

Объявление
о проведение открытого публичного конкурса № 11
Отделением Московского центра фундаментальной и прикладной математики
в ИПМ им. М.В. Келдыша РАН
на выполнение образовательного проекта по разработке и внедрению в МЦФПМ
новой образовательной программы:
семестрового курса лекций «Quantum Information theory: generalities, selected topics and
possible applications»

Отделение Московского центра фундаментальной и прикладной математики в ИПМ им. М.В. Келдыша РАН извещает о проведении открытого публичного конкурса на выполнение образовательного проекта по разработке и внедрению в МЦФПМ новой образовательной программы: семестрового курса лекций **«Quantum Information theory: generalities, selected topics and possible applications»**.

Срок реализации проекта: 10.07.2020 – 31.12.2020

Размер финансирования проекта: 1 100 000 рублей.

Срок подачи заявок: 29 июня 2020 года.

Заявки подаются в электронном виде по адресу: math-center@keldysh.ru

Другие условия конкурса указываются в **конкурсной документации (см. ниже)**.

Конкурсная документация
на проведение открытого публичного конкурса № 11
Отделением Московского центра фундаментальной и прикладной математики
в ИПМ им. М.В. Келдыша РАН
на выполнение образовательного проекта по разработке и внедрению в МЦФПМ
новой образовательной программы:
семестрового курса лекций «Quantum Information theory: generalities, selected topics and
possible applications»

1. Конкурс проводится Отделением Московского центра фундаментальной и прикладной математики (далее – МЦФПМ) в ИПМ им. М.В. Келдыша РАН (далее – Отделение МЦФПМ) на основании Положения о конкурсах и конкурсной комиссии Отделения МЦФПМ (см. раздел Документы на сайте: <https://keldysh.ru/math-center/>).

2. В конкурсе могут принимать участие проекты независимо от должности, занимаемой руководителем проекта, его ученой степени и гражданства, организационно-правовой формы и формы собственности организаций, с которыми руководитель проекта состоит в трудовых или гражданско-правовых отношениях.

3. Руководитель проекта во время выполнения проекта должен состоять в трудовых или гражданско-правовых отношениях с ИПМ им. М.В. Келдыша РАН.

4. Руководитель проекта должен иметь опыт преподавательской работы.

5. Руководитель проекта должен иметь не менее **пяти** различных публикаций в рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях, индексируемых в базах данных «Сеть науки» (Web of Science Core Collection) или «Скопус» (Scopus)¹, опубликованных в период с 1 января 2015 года до даты подачи заявки.

6. Руководитель проекта обязан **не позднее даты окончания проекта** в качестве итогового отчета о выполнении проекта **представить электронный вариант разработанного курса лекций в формате PDF и его твердую копию (один экземпляр)**.

7. Заявки на конкурс представляются руководителями проектов по форме в соответствии с приложением 1 к настоящей конкурсной документации в электронном виде через сеть Интернет по адресу: math-center@keldysh.ru **не позднее 19 часов 00 минут (по московскому времени) 29 июня 2020 года.**

8. Результаты конкурса утверждаются руководителем Отделения МЦФПМ в срок **до 10 июля 2020 года.**

¹ Перечень публикаций приводится в заявке на проект (приложение 1).

**ЗАЯВКА НА ПРОЕКТ
конкурс № 11**

**Отделения Московского центра фундаментальной и прикладной математики
в ИПМ им. М.В. Келдыша РАН
на выполнение образовательного проекта по разработке и внедрению в МЦФПМ
новой образовательной программы:
семестрового курса лекций «Quantum Information theory: generalities, selected topics and
possible applications»**

- 1. Руководитель проекта (фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, ученая степень, должность, основное место работы)**
на английском языке
- 2. Название проекта**
Разработка и внедрение в МЦФПМ курса лекций:
на английском языке
- 3. В какой организации-Участнике МЦФПМ будет прочитан курс лекций**
на английском языке
- 4. Аннотация проекта² (объемом не более 0.25 стр.)**
на английском языке
- 5. Актуальность проекта и его новизна (объемом не менее 0.5 стр. и не более 2 стр.)**
на английском языке
- 6. Содержание (оглавление) разрабатываемого курса**
на английском языке
- 7. Опыт преподавательской работы руководителя проекта**
на английском языке
- 8. Список монографий, учебных пособий и основных публикаций руководителя проекта за 2015-2019 гг., проиндексированных в базах данных «Сеть науки» (Web of Science Core Collection) или «Скопус» (Scopus) (не более 10)**

Руководитель проекта подтверждает, что

– согласен с опубликованием аннотации проекта, в том числе в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

² Данная информация может быть опубликована на сайтах МЦФПМ и Отделения МЦФПМ в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

- проект не является аналогичным по содержанию проекту, одновременно поданному на конкурсы научных фондов и иных организаций;
- в соответствии с пунктом 6 конкурсной документации в установленный срок будет представлен электронный вариант разработанного курса лекций в формате PDF и его твердая копия (один экземпляр).

Подпись руководителя проекта

/ _____ /

Ф.И.О.