

Конкурсная документация на проведение открытого публичного конкурса на получение комплексных грантов «Junior Leader» («Молодой ученый-лидер») для поддержки ведущих ученых в области теоретической физики и работающих под их руководством молодых ученых

1. Общие положения

- 1.1. Конкурс на получение комплексных грантов «Junior Leader» («Молодой Ученый-лидер») проводится Фондом развития теоретической физики «БАЗИС» (далее – Фонд) и направлен на поддержку научных групп, состоящих из ведущего ученого (далее – Руководитель) и работающих под его руководством аспирантов, молодых ученых без степени и студентов старших курсов (далее – Молодые участники), проводящих теоретические исследования по фундаментальной физике.
- 1.2. Цели конкурса:
 - оказать поддержку ведущим ученым и дать им возможность привлекать к научной работе молодых ученых;
 - способствовать развитию существующих и возникновению новых научных групп мирового уровня.
- 1.3. Источником финансирования грантового конкурса является имущество Фонда развития теоретической физики «БАЗИС».
- 1.4. Конкурс проводится на основе поданных заявок, содержащих общие сведения о научной группе и описание исследовательского проекта, над которым планирует работать группа.

2. Требования к научной группе

- 2.1. Научная группа состоит из Руководителя и Молодых участников.
- 2.2. В составе научной группы среди Молодых участников могут быть аспиранты, молодые ученые без степени и студенты. Общее максимально допустимое количество молодых участников – 2 человека. Допускается научная группа состоящая только из Руководителя.
- 2.3. Требования к Руководителю:
 - 2.3.1. Резидент Российской Федерации; возраст не более 45 лет (на 1 января 2017 г.);

наличие ученой степени кандидата или доктора¹ наук.

- 2.3.2. Руководитель должен осуществлять научную деятельность в области теоретической физики.
- 2.3.3. Руководитель должен иметь не менее 8 (восьми) публикаций в зарубежных научных журналах с импакт-фактором² выше 1 или российских журналах с импакт-фактором выше 0.5 (за период с 1 января 2012 г. до момента подачи заявки).
- 2.4. Требования к Молодому участнику – аспиранту или молодому ученому без степени (далее – соискатель):
 - 2.4.1. Резидент Российской Федерации, возраст не более 30 лет (на 1 января 2017 г.); наличие степени магистра или диплома о высшем образовании, специализация в области теоретической физики.
 - 2.4.2. Молодой участник – соискатель должен иметь не менее 1 (одной) публикации в рецензируемом научном журнале (за период с 1 января 2015 г. до момента подачи заявки) в случае, если степень магистра или диплом о высшем образовании были получены им не ранее 5 апреля 2016 г.
 - 2.4.3. Молодой участник – соискатель должен иметь не менее 1 (одной) публикации в зарубежном научном журнале с импакт-фактором выше 1 или российском журнале с импакт-фактором выше 0.5 (за период с 1 января 2015 г. до момента подачи заявки) в случае, если степень магистра или диплом о высшем образовании были получены им ранее 5 апреля 2016 г.
- 2.5. Требования к Молодому участнику – студенту:
 - 2.5.1. Резидент Российской Федерации; возраст не более 26 лет (на 1 января 2017 г.); на момент подачи заявки должен являться студентом 4-6 (четвертого-шестого) курса специалитета, 4 (четвертого) курса бакалавриата или любого курса магистратуры; специализация в области теоретической физики или смежной области.

3. Условия конкурса

- 3.1. Для участия в конкурсе Руководитель от имени научной группы подает заявку установленного образца (Приложение №1 к Конкурсной документации), которая заполняется на русском и английском языках. Полный комплект заявки состоит из

¹ Также допускается степень PhD (Доктор философии) по теоретической физике или смежным областям, присвоенная зарубежным университетом, при условии, что экспертный совет сочтет это допустимым для конкретного участника.

² Здесь и ниже имеется в виду импакт-фактор журнала за 2015/2016 годы по данным ресурса <http://www.scijournal.org>.

