

Конкурсная документация на проведение открытого публичного конкурса
«Спецкурс – Физический факультет» на получение грантов для
разработки новых и обновленных специальных курсов по физике на
Физическом факультете МГУ им. М.В.Ломоносова

1. Общие положения

- 1.1. Конкурс на получение грантов «Спецкурс – Физический факультет» проводится Фондом развития теоретической физики и математики «БАЗИС» (далее – Конкурс и Фонд соответственно) в рамках программы Фонда на Физическом факультете МГУ им. М.В. Ломоносова (далее – Факультет) в соответствии с соглашением о сотрудничестве между Фондом и Факультетом от 29 декабря 2016 г.
- 1.2. **Цели Конкурса:**
- содействие разработке новых и обновлению имеющихся специальных курсов на Факультете (далее – Курсы);
 - повышение уровня образования студентов и аспирантов Факультета;
 - привлечение к преподаванию ученых, работающих на мировом уровне;
 - привлечение студентов и аспирантов к научной работе.
- 1.3. Источником финансирования грантового Конкурса является имущество Фонда развития теоретической физики и математики «БАЗИС». Конкурс проводится в рамках программы Фонда «Физический факультет МГУ», целью Конкурса не является реклама товаров, работ и услуг.
- 1.4. Конкурс проводится на основе поданных заявок, содержащих общие сведения об авторе Курса (далее – Автор) и проект Курса.
- 1.5. На Конкурс могут быть поданы заявки на разработку и апробацию новых, а также обновление и апробацию имеющихся **семестровых Курсов, которые планируется читать на Факультете в осеннем семестре 2019 года или двухсеместровых Курсов, которые планируется читать в 2019-2020 учебном году.**
- 1.6. **Конкурс проводится независимо для трех категорий Курсов:**
- А.** Специальные Курсы для студентов старших курсов и аспирантов Факультета; Автор Курса – штатный сотрудник МГУ им. М.В.Ломоносова.
 - В.** Специальные Курсы для студентов старших курсов и аспирантов Факультета; Автор Курса не является штатным сотрудником МГУ им. М.В.Ломоносова.
 - С.** Факультативные Курсы для студентов 1-3 курса бакалавриата/специалитета Факультета, включая вводные Курсы по различным разделам физики и математическим методам, а также Курсы по углубленному изучению базовых курсов физики и математики.
- 1.7. Для каждой категории Конкурс проводится независимо для Курсов:
- **по теоретической физике;**
 - **о всем разделам физики, за исключением теоретической.**

2. Требования к участникам

- 2.1. Участниками Конкурса являются Авторы Курсов.
- 2.2. Автор Курса должен иметь степень кандидата или доктора наук и осуществлять научную деятельность в области, непосредственно связанной или смежной с темой предлагаемого Курса;
- 2.3. Для Курсов категорий **А** и **В**: за период с 1 января **2012 г.** до момента подачи заявки Автор Курса должен иметь не менее 5 (пяти) публикаций в зарубежных научных журналах с импакт-фактором выше 1 или российских журналах с импакт-фактором выше 0.5 в научных областях, связанных с тематикой Курса (здесь и ниже имеется в виду импакт-фактор журнала за **2017/2018** годы по данным ресурса <http://www.scijournal.org>).
- 2.4. Для Курсов категории **А**: Автор Курса должен являться штатным сотрудником МГУ им. М.В.Ломоносова. К таким заявителям относятся лица, у которых на момент подачи заявки имеется трудовой договор с МГУ им. М.В.Ломоносова на $\frac{1}{2}$ ставки или более.
- 2.5. Для Курсов категории **В**: Автор Курса не может являться штатным сотрудником МГУ им. М.В.Ломоносова. К таким заявителям относятся: лица, не имеющие на момент подачи заявки трудовых отношений с МГУ им. М.В. Ломоносова; лица, у которых на момент подачи заявки имеется срочный трудовой договор с МГУ им. М.В. Ломоносова на менее чем $\frac{1}{2}$ ставки и подразумевающий чтение не более чем одного курса на Факультете.
- 2.6. Для Курсов категории **С**: по месту основной работы Автора и наличию научных публикаций ограничений нет.

3. Условия Конкурса

- 3.1. Для участия в Конкурсе Автор подает заявку установленного образца (Приложение №1 к Конкурсной документации), которая заполняется на русском языке.
- 3.2. На Конкурс могут быть поданы заявки на поддержку как семестровых (30-34 академических часа) Курсов в **осеннем семестре 2019 года**, так и годовых (двухсеместровых, 60-68 академических часов) Курсов в **осеннем семестре 2019 года и весеннем семестре 2020 года**.
- 3.3. При рассмотрении заявок на двухсеместровый Курс Фонд может поддержать как весь курс, так и только один из семестров предлагаемого Курса.
- 3.4. Допускаются заявки, предполагающие чтение двухсеместрового Курса за один семестр, а также семестрового Курса за период времени продолжительностью менее одного семестра при обязательном сохранении общего количества часов, указанного в п.3.2.
- 3.5. Для участия в Конкурсе Автор должен достигнуть договоренности с заведующим минимум одной кафедры Факультета о том, что в случае поддержки заявки Автора, кафедра обязуется:
 - 3.5.1. Для категории **А** – внести Курс в расписание **осеннего семестра 2019 года** (и весеннего семестра 2020 года, если Курс двухсеместровый) в качестве обязательного курса, курса по выбору или факультативного курса;
 - 3.5.2. Для категорий **В, С** – обеспечить все условия для чтения Курса, включая: аудиторию для чтения Курса, доступ в аудиторию для Автора и слушателей, донесение информации о Курсе до потенциальных слушателей (размещение объявления о Курсе и программы Курса на доске объявлений и интернет-странице кафедры);
 - 3.5.3. Для всех категорий Курсов – обеспечить доступ в аудиторию для всех желающих

студентов/аспирантов других кафедр и ВУЗов.

- 3.6. Заявка Автора должна сопровождаться письмом от заведующего кафедрой, предоставленным в соответствии с требованиями п.4.7. и подтверждающим, что кафедра берет на себя обязательства, описанные в п.3.5. Для межкафедрального Курса такие письма требуются от заведующих всеми вовлеченными кафедрами. Письмо также должно содержать информацию о трудовых отношениях между Автором и Факультетом.
- 3.7. Для категории **В** допускается совместное чтение Курса Автором и штатным сотрудником Факультета. При этом грантополучателем является Автор.
- 3.8. Если Курс двухсеместровый, и первый семестр Курса читался в весеннем семестре 2019 г., то Автор должен предоставить в Фонд отчет по соответствующему гранту до окончания приема заявок по данному Конкурсу.

4. Порядок и сроки проведения Конкурса

- 4.1. Информация о проведении Конкурса (в том числе сроки проведения Конкурса и условия участия) публикуется на сайте Фонда.
- 4.2. **В электронном виде заявка** предоставляется через электронную систему подачи заявок (далее Электронная система) в период с 15 апреля до 23.59 (время московское) **5 июня 2019 г.** Электронная система доступна по интернет-адресу <https://grants.basis-foundation.ru>
- 4.3. Для подачи заявки Автор должен зарегистрироваться в Электронной системе (если он уже не зарегистрирован). После подачи электронной версии заявки статус заявки в Электронной системе изменится на «Подана».
- 4.4. Версия заявки для печати должна быть сформирована в Электронной системе после подачи заявки. Печатный экземпляр должен содержать оригинальные подписи Автора.
- 4.5. **Печатный экземпляр заявки** должен быть передан по адресу: Физический факультет, кабинет Н-12. Печатный экземпляр может быть также направлен непосредственно в Фонд почтой по адресу: 121170, г. Москва, Кутузовский проспект, дом 36, строение 23 (письмом без объявленной ценности). Письма, бандероли и иные почтовые отправления с объявленной ценностью приниматься не будут. На конверте необходимо указать: название Конкурса (“Спецкурс”), ФИО Автора.
- 4.6. Печатный экземпляр заявки должен поступить в Фонд до 18.00 (время московское) **15 июня 2019 г.**
- 4.7. Письма-подтверждения от заведующих кафедрами должны поступить в Фонд по электронной почте на адрес PhysF@basis-foundation.ru (как вложение или в теле письма) до **5 июня 2019 г.** Тема письма должна содержать название Конкурса (“Спецкурс”), фамилию и имя Автора на английском языке.
- 4.8. Список победителей публикуется на сайте Фонда (www.basis-foundation.ru) до **5 июля 2019 г.**
- 4.9. После подведения итогов Конкурса для каждой категории 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).

5. Экспертиза заявок и подведение итогов Конкурса

- 5.1. Экспертиза заявок по теоретической физике проводится секцией теоретической физики Экспертного совета Фонда по специальной программе “Физический факультет МГУ” (далее

– Экспертный Совет), действующего на основании Положения об экспертном совете.

5.2. Экспертиза заявок по всем разделам физики, за исключением теоретической физики, проводится соответствующей секцией Экспертного совета.

