

УТВЕРЖДАЮ

Ректор НГТУ профессор

Н.В. Цустовой

29 января 2014 г.



## ПОЛОЖЕНИЕ о конкурсе проектов среди молодых ученых

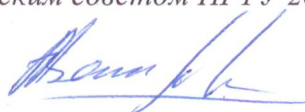
1. Конкурс проектов фундаментальных и прикладных НИР среди молодых учёных (далее конкурс) проводится с целью реализации программы стратегического развития НГТУ и направлен на поддержку фундаментальных и прикладных исследований, выполняемых молодыми учёными.
2. Молодыми учёными для целей данного положения считаются доктора наук до 40 лет включительно, кандидаты наук до 35 лет включительно, сотрудники без учёной степени до 30 лет включительно, аспиранты и студенты дневной формы обучения. (Возраст исчисляется на момент подачи заявки.)
3. 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.
4. По результатам конкурса с победителями заключаются договоры на выполнение НИР. Число проектов и объем их финансирования определяется годовой сметой расходов на реализацию программы стратегического развития НГТУ из средств госбюджета и собственных средств университета и утверждается ректором. Срок окончания НИР – 10 декабря текущего года.
5. В конкурсе могут участвовать как отдельные молодые учёные, так и научные коллективы, состоящие из молодых учёных. Руководителем проекта должен быть молодой учёный – штатный сотрудник или аспирант НГТУ.
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 Приложении 1.
8. Конкурсный отбор заявок производится на основе следующих основных критериев:
  - научная и (или) практическая значимость сформулированной в заявке научной или научно-технической проблемы в соответствующей отрасли науки, ее соответствие приоритетным направлениям научных исследований федерального, отраслевого, вузовского уровня;
  - научно-технический уровень заявителя (наличие публикаций, грантов, грамот, дипломов, патентов);
  - 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;
  - количество и уровень предполагаемых публикаций по результатам исследований;
  - обоснованность перспективы получения заявленных результатов.

Если руководитель проекта в предыдущем году был руководителем НИР, финансируемой по итогам конкурса внутренних грантов, то учитываются также результаты, достигнутые при выполнении этой НИР, оформленные согласно Приложениям 2 и 3.

9. Результаты работы экспертных комиссий, оформленные протоколами, представляются научно-техническому совету, который принимает окончательное решение о целесообразности и объемах выделения запрашиваемых средств на проведение научных исследований. Решение оформляется приказом проректора по научной работе.

*Принято научно-техническим советом НГТУ 28 января 2014 г.*

Председатель НТС



А.Г. Вострецов

**ЗАЯВКА**  
на участие в конкурсе проектов среди молодых ученых

**ФОРМА 1. ДАННЫЕ О ПРОЕКТЕ**

1. Руководитель проекта: \_\_\_\_\_
  2. Название проекта: \_\_\_\_\_
  3. Характер НИОКР: (*фундаментальное или прикладное научное исследование*) \_\_\_\_\_
  4. Коды ГРНТИ, УДК: \_\_\_\_\_
  5. Научная дисциплина (отрасль науки): \_\_\_\_\_
  6. Ключевые слова: \_\_\_\_\_
  7. Аннотация: \_\_\_\_\_
  8. Количество ученых - основных исполнителей: \_\_\_\_\_
  9. Сроки выполнения: \_\_\_\_\_
  10. Объем финансирования на \_\_\_\_\_ год: \_\_\_\_\_
- Подпись руководителя проекта: \_\_\_\_\_

**ФОРМА 2. ДАННЫЕ О РУКОВОДИТЕЛЕ**

1. Руководитель (Фамилия, Имя, Отчество): \_\_\_\_\_
2. Дата рождения: \_\_\_\_\_
3. Ученая степень: \_\_\_\_\_
4. Год присуждения ученой степени: \_\_\_\_\_
5. Ученое звание: \_\_\_\_\_
6. Год присвоения ученого звания: \_\_\_\_\_
7. Место работы: \_\_\_\_\_
8. Должность : \_\_\_\_\_
9. Область научных интересов (ключевые слова): \_\_\_\_\_
10. Область научных интересов (коды ГРНТИ, УДК): \_\_\_\_\_
11. Общее число публикаций за последние 3 года: \_\_\_\_\_  
В том числе в изданиях  
индексируемых в базах Web of Science и/или Scopus \_\_\_\_\_  
входящих в перечень ВАК \_\_\_\_\_
12. Количество грантов, НИР, выполненных под его руководством за последние 3 года \_\_\_\_\_
13. Количество защищенных под его руководством за последние 3 года диссертаций докторских/кандидатских \_\_\_\_\_
14. Телефон рабочий: \_\_\_\_\_
15. Телефон домашний: \_\_\_\_\_
16. Электронный адрес: \_\_\_\_\_
17. Участие в проектах, поддерживаемых РФФИ или другими организациями \_\_\_\_\_
18. Индекс Хирша по базам Web of Science и/или Scopus \_\_\_\_\_
19. Индекс Хирша по базе РИНЦ \_\_\_\_\_