Фонд развития теоретической физики «БАЗИС»

- заявки Руководителя и заявки-согласия каждого Молодого участника и направляется в Фонд в электронном и печатном виде.
- 3.2. Заявка-согласие Молодого участника установленного образца (Приложение №2 к Конкурсной документации) содержит персональные данные и согласие на участие в конкурсе в качестве участника данной научной группы. Заявка-согласие заполняется на русском и английском языках и включается в полный комплект заявки, подаваемый Руководителем научной группы.
 - 3.3. Руководитель не может одновременно являться заявителем или получателем другого индивидуального³ гранта Фонда.
 - 3.4. Молодой участник не может одновременно являться получателем индивидуального гранта или стипендии⁴ Фонда.
 - 3.5. Молодой участник имеет возможность одновременно подать заявку на конкурс «PhD student» («Аспирант или молодой ученый без степени») или «Junior PostDoc» («Молодой кандидат наук»). Однако его участие в конкурсе на получение комплексных грантов «Junior Leader» в качестве Молодого участника научной группы будет иметь приоритет. В случае, если заявка на конкурс грантов «Junior Leader» поддержана, то его заявка по конкурсам «PhD student» или «Junior PostDoc» аннулируется.

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 подачи) публикуется до 1 февраля 2017 г. на сайте Фонда и/или в средствах массовой информации.
- 4.2. Полный комплект заявки предоставляется в электронном виде в формате PDF на адрес электронной почты leader@basis-foundation.ru с темой письма «Junior Leader» до 23.59 (время московское) 5 апреля 2017 г.
- 4.3. Печатный экземпляр полного комплекта заявки должен содержать оригинальные подписи участников научной группы. Все страницы заявки Руководителя и каждой заявки-согласия должны быть пронумерованы.
- 4.4. Печатный экземпляр должен быть направлен в Фонд почтой по адресу: 121170, г. Москва, Кутузовский проспект, дом 36, строение 23 (письмом без объявленной ценности). Псылки, бандероли и иные почтовые отправления с объявленной ценностью приниматься не будут. На конверте необходимо указать: название

³ К индивидуальным грантам не относятся тревел гранты, гранты по специальной программе для Физического факультета МГУ им. Ломоносова и гранты на проведение школ и конференций.

⁴ Программа стипендий для студентов и аспирантов Физического факультета МГУ им. Ломоносова.

Фонд развития теоретической физики «БАЗИС»

конкурса, ФИО Руководителя.

- 4.5. Полный комплект заявки должен поступить в Фонд до 18 часов 00 минут (время московское) 20 апреля 2017 г.
- 4.6. Список победителей публикуется на сайте Фонда (www.basis-foundation.ru) до 1 июля 2017.
- 4.7. 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).
- 4.8. Датой начала выполнения проекта считается 1 июля 2017 г.

5. Экспертиза заявок и подведение итогов конкурса

- 5.1. Экспертиза заявок проводится Экспертным советом Фонда, действующим на основании Положения об экспертном совете.
- 5.2. Критериями отбора победителей конкурса являются:
 - 5.2.1. соответствие тематики проекта и экспертизы Руководителя теме конкурса (теоретические работы по фундаментальной физике);
 - 5.2.2. значимые научные достижения Руководителя;
 - 5.2.3. актуальность, оригинальность и научная значимость исследовательского проекта, изложенного в заявке;
 - 5.2.4. целесообразность привлечения Молодых участников к работе над проектом;
 - 5.2.5. наличие у Руководителя и его группы задела по тематике проекта.
- 5.3. Каждая заявка проходит первичное рассмотрение членами Экспертного совета, а затем направляется на рецензию (за исключением случаев, когда Экспертный совет отклоняет заявку при первичном рассмотрении) 2-3 рецензентам. Рецензенты из числа российских или зарубежных ученых определяются Экспертным советом на основании соответствия экспертизы рецензента тематике заявки. Экспертный совет вправе направить заявку на дополнительную рецензию в случае, если полученных рецензий недостаточно для принятия решения.
- 5.4. Экспертный совет принимает окончательное решение о финансировании заявок с учетом полученных рецензий.

6. Условия финансирования проектов

- 6.1. Поддержку в рамках данного конкурса получают заявки, вошедшие в список победителей, сформированный Экспертным советом.
- 6.2. Участники научной группы, чья заявка вошла в список победителей, получают комплексный грант, состоящий из индивидуального гранта Руководителя и индивидуальных грантов Молодых участников. Договор на получение гранта заключается с каждым участником научной группы индивидуально. Фонд оставляет за собой право потребовать от участников научной группы документальное подтверждение предоставленной в заявке информации.
- 6.3. В рамках комплексного гранта размер индивидуального гранта участника научной группы определяется его статусом (Руководитель, Молодой участник – соискатель, Молодой участник – студент) и составляет:
 - 6.3.1. 45 000 (сорок пять) тысяч рублей в месяц (указана сумма, подлежащая выплате после уплаты НДФЛ) для Руководителя;
 - 6.3.2. 25 000 (двадцать пять) тысяч рублей в месяц (указана сумма, подлежащая выплате после уплаты НДФЛ) для Молодого участника – соискателя;
 - 6.3.3. 15 000 (пятнадцать) тысяч рублей в месяц (указана сумма, подлежащая выплате после уплаты НДФЛ) для Молодого участника – студента.
- 6.4. Индивидуальный грант Руководителю планируется на срок 3 (три) года, грант для Молодого участника – на период его пребывания в составе научной группы.
- 6.5. Договор на получение индивидуального гранта заключается с каждым участником научной группы сроком на один год. Договор на каждый следующий год заключается только после утверждения Экспертным советом годового отчета Руководителя за прошедший год выполнения проекта.
- 6.6. Руководитель имеет право изменять состав Молодых участников, входящих в научную группу с соблюдением требований к научной группе, указанных в п. 2.2. настоящей Конкурсной документации и по согласованию с Фондом. В случае исключения Молодого участника из состава научной группы его грант завершается. Молодому участнику – новому члену научной группы выделяется индивидуальный грант в соответствии с его статусом.
- 6.7. В случае защиты диплома молодым участником в период выполнения проекта, Руководитель может подать заявку на изменение статуса данного участника в научной группе и соответствующее изменение размера гранта.
- 6.8. В случае защиты кандидатской диссертации молодым участником Руководитель имеет право оставить данного участника в составе группы без изменения его статуса и размера гранта.

- 6.9. В период реализации проекта Руководитель может подать заявку на включение в научную группу дополнительного участника, не указанного в заявке на момент подачи. На дату запроса участник должен удовлетворять всем условиям, указанным в разделе «Требования к научной группе». Новый участник должен предоставить заявку-согласие, оформленную в соответствии с требованиями, указанными в разделе «Условия конкурса».
- 6.10. О любых изменениях состава группы в период реализации проекта Руководитель обязан уведомить Фонд в письменном виде. Фонд согласовывает все изменения, связанные с изменением состава научной группы (исключение участника, включение нового участника, изменение статуса участника) на основе решения Экспертного совета.
- 6.11. Срок рассмотрения Фондом заявки Руководителя на изменение состава группы составляет 1 (один) месяц. В случае одобрения заявки оформление изменения состава группы производится Фондом в срок не позднее 1 (одного) месяца после принятия решения.
- 6.12. Руководитель предоставляет ежегодный отчет о ходе и результатах выполнения проекта, включая информацию о проведенном исследовании, полученных научных результатах и публикациях. Отчет должен содержать информацию о вкладе каждого участника, а также информацию о любых изменениях состава группы за отчетный период с обоснованием данных изменений.
- 6.13. Отчет Руководителя рассматривается Экспертным советом, который предоставляет в Фонд информацию о его утверждении или отклонении с обоснованием причин отклонения.
- 6.14. В случае отклонения отчета Экспертным советом финансирование проекта (выплата индивидуальных грантов всем участникам научной группы) прекращается, а Руководитель теряет право участвовать в конкурсах Фонда на срок 3 (три) года.
- 6.15. Порядок выплаты грантов:
 - 6.15.1. Отчетным периодом по выплате грантов является 12 месяцев. Выплата грантов производится ежеквартально (в последний месяц каждого квартала) в соответствии с объемом, указанным в п.6.3. Выплаты всем участникам научной группы за последний квартал отчетного периода производятся после предоставления Руководителем годового отчета о реализации проекта за прошедший период и его одобрения Экспертным советом.
 - 6.15.2. Все квартальные выплаты кроме выплаты за последний квартал производятся после получения Фондом письменного уведомления от Руководителя, которым он подтверждает актуальный состав группы на текущий квартал. Допускается сканированная версия уведомления, направленная в Фонд по электронной почте.
- 6.16. Молодой участник – студент должен на весь срок своего участия в проекте являться

Фонд развития теоретической физики «БАЗИС»

студентом российского ВУЗа. В случае любого изменения данных условий Руководитель в письменном виде обязуется незамедлительно известить Фонд, который, в свою очередь, вправе изменить условия финансирования или полностью прекратить поддержку проекта. Отклонение от данного условия допускается на срок до 90 дней, если оно связано со сменой места учебы и при условии, что Фонд был своевременно извещен.

- 6.17. Проект должен выполняться на территории Российской Федерации.
- 6.18. Участник научной группы 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 участника.
- 6.19. В рамках каждого отчетного периода выполнения проекта любой участник научной группы не должен покидать территорию Российской Федерации на период, в сумме превышающий 180 дней. В случае нарушения данного условия Руководителем научной группы финансирование проекта (выплаты всем участникам научной группы) прекращается. В случае нарушения данного условия Молодым участником его участие в научной группе (выплата гранта) прекращается.
- 6.20. 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-ой и 3-ий годы выполнения проекта является необходимым условием одобрения отчета.
- 6.21. При опубликовании результатов проекта каждый соавтор, участвующий в проекте, должен упомянуть в разделе «Acknowledgments»/«Благодарности» соответствующей публикации, что данная работа была поддержана грантом Фонда развития теоретической физики «БАЗИС».

7. Термины и определения

- 7.1. ResearcherID, ORCID: уникальные идентификаторы, которые позволяют однозначно идентифицировать автора научных публикаций и могут быть получены на интернет-ресурсах: <http://www.researcherid.com> и <http://orcid.org>
- 7.2. Условные обозначения областей теоретической физики:
 - ASTRO (астрофизика, физика плазмы и смежные области)
 - HEPTH (ядерная физика, физика элементарных частиц, квантовая теория поля, теория струн и смежные области)
 - CONDMAT (физика конденсированного состояния и смежные области)
 - OTHER (другие области теоретической физики (указать код по классификатору

PACS-2010, который можно найти на интернет-ресурсе

<https://publishing.aip.org/publishing/pacs/pacs-2010-regular-edition>)

- 7.3. Импакт-фактор: численный показатель важности научного журнала. Информацию об импакт факторе журнала можно найти на ресурсе <http://www.scijournal.org/>

Приложение №1
к Конкурсной документации

Заявка Руководителя на участие в конкурсе «Junior Leader» («молодой ученый-лидер»)

1. *Фамилия Имя Отчество:*
2. *Дата рождения:*
3. *Образование (организация, дата окончания):*
4. *Ученая степень, дата и место защиты диссертации:*
5. *Основное место работы в настоящее время, должность:*
6. *Планируемое основное место работы во время выполнения проекта, должность (если отличается от текущего):*
7. *ResearcherID, ORCID (не обязательно):*
8. *Тематика проекта:*
9. *Молодые участники проекта:*
10. *Название проекта:*
11. *Ключевые слова:*
12. *Описание исследовательского проекта (объем: 2-5 стр.), включая:*
 - *Область, в которой планируется исследование. Краткое описание современного состояния исследований в данной области;*
 - *Цели и задачи проекта;*
 - *Уже имеющиеся у группы результаты/опыт по теме проекта;*
 - *Конкретные задачи, над которыми будут работать молодые участники.*
13. *Основные публикации группы по теме проекта за период с 1 января 2010 г. Не более 15.*
14. *Наличие других грантов (российских, международных, зарубежных) за последние 5 лет:*
15. *Участие в заявках на другие гранты (российские, международные, зарубежные):*
16. *Предыдущие основные места работы/учебы:*

Фонд развития теоретической физики «БАЗИС»

