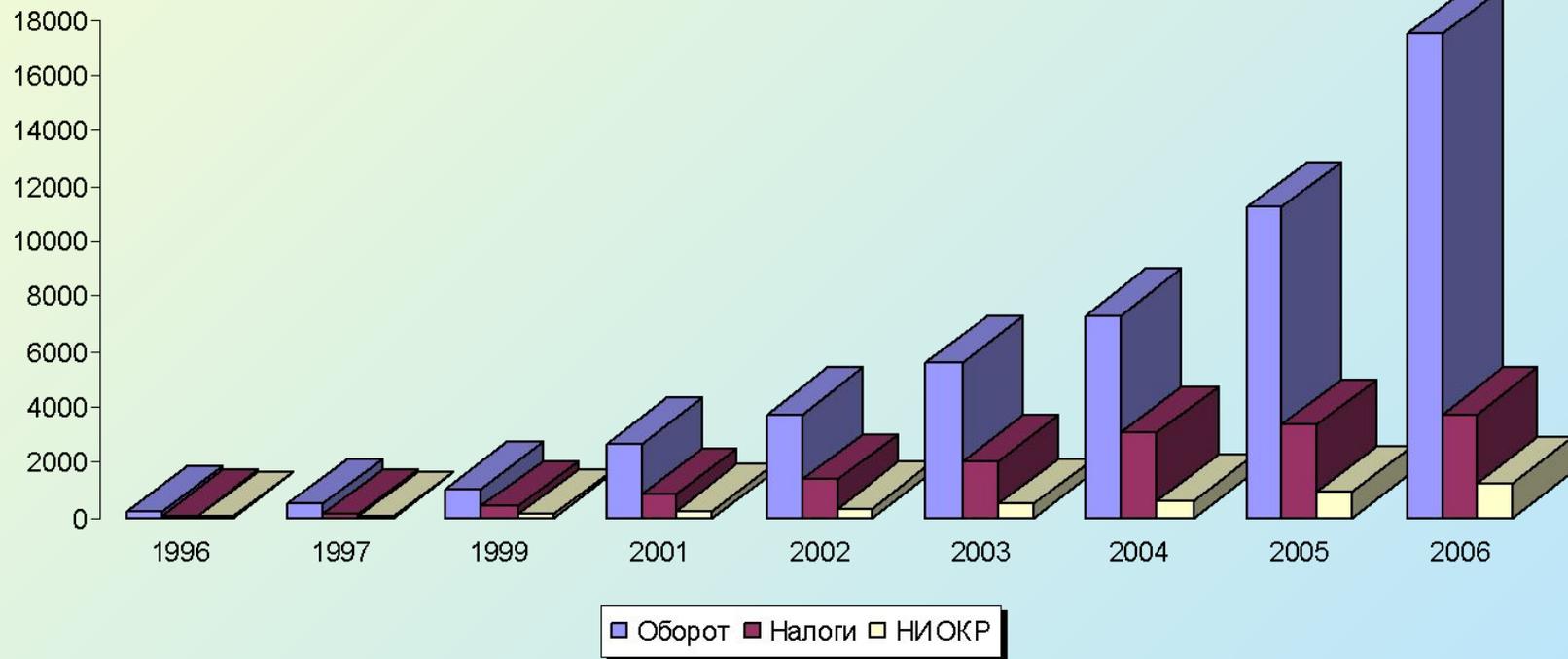
## «ТЕМП»: результаты

| Финансовые показатели, млн.руб.   | По предприятиям, получившим поддержку 2005 - 2007 г. |
|---|--|
| Выручка предприятий, млрд. руб.   | <b>6,787</b>   |
| Балансовая оценка ОИС у правообладателя , млн. руб.   | <b>22,43</b>   |
| Сумма вознаграждения, выплачиваемая правообладателю, млн. руб.                                | <b>94,5</b>  |
| Сумма, запрошенная у Фонда, млрд. руб.  | <b>0,774</b>   |
| Собственные вложения предприятий в реализацию проектов по заключенным контрактам , млрд. руб. | <b>1,889</b>   |
| Прирост выручки предприятий за счет реализации продукции на третий год , млрд. руб.           | <b>3,979</b>   |

