

Конкурс 2018 на лучшие научные проекты междисциплинарных фундаментальных исследований по теме «Углеродные наноструктурированные материалы»



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) код темы 26-819:

синтез, модификация, строение и свойства углеродных наноматериалов;
фазовые и структурные превращения в наноуглеродных системах;
поверхности и границы раздела в наноуглеродных системах. Химические взаимодействия в однофазных и многофазных наноуглеродных системах;
оптические, электронные и люминесцентные свойства наноуглеродных систем. Хемо, электро и механолюминесценция;
процессы самоорганизации и трансформации гибридных наноуглеродных систем;
энергетика наноуглеродных систем, накопление и преобразование энергии в системах с

различным числом фаз. Процессы переноса тепла в нанокристаллических системах;
моделирование и расчеты структуры и взаимодействий в нанокристаллических системах;
процессы формирования углеродных волокон, новые подходы;
исследования и разработка новых конструктивных углепластиков на основе углеродных и металлизированных волокон для космических аппаратов.

Максимальный размер гранта: 6 миллионов рублей в год.

Минимальный размер гранта: 3 миллиона рублей в год.

Срок реализации проекта: 3 года.

В конкурсе могут участвовать коллективы численностью **не менее 3 человек и не более 10 человек**, состоящие из граждан Российской Федерации, а также иностранных граждан и лиц без гражданства, имеющих статус налогового резидента Российской Федерации, прошедшие идентификацию (оформившие Согласие на признание электронных документов, подписанных в КИАС РФФИ простой электронной подписью, равнозначными документам, составленным на бумажных носителях) по правилам РФФИ.

Дата и время окончания подачи заявок: 18.06.2018 23:59 (МСК)

Более подробная информация о конкурсе на сайте РФФИ:
http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o_2060686

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 18 июня 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