**ФОРМА 3. ДАННЫЕ ОБ ОСНОВНЫХ ИСПОЛНИТЕЛЯХ**

1. Исполнитель (Фамилия, Имя, Отчество) : \_\_\_\_\_
2. Дата рождения: \_\_\_\_\_
3. Ученая степень: \_\_\_\_\_
4. Год присуждения ученой степени: \_\_\_\_\_
5. Ученое звание: \_\_\_\_\_
6. Год присвоения ученого звания: \_\_\_\_\_
7. Место работы: \_\_\_\_\_
8. Должность: \_\_\_\_\_

9. Область научных интересов (ключевые слова): \_\_\_\_\_
10. Область научных интересов (коды ГРНТИ, УДК): \_\_\_\_\_
11. Общее число публикаций: \_\_\_\_\_
12. Телефон рабочий: \_\_\_\_\_
13. Телефон домашний: \_\_\_\_\_
14. Электронный адрес: \_\_\_\_\_
15. Участие в проектах, поддерживаемых РФФИ или другими организациями \_\_\_\_\_

#### **ФОРМА 4. СОДЕРЖАНИЕ ИНИЦИАТИВНОГО ПРОЕКТА**

1. Фундаментальная или прикладная научная проблема, на решение которой направлен проект: \_\_\_\_\_
2. Конкретная фундаментальная или прикладная задача в рамках проблемы, на решение которой направлен проект: \_\_\_\_\_
3. Предлагаемые методы и подходы: \_\_\_\_\_
4. Общий план работ на весь срок выполнения проекта: \_\_\_\_\_
5. Ожидаемые в конце работы научные результаты: \_\_\_\_\_
6. Современное состояние исследований в данной области науки, сравнение ожидаемых результатов с мировым уровнем: \_\_\_\_\_
7. Имеющийся у коллектива научный задел по предлагаемому проекту, полученные ранее результаты: \_\_\_\_\_
8. Список основных публикаций коллектива, наиболее близко относящихся к предлагаемому проекту: \_\_\_\_\_
9. Список основных публикаций руководителя проекта в рецензируемых журналах за последние 3 года:

№	Библиографическое описание	Индексируется в Web of Science и/или Scopus (да/нет)	Входит в перечень ВАК (да/нет)	Импакт-фактор журнала
1.				
2.				

*Примечание: если статья опубликована в российском журнале, переводимом на английский язык, то приводится **только** англоязычная версия статьи, индексируемая в Web of Science и/или Scopus*

10. Перечень оборудования и материалов, имеющихся у коллектива для выполнения проекта: \_\_\_\_\_

Подпись руководителя проекта: \_\_\_\_\_

АННОТИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ  
о научно-исследовательской работе за \_\_\_\_\_ год

1. Тема НИОКР: \_\_\_\_\_
2. Характер НИОКР: *фундаментальное или прикладное научное исследование* \_\_\_\_\_
3. Исполнитель (руководитель) НИОКР: \_\_\_\_\_
4. Наименование структурного подразделения вуза (организации), в котором проводится НИОКР: \_\_\_\_\_
5. Телефон исполнителя: \_\_\_\_\_
6. E-mail исполнителя: \_\_\_\_\_
7. www-адрес (для ссылки на информацию о результатах НИОКР): \_\_\_\_\_
8. Сроки проведения: начало – \_\_\_\_\_, окончание – \_\_\_\_\_
9. Плановый объем средств на проведение НИОКР: \_\_\_\_\_ 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 НИОКР:
  - 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 НИОКР:
  - учебники - \_\_\_\_\_
  - публикации в ведущих научных журналах – всего/WoS (Scopus)/BAK \_\_\_\_\_
  - доклады - \_\_\_\_\_
  - диссертации -и т.д. \_\_\_\_\_
19. Библиографический список публикаций, отражающих результаты работы:
  - учебники: \_\_\_\_\_
  - публикации в ведущих научных журналах: \_\_\_\_\_

№	Библиографическое описание	Индексируется в Web of Science и/или Scopus (да/нет)	Входит в перечень ВАК (да/нет)	Импакт-фактор журнала
3.				
4.				

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 НИОКР в качестве соисполнителей: \_\_\_\_\_

23. Список студентов, принимавших участие в выполнении НИОКР: \_\_\_\_\_, в том числе:
- являющихся авторами/соавторами публикаций по результатам НИОКР - \_\_\_\_\_
  - с оплатой за счет выделенных на данную НИОКР средств - \_\_\_\_\_
24. Предполагаемое развитие исследований: \_\_\_\_\_
- Руководитель НИОКР \_\_\_\_\_

подпись

**СВЕДЕНИЯ О НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ  
НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК**

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)