## Основные объекты инновационной инфраструктуры

|       | ИТЦ | Технопарки | ЦТТ | Бизнес-инкубаторы |
|-------|-----|------------|-----|-------------------|
| ЦФО   | 26  | 10         | 21  | 14 (откр. 3)      |
| СЗФО  | 12  | 6          | 11  | 6 (2)             |
| ЮФО   | 5   | 7          | 7   | 21 (7)            |
| ПрВО  | 6   | 13         | 11  | 22 (10)           |
| УрФО  | 2   | 1          | 3   | 4 (1)             |
| СФО   | 8   | 4          | 9   | 14 (5)            |
| ДВФО  | 2   | 3          | 4   | 2 (1)             |
| Всего | 61  | 44         | 66  | 83 (29)           |

## Основные показатели ИТЦ



# Иностранные партнеры Фонда



**Американский Фонд гражданских исследований и развития**



**Community Research and Development Information Service**



**Программа содействия Содружеству независимых государств**



**OSEO innovation (ex-ANVAR: Французское национальное агентство повышения стоимости исследований)**

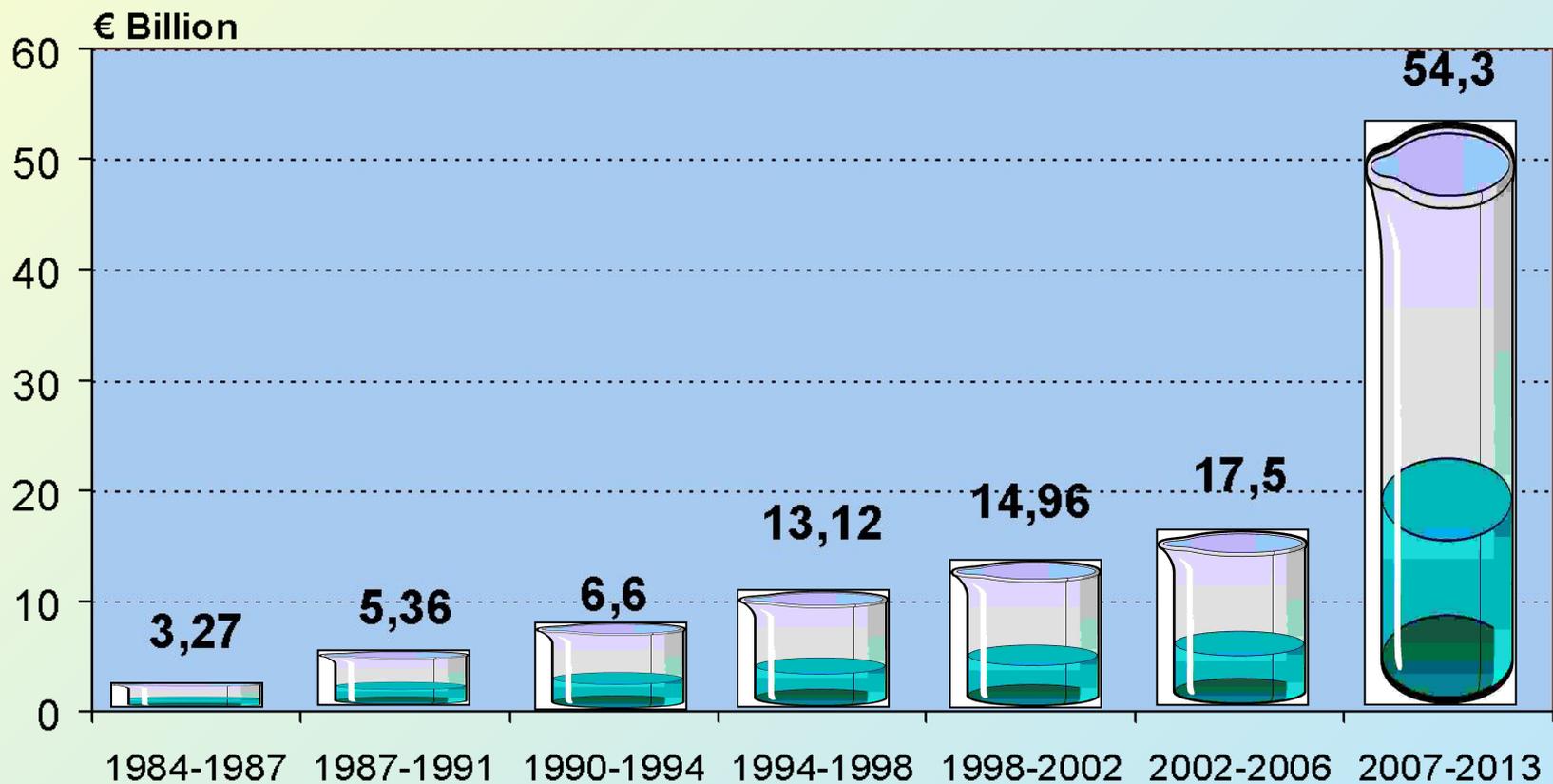


# 7-ая Рамочная программа ЕС

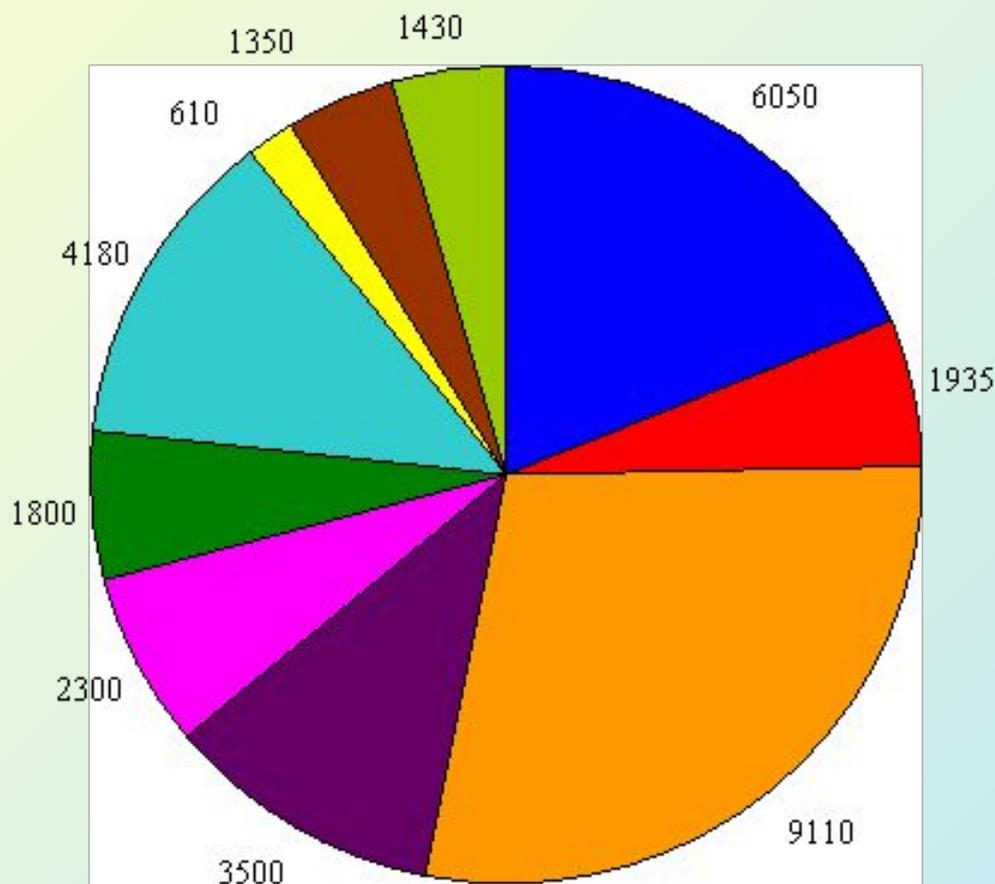
Реализация совместных мероприятий с ЕС  
в целях укрепления и развития единых  
научного и инновационного пространств  
в Европе



## Бюджеты рамочных программ



## Бюджет 7 рамочной программы по приоритетным направлениям, млн. евро



- Здравоохранение
- Продукты питания, сельское хозяйство и биотехнологии
- Информационные и коммуникационные технологии
- Нанонауки и нанотехнологии, материалы и новые
- Энергетика
- Окружающая среда
- Транспорт
- Социальные, экономические и гуманитарные науки
- Безопасность
- Космос



## Программы Фонда – успешный механизм реализации государственной инновационной политики



## Программы Фонда – вклад в создание национальной инновационной системы

| Программы                      | СТАРТ | ТЕМП | ПУСК | Ставка | ТВЗ | ИНТАС,<br>7РП,<br>EUREKA | Фонд-<br>РАН | УМНИК |
|--------------------------------|-------|------|------|--------|-----|--------------------------|--------------|-------|
| Формирование новых компаний    | ■     |      |      |        |     |                          |              | ■     |
| Привлечение инвесторов         | ■     |      |      |        |     |                          |              |       |
| Рост уровня инновационности МП |       | ■    | ■    |        |     |                          |              |       |
| Масштабирование МИП            |       | ■    |      | ■      | ■   |                          |              |       |
| Структурные изменения          |       |      |      |        |     |                          | ■            |       |
| Международная кооперация       |       |      |      |        |     | ■                        |              |       |



# Результаты деятельности Фонда

|  |                        |
|--|------------------------|
| Поступило и прошло экспертизу заявок                   | - более <b>15 000</b>  |
| Поддержано проектов                                    | - более <b>5 000</b>   |
| Средний оборот поддерживаемых компаний                 | - <b>15</b> млн. руб.  |
| Создано новых инновационных компаний                   | - более <b>1200</b>    |
| Темп прироста оборота «средней» компании (в год)       | - более <b>20 %</b>    |
| Средняя выработка компаний (в 2007 году)               | - <b>714</b> тыс. руб. |
| Освоено патентов и других видов ИС                     | - <b>3 000</b>         |
| Средний уровень собственных расходов компаний на НИОКР | - <b>10 %</b>          |
| Создано ИТЦ при участии Фонда                          | - <b>30</b>            |

# Анализ развития МИП: ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ

- ❑ Рост численности сотрудников МИП => увеличение занятости в высокотехнологичном секторе **(6%)**
- ❑ Значительный прирост количества объектов ИС **(250%)** и объема НМА на балансе МИП **(40%)**
- ❑ Рост объема реализации продукции, созданной на основе результатов научных исследований **(22%)**
- ❑ Рост финансирования НИОКР за счет привлекаемых МИП внебюджетных источников финансирования **(270%)**
- ❑ Рост налоговых платежей **(25%)**

# Контактная информация

**Адрес:** 119334, Москва, Ленинский проспект, 49

**Телефон:** **+7 (495) 231-19-01**

**Факс:** **+7 (495) 231-19-02**

**E-mail:** [info@fasie.net](mailto:info@fasie.net)

**Сайт:** [www.fasie.ru](http://www.fasie.ru)

**Адрес:** 630090, Новосибирск, пр-т Лаврентьева, 6

**Телефон:** **+7 (383) 333-18-40, 332-58-54**

**E-mail:** [golushko@ict.nsc.ru](mailto:golushko@ict.nsc.ru)

**Сайт:** <http://tpark.ict.nsc.ru>

