

Конкурсная документация на проведение открытого публичного конкурса **«Молодая математика России»** на получение индивидуальных исследовательских грантов **«Кандидат или доктор наук – Математика»** и **«Аспирант или молодой ученый без степени – Математика»** для поддержки талантливых молодых ученых в области фундаментальной математики

1. Общие положения

- 1.1. Конкурс «Молодая математика России» на получение индивидуальных исследовательских грантов «Кандидат или доктор наук – Математика» и «Аспирант или молодой ученый без степени – Математика» проводится Фондом развития теоретической физики и математики «БАЗИС» совместно с Независимым Московским Университетом (далее – Конкурс, Фонд и НМУ соответственно) и направлен на поддержку молодых ученых (далее – Молодой ученый или Заявитель), специализирующихся в различных областях фундаментальной математики.
- 1.2. Цели Конкурса:
 - поддержка молодых ученых, специализирующихся в различных областях фундаментальной математики;
 - расширение научных и профессиональных контактов в среде молодых ученых, специализирующихся в различных областях математики;
 - формирование профессионального научного сообщества.
- 1.3. Источником финансирования грантового Конкурса является имущество Фонда развития теоретической физики и математики «БАЗИС». Целью Конкурса не является реклама товаров, работ и услуг.
- 1.4. Продолжительность и размеры индивидуальных грантов определены разделом «Условия финансирования проектов» настоящей Конкурсной документации.
- 1.5. Конкурс проводится на основе поданных заявок, содержащих общие сведения о Молодом ученом.
- 1.6. Конкурс проводится в двух категориях: «кандидат или доктор наук» и «аспирант или молодой ученый без степени».

2. Требования к участникам

- 2.1. Для участия в Конкурсе по категории «кандидат или доктор наук» Молодой ученый должен отвечать следующим требованиям:
 - возраст не более 35 лет (на 1 января года подачи заявки) для кандидата наук;
 - возраст не более 40 лет (на 1 января года подачи заявки) для доктора наук;
 - ученая степень кандидата или доктора физико-математических наук;
 - не менее 3 (трех) публикаций в российских и/или зарубежных научных журналах с

импакт-фактором¹ выше 0.5 за последние 5 лет (за период с 1 января соответствующего года до момента подачи заявки).

- научная деятельность на территории Российской Федерации и специализация в области фундаментальной математики.

2.2. Для участия в Конкурсе по категории «аспирант или молодой ученый без степени» Молодой ученый должен отвечать следующим требованиям:

- возраст не более 30 лет (на 1 января года подачи заявки);
- иметь степень магистра или диплом о высшем образовании;
- не менее 1 (одной) публикации в российском и/или зарубежном научном журнале с импакт-фактором выше 0.5 за последние 3 года (за период с 1 января соответствующего года до момента подачи заявки). Экспертный совет может принять решение учитывать как публикацию препринт, опубликованный на ресурсе arxiv.org и направленный в журнал;
- научная деятельность на территории Российской Федерации и специализация в области фундаментальной математики;

2.3. Молодой ученый должен являться резидентом Российской Федерации в течение всего периода выполнения исследовательского проекта.

3. Условия Конкурса

3.1. Для участия в Конкурсе Молодой ученый подает заявку установленного образца (Приложение №1 к Конкурсной документации), которая заполняется на русском и английском языках. При этом раздел «Развернутое описание исследовательского проекта» заполняется только на английском языке. Заявка направляется в Фонд электронном виде.

3.2. Во время выполнения проекта Молодой ученый не может одновременно являться получателем другого исследовательского гранта² Фонда.

3.3. На момент подачи заявки Молодой ученый может являться получателем другого исследовательского гранта Фонда при условии, что действующий грант Молодого ученого заканчивается не позднее предполагаемой даты начала выполнения исследовательского проекта, на который подается заявка (кроме случая, описанного в п. 3.4). Допускается подача заявок на Конкурс от Молодых участников научной группы – получателей исследовательского гранта по конкурсам «Leader» («Ведущий ученый») или «Junior Leader» («Молодой ведущий ученый») в области математики или теоретической физики. В случае, если заявка на «Кандидат или доктор наук – Математика» или «Аспирант или молодой ученый без степени – Математика» поддержана, Молодой участник должен уведомить руководителя проекта и выйти из состава научной группы в конкурсах «Leader» или «Junior Leader» в области математики или фундаментальной физики.

3.4. По категории «аспирант или молодой ученый без степени» грант может быть присужден только один раз. По категории «кандидат или доктор наук» грант может быть присужден не более двух раз.

¹ Здесь и ниже имеется в виду импакт-фактор журнала за последний доступный год или год публикации по данным ресурса <http://www.scijournal.org>. Импакт-фактор: численный показатель важности научного журнала. Информацию об импакт-факторе журнала можно найти на ресурсе <http://www.scijournal.org>

² К исследовательским грантам не относятся гранты по программе научной мобильности (трэвел-гранты), гранты для преподавателей и авторов курсов в рамках специальных программ Фонда для МГУ.

4. Порядок и сроки проведения Конкурса

- 4.1. Информация о проведении Конкурса (в том числе условия и сроки проведения Конкурса, форма заявки, требования, предъявляемые к участникам Конкурса, перечень необходимых для участия в Конкурсе документов, порядок их сдачи) публикуется на сайте Фонда www.basis-foundation.ru.
- 4.2. Заявка предоставляется в электронном виде через электронную систему подачи заявок (далее - Электронная система) до 23.59 (время московское) 15 октября года проведения Конкурсов. Электронная система доступна по интернет-адресу <https://basis-foundation.ru/application>.
- 4.3. Для подачи заявки Молодой ученый должен зарегистрироваться в Электронной системе. После заполнения всех пунктов заявки Электронная система формирует для печати «Согласие с условиями проведения конкурса». Данный документ необходимо распечатать, подписать и загрузить в Электронной системе отсканированную электронную копию.
- 4.4. После подачи электронной версии заявки статус заявки в Электронной системе изменится на «Подана».
- 4.5. Список победителей Конкурса публикуется на сайте Фонда (www.basis-foundation.ru) до 15 января (включительно) года, следующим за годом проведения Конкурса.
- 4.6. После подведения итогов Конкурса Фонд формирует следующие документы: список участников Конкурса; список победителей Конкурса (публикуется на сайте); упорядоченный список заявок, получивших высокую оценку, но не вошедших в список победителей (резервный список).
- 4.7. Датой начала выполнения проекта считается 1 января года, следующего за годом проведения Конкурса. Первым годом выполнения проекта считается период с 1 января по 31 декабря года, следующих за годом проведения Конкурса. Аналогичным образом определяются последующие годы выполнения проекта (в пределах общей продолжительности проекта).

5. Экспертиза заявок и подведение итогов Конкурса

- 5.1. Экспертиза заявок проводится Экспертным советом Фонда по математике, действующим на основании Положения об экспертном совете.
- 5.2. Критериями отбора победителей Конкурса являются:
 - 5.2.2. соответствие тематики проекта и экспертизы Молодого ученого теме Конкурса (работы по фундаментальной математике);
 - 5.2.3. научные достижения Молодого ученого;
 - 5.2.4. актуальность, оригинальность и научная значимость исследовательского проекта, изложенного в заявке.
- 5.3. Каждая заявка проходит рассмотрение Экспертным советом. Экспертный совет может направить заявку на рецензию 1-2 рецензентам. Рецензенты из числа российских или зарубежных ученых определяются Экспертным советом на основании соответствия

экспертизы рецензента тематике заявки.

- 5.4. Экспертный совет принимает окончательное решение о включении заявки в список победителей Конкурса или резервный список с учетом рекомендательных писем и полученных рецензий.

6. Условия финансирования проектов

- 6.1. Поддержку в рамках данных Конкурса получают заявки, вошедшие в список победителей, сформированный Экспертным советом.
- 6.2. Молодой ученый, чья заявка вошла в список победителей, получает индивидуальный грант, и с ним заключается договор на получение гранта. Фонд оставляет за собой право потребовать от Молодого ученого документальное подтверждение предоставленной в заявке информации.
- 6.3. Необходимым условием выплаты индивидуального гранта является наличие у Молодого ученого статуса резидента Российской Федерации (на момент выплаты).
- 6.4. Размер индивидуального гранта (указаны суммы, подлежащие выплате грантополучателю):
- для категории «кандидат или доктор наук» составляет 44 000 (сорок четыре тысячи) рублей в месяц;
 - для категории «аспирант или молодой ученый без степени» составляет 32 000 (тридцать две тысячи) рублей в месяц
- 6.5. Индивидуальный грант планируется на срок 3 (три) года.
- 6.6. Договор на получение индивидуального гранта заключается сроком на один год. Договор на каждый из двух последующих лет заключается только после утверждения Экспертным советом отчета за прошедший год выполнения проекта.
- 6.7. Молодой ученый предоставляет ежегодный отчет о ходе и результатах выполнения проекта, включая информацию о проведенных им исследованиях, полученных научных результатах и публикациях. Отчетным периодом является год выполнения проекта (период с 1 января по 31 декабря года выполнения проекта).
- 6.8. Отчет рассматривается Экспертным советом, который предоставляет в Фонд информацию о его утверждении или отклонении с обоснованием причин отклонения.
- 6.9. В случае, если Молодой ученый не представил отчет в установленный срок или представленный отчет отклонен Экспертным советом, финансирование проекта (выплата индивидуального гранта) прекращается, а Молодой ученый теряет право участвовать в конкурсах Фонда на срок 3 (три) года.
- 6.10. В течение отчетного периода (12 месяцев) выплата грантов производится ежеквартально (в последний месяц каждого квартала) в соответствии с объемом, указанным в п. 6.4. Выплаты за последний квартал отчетного периода производятся после предоставления Молодым ученым годового отчета о реализации проекта за прошедший период и его одобрения Экспертным советом.
- 6.11. Проект должен выполняться на территории Российской Федерации.
- 6.12. Молодой ученый информирует Фонд в случае выезда за пределы Российской Федерации на срок, в сумме превышающий 90 дней за отчетный период; в этом случае Фонд вправе

принять решение о прекращении выплаты индивидуального гранта на период отсутствия Молодого ученого.

- 6.13. В рамках каждого отчетного периода Молодой ученый не должен покидать территорию Российской Федерации на период, в сумме превышающий 183 дня. В случае нарушения данного условия финансирование проекта прекращается полностью или приостанавливается.
- 6.14. Научные результаты, полученные в рамках проекта, финансируемого Фондом, должны быть опубликованы в рецензируемых научных журналах. Сведения о данных публикациях должны быть включены в ежегодный отчет по проекту. Наличие таких публикаций в отчетах за 2 (второй) и 3 (третий) годы выполнения проекта является необходимым условием одобрения отчета. Для отчета за 2 (второй) год по категории «Аспирант или молодой ученый без степени» Экспертный совет может принять решение учитывать как публикацию препринт, опубликованный на ресурсе arxiv.org и направленный в журнал.
- 6.15. При опубликовании результатов научных работ Молодой ученый обязан упомянуть в разделе «Acknowledgments» / «Благодарности» соответствующей публикации, что данная работа была поддержана грантом Фонда развития теоретической физики и математики «БАЗИС».

Заявка на участие в конкурсе (указать нужное) «Кандидат или доктор наук – Математика» / «Аспирант или молодой ученый без степени – Математика»

1. *Фамилия Имя Отчество:*
2. *Дата рождения:*
3. *Уровень высшего образования (специалитет / магистратура), дата и место защиты диплома:*
4. **Для конкурса «Кандидат или доктор наук – Математика»:** *Ученая степень, название, дата и место защиты диссертации (если степень не присуждена на момент подачи заявки, то указать предполагаемую дату присуждения степени):*

Для конкурса «Аспирант или молодой ученый без степени – Математика»: *Предполагаемые название, дата и место защиты кандидатской диссертации (указать предполагаемые название, ожидаемую дату и место защиты диссертации):*
5. **Для конкурса «Кандидат или доктор наук – Математика»:** *Основное место работы в настоящее время, должность:*
Для конкурса «Аспирант или молодой ученый без степени – Математика»: *Основное место учебы/работы в настоящее время, должность (При наличии как места учебы, так и места работы, указывать место учебы. Дополнительное место работы можно указать ниже):*
6. *Планируемое основное место работы во время выполнения проекта, должность (если отличается от текущего):*
7. *ResearcherID, ORCID (не обязательно):*
(Рекомендуется заполнить. Эти идентификаторы позволяют однозначно идентифицировать автора научных публикаций и могут быть получены на Интернет-ресурсах: <http://www.researcherid.com> и <http://orcid.org>)
8. *Название исследовательского проекта:*
9. *Ключевые слова:*
10. *Аннотация исследовательского проекта:*

(Содержание должно соответствовать содержанию пункта «Развернутое описание исследовательского проекта». Объем не более 0.5 стр.)

11. Основные публикации заявителя по теме проекта за последние 7 лет (за период с 1 января соответствующего года до момента подачи заявки). Не более 15:

(На английском языке. Указать полный список авторов, название публикации, журнал и выходные данные публикации, интернет-адрес публикации; если авторов более 5, указывать только первого автора и общее число авторов)

12. Наличие других грантов (российских, международных, зарубежных) на момент подачи заявки:

(Для каждого гранта указать дату начала и дату (ожидаемого) окончания, роль в проекте (руководитель или исполнитель), название конкурса. Пример: Конкурс проектов 2018 года фундаментальных научных исследований, выполняемых молодыми учеными (Мой первый грант), РФФИ 18-02-00001, 01.2018-12.2020, Руководитель)

13. Наличие других грантов (российских, международных, зарубежных) за последние 5 лет:

(Кроме уже указанных в предыдущем пункте. Для каждого гранта указать даты начала и окончания и роль в проекте (руководитель или исполнитель))

14. Другие источники финансирования научной работы:

15. Участие в заявках на другие гранты (российские, международные, зарубежные): (Для каждого гранта указать потенциальные даты начала и окончания, роль в проекте (руководитель или исполнитель), название конкурса)

16. Предыдущие основные места работы/учебы:

(Указать период времени, должность, организацию. Перечислить только основные места работы/учебы)

17. **Для конкурса «Кандидат или доктор наук – Математика»:** Публикации в российских и/или зарубежных научных журналах за последние 5 лет (за период с 1 января соответствующего года до момента подачи заявки). Не менее 3 и не более 10 публикаций:

Для конкурса «Аспирант или молодой ученый без степени – Математика»: Публикации в российских и/или зарубежных научных журналах за последние 3 года (за период с 1 января соответствующего года до момента подачи заявки). Не менее 1 и не более 10 публикаций:

(Указать полный список авторов, название публикации, журнал и выходные данные публикации, включая год публикации, импакт-фактор журнала, интернет-адрес публикации. Если авторов более 5, указывать только первого автора и общее число авторов. Значение импакт-фактора журнала можно найти на ресурсе <http://www.scijournal.org>)

18. *Дополнительные места работы и преподавательская деятельность (заполняется по желанию):*

19. *Награды, премии, прочее (заполняется по желанию):*

20. *Почтовый адрес:*

21. *Адрес электронной почты:*

22. *Контактный телефон:*

23. *Развернутое описание исследовательского проекта:*

(Заполняется на английском языке.)

Требования к развернутому описанию исследовательского проекта:

(В свободной форме, но содержащее:

- область, в которой планируется исследование. Краткое описание современного состояния исследований в данной области;
- цели и задачи проекта;
- уже имеющиеся у Молодого ученого результаты / опыт по теме проекта. Объем: 2-3 стр.)

(Описание исследовательских проектов также можно представить как план из трех разделов:

- 1) Проведенные исследования.
- 2) Проект будущих исследований.
- 3) Преподавательский опыт и педагогические планы (необязательно).

План должен быть адресован широкой аудитории специалистов, работающих в той же области, что и участник конкурса, и в смежных областях. В разделе «Проведенные исследования» следует приводить точные формулировки полученных результатов; в разделе «Проект будущих исследований» — также, по возможности, точные формулировки некоторых ожидаемых результатов. В промежуточных ситуациях (скажем, результат получен и рассказан на семинаре, но не опубликован, или опубликован, но без доказательства, или статья принята к печати, и т.п.) можно написать об этом в любом из разделов, объяснив ситуацию.)

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СОГЛАСИЯ С УСЛОВИЯМИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА
«Молодая математика России»
на получение индивидуальных исследовательских грантов
«Кандидат или доктор наук – Математика» / «Аспирант или молодой ученый без
степени – Математика» (указать нужное)

ЗАЯВКА № _____

Настоящим подтверждаю, что с условиями проведения открытого публичного конкурса **«Молодая математика России»** на получение индивидуальных исследовательских грантов **«Кандидат или доктор наук – Математика» / «Аспирант или молодой ученый без степени – Математика» (указать нужное)** для поддержки талантливых молодых ученых, содержащимися в конкурсной документации, опубликованной на сайте <https://basis-foundation.ru>, ознакомлен и согласен их выполнять.

Считаю, что мне необходима поддержка Фонда «БАЗИС», так как финансирование моей научной работы, обеспечиваемое имеющимися грантами и другими источниками, является недостаточным.

Подтверждаю достоверность и актуальность содержащихся в заявке № _____ на участие в конкурсе данных.

Подтверждаю, что информация в разделе «Развернутое описание исследовательского проекта» является авторским текстом, содержащиеся в нем данные свободны от претензий на обладание авторским правом со стороны третьих лиц.

Дата:

ФИО Молодого ученого:

Подпись Молодого ученого:

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Я, **ФИО Молодого ученого**, согласно статье 9 Федерального закона «О персональных данных» по своей воле и в своих интересах даю согласие Фонду развития теоретической физики и математики «БАЗИС» проводящему настоящий конкурс на получение индивидуальных исследовательских грантов «Кандидат или доктор наук – Математика» / «Аспирант или молодой ученый без степени – Математика» (указать нужное) (далее – Конкурс), на обработку своих персональных данных, содержащихся в заявке на участие в Конкурсе, с использованием средств автоматизации, а также без использования таких средств, с целью информационного и финансового сопровождения Конкурса, а также на передачу такой информации третьим лицам в случаях, установленных законодательством, в том числе: создания базы данных участников Конкурса, размещения информации о результатах научного исследования и победителях Конкурса на сайте Фонда развития теоретической физики и математики «БАЗИС» и других СМИ.

В соответствии с данным согласием мною может быть предоставлена для обработки следующая информация: фамилия, имя, отчество, адрес (регистрации и/или почтовый), адрес электронной почты, номер телефона, дата рождения, возраст, пол, образование, стаж, ученая степень, должность, место работы (учебы), тема, описание и научные результаты исследовательского проекта.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.

Разрешаю использовать в качестве общедоступных персональных данных: фамилию, имя, отчество, должность, место работы (учебы), сведения об участии в Конкурсе, сведения о результатах участия в Конкурсе.

Разрешаю публикацию вышеуказанных общедоступных персональных данных, в том числе посредством информационно-телекоммуникационной сети Интернет в целях, указанных в настоящем согласии.

Настоящее согласие выдано без ограничения срока его действия.

В случае изменения моих персональных данных в период проведения Конкурса обязуюсь сообщать об этом в Фонд развития теоретической физики и математики «БАЗИС» в десятидневный срок.

Дата:

Подпись: