

Конкурс РФФИ 2018 года на лучшие научные проекты междисциплинарных фундаментальных исследований по теме «Минералы как прототипы перспективных материалов и минералообразование как основа для разработки природоподобных технологий»



Конкурс РФФИ 2018 года на лучшие научные проекты междисциплинарных фундаментальных исследований по теме «Минералы как прототипы перспективных материалов и минералообразование как основа для разработки природоподобных технологий»

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):

природоподобные материалы для применения в современной электрохимической энергетике;

процессы роста функциональных кристаллов;
минералы как прототипы новых материалов с ионообменными и сорбционными свойствами;
магнитные, ферроэлектрические, люминесцентные и ионопроводящие минералоподобные функциональные материалы: состав, структура, свойства;
минералы и минералоподобные соединения как компоненты термостойких керамик и матриц-иммобилизаторов токсичных и радиоактивных элементов;
новые минералоподобные пьезоэлектрические и оптические материалы;
минералоподобные функциональные материалы для фотонных приложений;
новые композиционные строительные материалы: минералогический аспект;
компьютерный дизайн для создания новых материалов на основе минералогической информации;
минералообразование на границе живой и неживой природы: координационные полимеры природного происхождения как прототипы новых материалов.

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_2057697

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