

ПОДДЕРЖКА МАЛОГО  
ИННОВАЦИОННОГО  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА  
ФОНДОМ СОДЕЙСТВИЯ  
РАЗВИТИЮ МФП НТС

Образцова Ольга

# О Фонде

- ❖ **Фонд содействия развитию МФП НТС** – государственная некоммерческая организация, образованная Постановлением Правительства Российской Федерации от 3 февраля 1994 года № 65, один из **трех государственных научных фондов**, к числу которых относятся **РФФИ** и **РФТР**.
- ❖ На 01.01.2008 года в Фонд было **подано** около **15000** проектов, свыше половины из них из регионов России. **Профинансировано** более **5000** проектов. Представительства Фонда активно работают в 29 регионах России.

# Цели и задачи Фонда

- ❖ Оказание прямой финансовой, информационной и иной помощи МИП, реализующим проекты по разработке и освоению новых видов продукции и технологий на основе ИС, принадлежащей этим предприятиям.
- ❖ Создание и развитие инфраструктуры поддержки малого инновационного предпринимательства.
- ❖ Основные задачи Фонда на ближайшее будущее – постепенное продвижение к проектам НИОКР компаний, находящихся на более ранних стадиях инновационного цикла и основанных на результатах фундаментальных исследований, а также развитие взаимодействия с венчурными и другими структурами, участвующими в финансировании проектов по всему инновационному циклу.

# Ресурсы Фонда

- ❖ Правительством Российской Федерации установлено, что в Фонд направляются **1,5 процента средств федерального бюджета на науку (1567500 тыс. рублей в 2008 году)**.
  
- ❖ **Основные средства Фонда направлены на проекты НИОКР.** Отраслевая тематика проектов отражает направленность малых инновационных компаний на решение социальных задач и создание наукоемких продуктов:
  - ✓ машиностроение и приборостроение - 21%;
  - ✓ инфраструктура малого бизнеса -18%;
  - ✓ медицина, фармацевтика -17%;
  - ✓ строительство, новые материалы -13%;
  - ✓ информатика, вычислительная техника -12%;
  - ✓ пищевая промышленность, сельское хозяйство -10%;
  - ✓ электротехника, энергетика - 9%;

# Интеллектуальная собственность

- ❖ Заключение контрактов с победителями конкурсов производится при условии наличия у них оформленного в соответствии с законодательством РФ права на интеллектуальную собственность (ИС).
- ❖ Права на вновь создаваемую в процессе реализации проекта интеллектуальную собственность закрепляются за исполнителями контракта в соответствии с ГК РФ.

# Программы Фонда

- ❖ **«Старт»** - финансирование инновационных проектов, находящихся на начальной стадии развития (создание и развитие малых инновационных предприятий)
- ❖ **«Развитие»** - основной конкурс (поддержка развивающихся малых инновационных предприятий)
- ❖ **«Пуск»** - Партнерство Университетов с Компаниями (кадрово-технологическая поддержка внедрения разработок ВУЗов малыми инновационными предприятиями).
- ❖ **«Темп»** - Технологии – Малым Предприятиям (внедрение на рынок существующих в ВУЗах и НИИ научных разработок)
- ❖ **«Интер»** - ИНновационные ТЕРритории (направлена на поддержку компаний – резидентов ОЭЗ)
- ❖ **«Умник»** - Участник Молодежного Научно-Инновационного Конкурса (поддержка молодых ученых, имеющих инновационные проекты)



# СТАРТ

создание и развитие малых  
инновационных  
предприятий

# Обзор программы «СТАРТ»

- ❖ Главная цель программы – **предоставление финансовых ресурсов** и содействие ученым, инженерно-техническим работникам, студентам, стремящимся разработать и освоить производство нового товара (изделия, технологии) или услуги с использованием результатов своих научных исследований.
- ❖ Фонд осуществляет финансирование инновационных проектов, **находящихся на начальной стадии развития.**
- ❖ Программа «СТАРТ» - это программа посевного финансирования. Поддержку могут получить только **start-up-компании**: срок существования компании не должен превышать 2-х лет, реализация продукции менее 300 000 руб. в год.



