

Конкурс 2018 года на лучшие научные проекты междисциплинарных фундаментальных исследований структуры и свойств натуральных, искусственных, синтетических и природоподобных волокон



Полное наименование конкурса:

Конкурс 2018 года на лучшие научные проекты междисциплинарных фундаментальных исследований по теме «Междисциплинарные проблемы моделирования, синтеза, формирования, модификации, исследования и прогнозирования структуры и свойств натуральных, искусственных, синтетических и природоподобных волокон»

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 (26-817):

синтез мономеров и волокнообразующих полимеров, структура, строение и свойства; новые виды химических волокон и волокнистых материалов, волокна со специальными

свойствами;
модификаторы, включая наноразмерные, и методы модификации волокон;
гибридные волокна: методы получения, структура и свойства;
методы формования химических волокон, фазовые и структурные превращения в волокнах;
принципы получения природоподобных волокон;
полимерные волокна для медицины;
методы исследования волокон, волокнистых материалов и композитов на их основе;
компьютерное моделирование волокнообразующих систем.

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.

Форма проведения конкурса: путем подачи заявок в электронном виде в КИАС РФФИ.

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

Итоги конкурса будут размещены на сайте РФФИ 28 сентября 2018 года.

Более подробная информация о конкурсе на сайте РФФИ

http://www.rfbr.ru/rffi/ru/classifieds/o_2060673

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