



## **ПОЛОЖЕНИЕ** **о программе конкурсного отбора постдоков для выполнения научных проектов в Новосибирском государственном техническом университете**

### **1. Общие положения**

1.1. Конкурсный отбор постдоков для выполнения научных проектов в Новосибирском государственном техническом университете (далее – Конкурс) проводится с целью реализации программы развития Новосибирского государственного технического университета на период 2021-2030 гг., разработанной в рамках реализации утвержденной Правительством Российской Федерации, программы стратегического академического лидерства «ПРИОРИТЕТ-2030» для отбора и привлечения российских и зарубежных талантливых молодых ученых к выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в составе научных коллективов университета.

1.2. Под постдоком понимается победитель Конкурса (гражданин РФ, иностранный гражданин), который в установленном порядке трудоустраивается в Новосибирский государственный технический университет на должность научного сотрудника или младшего научного сотрудника для осуществления научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в составе научного коллектива.

1.3. Должностным лицом, ответственным за общую организацию и проведение Конкурса, является проректор по научной работе.

Ответственность за обеспечение конкурсных процедур возлагается на отдел научных исследований.

1.4. Тематика научного исследования должна соответствовать одному из приоритетов научно-исследовательской политики НГТУ:

- «Силовая электроника и интеллектуальная энергетика»,
- «Новые материалы для прорывных технологий»,
- «Новые инженерные решения и искусственный интеллект для биомедицины»

1.5. Положение и изменения в него утверждаются Ректором по представлению научно-технического совета НГТУ.

1.6. Состав Конкурсной комиссии (далее Комиссии) утверждается приказом Ректора.

### **2. Участники программы и предлагаемые условия**

2.1. К участию в Программе конкурсного отбора постдоков для выполнения научных проектов в Новосибирском государственном техническом университете (далее - Программа) приглашаются исследователи, соответствующие следующим требованиям (далее – соискатель) на момент завершения подачи конкурсных заявок:

2.1.2. Ученая степень кандидата наук или степень PhD, полученная в российском или иностранном университете. Приоритет отдается исследователям моложе 39 лет, получившим ученую степень в течение последних трех лет;

2.1.3. Индекс Хирша в наукометрической системе Web of Science не ниже 3, в наукометрической системе Scopus не ниже 4;

2.1.4. Отсутствие трудовых отношений с НГТУ (включая внешнее совместительство);

- 2.1.5. Соискатель не обучался в аспирантуре НГТУ;
- 2.1.6. Соискатель не защищал диссертацию в НГТУ.
- 2.2. Постдокам в течение одного года (с возможностью продления на второй год) обеспечиваются следующие условия:
  - 2.2.1. Трудоустройство в НГТУ на должности научных сотрудников (или младших научных сотрудников) (срочный трудовой договор на период участия в программе);
  - 2.2.2. Возможность проживания в общежитии НГТУ (общежитие № 8);
  - 2.2.3. Возможность дополнительного участия в других научных проектах НГТУ, в том числе с дополнительной оплатой работы постдока за счет средств этих проектов;
  - 2.2.4. Возможность на общих основаниях участвовать в программах академической мобильности и повышения квалификации НГТУ;
  - 2.2.5. Наличие оборудованного рабочего места в НГТУ на период работы.

### **3. Порядок и критерии конкурсного отбора заявок от соискателей**

- 3.1. Конкурс объявляется приказом ректора.
- 3.2. Срок проведения Конкурса по каждой позиции постдока составляет 2 месяца с момента размещения информации о Конкурсе на официальном сайте НГТУ в сети «Интернет» и других информационных ресурсах. При отсутствии заявок или их несоответствии требованиям Конкурс может быть объявлен повторно.
- 3.3. Соискателю необходимо в срок, указанный в объявлении о проведении Конкурса, подать заявку, сформированную на русском языке согласно требованиям (Приложение 1 к Положению), для иностранных граждан на английском, по адресу [oni@corp.nstu.ru](mailto:oni@corp.nstu.ru).
- 3.4. Основные критерии конкурсного отбора включают:
  - 3.4.1. Соответствие соискателя требованиям конкурса;
  - 3.4.2. Публикационная активность соискателя (уровень опубликованных работ). Приоритет при конкурсном отборе отдается соискателям, публикующимся в изданиях, индексируемых в базах данных WoS, Scopus (первые и вторые квартили).
  - 3.4.3. Участие в конференциях, получение грантов, научные стажировки и т.п.;
  - 3.4.4. Соответствие тематики исследований соискателя заявленным в конкурсе темам научных проектов;
  - 3.4.5. Характер полученных рекомендаций.

### **4. Требования к постдокам**

- 4.1. Количественные показатели результативности труда постдока в течение одного года должны составлять:
  - 4.1.1. Доля вклада автора в публикациях типов «Article», «Review», индексируемых в базе данных Web of Science Core Collection, включенных в индексы Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED), Social Science Citation Index (SSCI), Art & Humanities Citation Index (A&HCI), Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) и Book Citation Index – Social Science & Humanities (BKSI-SSH), с аффилиацией НГТУ в течение календарного года не ниже 1,1.  
Для компьютерных наук учитываются публикации типа «Proceedings Paper», сделанные на конференциях уровня A\* в компьютерных науках, проиндексированные в Conference Proceedings Citation Index – Science (CPCI-S). Для базы данных BKSI-SSH учитывается только типа «Book».
  - 4.1.2. Доля вклада автора в публикациях с аффилиацией НГТУ типов «Article», «Review» в журналах («Journal»), индексируемых в базе данных Scopus, которые не включены в список источников, индексация которых прекращена в течение календарного года не ниже 1,7.  
Для компьютерных наук дополнительно учитываются публикации типа «Proceedings Paper», сделанные на конференциях уровня A\* в компьютерных науках. Из учета исключаются публикации «Article in Press».

4.2. При подготовке работ к публикации постдоки указывают аффилиацию с НГТУ и не могут иметь иную аффилиацию в публикациях, подготовленных в период участия в программе.

## **5. Оценка деятельности постдоков**

5.1. Раз в полгода в установленные НГТУ сроки постдок предоставляет в Комиссию отчет о проделанной работе согласно критериям, установленным Приложением 2. Руководитель подразделения, участвующего в программе готовит характеристику постдока и предоставляет ее в Комиссию для рассмотрения.

5.2. При оценке деятельности постдока в первую очередь учитываются результаты исследовательской деятельности (включая достижение заявленных результатов, оценку публикационной активности), общая вовлеченность в деятельность подразделения, участвующего в программе.

## **6. Условия продления участия в программе**

6.1. Постдок может подать заявление о продлении участия в Программе на второй год в установленном в НГТУ порядке. Это заявление рассматривается Комиссией при условии его поддержки руководителем подразделения, участвующего в Программе.

6.2. Решение о продлении участия постдока в Программе на второй год принимается Комиссией и утверждается приказом ректора.

*Принято научно-техническим советом НГТУ «02» 12 2021 г.*

Председатель НТС

С.В. Брованов

**Заявка участника Конкурса на русском языке**

1. ФИО участника Конкурса.
2. Дата рождения.
3. Гражданство.
4. Ученая степень.
5. Дата присуждения ученой степени (приложить копию диплома кандидата наук или PhD, копию диплома об окончании магистратуры или специалитета).
6. Тема защищенной диссертации.
7. Название вуза, в котором заявитель обучался в аспирантуре.
8. Дата окончания аспирантуры (при наличии).
9. Общее количество рецензируемых публикаций.
10. Список наиболее значимых публикаций за последние 5 лет с указанием статуса издания (BAK, РИНЦ, Scopus, WoS, и пр.), оформленные в виде библиографических ссылок.
11. Тема предлагаемого научно-исследовательского проекта.
12. Аннотация предлагаемого научно-исследовательского проекта.
13. Полное наименование организации, в которой работает участник Конкурса в настоящее время, должность (приложить характеристику руководителя).
14. Опыт работы в других организациях, в том числе за рубежом.
15. Уровень владения английским языком (приложить копию сертификата при наличии).
16. Владение другими языками.
17. Адрес электронной почты.
18. Телефон.

**Заявка участника Конкурса на английском языке**

1. Full name.
2. Date of birth.
3. Citizenship.
4. Postgraduate degree.
5. Date of the postgraduate degree (copy of the respective certificate/diploma and copy of master's degree is to be attached).
6. Title of the postgraduate thesis.
7. University of postgraduate study.
8. Year of the graduation.
9. Number of peer-reviewed publications.
10. List of the most significant publications over the last 5 years (indexed in Scopus/WoS).
11. Title of the suggested research project.
12. Annotation of the suggested research project.
13. Current position and organization (characteristic from the scientific adviser is to be attached).
14. Work experience.
15. Level of English (copy of the respective certificate is to be attached).
16. Knowledge of other languages.
17. E-mail address.
18. Telephone number.

**Критерии результативности работы постдока**

Каждые год постдок готовит отчет о проделанной работе, который включает в себя следующее:

Перечень достигнутых количественных показателей:

1. Список публикаций, выполненных в рамках проекта с указанием выходных данных и состояния публикации (опубликовано, принято к печати, направлено);
2. Список результатов интеллектуальной деятельности, которым предоставляется правовая охрана, полученных или поданных в рамках проекта;
3. Список заказов реального сектора, которые были получены при реализации проекта постдоком, с указанием заказчика и объемов финансирования;
4. Перечень и характеристика научных мероприятий, на которых исследования были апробированы.