## Поддержанные проекты. СТАРТ 04-06

	2004г.	2005г.	2006г.
Биотехнологии, с/х, пищевая промышленность	—	46 <sub>(11%)</sub>	65 <sub>(14%)</sub>
ИТ, программный продукт	80 <sub>(17%)</sub>	66 <sub>(15%)</sub>	71 <sub>(16%)</sub>
Медицина, фармакология	118 <sub>(24%)</sub>	60 <sub>(14%)</sub>	60 <sub>(13%)</sub>
Химия, новые материалы	96 <sub>(19%)</sub>	87 <sub>(20%)</sub>	97 <sub>(21%)</sub>
Электроника, приборостроение, машиностроение	202 <sub>(40%)</sub>	169 <sub>(40%)</sub>	168 <sub>(36%)</sub>
<b>ВСЕГО</b>	<b>496</b> <sub>(100%)</sub>	<b>428</b> <sub>(100%)</sub>	<b>461</b> <sub>(100%)</sub>



# Развитие

поддержка развивающихся  
малых инновационных  
предприятий

# «Развитие» – основной конкурс

- ❖ Выполнение малыми инновационными предприятиями НИОКР по созданию новых видов рыночно ориентированной продукции.
- ❖ Конкурс по Программе «Развитие» является непрерывным, что позволяет подавать заявки в любое время.

# «Развитие»: требования к предприятию

- ❖ Проект должен быть основан на интеллектуальной собственности, принадлежащей малому предприятию - заявителю.
- ❖ В проекте должны быть указаны пути и способы коммерциализации научной идеи, обоснован коммерческий эффект проекта.
- ❖ Заявитель должен иметь право на проведение НИОКР, что должно быть отражено в Уставе и письме с кодом ОКВЭД.
- ❖ **Финансирование ведется на паритетной основе из средств Фонда и средств предприятия-заявителя.**

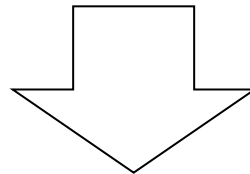
# Программа «Развитие»

Финансирование  
из собственных  
источников на  
паритетной  
основе

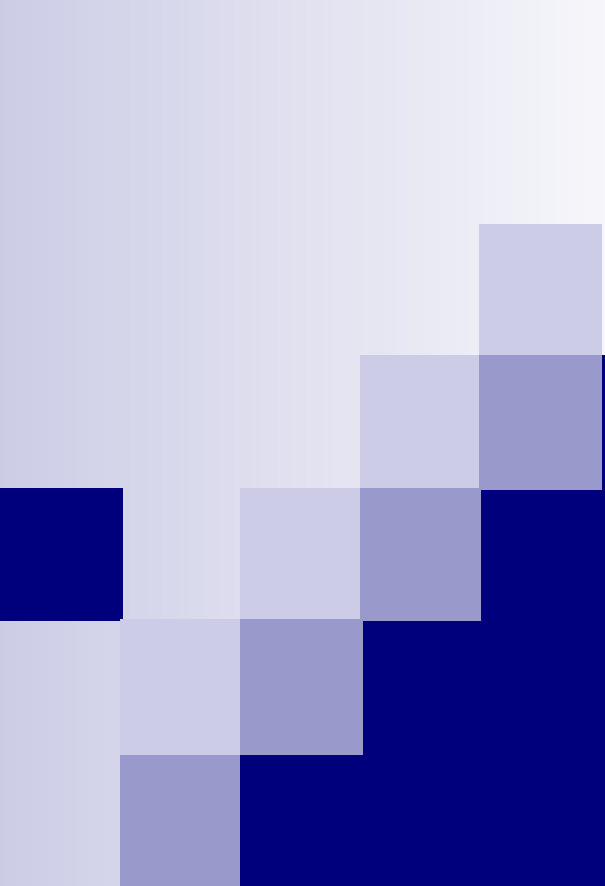
Бюджетное  
финансирование в  
соответствии со сметой  
затрат по проекту