5.3. Критериями отбора победителей Конкурса являются:

5.3.1. соответствие тематики предлагаемого Курса и экспертизы Автора тематике Конкурса;

5.3.2. новизна, актуальность, оригинальность и научная обоснованность предлагаемого Курса;

5.3.3. необходимость преподавания Курса на Факультете;

5.3.4. научные достижения Автора по тематике Курса;

5.3.5. педагогический опыт Автора;

5.3.6. результаты чтения Курса (для Курсов, которые уже поддерживались Фондом в 2017-2019 годах).

5.4. Каждая заявка рассматривается Экспертным Советом. При необходимости Экспертный Совет может запросить мнение стороннего эксперта из числа российских или зарубежных ученых.

5.5. При прочих равных предпочтение получают заявки на межкафедральные Курсы.

6. Условия выплаты грантов

6.1. Поддержку в рамках данного Конкурса получают заявки, вошедшие в список победителей, сформированный Экспертным советом.

6.2. Автору, чья заявка вошла в список победителей, выделяется индивидуальный грант, и с ним заключается договор на получение гранта. Для двухсеместрового Курса договор заключается на каждый семестр отдельно, кроме случаев, указанных в п. 3.3. Фонд оставляет за собой право потребовать от Автора документальное подтверждение предоставленной в заявке информации.

6.3. Для категорий А, В и С размер индивидуального гранта составляет 100 000 рублей для стандартного семестрового Курса (30-34 академических часа) и 200 000 рублей для стандартного годового (двухсеместрового) Курса (60-68 академических часов). Указаны суммы, подлежащие выплате Автору после уплаты НДФЛ.

6.4. В отдельных случаях Экспертный совет может увеличить размер гранта, указанный в п. 6.3. Обоснованием может быть особая актуальность и сложность разрабатываемого нового Курса, наличие дополнительных (транспортных и иных) расходов, связанных с разработкой и чтением Курса, и другие. Изменение размера гранта не гарантируется и остается полностью на усмотрение Экспертного совета.

6.5. Автор заблаговременно информирует Фонд о планируемых времени и месте (аудитории) для проведения занятий, а также любых возникающих изменениях.

6.6. Автор соглашается с тем, что представители Фонда имеют право присутствовать на занятиях, осуществлять полную (по согласованию с автором) или частичную видеосъемку и проводить опросы, в том числе анонимные, студентов, посещающих Курс.

6.7. Условием выплаты гранта является посещение Курса студентами/аспирантами. Недостаточным посещением считается ситуация, когда на 3 занятиях подряд присутствовало менее 3 слушателей.

6.8. Условием выплаты гранта является разработка Автором подробного плана Курса, содержащего детальное описание темы каждого занятия и задачи по каждой теме. Подробный план Курса включается в отчет.

6.9. Автор предоставляет Фонду право публиковать подробный план Курса и прочую

информацию о Курсе при обязательном условии указания Автора.

- 6.10. По окончании Курса (для двухсеместрового Курса - по окончании каждого семестра) Автор обязан принять зачет/экзамен у всех желающих из числа слушателей, регулярно посещавших Курс. Слушателям, для которых данный Курс не является обязательным, но которые сдали зачет/экзамен, Фонд может предоставить по запросу соответствующий сертификат.
- 6.11. Обязательства Автора по отношению к студентам/аспирантам, для которых Курс является обязательным, не относятся к компетенции Фонда.
- 6.12. Для категории **В**: в случае совместного чтения Курса Автором и штатным преподавателем Факультета требуется, чтобы не менее половины занятий в каждом семестре было проведено Автором.
- 6.13. Автор Курса предоставляет отчет о разработанном Курсе и ходе его чтения по окончании каждого семестра не позднее 1 (одного) месяца после окончания семестра. Отчет должен содержать информацию о посещаемости, результатах зачета/экзамена и разработанный Автором подробный план Курса, указанный в п.6.8.
- 6.14. Отчет рассматривается Экспертным советом, который предоставляет в Фонд информацию о его утверждении или отклонении с обоснованием причин отклонения.
- 6.15. В случае, если Автор не представил отчет в установленный срок или представленный отчет отклонен Экспертным советом, выплата гранта прекращается, а Автор теряет право участвовать в конкурсах Фонда на срок 3 (три) года.
- 6.16. **Порядок выплаты грантов:** отчетным периодом по выплате грантов является семестр. Выплата гранта в размере, указанном в п. 6.3., в каждом семестре проводится в два этапа: 30% выплачиваются после подписания договора или после одобрения отчета за первый семестр (для двухсеместровых Курсов), оставшиеся 70% выплачиваются после одобрения Экспертным советом отчета за прошедший семестр.

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

Заявка на участие в конкурсе «Спецкурс – Физический факультет»

1. *Фамилия имя отчество:*
2. *Дата рождения:*
3. *Образование:*
(Указать организацию и дату окончания)
4. *Ученая степень, дата и место защиты диссертации:*
5. *Основное место работы в настоящее время, должность:*
6. *Фамилия имя на английском языке:*
(Как в англоязычных публикациях)
7. *Кафедра, на которой планируется читать спецкурс или факультативный Курс (если Курс межкафедральный, то указать все вовлеченные кафедры):*
8. *Заведующий кафедрой:*
(Указать Фамилию Имя Отчество, e-mail, телефон. Если Курс межкафедральный, то указать заведующих всех вовлеченных кафедр)
9. *Тематика курса:*
 - Курсы по теоретической физике;
 - Курсы по всем разделам физики, за исключением теоретической;
 - Вводные курсы по различным разделам физики и математическим методам физики.
10. *Категория конкурса (указать А, В или С):*
11. *Название Курса:*
12. *Ключевые слова:*
13. *Количество академических часов в осеннем семестре 2019 учебного года:*
14. *Количество академических часов в весеннем семестре 2020 учебного года:*
15. *Количество слушателей, для которых Курс обязателен:*
16. *Ожидаемое общее количество слушателей:*
17. *Новизна Курса:*
(Четко описать, чем отличается предлагаемый Курс от имеющихся на данный момент или читавшихся ранее на Факультете курсов по аналогичной тематике. Для обновленных Курсов детально объяснить, в чем состоит предлагаемое обновление. Если Курс уже поддерживался в рамках данного конкурса, мотивировать необходимость повторной поддержки.
Объем: 0.5-1 стр.)
18. *Краткое описание Курса:*
(В свободной форме, но содержащее:

- область науки, которой посвящен Курс; краткое описание современного состояния данной области;
- цели и задачи Курса;
- мотивировку необходимости такого Курса.
(Объем: 1-1.5 стр.)

19. *Запрос дополнительного финансирования (не обязательно):*
(Указать сумму. Обосновать необходимость дополнительного финансирования)
20. *План Курса:*
(Указать тему каждого занятия. Желательно указать примеры задач по каждой теме)
21. *Основные публикации Автора по тематике Курса за период с 1 января 2012 г. Не более 10.*
(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)
22. *Публикации Автора в научных областях, связанных с тематикой Курса 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. Не более 15 публикаций. Для Курсов категорий А, В не менее 5:*
(На английском языке. 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>)
23. *Иные научные публикации Автора. Не более 10:*
(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)
24. *h-индекс, индекс цитирования (по данным Web of Science):*
25. *ResearcherID, ORCID (если имеются):*
26. *Интернет-адрес страницы Автора в системе "Истина МГУ":*
27. *Предыдущие основные места работы/учебы:*
(Указать период времени, должность, организацию. Перечислить только основные)
28. *Преподавательская деятельность за период с 1 января 2014 г.:*
(Перечислить курсы, прочитанные или читаемые Автором с указанием учебного года, количества часов, места чтения. Указать только основные, по мнению Автора, курсы)
29. *Дополнительные места работы (заполняется по желанию):*
30. *Награды, премии, прочее (заполняется по желанию):*
31. *Почтовый адрес:*
32. *Адрес электронной почты:*
33. *Контактный телефон:*

Настоящим подтверждаю, что с условиями проведения Конкурса на получение грантов «Спецкурс - Физический факультет» ознакомлен и согласен их выполнять;
подтверждаю достоверность и актуальность содержащихся в заявке на участие в Конкурсе данных;

подтверждаю, что информация в разделах “*Краткое описание Курса*” и “*План Курса*”: является авторским текстом, и содержащиеся в нем данные свободны от претензий на обладание авторским правом со стороны третьих лиц.

Дата:

Подпись Автора:

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Я, **ФИО Автора**, 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 открытый публичный конкурс «Спецкурс - Физический факультет» на получение грантов для разработки новых и обновленных специальных курсов по физике на Физическом факультете МГУ им. М.В. Ломоносова (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 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 адрес фактического проживания, индивидуальный номер налогоплательщика и страховой номер индивидуального лицевого счета, адрес электронной почты, номер телефона, дата рождения, возраст, пол, образование, стаж, ученая степень, должность, место работы (учебы), тема, описание и план специального Курса.

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 в период проведения Конкурса обязуюсь сообщать об этом в Фонд развития теоретической физики и математики «БАЗИС» в десятидневный срок.

Дата:

Подпись: