

Приложение 1

Приказ от « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г. № \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ

Ректор МФТИ

\_\_\_\_\_ Н.Н. Кудрявцев

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении открытого конкурса по отбору молодых ученых  
с опытом работы в ведущих университетах и исследовательских  
организациях для проведения научных исследований в ведущих  
лабораториях МФТИ в 2019 - 2020 гг.**

Долгопрудный 2018

## ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ

### 1 Общие положения

1.1 Целью открытого конкурса (далее – конкурс) является отбор молодых ученых с опытом работы в ведущих университетах и исследовательских организациях (далее – ученый) для проведения научных исследований в ведущих лабораториях Московского физико-технического института (далее – МФТИ) в рамках реализации Программы повышения конкурентоспособности МФТИ (далее – Программа) и в соответствии с Планом мероприятий Программы для решения задач, сформулированных перед российскими вузами в рамках открытого конкурса на предоставление государственной поддержки ведущим университетам Российской Федерации в целях повышения их конкурентоспособности среди мировых научно-образовательных центров, проведенного в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07 мая 2012 г. № 599 и Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 марта 2013 г. № 211.

1.2 Победители Конкурса будут трудоустроены в МФТИ в должности научного или старшего научного сотрудника с гарантированной ежемесячной оплатой в размере от 70 до 100 тысяч рублей в месяц на основании поданной заявки и по результатам конкурсного отбора. Победителям могут быть гарантированы дополнительные выплаты по договоренности с лабораторией. Максимальная продолжительность финансирования позиции не должна превышать 24 месяца. При необходимости ученому гарантируется место в общежитии МФТИ (оплата взимается в соответствии с приказом ректора об оплате за пользование общежитиями МФТИ). Ученый сможет принимать участие в других конкурсных мероприятиях Программы согласно правилам (поддержка научной публикационной активности обучающихся и сотрудников МФТИ, участие сотрудников МФТИ в конференциях и семинарах в лабораториях мирового уровня, ведущих зарубежных вузах, научных центрах и др.).

1.3 Отношения сторон в рамках конкурса регулируются нормами законодательства Российской Федерации.

1.4 Организатором конкурса является федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт» (государственный университет)».

Местонахождение и почтовый адрес организатора конкурса: Россия, 141707, Московская область, г. Долгопрудный, Институтский переулок, д. 9.

Адрес электронной почты: [postdoc@mipt.ru](mailto:postdoc@mipt.ru)

## **2 Требования к участникам конкурса**

2.1 Участниками конкурса могут быть российские или иностранные ученые с опытом работы в ведущих исследовательских организациях в возрасте до 33 лет включительно на момент истечения срока подачи конкурсной заявки, защитившие диссертацию на соискание ученой степени кандидата (доктора) наук или зарубежной степени PhD.

2.2 Каждый участник имеет право подать одну заявку в рамках очереди конкурса.

2.3 Для подтверждения своего статуса в рамках конкурса ученому рекомендуется иметь следующие наукометрические показатели: не менее 5 публикаций за последние 5 лет, индексируемых в базы данных Scopus, из них не менее двух публикации типа article, review (за период с 2013 по 2018 год) в научных изданиях, входящих в первый квартиль (Q1) базы данных Scopus в своих предметных областях или публикации типа conference paper в области Computer Science уровня A и A+. Ученому следует указать (актуализировать на момент подачи заявки на участие в конкурсе) сведения о своих публикациях в научных изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, в личном профиле на специализированном информационном ресурсе ResearcherID.

2.4 В конкурсе не могут принимать участие ученые, работающие по основному месту работы в МФТИ период с 1 января 2017 года до дня размещения объявления о проведении конкурса.

2.5 Победители конкурса трудоустраиваются в МФТИ на условиях полной занятости в должности старших научных сотрудников или научных сотрудников не позднее чем через 120 дней после подведения итогов конкурса.

## **3 Требования к научным исследованиям и условиям их проведения**

3.1 Заявленные научные исследования не должны являться повторением научных исследований, выполняемых в текущем или выполненных в предшествующем периоде за счёт бюджетов различных уровней и иных источников.

3.2 На конкурс должны быть представлены заявки для поддержки научных исследований по направлениям работ ведущих лабораторий МФТИ.

3.3 Ученый, подающий заявку, предлагает тему проекта для последующей реализации в рамках научного исследования.

3.4 Ученый, подавая заявку, выбирает кандидатуру научного руководителя своего проекта, предварительно согласовав с ним тематику научного исследования.

3.5 Условиями проведения научного исследования должно быть предусмотрено трудоустройство на условиях полной занятости на период 24 месяца.

3.6 Научный руководитель проекта обязан:

а) осуществлять руководство научным исследованием и приглашенным ученым;

б) предоставить рабочее место, возможность доступа к имеющейся экспериментальной базе для осуществления научного исследования;

в) гарантировать и осуществлять софинансирование заработной платы ученого в размере от 20 до 50 тыс. рублей в месяц;

г) предложить помощника для административной поддержки ученого.

д) при оценке заявки ученого дать письменное согласие на выполнение обязательств со своей стороны.

3.7 МФТИ обязан:

а) заключить с ученым срочный трудовой договор в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации;

б) обеспечить непрерывную выплату заработной платы ученому на период действия трудового договора.

3.8 Результатом по направлению исследования по истечении 24 месяцев является публикация в ведущих научных изданиях, входящих в первый квартиль (Q1) базы данных Scopus в своих предметных областях, не менее двух статей (с указанием аффилиации МФТИ).

3.9 При проведении научного исследования ученый должен вести популяризацию результатов научного исследования в формате докладов на международных конференциях, семинарах, а также с использованием разных форматов внешних СМИ (не менее трех устных докладов на международных конференциях по тематике исследования по истечении 24 месяцев).

3.10 Ученый должен принимать участие в преподавательской деятельности в МФТИ, а также осуществлять научное руководство аспирантами и/или студентами МФТИ.

3.11 Ответственность за достижение результатов осуществления научного исследования, предусмотренных договором, несет ученый и его научный руководитель.

#### **4. Сроки проведения Конкурса**

4.1. Первая очередь конкурса: начало приема заявок – 25 октября 2018 года; окончание приема заявок – 22 ноября 2018 года, 23:59 по московскому времени; победители будут определены не позднее 30 ноября 2018 года.

4.2. Вторая очередь конкурса: начало приема заявок – 15 января 2019 года; окончание приема заявок – 1 марта 2019 года, 23:59 по московскому времени; победители будут определены не позднее 15 марта 2019 года.

4.3. Заявки, полученные организатором конкурса по истечении установленного в пунктах 4.1 и 4.2 срока, к участию в конкурсе не допускаются.

## ***5. Содержание заявки на участие в конкурсе***

Заявка на участие в конкурсе должна содержать:

5.1. Анкету ученого.

5.2. Описание научного исследования.

5.3. Рекомендация научного руководителя (из лаборатории, подразделения МФТИ)

5.4. Отзыв научного руководителя с предыдущего места работы (на усмотрение заявителя).

5.5. Отзывы от признанных специалистов в указанной области наук, не менее чем от двух человек.

5.5. Копия диплома о присуждении ученой степени.

5.6. CV в свободной форме.

5.7. Приложения (на усмотрение заявителя).

## ***6. Подготовка заявки на участие в конкурсе***

6.1 На конкурс представляются заявки, подготовленные совместно ученым и научным руководителем, представляющим одну из ведущих лабораторий МФТИ, отвечающие требованиям конкурса.

6.2 Лица, заинтересованные принять участие в конкурсе, готовят заявку на участие в конкурсе в электронном виде.

6.3. Заявка на участие в конкурсе должна быть подготовлена и представлена на конкурс на русском или на английском языке. Если отдельные документы

в составе заявки на участие в конкурсе составлены на других языках, такие документы могут быть представлены в составе конкурсной заявки при условии, что к ним будет прилагаться заверенный в установленном порядке перевод на русский или английский языки.

6.4 Наличие существенных противоречий в сведениях, содержащихся в документах заявки на участие в конкурсе, расценивается как несоответствие заявки требованиям, установленным конкурсной документацией.

6.5. Документы заявки на участие в конкурсе отправляются на электронную почту конкурса [postdoc@mipt.ru](mailto:postdoc@mipt.ru)

## ***7. Оценка заявок на участие в конкурсе***

7.1. Поступившие заявки проверяются по формальным признакам на соответствие требованиям положения о конкурсе и достоверность представленных сведений. При обнаружении несоответствия или недостоверных сведений заявка отклоняется, а информация направляется заявителю.

7.2. Решение о победителях Конкурса принимается по результатам экспертизы заявок комиссией, назначаемой приказом ректора, с возможным привлечением внешних экспертов.

Анкета ученого

<b>Информация об ученом</b>	
<i>Личные данные</i>	
Фамилия Имя Отчество	
Дата рождения	
Гражданство (для лиц, имеющих второе гражданство указать через запятую)	
<i>Образование</i>	
Образование, наименование университета и год окончания обучения	
Ученая степень, наименование университета, год получения степени	
<i>Место жительства</i>	
Страна	
Почтовый адрес	
Телефон	
E-mail	
<i>Основное место работы/последнее место работы</i>	
Полное наименование организации	
Должность	
Страна	
Почтовый адрес	
Телефон	
Факс	
E-mail	
<i>Предыдущие места работы</i>	
Полное наименование организации, Страна, Должность, годы работы или количество месяцев стажировки	

Полное наименование организации, Страна, Должность, годы работы или количество месяцев стажировки	
<b>Наукометрические показатели</b>	
Researcher ID <sup>1</sup> (при отсутствии необходимо завести и заполнить)	
Индекс Хирша <sup>2</sup> (согласно Web of Science)	
Число публикаций, индексируемых в базе данных Web of Science	
Число публикаций, индексируемых в базе данных Scopus	

<b>Научные достижения и опыт работы ученого</b>
<i>1 Научная деятельность ученого, его основные научные достижения (не более 0,5 стр.)</i>
<i>2 Премии и награды ученого (название премии/награды, кем выдана, год получения, достижение, за которое вручена награда/премия)</i>
<i>3 Публикации ученого за 2013-2018 годы в изданиях, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science), с указанием импакт-фактора издания и кол-ва цитирований на статью согласно Web of Science. При желании можно указать полный перечень публикаций.</i>
<i>4 Патенты или зарегистрированные заявки на патент ученого (наименование патента, авторы (с указанием патентообладателя), выходные данные патента)</i>
<i>5 Конференции, доклады на которых были представлены ученым за 2013- 2018 годы (авторы, название доклада, название конференции, место и время проведения, тип доклада (приглашенный/устный/стендовый))</i>

<b>Опыт ученого по подготовке научных и педагогических кадров (если есть)</b>

<sup>1</sup> Для получения ResearcherID необходимо зарегистрироваться на сайте: <http://www.researcherid.com>

<sup>2</sup> На момент подачи заявки





## Описание научного исследования

<b>1. Общая информация по проекту</b>	
1.1. <u>Направление из Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации</u>	
1.2. Направление научного исследования (наименование проекта)	
1.3. Цель проекта ( <b>не более 0,5 стр.</b> )	
1.4. Задачи проекта ( <b>не более 0,5 стр.</b> )	
1.5. Ожидаемые результаты проекта - обязательства (в том числе, публикации (кол-во и кварталы), патенты (российские и/или международные), участие в международных конференциях, публикации в СМИ и прочее)( <b>не более 1 стр.</b> )	
1.6. Предполагаемая преподавательская деятельность (в том числе научное руководство аспирантами и/или студентами)	
<b>2. Описание проекта</b>	
2.1. Описание предлагаемого научного исследования ( <b>не более 2 стр.</b> )  (описывается актуальность планируемых научных исследований, их адекватность современному состоянию мировой науки, возможность получения новых научных результатов)	
2.2. Описание научного задела по проекту и связанных с ним научных результатов ( <b>не более 1 стр.</b> )	
2.3. ФИО научного руководителя из МФТИ (заведующий или заместитель заведующего лабораторией (кафедрой))	
2.4. Название принимающей лаборатории МФТИ и Физтех-школы МФТИ	
2.5. Согласованный с научным	

<i>руководителем минимальный гарантированный размер ежемесячной заработной платы, в тыс. руб.</i>	
---	--

ФИО ученого \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.  
подпись дата

Должность, ФИО научного руководителя

\_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.  
подпись дата

Ректору МФТИ

Н.Н. Кудрявцеву

### Рекомендация научного руководителя

Настоящим письмом поддерживаю заявку \_\_\_\_\_ (ФИО участника конкурса) на участие в открытом конкурсе по отбору молодых ученых с опытом работы в ведущих университетах и исследовательских организациях для проведения научных исследований в ведущих лабораториях МФТИ в 2018 - 2020 гг. Согласен осуществлять научное руководство и гарантирую софинансирование заработной платы ученого в размере не менее \_\_\_\_ тыс. рублей<sup>3</sup> в месяц из средств лаборатории (подразделения).

Должность, ФИО научного руководителя

\_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.  
подпись                      дата

Руководитель подразделения (должность), ФИО руководителя

\_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.  
подпись                      дата

<sup>3</sup> В размере от 20 до 50 тыс. рублей в месяц.