17. Публикации в зарубежных научных журналах с импакт-фактором выше 1 или российских журналах с импакт-фактором выше 0.5 за период с 1 января 2012 г. до момента подачи заявки. Для каждой публикации указать импакт-фактор журнала. Не менее 8 и не более 15 публикаций:
18. Количество студентов, защитивших дипломные работы под Вашим руководством; Количество кандидатских диссертаций, защищенных под Вашим руководством:
19. Ученые, защитившие кандидатские диссертации под Вашим руководством, указать год присуждения степени (не более 5):
20. Дополнительные места работы и преподавательская деятельность (заполняется по желанию):
21. Награды, премии, прочее (заполняется по желанию):
22. Почтовый адрес:
23. Адрес электронной почты:
24. Контактный телефон:

Настоящим подтверждаю, что с условиями проведения конкурса на получение комплексных грантов «Junior Leader» («Молодой Ученый-лидер») ознакомлен и согласен их выполнять; подтверждаю правильность и актуальность содержащихся в заявке на участие в конкурсе данных;

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

Дата:

Подпись Руководителя:

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Я, ФИО Руководителя, согласно статье 9 Федерального закона «О персональных данных» по своей воле и в своих интересах даю согласие Фонду развития теоретической физики «БАЗИС», проводящему настоящий конкурс, на обработку своих персональных данных, содержащихся в Заявке, 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 исследования и победителях конкурса на сайте Фонда развития теоретической физики «БАЗИС» и других СМИ.

В соответствии с данным согласием мною может быть предоставлена для обработки следующая информация: фамилия, имя, отчество, адрес участника (домашний), адрес электронной почты, номер телефона, дата рождения, возраст, пол, образование, стаж, ученая степень, должность, место работы (учебы), тема, описание и научные результаты 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, 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 обязуюсь сообщать об этом в Фонд развития теоретической физики «БАЗИС» в десятидневный срок.

Дата:

Подпись:

Приложение №2
к Конкурсной документации

Заявка-согласие Молодого участника (Конкурс «Junior Leader»)

Сведения о проекте

1. *Фамилия Имя Отчество Руководителя:*
2. *Название проекта:*

Сведения о Молодом участнике

3. *Фамилия Имя Отчество:*
4. *Дата рождения:*
5. *Образование (организация, дата окончания):*
6. *Предполагаемое название, дата и место защиты кандидатской диссертации:*
7. *Основное место работы/учебы в настоящее время, должность:*
8. *Планируемое основное место работы/учебы во время выполнения проекта, должность (если отличается от текущего):*
9. *ResearcherID, ORCID (не обязательно):*
10. *Публикации в зарубежных научных журналах с импакт-фактором выше 1 или российских журналах с импакт-фактором выше 0.5 за период с 1 января 2014 г. до момента подачи заявки. Для каждой публикации указать импакт-фактор журнала. Не более 10 публикаций.*
11. *Иные, кроме указанных в п.10, публикации (не более 10):*
12. *Наличие других грантов (российских, международных, зарубежных) за последние 5 лет.*
13. *Участие в заявках на другие гранты (российские, международные, зарубежные):*
14. *Предыдущие основные места работы/учебы:*
15. *Дополнительные места работы и преподавательская деятельность (заполняется по желанию):*
16. *Награды, премии, прочее (заполняется по желанию):*

Фонд развития теоретической физики «БАЗИС»

17. Почтовый адрес:

18. Адрес электронной почты:

19. Контактный телефон:

Настоящим подтверждаю, что с условиями проведения конкурса на получение комплексных грантов «Junior Leader» («Молодой ученый-лидер») ознакомлен и согласен их выполнять; подтверждаю правильность и актуальность содержащихся в заявке на участие в конкурсе данных.

Дата:

Подпись Молодого участника:

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Я, ФИО Молодого участника, согласно статье 9 Федерального закона «О персональных данных» по своей воле и в своих интересах даю согласие Фонду развития теоретической физики «БАЗИС», проводящему настоящий конкурс, на обработку своих персональных данных, содержащихся в заявке, 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 исследования и победителях конкурса на сайте Фонда развития теоретической физики «БАЗИС» и других СМИ.

В соответствии с данным согласием мною может быть предоставлена для обработки следующая информация: фамилия, имя, отчество, адрес участника (домашний), адрес электронной почты, номер телефона, дата рождения, возраст, пол, образование, стаж, ученая степень, должность, место работы (учебы), тема, описание и научные результаты 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, 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 обязуюсь сообщать об этом в Фонд развития теоретической физики «БАЗИС» в десятидневный срок.

Дата:

Подпись: