

УТВЕРЖДАЮ

Ректор НГТУ профессор

А.А. Батаев

января 2021 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

О конкурсе проектов среди молодых ученых

1. Конкурс проектов фундаментальных и прикладных НИР среди молодых ученых (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 из 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 учеными для целей данного положения считаются штатные сотрудники НГТУ, аспиранты и магистранты в возрасте до 39 лет включительно 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 бюджета и собственных средств университета и утверждаются ректором.
6. В конкурсе могут участвовать как отдельные молодые ученые, так и научные коллективы численностью не более 3 человек (включая руководителя), состоящие из молодых ученых. Руководителем проекта должен быть молодой ученый – 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 прошедшие 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 и социальные науки.
10. Экспертиза представленных проектов и определение победителей организуется конкурсными комиссиями по направлениям, количественный и именной состав которых утверждается приказом ректора.
11. Для участия в конкурсе необходимо подать в конкурсную комиссию заявки 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 ученых 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 выявляют очевидно слабые проекты, которые в дальнейшем конкурсе не участвуют. Второй этап (очный) – принятие окончательных решений на основе презентаций отобранных на первом 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 перспективы 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 победителям выдаются задания 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.

19. Победители конкурса до подачи итогового отчета о реализации проекта обязаны опубликовать результаты реализации проекта не менее чем в одной статье в изданиях, включенных в одну из библиографических баз данных (Web of Science, Scopus).

Принято научно-техническим советом НГТУ «14» 01 2021 г.

Председатель НТС



С.В. Брованов

ЗАЯВКА конкурс проектов среди молодых ученых

ФОРМА 1. ДАННЫЕ О ПРОЕКТЕ

Руководитель проекта	
Название проекта	
Характер НИР: (фундаментальное или прикладное научное исследование)	
Научная дисциплина (отрасль науки)	
Ключевые слова, характеризующие тематику (от 5 до 10 слов, через запятую)	
Количество молодых ученых – исполнителей проекта	
Сроки выполнения проекта	
Объем запрашиваемого финансирования	
Аннотация	

Подпись руководителя проекта: _____

ФОРМА 2. ДАННЫЕ О РУКОВОДИТЕЛЕ И ОСНОВНЫХ ИСПОЛНИТЕЛЯХ ПРОЕКТА

2.1. Сведения о руководителе

ФИО		
Дата рождения		
Ученая степень		
Ученое звание		
Место работы		
Должность		
WOS Research ID		
h-индекс в WOS		
Scopus Author ID		
h-индекс в Scopus		
ID РИНЦ (при наличии)		
h-индекс в РИНЦ		
Количество защищенных под его руководством за последние 5 лет диссертаций:	докторских	
	кандидатских	

2.2. Общее число публикаций руководителя проекта за последние 5 лет

Примечание: статья, проиндексированная и в Web of Science и в Scopus учитывается один раз. Если в WoS и Scopus указаны разные квартили, то в заявке указывается наибольший.

Индексируемых в базах Web of Science и/или Scopus Q1	
Индексируемых в базах Web of Science и/или Scopus Q2	
Индексируемых в базе Web of Science	
Индексируемых в базе Scopus	
Входящих в перечень ВАК	

2.3. Основные публикации руководителя за последние 5 лет (не более 10 публикаций)

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. Квартиль указывается на момент подачи заявки. Если в WoS и Scopus указаны разные квартили, то в заявке указывается наибольший.

Вид публикации (статья, глава в монографии, монография и другие)	Дата публикации	Библиографическая ссылка	Идентификатор (DOI; ISSN; ISBN; Scopus EID и WoS Accession Number)	Для публикаций WOS и Scopus указать квартиль (при наличии)

2.4. Участие руководителя в научных исследованиях за последние 5 лет

№	Номер проекта (при наличии)	Наименование проекта	Заказчик (источник финансирования)	Размер финансирования	Сроки реализации проекта	Статус (руководитель/исполнитель)
1						
2						

2.7. Сведения об основных исполнителях (заполняется на каждого исполнителя)

ФИО	
Дата рождения	
Ученая степень	
Ученое звание	
Место работы	
Должность	
WOS Research ID	
h-индекс в WOS	
Scopus Author ID	
h-индекс в Scopus	
ID РИНЦ (при наличии)	
h-индекс в РИНЦ	
Общее число публикаций исполнителя проекта за последние 3 года	
Примечание: статья, проиндексированная и в Web of Science и в Scopus учитывается один раз	
Индексируемых в базе Web of Science	
Индексируемых в базе Scopus	
Входящих в перечень ВАК	

2.8. Контактные данные руководителя и всех исполнителей проекта

Руководитель	
ФИО	
Номер мобильного телефона	
Рабочий телефон	
e-mail	
Исполнитель 1	
ФИО	
Номер мобильного телефона	
Рабочий телефон	
e-mail	
Исполнитель 2	
ФИО	

Номер мобильного телефона	
Рабочий телефон	
e-mail	

ФОРМА 3. СОДЕРЖАНИЕ ИНИЦИАТИВНОГО ПРОЕКТА

3.1. Фундаментальная или прикладная научная проблема, на решение которой направлен проект

3.2. Конкретная фундаментальная или прикладная задача в рамках проблемы, на решение которой направлен проект

3.3. Предлагаемые методы и подходы

3.4. Общий план работ на весь срок выполнения проекта

3.5. Ожидаемые научные результаты проекта

Планируемые публикации по результатам выполнения проекта

(одна публикация не может учитываться несколько раз)

№ п/п	Наименование показателя	Количество
1	Публикации (типа article и review) в научных журналах, индексируемых в международных базах научного цитирования (Web of Science Core Collection и (или) Scopus)	
1.1	из них в научных журналах первого и второго квартилей, (квартиль журнала определяется по квартилю наивысшей из имеющихся тематик журнала по данным на момент представления таблицы)	
2	Статья в изданиях, входящих в перечень ВАК	
3	Доклады на ведущих международных научных (научно-практических) конференциях в Российской Федерации и за рубежом	
4	Рецензируемые монографии (при наличии ISBN)	
5	Главы в рецензируемых монографиях (при наличии ISBN)	

3.6. Современное состояние исследований в данной области науки, сравнение ожидаемых результатов с мировым уровнем

3.7. Имеющийся у коллектива научный задел по предлагаемому проекту, полученные ранее результаты (в том числе грамоты, дипломы, патенты)

3.8. Список основных публикаций коллектива, наиболее близко относящихся к предлагаемому проекту (не более 10 публикаций)

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. Квартиль указывается на момент подачи заявки. Если в WOS и Scopus указаны разные квартили, то в заявке указывается наибольший.

Вид публикации (статья, глава)	Дата публикации	Библиографическая ссылка	Идентификатор (DOI; ISSN; ISBN;	Для публикаций WOS и Scopus
-----------------------------------	-----------------	--------------------------	------------------------------------	--------------------------------

в монографии, монография и другие)			Scopus EID и WoS Accession Number)	указать квартиль (при наличии)

3.9. Перечень оборудования и материалов, имеющихся у коллектива для выполнения проекта

--

Подпись руководителя проекта: _____