

УТВЕРЖДАЮ

Ректор НГТУ профессор

А.А. Батаев

января 2018 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

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

1. Конкурс на выполнение интеграционных проектов с зарубежными университетами и научными организациями проводится с целью реализации программы развития Новосибирского государственного технического университета на период 2017-2021 гг. и направлен на поддержку участия научных коллективов НГТУ в междисциплинарных интеграционных проектах с зарубежными университетами и научными организациями.
2. Конкурс проводится среди участников совместных инициативных проектов с зарубежными университетами и научными организациями. Наличие такого проекта (проектов) на момент подачи конкурсной заявки должно быть подтверждено документально.
3. Количество проектов и объем их финансирования определяется годовой сметой расходов на реализацию программы развития Новосибирского государственного технического университета на период 2017-2021 гг. из средств госбюджета и собственных средств университета и утверждается ректором.
4. В конкурсе могут участвовать научные коллективы, в состав которых входят сотрудники НГТУ, студенты, аспиранты и/или докторанты. Руководителем проекта должен быть штатный сотрудник НГТУ.
5. Средства, выделяемые победителям конкурса для выполнения интеграционного проекта, могут расходоваться на приобретение оборудования, комплектующих изделий, а также на оплату командировочных расходов и на заработную плату участников проекта – сотрудников, студентов, аспирантов и докторантов НГТУ.
6. Конкурс проводится по четырем направлениям: 1) естественные науки, 2) технические науки, 3) экономические науки 4) гуманитарные, юридические и социальные науки.
7. Экспертиза представленных проектов и определение победителей конкурса организуется конкурсными комиссиями по направлениям, количественный и именной состав которых утверждается приказом ректора.
8. Для участия в конкурсе необходимо подать в экспертную комиссию заявку по форме, представленной в Приложении 1.
9. Конкурсные комиссии группируют представленные заявки по направлениям и организуют их экспертизу.
10. Для проведения экспертизы конкурсные комиссии привлекают экспертов, аккредитованных в «Реестре экспертов, формируемом для выдвижения и обеспечения участия научно-педагогических работников НГТУ в составе экспертных советов, рабочих групп федеральных и региональных органов власти, фондов и других научных и экспертных сообществ» (далее – Реестр). Оценку проектов по близкой тематике проводят одни и те же эксперты. При необходимости конкурсные комиссии могут привлекать для экспертизы заявок ведущих учёных внешних организаций.
11. Конкурсная комиссия принимает решение на основе анализа заключений экспертов и 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 заключений экспертов, в ходе которого

выявляются очевидно слабые проекты, которые в дальнейшем конкурсе не участвуют. Вторым этапом (очным) – принятие окончательных решений на основе презентаций отобранных на 1 этапе заявок.

12. 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, регионального, 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 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 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 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.

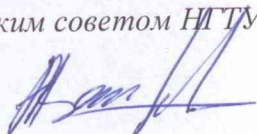
13. По итогам работы конкурсные комиссии формируют ранжированные списки претендентов, оформленные протоколами, которые представляют на рассмотрение научно-технического совета НГТУ.

14. Научно-технический совет принимает окончательное решение о целесообразности и объемах выделения запрашиваемых средств на проведение научных исследований. Решение оформляется приказом проректора по научной работе.

15. По результатам конкурса с победителями заключаются договоры на выполнение НИР. Срок окончания НИР – 10 декабря текущего года. Руководитель НИР обязан своевременно представить в отдел научных исследований необходимую информацию для государственной регистрации НИР. По окончании НИР должен быть представлен отчет о НИР и необходимая информация для его регистрации.

Принято научно-техническим советом НГТУ 18 января 2018 г.

Председатель НТС



А.Г. Вострецов

ЗАЯВКА

на участие в конкурсе на выполнение интеграционных проектов с 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. Организация, совместно с которой предполагается выполнение проекта _____
 7. Ключевые слова: _____
 8. Аннотация: _____
 9. Количество ученых - основных исполнителей: _____
 10. Сроки выполнения: _____
 11. 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 совместных публикаций с учеными из организации-партнёра по заявляемому проекту _____
10. 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.

11. 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)