

УТВЕРЖДАЮ

Ректор НГТУ профессор

А.А. Батаев

2 января 2018 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о конкурсе проектов фундаментальных и прикладных НИР среди молодых ученых

1. Конкурс проектов фундаментальных и прикладных НИР среди молодых учёных (далее конкурс) проводится с целью реализации программы развития Новосибирского государственного технического университета на период 2017-2021 гг.
2. Конкурс направлен на совершенствование механизма выявления перспективных молодежных коллективов и молодых ученых, на создание молодым ученым условий для проведения самостоятельных исследований по важнейшим проблемам естественных, технических, гуманитарных и общественных наук и выработки у них навыков руководства научными коллективами.
3. 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.)
4. Под фундаментальными научными исследованиями понимается 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.
5. Количество проектов и объем их финансирования определяются 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.
6. 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.
7. Молодой ученый не может входить более чем в один коллектив, участвующий в конкурсе.
8. Молодой ученый, участвовавший в качестве руководителя победившего проекта в аналогичном конкурсе в предшествующие годы, может участвовать в последующих конкурсах только в качестве исполнителя.
9. Конкурс проводится по четырем направлениям: 1) естественные науки, 2) технические науки, 3) экономические науки 4) гуманитарные, юридические и социальные науки.
10. Экспертиза представленных проектов и определение победителей конкурса организуется конкурсными комиссиями по направлениям, количественный и именной состав которых утверждается приказом ректора.
11. Для участия в конкурсе необходимо подать в конкурсную комиссию заявку по форме, представленной в Приложении.
12. Конкурсные комиссии, группируют представленные заявки по направлениям и организуют их экспертизу.
13. 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.

14. 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. Второй этап (очный) – принятие окончательных решений на основе презентаций отобранных на 1 этапе заявок.
15. Конкурсный отбор заявок производится на основе следующих основных критериев:
 - актуальность темы исследования;
 - 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;
 - наличие задела по теме проекта;
 - научно-технический уровень заявителя (наличие публикаций, грантов, грамот, дипломов, патентов);
 - перспектива использования 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 перспектив получения заявленных результатов.
16. По итогам работы конкурсные комиссии формируют ранжированные списки претендентов, оформленные протоколами, которые представляют на рассмотрение научно-технического совета НГТУ.
17. Научно-технический совет принимает окончательное решение о целесообразности и объемах выделения запрашиваемых средств на проведение научных исследований. Решение оформляется приказом проректора по научной работе.
18. 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 проектов среди молодых ученых

ФОРМА 1. ДАННЫЕ О ПРОЕКТЕ

1. Руководитель проекта: _____
 2. Название проекта: _____
 3. Характер НИР: (*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 базе Web of Science _____
 индексируемых в базе Scopus _____
 входящих в перечень ВАК _____
12. Индекс Хирша
 по базе Web of Science _____
 по базе Scopus _____
 по базе РИНЦ _____
13. Количество НИР, выполненных под его руководством за последние 3 года _____
14. Количество защищенных под его руководством за последние 3 года диссертаций докторских/кандидатских _____
15. Телефон рабочий: _____
16. Телефон мобильный: _____
17. Электронный адрес: _____
18. Участие в проектах, поддерживаемых РФФИ или другими организациями _____

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. Общее число публикаций за последние 3 года: _____
 В том числе в изданиях
 индексируемых в базе Web of Science _____
 индексируемых в базе Scopus _____
 входящих в перечень ВАК _____
13. Индекс Хирша
 по базе Web of Science _____
 по базе Scopus _____
 по базе РИНЦ _____
14. Телефон рабочий: _____
15. Телефон мобильный: _____
16. Электронный адрес: _____
17. 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: _____
 Планируемые публикации по результатам выполнения проекта:
 статьи в изданиях,
 индексируемых в базе Web of Science _____
 индексируемых в базе Scopus _____
 входящих в перечень ВАК _____
 Выступления с докладами на конференциях
 международных _____
 всероссийских _____
 региональных _____
 городских _____
 внутривузовских _____
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: _____