**Объявление о проведении конкурса проектов**

**1. Тема научного исследования**

Эффективная теория римановых поверхностей и их семейств.

**2. Требования к содержанию заявки на участие в конкурсе (далее − заявка)**

Заявка должна содержать: План научных исследований по заявленной теме; Состав коллектива; Предполагаемые результаты научной работы; Планируемые командировки для выполнения проекта.

Предельный объем финансового обеспечения проекта: 384 тыс. руб. без учета командировочных расходов.

Сроки выполнения проекта: до 31 декабря 2019 г.

**3. Порядок оформления и представления заявки**

Заявка подается на русском и английском языках в электронном виде по электронной почте director@mail.inm.ras.ru или в бумажном виде по адресу 119333, Москва, ул. Губкина. 8, офис. 710 не позднее установленного срока подачи заявок.

**4. Квалификационные требования к претендентам на участие в конкурсе**

Опыт работы по теме научных исследований;

Владение информацией о текущем состоянии исследований по тематике проекта;

Научные публикации за последние 5 лет: монографии, публикации в ведущих рецензируемых научных изданиях, публикации в изданиях, индексируемых в системах цитирования Web of Science, Scopus, РИНЦ;

Участие в национальных и международных научных мероприятиях;

Опыт руководства научными проектами (ранее полученные гранты, выполненные научно-исследовательские проекты) у руководителя (членов научного коллектива) за последние 5 лет.

**5. Перечень существенных нарушений требований конкурсной документации, влекущих за собой недопуск заявки к конкурсу**

К конкурсу не допускаются:

* заявки, оформленные и поданные в Отделение Центра с нарушениями требований к содержанию и оформлению заявки на участие в конкурсе, изложенных в объявлении о проведении конкурса и конкурсной документации, либо квалификационных требований к претендентам на участие в конкурсе, если такие требования предусмотрены конкурсной документацией;
* заявки, поданные после истечения установленного срока их подачи;
* заявки, содержащие противоречивые сведения в части подтверждения претендентами на участие в конкурсе соответствия квалификационным требованиям.

**6. Критерии конкурсного отбора проектов**

Критерии конкурсного отбора проектов изложены в Приложении и соответствуют Приложению 2 к Положению о конкурсах, проводимых математическим центром мирового уровня «Московский центр фундаментальной и прикладной математики».

**7. Сведения о сроках подведения итогов конкурса**

Окончание приема заявок: 17:00 30 ноября 2019 г. (МСК)

Подведение итогов конкурса: не позднее 10 декабря 2019 г.

**8. Иные условия конкурса**

Доля молодых исследователей (до 39 лет): не менее 44,2%.

Приложение

Критерии конкурсного отбора научных проектов, представленных на конкурс по Программе создания и развития Московского центра фундаментальной и прикладной математики на 2019-2024

Критерии используются для проведения экспертизы научных проектов (далее ‒ проекты) при осуществлении их конкурсного отбора Научным центром мирового уровня «Московский центр фундаментальной и прикладной математики» (далее Центр).

1. Соответствие тематики проекта научным направлениям Программы создания и развития Центра.

Оценивается соответствие тематики представленного на конкурс проекта научным направлениям Программы создания и развития Центра.

2. Профессиональный уровень руководителя проекта и научного коллектива.

Оценивается профессиональный, творческий уровень руководителя проекта, его научного коллектива, их потенциал в части возможности успешного выполнения проекта и история успеха.

Для оценки профессионального уровня руководителя (научного коллектива) могут быть использованы:

- информация о руководителе (членах научного коллектива) проекта (наличие ученых степеней, званий, членство в ведущих научных сообществах, наличие наград и премий за научную деятельность, участие в редколлегиях ведущих рецензируемых научных изданий);

- перечень основных публикаций руководителя и ключевых членов научного коллектива за последние 5 лет (монографии, публикации в ведущих рецензируемых научных изданиях, публикации в изданиях, индексируемых в системах цитирования Web of Science, Scopus, РИНЦ);

- информация о наличии опыта руководства и выполнения научных проектов (полученные ранее гранты, выполненные научные проекты) у руководителя (членов научного коллектива) за последние 5 лет;

- информация об участии руководителя и основных исполнителей проекта в образовательной деятельности (руководство аспирантами, разработка и чтение новых образовательных курсов в российских и зарубежных вузах);

‒ иная дополнительная информация, которая, по мнению руководителя проекта, может быть полезна для принятия решения о целесообразности финансирования данного проекта.

3. Научная обоснованность проекта.

Оценивается научное содержание проекта, включающее научную значимость, актуальность тематики проекта, масштабность поставленных задач, степень научной новизны исследований, комплексность исследования, владение информацией о современном состоянии исследований по тематике проекта, предлагаемые методы и подходы, вероятность успешного выполнения проекта и получения запланированных результатов, наличие материально-технической базы, использование при реализации проекта центров коллективного пользования и уникальных установок и стендов, информационных и других ресурсов для успешного выполнения проекта.

4. Значимость результатов выполнения проекта.

Оценивается научная и общественная значимость предполагаемых результатов ыполнения проекта, в том числе: соответствие предполагаемых результатов мировому уровню исследований, возможность практического использования предполагаемых результатов проекта в экономике и социальной сфере, публикации и иные способы обнародования результатов выполнения проекта (в том числе монографии, публикации в ведущих рецензируемых научных изданиях, публикации в изданиях, индексируемых в системах цитирования Web of Science, Scopus, РИНЦ), обязательства по привлечению к работе по проекту молодых ученых и специалистов, аспирантов, студентов.

5. Качество планирования проекта

Оценивается качество менеджмента проекта, включая оценку способности руководителя управлять проектом, адекватность подбора специалистов научного коллектива, адекватность используемых ресурсов для выполнения проекта, соответствие и полнота плана работ поставленным задачам проекта, обоснованность предложений о приобретении оборудования, а также о планируемых командировках для выполнения проекта, адекватность и обоснованность запрошенного объема финансирования проекта.