

Конкурсная документация на проведение открытого публичного конкурса  
**«Спецкурс – Механико-математический факультет»** на получение  
грантов для разработки новых и обновленных специальных курсов  
по фундаментальной математике на Механико-математическом  
факультете МГУ им. М.В. Ломоносова

**1. Общие положения**

- 1.1. Конкурс на получение грантов «Спецкурс – Механико-математический факультет» проводится Фондом развития теоретической физики и математики «БАЗИС» (далее – Конкурс и Фонд соответственно). Конкурс проводится ежегодно два раза в год – весной и осенью, в рамках программы Фонда на механико-математическом факультете МГУ им. М.В. Ломоносова (далее – Факультет) в соответствии с соглашением о сотрудничестве между Фондом и Факультетом от 24 августа 2018 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 «Механико-математический 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 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 для Конкурса **«Спецкурс (весна)»** – в осеннем семестре года проведения Конкурса, для Конкурса **«Спецкурс (осень)»** – в весеннем семестре года, следующего за годом проведения Конкурса;
- 1.6. Конкурс проводится независимо для трех категорий Курсов:
- А.** Специальные Курсы по фундаментальной математике для студентов старших курсов и аспирантов Факультета; Автор Курса – штатный сотрудник МГУ им. М.В.Ломоносова.
  - В.** Специальные Курсы по фундаментальной математике для студентов старших курсов и аспирантов Факультета; Автор Курса не является штатным сотрудником МГУ им. М.В.Ломоносова.
  - С.** Факультативные Курсы по фундаментальной математике для студентов 1-3 курса бакалавриата/специалитета Факультета, включая вводные Курсы, а также Курсы

по углубленному изучению базовых курсов.

## 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 последние 8 лет** (за период с 1 января соответствующего года до момента подачи заявки) Автор Курса должен иметь не менее 5 (пяти) публикаций в научных журналах, индексируемых в Web Of Science Core Collection, Scopus или MathSciNet (Web Of Science Core Collection и Scopus и MathSciNet – библиографические базы данных. Интернет-ресурсы: <http://mjl.clarivate.com>, <https://www.scopus.com> и <https://mathscinet.ams.org> соответственно).
- 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 трудовой договор с МГУ им. М.В. Ломоносова на менее чем  $\frac{1}{2}$  ставки.
- 2.6. Для Курсов категории **С**: по месту основной работы Автора Курса и наличию научных публикаций ограничений нет.

## 3. Условия Конкурса

- 3.1. Для участия в Конкурсе Автор Курса подает заявку установленного образца (Приложение №1 к Конкурсной документации), которая заполняется на русском языке.
- 3.2. На Конкурс могут быть поданы заявки на поддержку семестровых (30-36 академических часов) Курсов. Заявки подаются:  
для Конкурсов, читаемых в осеннем семестре «Спецкурс (весна)» – в осеннем семестре года проведения Конкурса;  
для Конкурсов, читаемых в весеннем семестре «Спецкурс (осень)» – в весеннем семестре года, следующего за годом проведения Конкурса.
- 3.3. Для участия в Конкурсе Автор Курса должен достигнуть договоренности с заведующим минимум одной кафедры Факультета о том, что в случае поддержки заявки Автора Курса, кафедра обязуется:
  - 3.3.1. Для категории **А** – **внести Курс в расписание для Конкурса «Спецкурс (весна)»** – осеннего семестра года проведения Конкурса, для Конкурса «Спецкурс (осень)» – весеннего семестра, следующего за годом проведения Конкурса, **в качестве обязательного курса, курса по выбору или факультативного курса;**
  - 3.3.2. 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);

- 3.3.3. Для всех категорий Курсов – обеспечить доступ в аудиторию для всех желающих студентов/аспирантов других кафедр и ВУЗов.
- 3.4. Заявка Автора Курса должна сопровождаться письмом от заведующего кафедрой, предоставленным в соответствии с требованиями п. 4.5. и подтверждающим, что кафедра берет на себя обязательства, описанные в п. 3.3. Для межкафедрального Курса такие письма требуются от заведующих всеми вовлеченными кафедрами. Письмо также должно содержать информацию о трудовых отношениях между Автором Курса и Факультетом.
- 3.5. Для категории **В** допускается совместное чтение Курса Автором и штатным сотрудником Факультета. При этом грантополучателем является Автор Курса.
- 3.6. Допускается подача заявки на семестровую часть более продолжительных (годовых и более) курсов. В этом случае заявка на каждую семестровую часть такого курса подается отдельно. Условием рассмотрением заявки на каждый последующий семестр является одобрение Экспертным советом (см. п.5.1) отчёта по предыдущей части курса.

