

УТВЕРЖДАЮ

Ректор НГТУ профессор

Н.В. Пустовой

« 31 »

2008 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о конкурсе фундаментальных и прикладных исследований НГТУ

1. Конкурс фундаментальных и прикладных исследований НГТУ (далее конкурс) проводится один раз в год в рамках ежегодной Научной сессии НГТУ, порядок и сроки проведения которой регламентируются отдельным положением.
2. Под *фундаментальными* научными исследованиями понимаются экспериментальная или теоретическая деятельность, направленная на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей природной среды без какой-либо конкретной цели, связанной с использованием этих знаний. Под *прикладными* научными исследованиями подразумеваются исследования, направленные преимущественно на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач. Фундаментальные и прикладные научные исследования именуются в дальнейшем также научно-исследовательскими работами (НИР).
3. Конкурс фундаментальных и прикладных исследований НГТУ проводится в целях:
 - формирования научного задела для участия в федеральных и региональных конкурсах научных проектов;
 - использования полученных результатов в образовательном процессе;
 - содействия подготовке научно-педагогических кадров высшей квалификации и повышению научной квалификации профессорско-преподавательских кадров;
 - практического ознакомления студентов с постановкой и разрешением научных и технических проблем и привлечения наиболее способных из них к выполнению научных исследований.
4. По результатам конкурса с победителями заключаются договоры на выполнение НИР. Число проектов и объем их финансирования определяется годовой сметой расходов на научную деятельность университета из собственных средств и утверждается ректором. Срок выполнения НИР – 1 год.
5. В конкурсе могут участвовать научные коллективы, в состав которых входят студенты, аспиранты и/или докторанты.
6. Конкурс проводится по четырем направлениям: естественные, технические, гуманитарные и экономические науки.
7. Для участия в конкурсе необходимо подать в экспертную комиссию заявку по форме, представленной в Приложениях 1–3.
8. Конкурсный отбор заявок производится на основе следующих основных критериев:
 - научная и (или) практическая значимость сформулированной в заявке научной или научно-технической проблемы, ее соответствие приоритетным направлениям научных исследований федерального, отраслевого, вузовского уровня;
 - поддержка научных исследований ведущих групп ученых НГТУ;
 - степень участия докторантов, аспирантов, молодых ученых и студентов в выполнении НИР;
 - использование результатов НИР в образовательном процессе и диссертационных исследованиях;

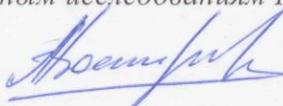
- наличие в распоряжении заявителей НИР необходимых материально-технических ресурсов и соответствующего уровня кадрового потенциала научного коллектива, позволяющих решить поставленную проблему;
- наличие научного задела;
- уровень предполагаемых публикаций по результатам исследований;
- обоснованность перспективы получения заявленных результатов;

Если руководитель проекта в предыдущем году был руководителем НИР, финансируемой по итогам аналогичного конкурса, то учитываются также результаты, достигнутые при выполнении этой НИР, оформленные согласно Приложениям 4 и 5.

9. Решения, принятые экспертной комиссией, представляются Совету по научным исследованиям, который принимает окончательное решение о целесообразности и объемах выделения запрашиваемых средств на проведение научных исследований. Решение оформляется приказом ректора по научной работе.

Принято Советом по научным исследованиям НГТУ 30 января 2008 г.

Председатель СНИ



А.Г. Вострецов

ЗАЯВКА

на участие в конкурсе фундаментальных и прикладных исследований НГТУ

Прошу допустить меня к участию в конкурсе фундаментальных и прикладных исследований НГТУ.

Руководитель проекта
(уч. степень, уч. звание, должность) _____ (Фамилия И.О.)
подпись

« ____ » _____ 2007 г.

К заявке прилагаются техническое задание по форме Приложения 2, список исполнителей по форме Приложения 3, список публикаций за последние 3 года, а также другие сведения, которые, по мнению заявителя, могут быть полезны для работы экспертной комиссии. Если руководитель проекта в предыдущем году был руководителем НИР, финансируемой по итогам аналогичного конкурса, то дополнительно прилагаются аннотированный отчет о выполнении этой НИР по форме Приложения 4, а также сведения о наиболее значимых результатах научных исследований согласно Приложению 5.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на проведение научно-исследовательской работы

1. Тема НИР _____
 2. Характер НИР _____
фундаментальное научное исследование, прикладное научное исследование
 3. Исполнитель (руководитель) НИР _____
ФИО, должность, уч. степень, уч. звание, телефон, E-mail)
 4. Наименование структурного подразделения, в котором проводится НИР _____
 5. Направление научной деятельности, по которому проводится НИР _____
 6. Приоритетное направление науки и техники, по которому проводится НИР _____
 7. Коды темы по ГРНТИ _____
 8. Ключевые слова и словосочетания, характеризующие тематику НИР и ожидаемые результаты (продукцию) _____
 10. Сроки проведения
начало - _____, окончание - _____
(число, месяц, год) (число, месяц, год)
 11. Плановый объем средств на проведение НИР (руб.) _____
 12. Имеющийся научный задел _____
 13. Цели, содержание и основные требования к проведению НИР _____
 14. Ожидаемые результаты НИР:
ожидаемые научные и (или) научно-технические результаты в области получения новых знаний /для фундамен-
тального научного исследования;
ожидаемые научные и (или) научно-технические результаты (продукция) в области применения новых знаний /для
прикладного научного исследования;
 15. Научная, научно-техническая и практическая ценность ожидаемых результатов; технико-
экономические показатели _____
 16. Предполагаемое использование результатов (продукции) _____
 17. Предполагаемое использование результатов работы в учебном процессе _____
 18. Перечень публикаций, научной, технической и другой документации, представляемой по
окончании НИР _____
- Руководитель НИР _____ (Фамилия И.О.)
(подпись)

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Уч. степень, уч. звание	Должность
1	2	3	4
1.			
2.			
3.			

Руководитель НИР _____ (Фамилия И.О.)
(подпись)

АННОТИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ
о научно-исследовательской работе за 2007 год

1. Тема НИР: _____
2. Характер НИР: *фундаментальное или прикладное научное исследование* _____
3. Исполнитель (руководитель) НИР: _____
4. Наименование структурного подразделения вуза (организации), в котором проводится НИР:

5. Телефон исполнителя: _____
6. E-mail исполнителя: _____
7. www-адрес (для ссылки на информацию о результатах НИР): _____
8. Сроки проведения: начало – 01.01.2007 , окончание – 31.12.2007
9. Плановый объем средств на проведение НИР: 100 000 руб.
10. Коды темы по ГРНТИ : _____
11. Полученные научные и (или) научно-технические результаты: _____
12. Полученная научная и (или) научно-техническая продукция: _____
13. Ключевые слова и словосочетания, характеризующие результаты (продукцию): _____
14. Наличие аналога для сопоставления результатов (продукции) или отсутствие аналогов: _____
15. Преимущества полученных результатов (продукции) по сравнению с результатами аналогичных отечественных или зарубежных НИР:
 - а) по новизне: _____
 - б) по широте применения: _____
 - в) в области получения новых знаний: _____
16. Степень готовности полученных результатов к практическому использованию: _____
17. Предполагаемое использование результатов и продукции: _____
18. Форма представления результатов НИР:
 - учебники - _____
 - публикации в ведущих научных журналах - _____
 - доклады - _____
 - диссертации -и т.д. _____
19. Библиографический список публикаций, отражающих результаты работы:
 - учебники:
 - публикации в ведущих научных журналах:
 - доклады:
 - диссертации: и т.д.
20. Использование результатов в учебном процессе: _____
21. Число модернизированных и разработанных новых учебных программ высшего и послевузовского профессионального образования: _____
22. Список сотрудников профессорско-преподавательского состава, принимавших участие в выполнении НИР в качестве соисполнителей: _____
23. Список студентов, принимавших участие в выполнении НИР: , в том числе:
 - являющихся авторами/соавторами публикаций по результатам НИР - _____
 - с оплатой за счет выделенных на данную НИР средств - _____
24. Предполагаемое развитие исследований: _____
Руководитель НИР _____

**СВЕДЕНИЯ О НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И
РАЗРАБОТОК ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ)**

1. Наименование результата:

--

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	□
- метод	□
- гипотеза	□

- другое (расшифровать):

--

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	□
- технология	□
- устройство, установка, прибор, механизм	□
- вещество, материал, продукт	□
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	□
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	□
- программное средство, база данных	□

- другое (расшифровать):

--

3. Коды ГРНТИ:

--

4. Назначение:

--

5. Описание, характеристики:

--

6. Преимущества перед известными аналогами:

--

7. Область(и) применения:

--

8. Правовая защита:

--

9. Стадия готовности к практическому использованию:

--

10. Авторы:

--

Научный руководитель

(ФИО)