МИП, выполняющие  
НИОКР и  
обладающие  
интеллектуальной  
собственностью

**Фонд**



**Создание нового вида рыночно  
ориентированной продукции**



# Партнерство Университетов С Компаниями

кадрово-технологическая поддержка  
внедрения разработок ВУЗов  
малыми инновационными  
предприятиями

# ПУСК- Партнерство Университетов с Компаниями

- ❖ Фонд содействия участвует в реализации **Программы «ПУСК – партнерство университетов с компаниями»** по финансированию инновационных проектов, выполняемых малыми инновационными компаниями на основании разработок и при кадровой поддержке университетов РФ.
- ❖ **Цель программы:** содействие развитию МИП, повышение уровня их технологий и конкурентоспособности за счет внедрения научно-технических разработок ВУЗов и специальной подготовки инженерных кадров под конкретную технологию или разработку.
- ❖ **Финансирование Фондом НИОКР осуществляется на безвозвратной и безвозмездной основе.**

# Программа «ПУСК»: участники

- ❖ Участником конкурса должно быть **малое инновационное предприятие** в партнерстве с **высшим учебным заведением** Российской Федерации.



# Программа «ПУСК»: заявка

- ❖ Заявляемая к финансированию из средств Фонда работа должна представлять собой один из двух относительно самостоятельных, но связанных общей целью разделов единого научного проекта. Один раздел должен отражать работы, выполняемые малым предприятием и отвечать требованиям, предъявляемым к поддерживаемым Фондом проектам НИОКР, другой должен отражать работы, выполняемые университетом.
- ❖ Подготовленные на конкурс заявки должны содержать обе части совместного проекта и должны быть одновременно направлены малым предприятием на конкурс в **Фонд** и университетом - в **Роснауку**.

# Программа «ПУСК»: финансирование

- ❖ Финансирование опытно-конструкторских работ малого научно-технического предприятия и работ по освоению производства продукции (услуг) на основе новой технологии осуществляется **из средств Фонда и средств самого предприятия на паритетной основе.**
- ❖ Финансирование научно-исследовательских работ высших учебных заведений производится из средств Федерального агентства по науке и инновациям.

# Программа «ПУСК»

**1. Подача заявок на конкурс:** МИП → в Фонд

Обе заявки – две части  
одного проекта

ВУЗ → в Роснауку

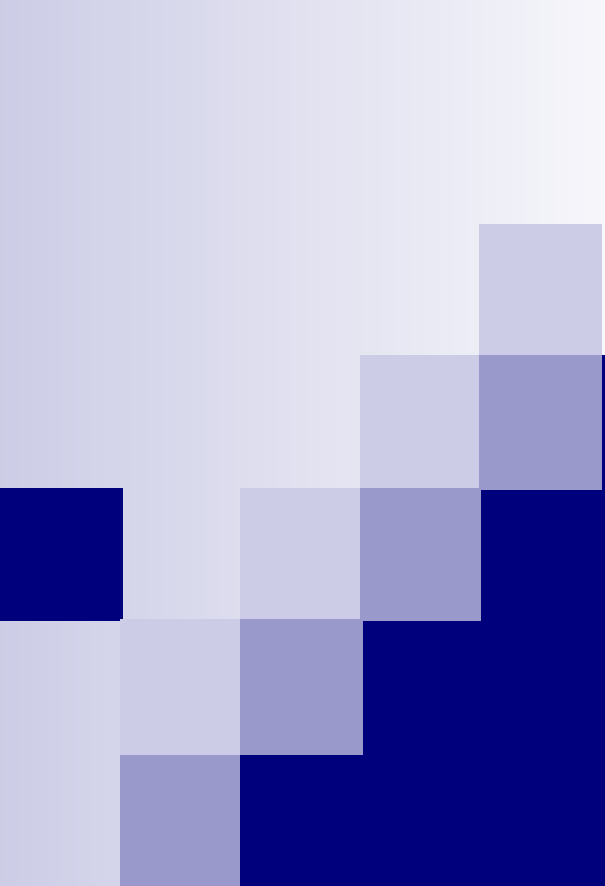
**2. Финансирование проекта:** Фонд → НИОКР, выполняемые МИП на паритетной основе (до 3 млн.р.)

Роснаука → НИОКР, осуществляемые ВУЗом

**3. Заключение лицензионного договора между ВУЗом и МИП**

**4. Внедрение разработок ВУЗа МИП при кадровой поддержке ВУЗа**

**5. Производство предприятием новой высокотехнологичной продукции на основе освоенной технологии**



# ТЕХНОЛОГИИ Малым Предприятиям

внедрение на рынок  
существующих в ВУЗах и НИИ  
научных разработок

# ТЕМП – ТЕхнологии Малым Предприятиям

- ❖ **Программа «ТЕМП – ТЕхнологии Малым Предприятиям»** нацелена на те малые предприятия, которые видят основные инструменты ускорения темпов своего развития в приобретении лицензий на новые технологии и технические решения у российских университетов, академических и отраслевых институтов.
- ❖ Фонд готов рассматривать предложения на участие в программе и **средних и крупных предприятий**, если они с этой же целью организуют работу **с участием малого предприятия** и обеспечивают производственные возможности **для организации выпуска товара по лицензии**.
- ❖ Содействие Фонда состоит в **безвозвратном и безвозмездном финансировании НИОКР (работ, связанных с освоением лицензии) проводимых малым предприятием**, которые необходимо выполнить лицензиату (в основном) и лицензиару для освоения лицензии.

# Программа «ТЕМП»: участники

- ❖ **К участию в Программе приглашаются уже сложившиеся предприятия с серьезными (не менее 30 млн. рублей в год) объемами реализации продукции, которые приобретают лицензии для существенного увеличения этих объемов. Поэтому стоимость НИОКР может быть довольно высока и число отбираемых проектов составит десятки.**
- ❖ **Возможны, по крайней мере, два варианта освоения производства продукции по лицензии:**
  - ✓ **Лицензия приобретается и осваивается самостоятельно малым предприятием с соответствующим увеличением объемов реализации осваиваемой по лицензии продукции.**
  - ✓ **Лицензия приобретается и осваивается “тандемом” малого и крупного (среднего) предприятия. Малое предприятие при этом выполняет функции исполнителя НИОКР; разработчика технологии, возможно, выпуска опытной партии продукции; сопровождения производства.**

# Программа «ТЕМП»: комментарии

- ❖ Не являются строго обязательными требованиями, но **предпочтительна ситуация, когда финансирование НИОКР осуществляется лицензиатом и Фондом на паритетной основе.**
- ❖ Основным стимулом для лицензиара к освоению лицензии являются лицензионные выплаты.
- ❖ Финансирование прошедшего по конкурсу проекта начинается после вступления в силу лицензионного соглашения.
- ❖ Средства, выделяемые Фондом, могут быть потрачены только на освоение лицензии, выплаты лицензиару, финансирование НИОКР (менее 30% в общем объёме затрат на освоение лицензии), технологическое переоснащение предприятия, затраты (при необходимости) на лицензирование и сертифицирование и предприятия и продукции.

