



Федеральная целевая программа

Научные и научно-педагогические кадры инновационной России  
на 2009 - 2013 год

# Анализ результатов программы в 2009 и предложения по совершенствованию механизмов её реализации в 2010 году

**Бутко Е.Я.**  
Заместитель руководителя  
Федерального агентства по  
образованию

## Конкурсные процедуры 2009 года ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы

Объявлено всего:

464 конкурса

На участие в конкурсах поступило:

6 777 заявок

Процент от объема финансирования

по Программе :

115 %

Сумма финансирования объявленных конкурсов  
составила 4 240 890,00 тыс. руб.

## Итоги реализации Программы в 2009 году

Мероприятия	Доведенные лимиты (тыс. руб.)	ГК 2009 года	
		Количество ГК	Сумма по ГК (тыс. руб.)
<b>ГКВ</b>			
3.1. Строительство общежитий	475 500,00	3	475 499,93
<b>Итого:</b>	<b>475 500,00</b>	<b>3</b>	<b>475 499,93</b>
<b>НИОКР</b>			
1.2.1. Проведение научных исследований научными группами под руководством докторов наук	1 000 000,00	573	777 376,74
1.2.2. Проведение научных исследований научными группами под руководством кандидатов наук	750 000,00	571	554 915,00
1.3.1. Проведение научных исследований молодыми учеными - кандидатами наук	300 000,00	346	228 533,00
1.3.2. Проведение научных исследований целевыми аспирантами	250 000,00	471	172 561,60
1.4. Развитие внутрироссийской мобильности научных и научно-педагогических кадров путем выполнения научных исследований молодыми учеными и преподавателями в научно-образовательных центрах	150 000,00	62	136 569,15
1.6. Научно-методическое обеспечение повышения эффективности воспроизводства и закрепления научных и научно-педагогических кадров	100 000,00	5	9 850,00
4.2. Аналитическое обеспечение реализации Программы	40 000,00	1	22 000,00
<b>Итого:</b>	<b>2 590 000,00</b>	<b>2029</b>	<b>1 901 805,49</b>
<b>ПРОЧИЕ</b>			
2.2. Организация и проведение всероссийских и международных молодежных олимпиад и конкурсов	50 000,00	18	37 869,66
2.3. Развитие информационной инфраструктуры подготовки и закрепления научных и научно-педагогических кадров	50 000,00	5	17 000,00
2.4. Обеспечение развития системы научно-технического творчества молодежи	100 000,00	18	99 306,35
2.5. Оснащение вузов, лидирующих в подготовке научных и научно-педагогических кадров для научных организаций и организаций оборонно-промышленного комплекса, предприятий высокотехнологичных секторов экономики, современным специальным научно-технологическим оборудованием (учебно-исследовательские комплексы), используемым как для научных исследований, так и в образовательном процессе	800 000,00	13	800 000,00
2.6. Информационное обеспечение реализации Программы	30 000,00	8	24 310,00
4.1. Организационно-техническое и информационное сопровождение конкурсных процедур и реализации государственного заказа	80 000,00	3	80 000,00
<b>Итого:</b>	<b>1 110 000,00</b>	<b>65</b>	<b>1 058 486,01</b>
<b>Всего:</b>	<b>4 175 500,00</b>	<b>2097</b>	<b>3 435 791,43</b>

## Итоги выполнения требований Программы по категориям Участников

План участия		Категория Участника	Факт участия	
500	чел.	Доктора наук	970	чел.
1 300	чел.	Кандидаты наук, в том числе молодые	3 686	чел.
2 000	чел.	Аспиранты	2 979	чел.
2 000	чел.	Студенты	2 705	чел.
500	чел.	Молодые ученые и преподаватели	714	чел.
6 300	чел.	Всего участников	11 054	чел.

## Мероприятие 1.2.1

### Проведение научных исследований научными группами под руководством докторов наук

Государственные контракты	План	Факт	Процент выполнения плана
Количество	500	573	114,6
Сумма (тыс. руб.)	1 000 000,00	777 376,74	77,7

### Исполнители проектов

Требования Программы	План	Факт	Процент выполнения плана
доктор наук	500	970	194,0
1 кандидат наук до 39 лет включительно	500	1 659	331,8
2 аспиранта	1 000	1 402	140,2
2 студента	1 000	1 444	144,4

## Мероприятие 1.2.2

### Проведение научных исследований научными группами под руководством кандидатов наук

Государственные контракты	План	Факт	Процент выполнения плана
Количество	500	571	114,2
Сумма (тыс. руб.)	750 000,00	544 915,00	72,7

### Исполнители проектов

Требования Программы	План	Факт	Процент выполнения плана
кандидат наук	500	1 401	280,2
1 аспирант	500	945	189,0
2 студента	1 000	1 261	126,1

**Мероприятие 1.3.1****Проведение научных исследований молодыми учеными -  
кандидатами наук**

<b>Государственные контракты</b>	<b>План</b>	<b>Факт</b>	<b>Процент выполнения плана</b>
Количество	300	346	115,3
Сумма (тыс. руб.)	300 000,00	228 533,00	76,2

**Исполнители проектов**

<b>Требования Программы</b>	<b>План</b>	<b>Факт</b>	<b>Процент выполнения плана</b>
Молодые учёные – кандидаты наук	300	626	208,6

## Мероприятие 1.3.2

### Проведение научных исследований целевыми аспирантами

Государственные контракты	План	Факт	Процент выполнения плана
Количество	500	471	94,2
Сумма (тыс. руб.)	250 000,00	172 561,60	69,0

### Исполнители проектов

Требования Программы	План	Факт	Процент выполнения плана
Целевые аспиранты	500	632	126,4

## Мероприятие 1.4

### Развитие внутрироссийской мобильности научных и научно-педагогических кадров путем выполнения научных исследований молодыми учеными и преподавателями в научно-образовательных центрах

Проекты	План	Факт	Процент выполнения плана
Количество	500	620	124,0
Сумма (тыс. руб.)	150 000,00	136 569,15	91,0

#### Исполнители проектов

Требования Программы	План	Факт	Процент выполнения плана
молодые ученые и преподаватели	500	714	142,8

## Мероприятие 2.2

### Организация и проведение всероссийских и международных молодёжных олимпиад и конкурсов

Государственные контракты	Всего
Количество	18*
Сумма (тыс. руб.)	37 869,66

Приняло участие	Человек
Молодых исследователей	15 065
Определено победителей	543

\* включая два конкурса студентов СПО

## Мероприятие 2.4

# Обеспечение развития системы научно-технического творчества молодёжи

Школьный блок	Студенческий блок
Разработка и реализация программ развития научно-технического творчества обучающихся	Разработка и реализация программ развития студенческих конструкторских бюро
В 2009 году:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• оснащено <b>25</b> центров и станций юных техников станочным и компьютерным оборудованием;</li> <li>• повышена квалификация более <b>6 000</b> педагогических работников.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• оснащено <b>13</b> студенческих конструкторских бюро приборами и оборудованием.</li> </ul>
Объём финансирования мероприятия по блокам в 2009 году	
<b>74,23 млн. руб.</b>	<b>25,08 млн. руб.</b>

Оснащение вузов, лидирующих в подготовке научных и научно-педагогических кадров для научных организаций и организаций оборонно-промышленного комплекса, предприятий высокотехнологичных секторов экономики, современным специальным научно-технологическим оборудованием (учебно-исследовательские комплексы), используемые как для научных исследований, так и в образовательном процессе

По результатам творческого конкурса определены **13** вузов, в которые поставлено специальное оборудование на общую сумму **800,00 млн.руб.**

---

«Московский авиационный институт»

«Южно-Уральский государственный университет»

«МИФИ» (Московский инженерно-физический институт )

«Саровский государственный физико-технический институт»

«Московский государственный технологический университет Станкин»

«Санкт-Петербургский государственный морской технический университет»

«Московский физико-технический институт (государственный университет)»

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»

«Московский государственный институт электронной техники (технический университет)»

«Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева»

«МАТИ» - Российский государственный технологический университет имени К.Э. Циолковского»

«Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М. Ф. Решетнева»

«Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики»

---

# Экономия средств федерального бюджета Программы в 2009 году



## Причины возникновения экономии:

120 000,00 тыс. руб.  
(3,2%) – не утверждена  
тематика научно-  
координационным советом  
Программы

- НИОКР - 87 000,00 тыс. руб.  
- ПРОЧИЕ – 33 000,00 тыс. руб.  
НУЖДЫ

605 708,50 тыс. руб.  
(16,37%) – экономия по  
результатам конкурсных  
процедур

- НИОКР – 587 194,51 тыс. руб.  
(22,7%)  
- ПРОЧИЕ - 18 513,99 тыс. руб.  
НУЖДЫ (1,7%)

14 000,00 тыс. руб.  
(0,38%) – в связи со сжатыми  
сроками выполнение  
проектов по направлению  
расходов «НИОКР»  
перенесено на 2010 год.

**739 708,50** тыс. руб. - общая экономия средств федерального бюджета или 20 % от общего объема финансирования Программы

# Итоги выполнения требований Программы по целевым индикаторам

Номер индикатора	Наименование индикатора Программы	План Факт	Причина невыполнения целевого индикатора
И1	Доля исследователей в возрасте 30 - 39 лет (включительно) в общей численности исследователей, %	<u>12,2-12,4</u> 20,9	
И2	Доля исследователей в возрасте 30 - 39 лет (включительно) в общей численности исследователей в секторе высшего образования, %	<u>17-18</u> 22	
И3	Доля профессорско-преподавательского состава государственных и муниципальных высших учебных заведений в возрасте до 39 лет (включительно) в общей численности профессорско-преподавательского состава, %	<u>35-36</u> 35	
И4	Доля исследователей высшей научной квалификации (кандидаты и доктора наук) в общей численности исследователей в возрасте до 39 лет (включительно), %	<u>11,5-12</u> 39,1	
И5	Доля профессорско-преподавательского состава высшей научной квалификации (кандидаты и доктора наук) в общей численности профессорско-преподавательского состава государственных и муниципальных высших учебных заведений, %	<u>58-59</u> 67	
И6	Доля аспирантов и докторантов - участников Программы, представивших диссертации в диссертационный совет (нарастающим итогом), %	-	Паспортом Программы расчет данного целевого индикатора в 2009 г. не предусмотрен
И7	Количество студентов, аспирантов, докторантов и молодых исследователей, принимавших участие в предметных олимпиадах, конкурсах научных работ и других мероприятиях, проводимых в области науки и техники в рамках Программы (нарастающим итогом), тыс.чел.	<u>15-17</u> 15	
И8	Количество студентов, аспирантов, докторантов и молодых исследователей из организаций - участников Программы, закрепленных в сфере науки, образования и высоких технологий (зачисленных в аспирантуру или принятых на работу в учреждения ВПО, научные организации, предприятия оборонно-промышленного комплекса, энергетической, авиационно-космической, атомной отраслей и иных приоритетных для Российской Федерации отраслей промышленности) (нарастающим итогом), тыс.чел.	-	Паспортом Программы расчет данного целевого индикатора в 2009 г. не предусмотрен
И9	Доля исследователей в области естественных и технических наук - участников Программы, результаты работы которых в рамках мероприятий Программы опубликованы в высокорейтинговых российских и зарубежных журналах (нарастающим итогом), %	-	Паспортом Программы расчет данного целевого индикатора в 2009 г. не предусмотрен

# Меры повышения эффективности при реализации Программы

