

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«Московский физико-технический институт
(национальный исследовательский университет)»

ПРИКАЗ

От 03.02.2020

№ 181-1

[Об открытом конкурсе по отбору ученых с опытом
международной работы в ведущих исследовательских организациях]

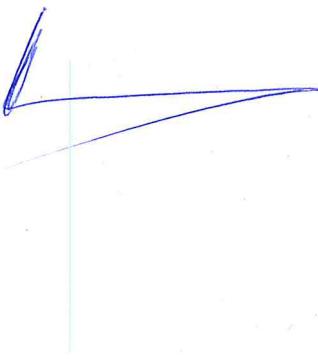
В целях реализации программы повышения конкурентоспособности ведущих российских университетов среди ведущих мировых научно-образовательных центров (Программа 5-100)

ПРИКАЗЫВАЮ

1. Организовать открытый конкурс по отбору молодых ученых с опытом работы в ведущих университетах и исследовательских организациях для проведения научных исследований в ведущих лабораториях МФТИ в 2020 гг. (далее - Конкурс).
2. Утвердить Положение о Конкурсе (Приложение).
3. Установить срок приема заявок на Конкурс:
 - первая очередь конкурса: начало приема заявок – 07 февраля 2020 года; окончание приема заявок – 03 апреля 2020 года, 23:59 по московскому времени; победители будут определены не позднее 06 мая 2020 года.
 - вторая очередь конкурса: начало приема заявок – 20 апреля 2020 года; окончание приема заявок – 29 мая 2020 года, 23:59 по московскому времени; победители будут определены не позднее 29 июня 2020 года.
 - третья очередь конкурса: начало приема заявок – 14 сентября 2020 года; окончание приема заявок – 23 октября 2020 года, 23:59 по московскому времени; победители будут определены не позднее 23 ноября 2020 года.
4. Контроль над исполнением приказа возложить на проректора по научной работе и программам развития В.А. Багана

Ректор

Н.Н. Кудрявцев



Приложение

к Приказу от «03» февраля 2020 г. № 181-1

ПОЛОЖЕНИЕ

**о проведении открытого конкурса по отбору ученых
с опытом международной работы в ведущих исследовательских
организациях для проведения научных исследований в ведущих
лабораториях МФТИ**

Долгопрудный 2020

1 Общие положения

1.1 Целью открытого конкурса (далее - конкурс) является отбор ученых с опытом международной работы в ведущих исследовательских университетах и научных 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 старшего, ведущего или главного научного сотрудника с гарантированной ежемесячной оплатой в размере от 120 до 150 тысяч рублей в месяц на основании поданной заявки и по результатам конкурсного отбора. Победителям могут быть гарантированы дополнительные выплаты по договоренности с лабораторией. Контракт подписывается до 31 декабря 2021 года с возможностью продления на полный срок до двух лет. 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 (национальный исследовательский университет)».

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

Адрес электронной почты: researcher@mipt.ru.

2 Требования к участникам конкурса

2.1 Участниками конкурса могут быть российские или иностранные ученые с опытом международной работы в ведущих исследовательских организациях не менее одного года, 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 научометрические показатели: публикации

типа article, review (за период с 2015 по 2020 год) – не менее 3 в научных изданиях, входящих в первый quartиль (Q1) базы данных Web of Science Core Collection в своих предметных областях или публикации типа conference paper в области Computer Science уровня A и A+, и не менее двух с первым авторством, либо если автор является ответственным за переписку (corresponding author). Ученому следует указать (актуализировать на момент подачи заявки на участие в конкурсе) сведения о своих публикациях в научных изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science Core Collection.

2.4 В конкурсе не могут принимать участие ученые, состоявшие в период с 01 января 2018 года до дня размещения объявления о проведении конкурса в трудовых отношениях с МФТИ. В исключительном порядке в рамках конкурса рассматриваются заявки от сотрудников МФТИ, устроенных не по основному месту работы.

2.5 Победители конкурса трудоустраиваются в МФТИ на условиях полной занятости в должности старших 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 и обсудив форматы продвижения в СМИ своей научно-исследовательской работы.

3.5 Условиями проведения научного исследования должно быть предусмотрено трудоустройство на условиях полной занятости на срок до 31 декабря 2021 года с возможностью продления.

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 50 % от установленной нормы в месяц (п. 1.2) во второй год работы сотрудника;

г) предложить помощника для административной поддержки ученого;

д)казать необходимое содействие в осуществлении работы по освещению научно-исследовательской деятельности ученого в СМИ и социальных сетях при взаимодействии с пресс-службой МФТИ;

е) 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;
- в) обеспечить заработную плату в размере 100% от установленной нормы в месяц (п. 1.2) в первый год работы сотрудника и в размере 50 % от установленной нормы в месяц (п. 1.2) во второй год работы сотрудника из средств Программы 5-100.

3.8 Результатом по направлению исследования за время работы является публикация в ведущих научных изданиях, входящих в первый quartиль (Q1) базы данных Web of Science Core Collection в своих предметных областях или публикации типа conference paper в области Computer Science уровня A и A+, не менее двух статей (с указанием аффилиации МФТИ).

3.9 При проведении научного исследования ученый должен вести популяризацию результатов научного исследования:

- а) в формате докладов на международных конференциях, семинарах (не менее трех устных докладов по тематике исследования за время работы);
- б) с использованием разных форматов взаимодействия со СМИ: экспертные комментарии по тематике научной работы, инициация информационных поводов, в т.ч. при выходе научных публикаций в высокорейтинговых журналах;
- в) продвигать свою научную деятельность в англоязычных социальных сетях;
- г) своевременно актуализировать информацию в своих профилях в научных социальных сетях (ResearchGate, Mendeley, Academia.edu и т.п.).

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 – 07 февраля 2020 года; окончание приема заявок – 03 апреля 2020 года, 23:59 по московскому времени; победители будут определены не позднее 06 мая 2020 года.

4.2 Вторая очередь конкурса: начало приема заявок – 20 апреля 2020 года; окончание приема заявок – 29 мая 2020 года, 23:59 по московскому времени; победители будут определены не позднее 29 июня 2020 года.

4.3 Третья очередь конкурса: начало приема заявок – 14 сентября 2020 года; окончание приема заявок – 23 октября 2020 года, 23:59 по московскому времени; победители будут определены не позднее 23 ноября 2020 года.

4.4 Заявки, полученные организатором конкурса по истечении установленного в пунктах 4.1- 4.3 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.
- 5.5 Отзывы от признанных специалистов в указанной области наук, не менее чем от двух человек.
- 5.6 Копия диплома о присуждении ученой степени.
- 5.8 CV в свободной форме.

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 researcher@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

Информация об ученом	
Личные данные	
Фамилия Имя Отчество	
Дата рождения	
Гражданство (для лиц, имеющих второе гражданство указать через запятую)	
Образование	
Образование, наименование университета и год окончания обучения	
Ученая степень, наименование университета, год получения степени	
Место жительства	
Страна	
Почтовый адрес	
Телефон	
E-mail	
Основное место работы/последнее место работы	
Полное наименование организации	
Должность	
Страна	
Почтовый адрес	
Телефон	
Факс	
E-mail	
Предыдущие места работы	
Полное наименование организации, Страна, Должность, годы работы или количество месяцев стажировки	
Полное наименование организации, Страна, Должность, годы работы или количество месяцев стажировки	
Наукометрические показатели	
Researcher ID ¹ (при отсутствии необходимо завести и заполнить)	
Индекс Хирша ² (согласно Web of Science)	

1 Для получения ResearcherID необходимо зарегистрироваться на сайте: <https://publons.com/account/login/>
 2 На момент подачи заявки

Число публикаций, индексируемых в базе данных Web of Science	
Число публикаций, индексируемых в базе данных Scopus	
Ссылки на аккаунты в научных социальных сетях: ResearchGate, Mendeley, Academia.edu и т.п. (при наличии)	
Ссылки на упоминания в СМИ или публикации в социальных сетях (Facebook, Twitter) за период с 2015 по 2020 год по тематике своих научных исследований (при наличии)	

Научные достижения и опыт работы ученого

- 1 Научная деятельность ученого, его основные научные достижения
- 2 Премии и награды ученого (название премии/награды, кем выдана, год получения, достижение, за которое вручена награда/премия)
- 3 Публикации ученого за 2015-2020 годы в изданиях, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science), с указанием импакт-фактора издания, номера квартали издания и количества цитирований на статью согласно Web of Science. При желании можно указать полный перечень публикаций.
- 4 Патенты или зарегистрированные заявки на патент ученого (наименование патента, авторы (с указанием патентообладателя), выходные данные патента)
- 5 Конференции, доклады на которых были представлены ученым за 2015- 2020 годы (авторы, название доклада, название конференции, место и время проведения, тип доклада (приглашенный/устный/стендовый))

Опыт ученого по подготовке научных и педагогических кадров

Дополнительная информация о себе

ФИО (полное) ученого

«___» 2020 г.
подпись дата

Описание научного исследования

1. Общая информация по проекту	
1.1. Направление из Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации	
1.2. Направление научного исследования (наименование проекта)	
1.3. Цель проекта (не более 0,5 стр.)	
1.4. Задачи проекта (не более 0,5 стр.)	
1.5. Ожидаемые результаты проекта - обязательства (в том числе, публикации (кол-во и quartile), патенты (российские и/или международные), участие в международных конференциях, публикации в СМИ и прочее) (не более 1 стр.)	
1.6. Предполагаемая преподавательская деятельность (в том числе научное руководство аспирантами и/или студентами)	
2. Описание проекта	
2.1. Описание предлагаемого научного исследования (не более 2 стр.) (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 (не более 1 стр.)	
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 руководителем минимальный гарантированный размер ежемесячной заработной платы, в тыс. руб.	

ФИО ученого _____ « ____ » ____ 2020 г.
подпись _____ дата _____

Должность, ФИО научного руководителя

_____ « ____ » ____ 2020 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 ученых с опытом международной работы в ведущих исследовательских организациях для проведения научных исследований в ведущих лабораториях МФТИ. Согласен осуществлять научное руководство и гарантировать софинансирование заработной платы ученого в размере не менее _____ тыс. рублей³ в месяц из средств лаборатории (подразделения) во второй год работы ученого.

Должность, ФИО научного руководителя

_____ «____» ____ 2020 г.
подпись дата

Руководитель подразделения (должность), ФИО руководителя

_____ «____» ____ 2020 г.
подпись дата

³ В размере 50% от суммы указанной в пункте 1.2 Положения о конкурсе