

УТВЕРЖДАЮ

Ректор НГТУ профессор

А. А. Батаев

5 января 2017 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. 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.
9. 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;

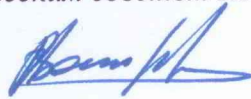
- наличие в распоряжении заявителей НИР необходимых материально-технических ресурсов и соответствующего уровня кадрового потенциала научного коллектива, позволяющих решить поставленную проблему;
- количество и уровень предполагаемых публикаций по результатам исследований;
- обоснованность перспективы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

10. 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 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)