

УТВЕРЖДАЮ

Ректор НГТУ профессор

А.А. Батаев

13 января 2017 г.



## ПОЛОЖЕНИЕ

### о конкурсе на выполнение интеграционных проектов с академическими институтами и зарубежными университетами и научными организациями

1. Конкурс проводится с целью реализации программы стратегического развития НГТУ и направлен на поддержку участия научных коллективов НГТУ в междисциплинарных интеграционных проектах с академическими институтами и зарубежными университетами и научными организациями.
2. Конкурс проводится среди участников междисциплинарных интеграционных проектов СО РАН и совместных инициативных проектов с зарубежными университетами и научными организациями.
3. 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.
4. В конкурсе могут участвовать научные коллективы, в состав которых входят студенты, аспиранты и/или докторанты. Руководителем проекта должен быть штатный сотрудник НГТУ.
5. Конкурс проводится по четырем направлениям: естественные, технические, гуманитарные и экономические науки.
6. Для участия в конкурсе необходимо подать в экспертную комиссию заявку по форме, представленной в Приложении 1.
7. Экспертная комиссия принимает решение на основе устного доклада заявителя в виде краткой (8–10 минут) презентации. Если количество поступивших заявок значительно превышает установленное количество финансируемых проектов по данному направлению, комиссия вправе провести отбор заявок в 2 этапа. Первый этап (заочный) – предварительный отбор на основании экспертизы поданных заявок. Второй этап (очный) – принятие окончательных решений на основе презентаций отобранных на 1 этапе заявок.
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;
  - результативность выполненных за последние 3 года научных исследований: количество защищенных за последние 3 года кандидатских и докторских диссертаций; количество статей, опубликованных в научных журналах, индексируемых в базах данных Web of Science и/или Scopus с учетом импакт-фактора журналов; количество статей, опубликованных в научных журналах, входящих в перечень ВАК; наличие охранных документов на объекты интеллектуальной собственности;
  - 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 совместных публикаций с учеными из организаций-партнёров по заявляемому проекту;
- количество предполагаемых публикаций в научных журналах, индексируемых в базах данных Web of Science и/или Scopus по результатам исследований;
- достижимость 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 12 января 2017 г.*

Председатель НТС



А.Г. Вострецов

## ЗАЯВКА

на участие в конкурсе на выполнение интеграционных проектов с академическими институтами и зарубежными университетами и научными организациями

**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 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 либо англоязычная версия статьи, индексируемая в Web of Science и/или Scopus, либо русскоязычный вариант.*

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)