#### 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 на сайте Фонда [www.basis-foundation.ru](http://www.basis-foundation.ru).
- 4.2. Заявка предоставляется в электронном виде через электронную систему подачи заявок (далее Электронная система) в следующие сроки:
- для Конкурса «Спецкурс (весна)» – до **23.59 (время московское) последнего четверга мая** года проведения Конкурса;
  - для Конкурса «Спецкурс (осень)» – до **23.59 (время московское) последнего четверга ноября** года проведения Конкурса;
- Электронная система доступна по интернет-адресу <https://grants.basis-foundation.ru>.
- 4.3. Для подачи заявки Автор Курса должен быть зарегистрирован в Электронной системе (если он уже не зарегистрирован). 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. После подачи электронной версии заявки статус заявки в Электронной системе изменится на «Подана»
- 4.4. Письма-подтверждения от заведующих кафедрами (или лиц, уполномоченных подписывать такие письма от кафедры) должны поступить в Фонд по электронной почте на адрес [mechmath@basis-foundation.ru](mailto:mechmath@basis-foundation.ru) (как вложение или в теле письма) до окончания срока подачи заявок, указанного (для соответствующего Конкурса) в п. 4.2. Тема письма должна содержать название Конкурса («Спецкурс»), фамилию и имя Автора Курса на английском языке.

- 4.5. Список победителей публикуется на сайте Фонда ([www.basis-foundation.ru](http://www.basis-foundation.ru)):
- для Конкурса «Спецкурс (весна)» – до 5 июля года проведения Конкурса;
  - для Конкурса «Спецкурс (осень)» – до 15 января года, следующего за годом проведения Конкурса.
- 4.6. После подведения итогов Конкурса для каждой категории Фонд публикуется на сайте список победителей Конкурса. Упорядоченный список заявок, получивших высокую оценку, но не вошедших в список победителей (резервный список) можно узнать у координатора специальных программ Фонда.

## **5. Экспертиза заявок и подведение итогов Конкурса**

- 5.1. Экспертиза заявок проводится Экспертным советом Фонда по специальной программе «Механико-математический факультет МГУ» (далее – Экспертный Совет), действующим на основании Положения об экспертном совете.
- 5.2. Критериями отбора победителей Конкурса являются:
- 5.2.1. соответствие тематики предлагаемого Курса и экспертизы Автора Курса тематике Конкурса;
  - 5.2.2. новизна, актуальность, оригинальность и научная обоснованность предлагаемого Курса;
  - 5.2.3. необходимость преподавания Курса на Факультете;
  - 5.2.4. научные достижения Автора Курса по тематике Курса;
  - 5.2.5. педагогический опыт Автора Курса;
  - 5.2.6. результаты чтения Курса (для Курсов, которые уже ранее поддерживались Фондом).
- 5.3. Каждая заявка рассматривается Экспертным Советом. При необходимости Экспертный Совет может запросить мнение стороннего эксперта из числа российских или зарубежных ученых.
- 5.4. При прочих равных предпочтение получают заявки на межкафедральные Курсы.
- 5.5. В отдельных случаях при наличии рекомендации Экспертного совета Фонд может поддержать курсы, читаемые в дистанционном формате. При определении победителей при прочих равных Экспертный совет отдает предпочтение курсам, читаемым в очном формате.
- 5.6. Поддержка Фонда сохраняется, если решением руководства Факультета поддержанный Курс в течение семестра переводится из очного в дистанционный формат.

## **6. Условия выплаты грантов**

- 6.1. Поддержку в рамках данного Конкурса получают заявки, вошедшие в список победителей, сформированный Экспертным советом.
- 6.2. Автору Курса, чья заявка вошла в список победителей, выделяется индивидуальный грант, и с ним заключается договор на получение гранта. Фонд оставляет за собой право потребовать от Автора Курса документальное подтверждение предоставленной

в заявке информации.

- 6.3. Для категорий **А**, **В** и **С** размер индивидуального гранта составляет **225 000** рублей для стандартного семестрового Курса (30-36 академических часов). Указанная сумма, подлежит выплате Автору Курса.
- 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 Курса заблаговременно информирует Фонд о планируемых времени и месте (аудитории) для проведения занятий, а также любых возникающих изменениях.
- 6.6. Автор Курса соглашается с тем, что представители Фонда имеют право присутствовать на занятиях, по согласованию с Автором Курса осуществлять видеосъемку и проводить опросы, в том числе анонимные, студентов, посещающих Курс. Целью видеосъемки является исключительно отчетность фонда. Публичное обнародование материалов не предполагается.
- 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 Курса предоставляет Фонду право публиковать подробный план Курса и прочую информацию о Курсе при обязательном условии указания Автора Курса.
- 6.10. По окончании Курса Автор Курса 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 Курса 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 Курса.
- 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 Курса не представил отчет в установленный срок или представленный отчет отклонен Экспертным советом, выплата гранта прекращается, а Автор Курса 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., проводится в два этапа: 30% выплачиваются после подписания договора, оставшиеся 70% выплачиваются после одобрения Экспертным советом отчета за семестр, в котором был прочитан Курс.

## 7. Термины и определения

**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>

**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 – Механико-математический 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. *Категория конкурса (указать А, В или С):*
10. *Название Курса:*
11. *Ключевые слова:*
12. *Формат чтения курса (очный, дистанционный, смешанный)*
13. *Количество академических часов для Конкурса «Спецкурс (весна)» – в осеннем семестре года проведения Конкурса, для Конкурса «Спецкурс (осень)» – в весеннем семестре года, следующего за годом проведения Конкурса:*
14. *Количество академических часов для Конкурса «Спецкурс (весна)» – в весеннем семестре года, следующего за годом проведения Конкурса, для Конкурса «Спецкурс (осень)» – в осеннем семестре года, следующего за годом проведения Конкурса:*
15. *Количество слушателей, для которых Курс обязателен:*  
(Если точное количество таких слушателей на момент подачи заявки неизвестно, указать прогнозируемое количество)
16. *Ожидаемое общее количество слушателей:*

17. *Краткое описание Курса:*

- область науки, которой посвящен Курс;
  - краткое описание современного состояния данной области;
  - цели и задачи Курса;
  - мотивировку необходимости такого Курса.
- (Объем: 0.5-1.5 стр.)

18. *Новизна Курса:*

(Детально 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.)

19. *Запрос дополнительного финансирования (не обязательно):*

(Указать сумму. Обосновать необходимость дополнительного финансирования)

20. *План Курса:*

(Указать тему каждого занятия. Желательно указать примеры задач)

21. *Основные публикации Автора по тематике Курса за последние 8 лет (за период с 1 января соответствующего года до момента подачи заявки). 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 научных журналах индексируемых в Web Of Science Core Collection, Scopus или MathSciNet за последние 8 лет (за период с 1 января соответствующего года до момента подачи заявки). Не более 10 публикаций; для 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 Курса. Не более 10:*

(Заполняется по желанию автора. 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):*

(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>)

26. *Интернет-адрес страницы Автора в системе «Истина МГУ» (если имеется):*

27. *Предыдущие основные места работы/учебы:*

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



28. *Преподавательская деятельность за последние 6 лет (за период с 1 января соответствующего года до момента подачи заявки):*

(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:*

**ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СОГЛАСИЯ С УСЛОВИЯМИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА**

**«Спецкурс – Механико-математический факультет»**

ЗАЯВКА № \_\_\_\_\_

Настоящим подтверждаю, что с условиями проведения открытого публичного конкурса **«Спецкурс – Механико-математический факультет»** на получение грантов для разработки новых и обновленных специальных курсов по фундаментальной математике на Механико-математическом факультете МГУ им. М.В. Ломоносова, содержащимися в конкурсной документации, опубликованной на сайте <https://basis-foundation.ru>, 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.

Подтверждаю свое согласие на видеосъемку (по согласованию со мной, для отчетности фонда) и присутствие на лекциях представителей Фонда.

Дата:

ФИО Автора:

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 – Механико-математический факультет»** на получение грантов для разработки новых и обновленных специальных курсов по фундаментальной математике на Механико-математическом 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 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: