

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Московский физико-технический институт  
(национальный исследовательский университет)»**

**П Р И К А З**

От 22.02.2019

№ 241-1

[Об открытом конкурсе по отбору ученых  
с опытом международной работы]

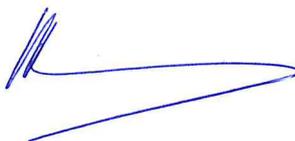
В целях реализации мероприятий программы повышения конкурентоспособности и достижения показателей результативности Плана мероприятий в соответствии с Соглашением от 28 февраля 2018 г. № 074-02-2018-286 и Дополнительным соглашением от 18 декабря 2018 г. № 074-02-2018-286/1 между Министерством науки и высшего образования Российской Федерации и МФТИ, отобранным по результатам конкурса на предоставление государственной поддержки ведущим университетам Российской Федерации в целях повышения их конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров

**П Р И К А З Ы В А Ю**

1. Организовать открытый конкурс по отбору ученых с опытом международной работы в ведущих исследовательских организациях для проведения научных исследований в ведущих лабораториях МФТИ в 2019 - 2020 гг. (далее – Конкурс).
2. Утвердить Положение о Конкурсе (Приложение 1).
3. Создать конкурсную комиссию для проведения Конкурса (Приложение 2).
4. Контроль над исполнением приказа возложить на проректора по научной работе и программам развития В.А. Багана

Ректор

Н.Н. Кудрявцев



Приложение 1

Приказ от «22» 02 2019 г. № 241-1

УТВЕРЖДАЮ

Ректор МФТИ

Н.Н. Кудрявцев

«  »            2019 г.

## **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 2019

## **ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ**

### **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 31.12.2020 г 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](mailto: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 наукометрические показатели: публикации типа article, review (за период с 2014 по 2019 год) - не менее 3 в научных изданиях, входящих в первый квартиль (Q1) базы данных Web of Science Core Collection в своих предметных областях, и не менее двух с первым авторством. 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, в личном профиле на специализированном информационном ресурсе ResearcherID.

2.4 В конкурсе не могут принимать участие ученые, состоявшие в период с 1 января 2017 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 После первичного рассмотрения заявки кандидату назначается интервью, в том числе при помощи сети Интернет.

2.6 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.

3.5 Условиями проведения научного исследования должно быть предусмотрено трудоустройство на условиях полной занятости на срок до 31.12.2020 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) 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 квартиль (Q1) базы данных Web of Science Core Collection 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 за время работы).

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. Конкурс проводится с периодичностью один раз в четыре месяца.

4.2. Первая очередь конкурса: начало приема заявок – 11 марта 2019 года; окончание приема заявок – 8 апреля 2019 года, 23:59 по московскому времени; победители будут определены не позднее 8 мая 2019 года.

4.3. Вторая очередь конкурса: начало приема заявок – 13 мая 2019 года; окончание приема заявок – 30 июня 2019 года, 23:59 по московскому времени; победители будут определены не позднее 30 июля 2019 года.

4.4. Третья очередь конкурса: начало приема заявок – 1 октября 2019 года; окончание приема заявок – 30 ноября 2019 года, 23:59 по московскому времени; победители будут определены не позднее 30 декабря 2019 года.

4.5. Заявки, полученные организатором конкурса по истечении установленного в пунктах 4.2 – 4.4 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.

5.5. 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 и английском языках 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](mailto: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.

### Состав Комиссии

Председатель Комиссии:

Баган Виталий Анатольевич, проректор по научной работе и программам развития.

Секретарь Комиссии:

Морозова Евгения Александровна, руководитель направления Наука.

Члены Комиссии:

Арсенин Алексей Владимирович, заместитель директора ФФПФ,

Бурцев Михаил Сергеевич, заведующий лабораторией нейронных систем и глубокого обучения,

Волчков Павел Юрьевич, заведующий лабораторией геномной инженерии,

Жукова Елена Сергеевна, заместитель заведующего лабораторией терагерцовых технологий,

Ивченко Александр Владимирович, заместитель заведующего лабораторией мультимедийных систем и технологий,

Ковалев Юрий Юрьевич, заведующий лабораторией фундаментальных и прикладных исследований релятивистских объектов Вселенной,

Леонов Сергей Викторович, заведующий лабораторией разработки инновационных лекарственных средств и агробιοтехнологий,

Лобковский Леопольд Исаевич, заведующий лабораторией геофизических исследований Арктики и континентальных окраин Мирового океана,

Максимычев Александр Витальевич, заведующий кафедрой общей физики,

Мишин Алексей Викторович, заместитель заведующего лабораторией структурной биологии рецепторов, сопряженных с G белком,

Никитин Максим Петрович, заведующий лабораторией нанобиотехнологий,

Образцова Елена Дмитриевна, заведующий лабораторией наноуглеродных материалов,

Панов Александр Игоревич, заместитель заведующего лабораторией когнитивных динамических систем,

Попов Игорь Алексеевич, заведующий лабораторией ионной и молекулярной физики,

Сакбаев Всеволод Жанович, профессор кафедры высшей математики,

Стегайлов Владимир Владимирович, заведующий лабораторией суперкомпьютерных методов в физике конденсированного состояния,

Чернов Алексей Владимирович, заместитель заведующего лабораторией численных методов прикладной структурной оптимизации.