# Программа «ТЕМП»: ИС

- ❖ В процессе переговоров по лицензионному соглашению (уступке прав и т.д.) должна быть произведена рыночная оценка ИС с целью ее постановки на баланс предприятия и учета в качестве нематериальных активов, подтвержденная, при необходимости, независимыми оценщиками.
- ❖ На конкурс совместно лицензиатом и лицензиаром, а также другими участниками (если они имеются) **предоставляется бизнес-план освоения лицензии.**



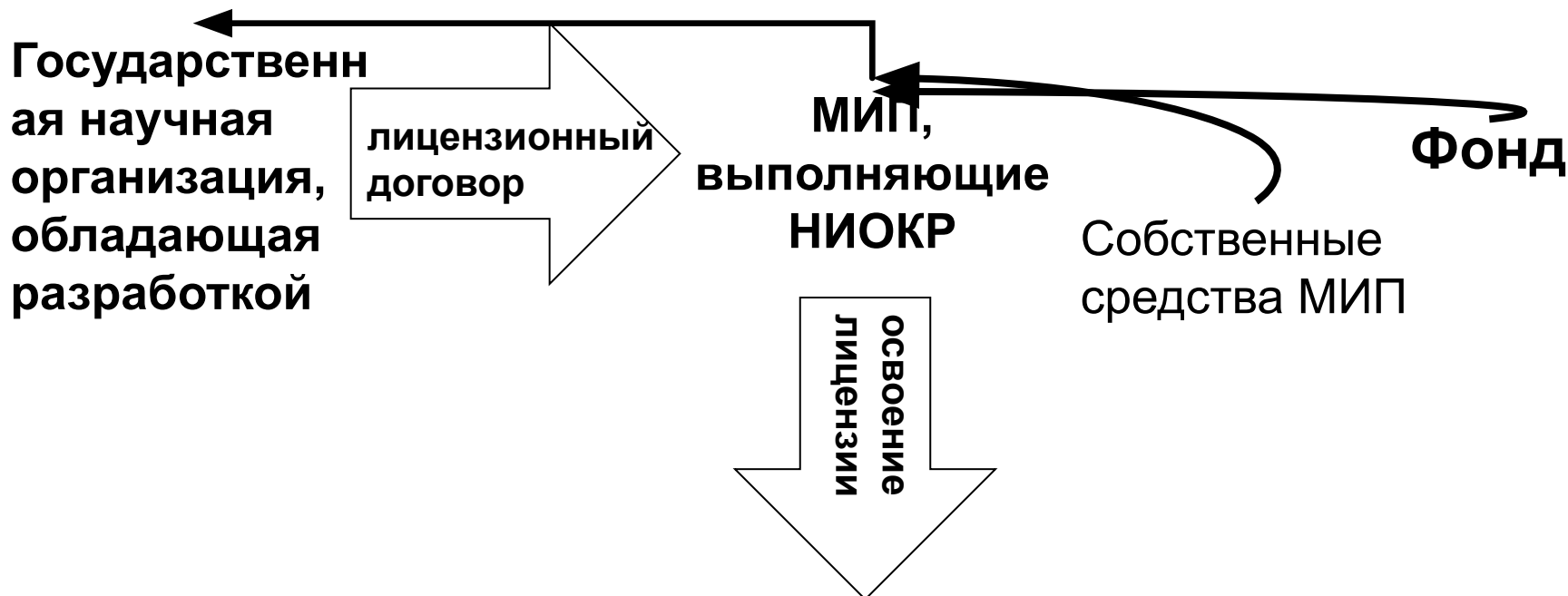
# Программа «ТЕМП»: комментарии

- ❖ **Бизнес-план освоения лицензии** должен включать следующие разделы:
  - ✓ сроки (темпы) и объемы освоения лицензии;
  - ✓ порядок, сроки, размеры выплат лицензиару;
  - ✓ сроки и объемы финансирования Фондом НИОКР.
  
- ❖ Предполагается, что **процесс полного освоения лицензии** (100% объема производства по лицензионному соглашению) **займет не свыше 3-4-х лет**, а выполнение необходимых для этого **НИОКР** в основном **будет завершено** к моменту достижения **50%-го уровня освоения производства продукции по лицензии**.

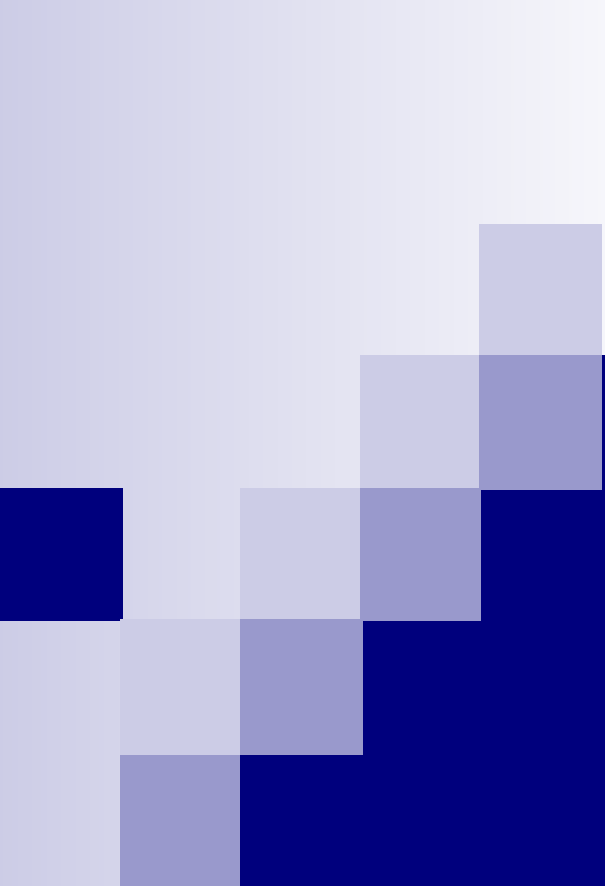
# Программа «ТЕМП»

Финансирование части затрат по освоению лицензии на безвозмездной, безвозвратной основе

