

Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере

Финансирование проектов НИОКР
малых инновационных предприятий
по государственным контрактам
на безвозвратной основе

www.fasie.ru

Москва
2006

Принципы организации работы Фонда



Учредитель, дата:	Правительство РФ, 03 февраля 1994 г.
Источник формирования средств:	1,5% федерального бюджета на науку (1 075 млн. руб. в 2006 г.)
Способ содействия:	государственный контракт на НИОКР
Политика Фонда и контроль:	Наблюдательный совет Фонда
Оперативное управление:	Дирекция Фонда
Экспертиза:	внешние эксперты
Принятие решений:	Конкурсная комиссия (Жюри по направлениям)
Взаимодействие с регионами:	представители Фонда в регионах
Информация о Фонде и его программах:	www.fasie.ru

Идеология программ

Выработка и практическая реализация инструментов содействия коммерциализации научного потенциала Российской Федерации через малые предприятия

Программы Фонда как механизмы решения проблем национальной инновационной системы РФ

Освоение объектов интеллектуальной собственности – одна из основных проблем НИС РФ

Пути решения проблемы освоения ОИС	Программы Фонда								
	СТАРТ	ТЕМП	ПУСК	Ставка	ТВЗ	ИНТАС, 6РП, EUREKA	Фонд-РАН	Студенческие программы	Информационная поддержка
Формирование новых компаний	√							√	√
Привлечение инвесторов	√								√
Рост уровня инновационности МП		√	√						√
Масштабирование МИП		√		√	√				√
Структурные изменения							√		√
Международная кооперация						√			√
<i>Комментарии</i>	Спин-офф	Лицензия	Технология + команда	% кредита, лизинг	Синергия				

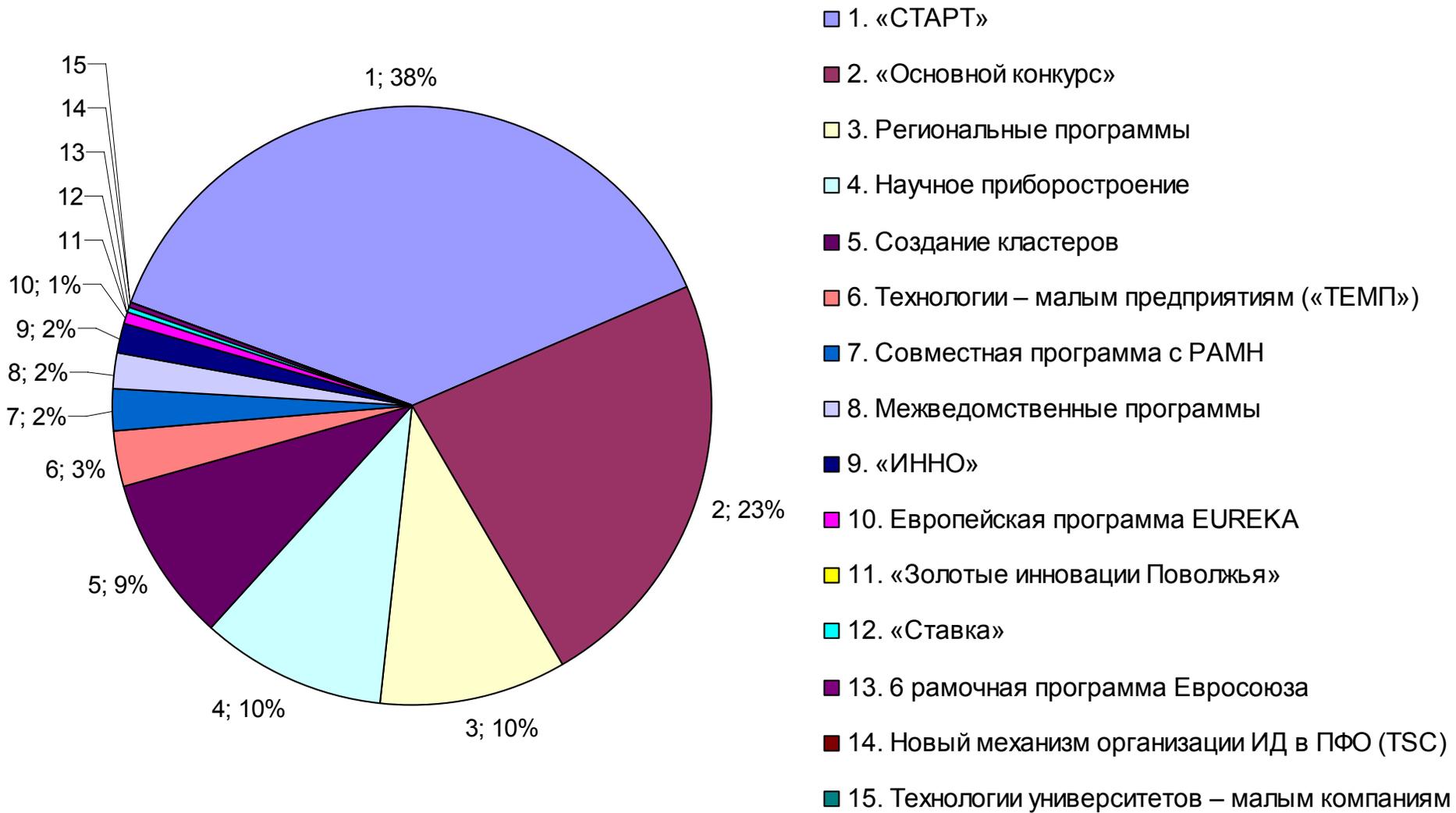
Финансирование проектов Фондом

из средств федерального бюджета



Программы	Количество финансируемых контрактов, шт., 2004/2005 гг.	Фактически профинансировано, млн. руб., 2004/2005	Количество заключенных контрактов, шт., 2004/2005 гг.	Заключено контрактов на сумму, млн. руб., 2004/2005
«СТАРТ»	332 / 840	118,6 / 302	332 / 558	248 / 375
«Развитие» («Основной конкурс»)	211 / 205	168 / 183	88 / 92	212 / 111
Региональные программы	145 / 88	94 / 80	12 / 24	32 / 75
Научное приборостроение	139 / 128	98 / 79	69 / 64	70 / 94
Создание кластеров	17 / 32	43 / 70	6 / 15	27 / 62
Технологии – малым предприятиям («ТЕМП»)	- / 19	- / 25	- / 19	- / 40
Совместная программа с РАН	8 / 10	10,5 / 17	5 / 5	13 / 12
Межведомственные программы	67 / 38	23,7 / 16	9 / 15	4 / 9
«ИННО»	45 / 48	11 / 12	- / 9	- / 5
Европейская программа EUREKA	2 / 2	2,5 / 4,4	1 / 1	7 / 2,4
«Золотые инновации Поволжья»	1 / 1	1,6 / 1,6	1 / -	4,5 / -
«Ставка»	5 / 7	0,3 / 1,4	5 / 6	0,7 / 2,4
6 рамочная программа Евросоюза	1 / 2	0,8 / 1,3	1 / 1	1,8 / 0,3
Новый механизм организации ИД в ПФО (TSC)	1 / 1	0,5 / 0,5	1 / -	- / -
Технологии университетов – малым компаниям	- / 1	- / 0,4	- / 1	- / 1,1
Всего:	974 / 1422	572 / 794	530 / 810	620 / 790

Финансирование проектов Фондом в 2005 г.



Программа «СТАРТ» как механизм создания и развития национальной инновационной системы РФ



Правительство

Цели:

- получение новых высокотехнологичных товаров и услуг;
- создание конкурентоспособной экономики;
- повышение качества жизни населения.

Задачи:

- коммерциализация результатов научных исследований;
- разделение начальных рисков инновационного предпринимательства;
- вовлечение инвестиционного и венчурного капитала в инновационный процесс;
- образование и развитие инновационных компаний.

Государственная финансовая поддержка:

за 2004-2006 гг.
более 1 млрд. руб.

Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере

Программа «СТАРТ»
2004-2006 гг.

Принципы:

- привлечение максимально широких слоев научно-технического сообщества: РАН, НИИ, ВУЗы, предприятия, изобретатели;
- распространение программы по всем регионам РФ;
- равнодоступность всех участников к государственным ресурсам;
- научная новизна и коммерциализуемость проектов.

Результаты:

- рассмотрено 5969 заявок;
- принято к финансированию 1417 проектов;
- создано 1200 новых малых инновационных предприятий (МИП), более 4000 новых рабочих мест высшей квалификации;
- создано и защищено более 1000 объектов интеллектуальной собственности;
- перешло на второй год программы 108 МИП с привлечением внебюджетных инвестиций - 160 млн. руб.

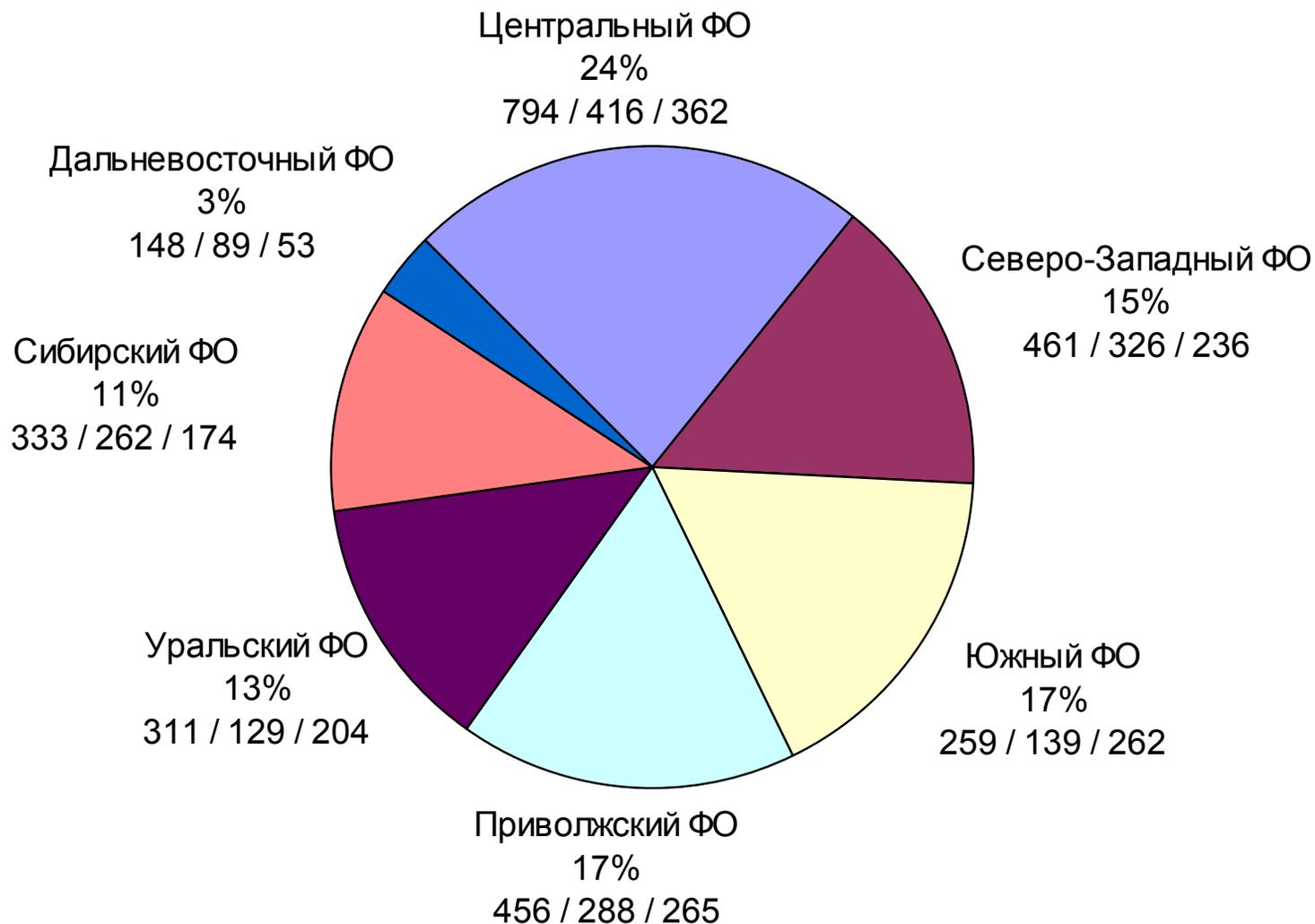
Механизм реализации:

