

# Конкурс 2018 года на лучшие научные проекты междисциплинарных фундаментальных исследований по теме «Керамические материалы для электроники 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):**

создание фундаментальных основ для разработки новых методов получения новых керамических материалов для электроники и медицины, включая методы супрамолекулярной химии, аддитивные и лазерные технологии;

формирование супраструктур различной размерности, гетероструктур для устройств микроэлектроники, а также структур и свойств интерфейсов;

развитие фундаментальных основ аддитивных технологий керамических материалов для регенеративной медицины;

развитие подходов, основанных на принципах ремоделирования, биомиметических

процессах и функционализации при создании керамических и композиционных материалов и конструкций для регенеративной медицины, в том числе персонализированной.

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

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

**Срок реализации проекта: 3 года.**

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

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

**Более подробная информация на сайте фонда:**  
[http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o\\_2057691](http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o_2057691)

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