Лицензионные выплаты



**Промышленное производство и реализация нового вида научно-технической продукции**



# ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕРРИТОРИИ

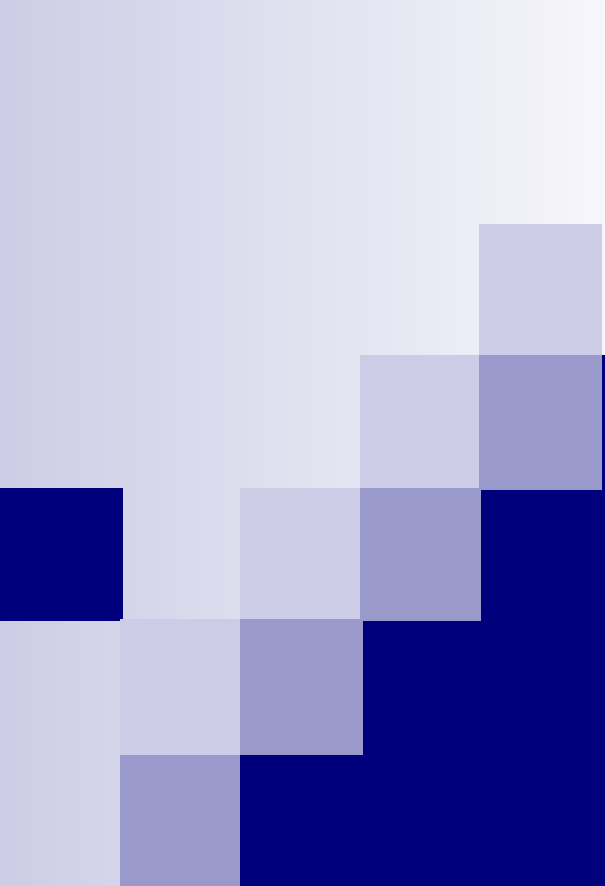
поддержка компаний –  
резидентов ОЭЗ

# ИНТЕР – ИНновационные ТЕРритории

- ❖ Программа «ИНТЕР - ИНновационные ТЕРритории ». Совместный конкурс Фонда содействия развитию МФП НТС и РосОЭЗ для малых предприятий – резидентов особых экономических зон технико-внедренческого типа и технопарков.
- ❖ Фонд приглашает малые предприятия, зарегистрированные в соответствии с законодательством РФ на территории муниципального образования, в границах которой расположена особая экономическая зона технико-внедренческого типа (далее – ТВЗ) или технико-внедренческий парк, к участию во всех своих программах: **СТАРТ, ПУСК, ТЕМП, «Ставка», «Развитие»**.
- ❖ Все программы открыты для участия предприятий – резидентов ОЭЗ или подавших заявку на заключение соглашения о ведении технико-внедренческой деятельности (проект начнет финансироваться после получения статуса резидента), а также для предприятий, осуществляющих свою деятельность в технико-внедренческих парках.

# Программа «ИНТЕР»

- ❖ Участники конкурса представляют заявку представителю Фонда в соответствующих ТВЗ или технико-внедренческих парках. Представители РосОЭЗ участвуют в проведении экспертизы проектов и принятии решений о победителях конкурса.
- ❖ При конкурсном отборе приоритетом будут пользоваться проекты, в которые резиденты ТВЗ готовы инвестировать собственные средства **на паритетной основе** с Фондом.
- ❖ Совместно с РосОЭЗ Фонд осуществляет мониторинг реализации программы, принятие решений о заключении договоров на следующий этап (год), привлечение внебюджетных инвестиций в финансируемые Фондом проекты, методическую помощь заявителям, исполнителям проектов и резидентам ТВЗ.



Участник  
Молодежного  
Научно-  
Инновационного  
Конкурса

поддержка молодых ученых,  
имеющих инновационные  
проекты

# Обзор программы «УМНИК»

- ❖ **Фонд содействия развитию МФП НТС** при поддержке Федерального агентства по науке и инновациям (**Роснаука**) и Федерального агентства по образованию (**Рособразование**) участвует в реализации **Программы «УМНИК» - Участник молодежного научно-инновационного конкурса.**
- ❖ **Целью программы является** выявление молодежи, стремящейся самореализоваться через инновационную деятельность, и стимулирование массового участия молодежи в научно-технической и инновационной деятельности путем организационной и финансовой поддержки инновационных проектов такой молодежи.

# Программа «УМНИК»: комментарии

- ❖ Участники программы - физические лица с 18 до 28 лет включительно (молодые исследователи), отобранные на аккредитованных Фондом мероприятиях (конференции, семинары).
- ❖ Фонд выделяет на каждого участника Программы **200 тыс. рублей в год** (включая налоги и расходы на сопровождение Проекта Малым инновационным предприятием).
- ❖ Срок реализации программы - **2 года**. Решение о продолжении участия (переходе) на второй год принимается по результатам работы участника Программы в течение первого года при условии выполнения всех требований Программы.
- ❖ В мероприятиях Программы участвуют проекты, обладающие существенной новизной и **среднесрочной перспективой (5 - 7 лет) их эффективной коммерциализации**.



# Программа «УМНИК»

- ❖ Участников программы определяет экспертный совет, в состав которого входит региональный представитель Фонда.
- ❖ Отобранные участники программы для реализации своего проекта заключают трудовые соглашения с малым инновационным предприятием, предоставляемым региональным представителем Фонда, которое осуществляет организационное и финансовое сопровождение проектов.



# Обзор программ Фонда содействия развитию МФП НТС

# Программы Фонда содействия (1)

	<b>Цель программы</b>	<b>Участники</b>
<b>СТАРТ</b>	Создание и развитие малых инновационных предприятий	Компания до 2-х лет, реализация < 0.3млн.р
<b>Развитие</b>	Поддержка развивающихся МИП	МИП, обладающее ИС
<b>ПУСК</b>	Кадрово-технологическая поддержка внедрения разработок ВУЗов МИП	МИП в партнерстве с ВУЗом РФ
<b>ТЕМП</b>	Внедрение на рынок существующих в ВУЗах и НИИ научных разработок	МИП, либо МИП в партнерстве с средней / крупной компанией
<b>ИНТЕР</b>	Поддержка компаний-резидентов ОЭЗ	Компании-резиденты ОЭЗ
<b>УМНИК</b>	Поддержка молодых ученых, имеющих инновационные проекты	Физ. лица до 28 лет (студенты, аспиранты, молодые ученые)

# Программы Фонда содействия (2)

	<b>Права на ИС</b>	<b>Заявка</b>
<b>СТАРТ</b>	Заявители имеют оформленные права на ИС	Заявка подается либо физ. лицом, либо МИП
<b>Развитие</b>	Права на ИС принадлежат МИП	Заявка подается от имени МИП
<b>ПУСК</b>	Заключение лицензионного договора между ВУЗом и МИП	Заявка – две части проекта МИП отправляет заявку в Фонд, ВУЗ – в Роснауку
<b>ТЕМП</b>	Рыночная оценка ИС, постановка ИС на баланс предприятия	Заявка подается от имени МИП или объединения компаний
<b>ИНТЕР</b>	Права на ИС принадлежат компаниям-резидентам ОЭЗ	Заявка подается от имени резидента ОЭЗ
<b>УМНИК</b>	Участник конкурса еще не обладает ИС	Подается заявка на аккредитацию мероприятия

# Программы Фонда содействия (3)

	<b>Гос. контракт</b>	<b>Финансирование</b>
<b>СТАРТ</b>	Заключение контракта на выполнение НИОКР на 3 года	1 год – до 1 млн. руб. 2 год – до 2 млн. руб. 3 год – до 3 млн. руб.
<b>Развитие</b>	Заключение контракта на выполнение НИОКР	Из средств Фонда и из средств МИП на паритетной основе
<b>ПУСК</b>	Заключение контракта на выполнение НИОКР	Фонд финансирует НИОКР МИП, Роснаука - НИОКР ВУЗа
<b>ТЕМП</b>	Заключение контракта на выполнение НИОКР по освоению лицензии	Из средств Фонда и из средств МИП (предпочтительно, на паритетной основе)
<b>ИНТЕР</b>	Заключение контракта на выполнение НИОКР	В соответствии с реализуемой Программой Фонда
<b>УМНИК</b>	Контракт на выполнение НИОКР с МИП	1 год – 200 тыс. р. 2 год – 200 тыс. р.

# Программы Фонда содействия (4)

	<b>Результат</b>
<b>СТАРТ</b>	Предприятие к концу третьего года должно реализовывать продукцию, разработанную в результате реализации проекта, на сумму не менее 1 млн. руб. в месяц.
<b>Развитие</b>	Создание нового вида рыночно ориентированной продукции
<b>ПУСК</b>	Производство принципиально новой продукции по освоённой технологии при кадровой поддержке ВУЗа
<b>ТЕМП</b>	Полное освоения лицензии в течении 3-4-х лет, выполнение НИОКР завершается при достижении 50%-го уровня освоения производства продукции по лицензии.
<b>ИНТЕР</b>	Достижение тех же результатов, что и в соответствующей реализуемой программе
<b>УМНИК</b>	Работа по развитию идеи, обладающей среднесрочной перспективой (до 5-7 лет) ее коммерциализации

# Контактная информация

Адрес Фонда:

119334 Москва, Ленинский проспект, 49

Телефон: +7 (495) 231-1901

Факс: +7 (495) 231-1902

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

URL: [www.fasie.ru](http://www.fasie.ru)



**Спасибо за внимание!**