- широкое оповещение о программе;
- расширение инфраструктуры Фонда путем привлечения научных организаций, ВУЗов, территориальных органов власти и управления;
- сбор заявок ONLINE;
- двухуровневая экспертиза;
- специализированные по 5 научным направлениям жюри;
- финансирование проектов по государственным контрактам.

Программа «СТАРТ» география



Диаграмма построена по числу поданных заявок в рамках Программы СТАРТ 06
Приведено число поданных заявок в 2004 / 2005 / 2006 годах



Программа «СТАРТ»

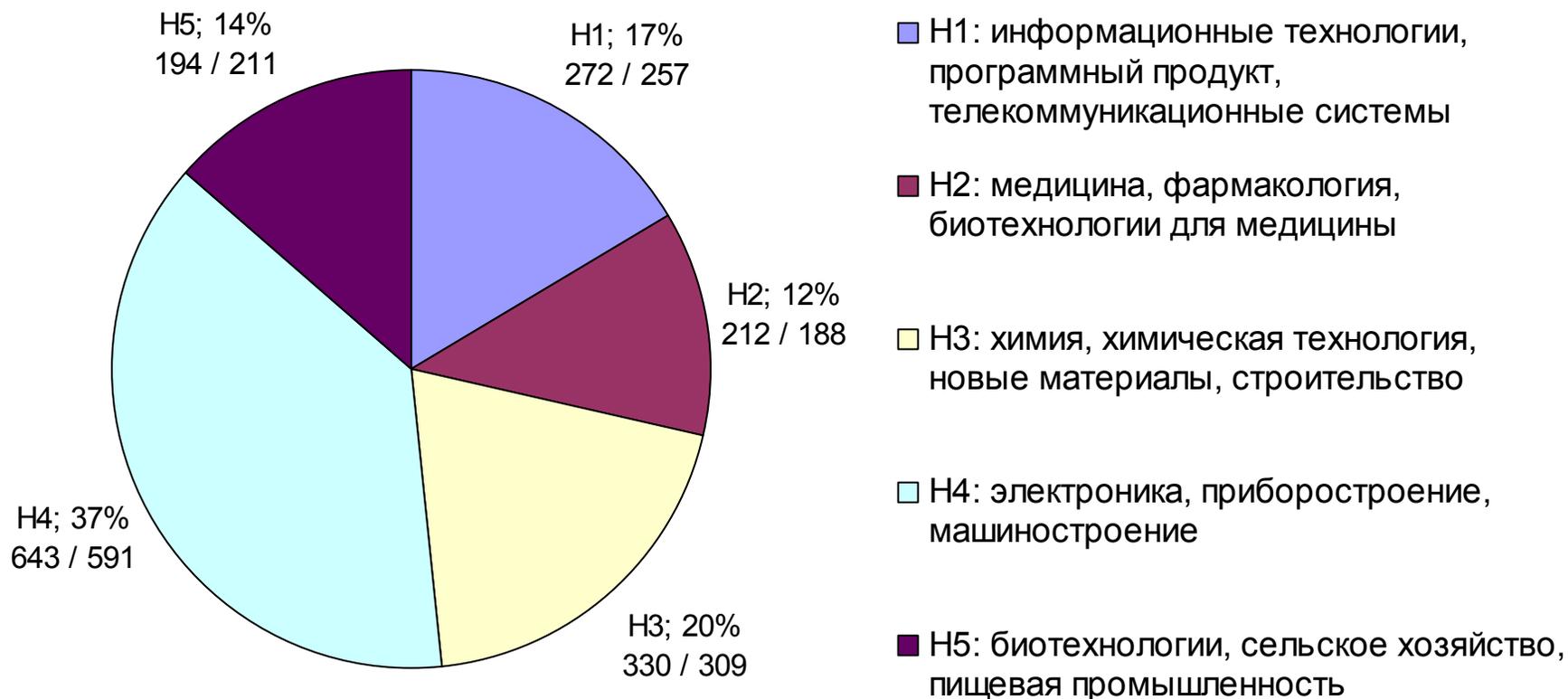
тематика



СТАРТ 04

	Поданные заявки, шт.
Биотехнологии и медицина	550
Приборостроение, машиностроение, электронная техника	1376
Программные продукты, информационные и телекоммуникационные системы	411
Химия, новые материалы	425

СТАРТ 05 и СТАРТ 06: приведено число поданных заявок в 2005 / 2006 годах



Программа «СТАРТ», переход на 2-й год



На 26.07.2006 г. на 2-й год Программы перешли:	108 предприятий
Планируемая выручка от реализации продукции в 2006 г.:	более 700 млн. руб.
Привлечено внебюджетных инвестиций:	162 млн. руб.

Примеры:

ООО «**Элла +**», г. Бийск заключило государственный контракт на 3-й год;

НИОКР: автоматическая модульная установка пожаротушения тонкораспыленной водой;
планируемая выручка: в 2006 г. – 6,4 млн. руб., в 2007 г. – 30 млн. руб.

ООО «**Диаметика**», г. Москва: технологии производства новых диагностических тест-систем для выявления скрытых форм наркомании.

ООО «**Индэл-Партнер**», г. Москва: создание малогабаритных телеуправляемых подводных аппаратов.

ООО «**ДТС-БИО**», г. Москва: создание неинвазивного теста для диагностики туберкулеза.

ООО «**НПП «ВИТ»**», г. Красногорск: действующий макетный образец магнитной системы промышленного измерителя состава и расхода жидкостей «ЯМРАН-5».



ООО «**БиоТИР**», г. Москва: получение оптически чистых аминокислот и их производных при помощи аминоксилазы на основании собственной запатентованной технологии
ООО «**СтелсАвиа**», г. Казань: проектирование и создание легких многоцелевых летательных аппаратов с поворотными крыльями.

Программа «ТЕМП»

технологии – малым предприятиям



Цели

Оказание содействия малым предприятиям в освоении лицензий на объекты базовой интеллектуальной собственности, созданные в государственных научных учреждениях, и повышения на этой основе инновационного потенциала малых предприятий, их капитализации, привлечения внебюджетных инвестиций, выпуска новых товаров с высокой добавленной стоимостью и импортозамещающей продукции.

Средства и состояние

На 26.07.2006

- заключено договоров – 32;
- сумма по контрактам (бюджетные средства) – 224,9 млн. руб.;
- собственные вложения предприятий в реализацию проектов по заключенным договорам – 830,1 млн. руб.;
- сумма вознаграждения, выплачиваемая правообладателю (паушальные платежи и роялти) за первый год – 10,6 млн. руб., за первые 3 года – 46,2 млн. руб.;
- выручка предприятий при реализации продукции за первый год – 741,8 млн. руб.; за первые 3 года – 1539,6 млн. руб.

Ожидаемый эффект (на 2006 г.)

- годовой прирост объема продукции МИП – 20%;
- годовой прирост объема инновационной продукции – 2,5 руб./ 1 руб., инвестированный Фондом;
- обновление номенклатуры – 10%;
- объекты исключительных прав, используемых в действиях хозяйствующих субъектов – 1,1 шт./ 1 млн. руб., инвестированных Фондом.

Программа «ПУСК»

партнерство университетов с компаниями

Проводится совместно с Федеральным агентством по науке и инновациям

Цели

Содействие развитию малых инновационных компаний и повышение уровня их технологий и конкурентоспособности за счет внедрения научно-технических разработок вузов России и специальной подготовки инженерных кадров под конкретную проблематику или разработку.

Средства и состояние

- Лимит бюджетного финансирования – 30 млн. руб.
- Из средств предприятий – не менее 30 млн. руб.
- Поддержано – 10 проектов.

Ожидаемый эффект (на 2007 г.)

- Число переданных технологий – 10
- Число привлеченных специалистов – 41 чел.
- Объем продукции, выпущенной на основе технологий – 171,5 млн.руб.

Победители:

НПО Гидротекс – Дальневосточный ГТУ;
НИЦ СИНАПС – Рязанская ГРТА;
ЭЛТЕХ-Мед – СПбГЭТУ;
Страж-Лазер – Московский гос. индустриальный университет;
ИНКОМ-МЕТ – МГТУ им. Н. Э. Баумана;
Деко-геофизика – МГУ им. М. В. Ломоносова;
ОКБМ-ТО – РГУ им. И. Канта;
ГазСтройСервис – Саратовский ГУ;
КЭЛС-центр – МГТУ СТАНКИН;
ИДМ-ПЛЮС – МИЭТ.

«Ползуновские гранты»

Студенты, аспиранты и молодые специалисты в малом бизнесе.

Результаты 2005 г: 386 поступивших заявок; 37 победителей; лауреаты из 23 городов; участники из 35 ВУЗов; финансирование – 3,4 млн. руб., в т.ч. 1,8 по линии Фонда.

«Научное приборостроение»

Разработка и производство приборов малыми предприятиями для университетов.

За 2001-2005 гг. профинансировано 246 проектов (соглашения с РАН – 145 проектов, с СО РАН – 79, с МГУ им. М.В. Ломоносова – 27).

Для 108 институтов РАН разработано и поставлено 394 единицы научных приборов на сумму 311,6 млн. руб., в т.ч. 81,7 млн. руб. в 2005 г.



Школа-семинар

«**Новые информационные технологии**», г. Судак

Результаты 2005 г.: приняли участие более 214 человек из них 180 студентов, аспирантов и школьников из 60 вузов России, Украины, Германии; работало 9 тематических секций; на получение грантов Фонда были рекомендованы студенты из 4 ВУЗов.

«**Ставка**» - объявлена 02.03.06

Финансирование НИОКР в размере части процентной ставки по кредиту или лизингового платежа предприятиям, реализующим проекты инновационного характера.

«**Фонд-ИНТАС 2006**» - объявлена 16.03.06

Фонд и европейское агентство ИНТАС совместно финансируют инновационные партнерские проекты (три участника: российское малое инновационное предприятие и две организации из разных стран – членов ИНТАС).

Общий бюджет - 500 тыс. евро. (в т.ч. 250 тыс. евро по линии Фонда).

Финансирование Фондом одного проекта – до 25 тыс. евро.

«**ИНТЕР**» - ИНновационные ТЕРритории - объявлена 04.04.06

Финансирование НИОКР малых инновационных предприятий, действующих в технико-внедренческих особых экономических зонах.

Планируемый бюджет:

2007 г. – 400 млн. руб., 2008 г. – 500 млн. руб., 2009 г. – 600 млн. руб.

Спасибо за внимание!

Фонд содействия развитию малых форм предприятий
в научно-технической сфере

119334 Москва, Ленинский просп., 49

тел.: (495) 231-1901

факс: (495) 231-1902

e-mail: info@fasie.net

<http://www.fasie.ru>