**Конкурсный отбор проектов в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы»**

**Мероприятие 1.2** «**Проведение прикладных научных исследований для развития отраслей экономики**», **1-я очередь:**

Проекты должны быть направлены на проведение прикладных научных исследований и получение результатов, необходимых для реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, определенных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации.

**Количество лотов: 9**

Организатор конкурса вправе заключить Соглашение с несколькими участниками конкурса в рамках каждого лота.

**ЛОТ 1, Шифр: 2017-14-576-0007**

Предмет соглашения: «Разработка наноэлектромеханических высокочувствительных сенсоров для информационно-измерительных и оптико-электронных систем технического мониторинга».

Количество Соглашений в рамках лота - не более 3 (трех).

Предельный размер субсидии по одному Соглашению - 9 млн. рублей

**ЛОТ 2, Шифр: 2017-14-576-0010**

Предмет соглашения: «Создание новых гетеромодульных материалов с управляемыми реологическими, гидрофобными и трибологическими свойствами для гидротехнических сооружений и систем, работающих в условиях Крайнего Севера».

Количество Соглашений в рамках лота - не более 3 (трех).

Предельный размер субсидии по одному Соглашению - 9 млн. рублей

**ЛОТ 3, Шифр: 2017-14-576-0011**

Предмет соглашения: «Разработка и создание нового класса армированных конструкционных материалов на основе крупнотоннажных термопластов и реактопластов с улучшенными механическими, теплофизическими, барьерными свойствами и повышенной огнестойкостью».

Количество Соглашений в рамках лота - не более 3 (трех).

Предельный размер субсидии по одному Соглашению -9 млн. рублей

**ЛОТ 4, Шифр: 2017-14-576-0012**

Предмет соглашения: «Разработка нового класса композиционных самовосстанавливающихся и самозалечивающихся конструкционных материалов».

Количество Соглашений в рамках лота - не более 3 (трех).

Предельный размер субсидии по одному Соглашению - 9 млн. рублей

**ЛОТ 5, Шифр: 2017-14-576-0008**

Предмет соглашения: «Разработка и создание нового класса высокопрочных и высокомодульных конструкционных композиционных материалов с высоким сопротивлением статическим, повторно-статическим, динамическим и радиационным нагрузкам».

Количество Соглашений в рамках лота - не более 3 (трех).

Предельный размер субсидии по одному Соглашению - 9 млн. рублей

**ЛОТ 6, Шифр: 2017-14-576-0016**

Предмет соглашения: «Разработка методов увеличения надежности и энергоэффективности гидропроцессов нефтепереработки на основе активных систем деметаллизации и удаления асфальтенов из нефтяных дистиллятов».

Количество Соглашений в рамках лота - не более 3 (трех).

Предельный размер субсидии по одному Соглашению - 30 млн. рублей

**ЛОТ 7, Шифр: 2017-14-576-0020**

Предмет соглашения: «Разработка и экспериментальная апробация технических решений по созданию отечественных преобразователей частоты высокой эффективности».

Количество Соглашений в рамках лота - не более 2 (двух).

Предельный размер субсидии по одному Соглашению - 30 млн. рублей

**ЛОТ 8, Шифр: 2017-14-576-0023**

Предмет соглашения: «Разработка перспективных энергосберегающих технологий производства эффективных фотоэлектрических преобразователей и материалов для них».

Количество Соглашений в рамках лота - не более 2 (двух).

Предельный размер субсидии по одному Соглашению - 30 млн. рублей

**ЛОТ 9, Шифр: 2017-14-576-0006**

Предмет соглашения: «Разработка нового класса функциональных полупроводниковых структур на подложках из широкозонных полупроводников и диэлектриков».

Количество Соглашений в рамках лота - не более 3 (трех).

Предельный размер субсидии по одному Соглашению - 9 млн. рублей

Подробная информация опубликована на сайте ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» <http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/>.

Участие представителей СПбПУ осуществляется централизовано. Организационно-методическое сопровождение конкурса осуществляет Служба конкурсов Управления научно-организационной деятельности (1-й уч. корпус, 324 к., по тел. 534-33-02, электронной почта: [toy@spbstu.ru](mailto:toy@spbstu.ru).)

Для подтверждения участия в конкурсе необходимо предоставить в Службу конкурсов заявку о намерении принять участие конкурсе (Приложение).

Прием документов на конкурс осуществляется Службой конкурсов в срок **до 28 апреля 2017 года.**

Приложение

Проректору по научной работе

Заявка

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

(институт ФГАОУ ВО «СПбПУ»)

на участие в ФЦП "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы"

Мероприятие №\_\_\_\_\_\_\_\_\_, очередь №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ лот № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

шифр лота\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

наименование лота \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тема работы | Начальная (максимальная цена) контракта (субсидии) (руб.) | Предлагаемая цена (руб.) | Сроки (период) выполнения работы | Научный руководитель работы (ФИО, должность, тел., e-mail) | Состав исполнителей работы |
|  |  |  |  |  |  |

Директор Института

Научный руководитель работы

Дата