**Конкурс РФФИ 2018 года на лучшие научные проекты междисциплинарных исследований по теме «Фундаментальные основы процессов редактирования геномов для сельского хозяйства, биотехнологии и медицины»**

**Задача конкурса** – поддержка экспериментальных и теоретических исследований, направленных на получение фундаментальных научных результатов по тематическим направлениям, сформированным РФФИ для реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, осуществляемых учеными на основе междисциплинарного подхода.

**На конкурсный отбор могут быть представлены проекты** междисциплинарных фундаментальных исследований **по следующим тематическим направлениям** (рубрикатору конкурса):

* фундаментальные исследования, направленные на создание новых или совершенствование существующих систем редактирования геномов;
* исследование организации геномов и функций генов, генных сетей с помощью методов редактирования геномов;
* фундаментальные исследования в области редактирования геномов животных или растений, направленные на придание им сельскохозяйственно-ценных свойств;
* фундаментальные исследования в области редактирования геномов микроорганизмов, направленные на придание им биотехнологически-ценных свойств;
* фундаментальные исследования в области редактирования геномов клеток человека, направленные на решение актуальных медицинских задач.

**Максимальный размер гранта:** **6** миллионов рублей в год.

**Минимальный размер гранта:** **3** миллиона рублей в год.

**Срок реализации проекта** - **3** года.

**Дата и время окончания подачи заявок:** 24.04.2018 23:59 (МСК)

**Более подробная информация о конкурсе на сайте фонда:** <http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o_2057633>

**Итоги конкурса** будут размещены на сайте фонда 15 августа 2018 года.

Участие представителей СПбПУ осуществляется централизованно. Организационно-методическое сопровождение конкурса осуществляет Служба конкурсов Управления научно-организационной деятельности. Для подтверждения участия в конкурсе необходимо предоставить в Службу конкурсов заявку о намерении принять участие в конкурсе (Приложение).

Прием документов осуществляется с 10.00 до 17.00 до 20 апреля 2018 года (ежедневно, кроме выходных и праздничных дней) по адресу: Санкт-Петербург, ул. Политехническая, дом 29, 1-й уч. корпус, каб.324

Телефон и e-mail для справок:

•toy@spbstu.ru

•+7 (812) 534-33-02

Приложение

Проректору по научной работе

Заявка

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО руководителя проекта)

на участие в конкурсе проектов на получение гранта Российского фонда фундаментальных исследований \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(указать название конкурса)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Область знания | Код конкурса | Тема проекта | Запрашиваемый объем финансирования (руб.) | Сроки выполнения проекта (год) | Руководитель проекта (ФИО, должность, институт, кафедра, тел., e-mail) | Состав исполнителей проекта |
|  |  |  |  |  |  |  |

Руководитель проекта

Директор Института

Дата