Конкурс на получение грантов РНФ «Проведение пилотных проектов НИОКР в рамках стратегических инициатив Президента Российской Федерации в научно-технологической сфере по теме: «Создание технологий синтеза катализаторов полимеризации олефинов»

Гранты выделяются на проведение прикладных научных исследований, опытно-конструкторских разработок (далее – проект) в целях реализации стратегических инициатив Президента Российской Федерации в научно-технологической сфере в 2023-2026 годах.

Реализация Проекта должна быть направлена, в том числе на формирование научных и технологических заделов, обеспечивающих экономический рост и социальное развитие Российской Федерации.

Приоритетную поддержку получат Проекты, предусматривающие в конце грантового цикла создание новой или усовершенствование производимой продукции (товаров, работ, услуг), создание новых или усовершенствование применяемых технологий.

Размер гранта лота №1 составляет до 75 000 тыс. руб.:

в 2023 году – до 12 500 тыс. руб.,

в 2024 году – до 25 000 тыс. руб.,

в 2025 году – до 25 000 тыс. руб.,

в 2026 году – до 12 500 тыс. руб.;

Наименование темы проекта: Создание технологий синтеза катализаторов полимеризации олефинов. Нанесенные на силикагель катализаторы Циглера для промышленного производства Полиэтилена по газофазной технологии.

Размер гранта лота №2 составляет до 45 000 тыс. руб.:

в 2023 году – до 7 500 тыс. руб.,

в 2024 году – до 15 000 тыс. руб.,

в 2025 году – до 15 000 тыс. руб.,

в 2026 году – до 7 500 тыс. руб.;

Наименование темы проекта: Создание технологий синтеза катализаторов полимеризации олефинов. Хромовые катализаторы на силикагеле для промышленных процессов производства Полиэтилена по газофазным и суспенизонным технологиям.

Размер гранта лота № 3 лота составляет до 90 000 тыс. руб.:

в 2023 году – до 15 000 тыс. руб.,

в 2024 году – до 30 000 тыс. руб.,

в 2025 году – до 30 000 тыс. руб.,

в 2026 году – до 15 000 тыс. руб.;

Наименование темы проекта: Создание технологий синтеза катализаторов полимеризации олефинов. Металлоценовые и пост-металлоценовые катализаторы для газофазных процессов производства полиэтилена.

Размер гранта лота № 4 лота составляет до 60 000 тыс. руб.:

в 2023 году – до 10 000 тыс. руб.,

в 2024 году – до 20 000 тыс. руб.,

в 2025 году – до 20 000 тыс. руб.,

в 2026 году – до 10 000 тыс. руб.;

Наименование темы проекта: Создание технологий синтеза катализаторов полимеризации

олефинов. Катализаторы Циглера-Натта для промышленных процессов производства Полиэтилена по газофазным и суспензионным технологиям.

Размер гранта лота № 5 лота составляет до 75 000 тыс. руб.:

в 2023 году – до 12 500 тыс. руб.,

в 2024 году – до 25 000 тыс. руб.,

в 2025 году – до 25 000 тыс. руб.,

в 2026 году – до12 500 тыс. руб.;

Наименование темы проекта: Создание технологий синтеза катализаторов полимеризации олефинов. Катализаторы Циглера-Натта для промышленных процессов производства Полипропилена по газофазным и суспензионным технологиям.

Размер гранта лота № 6 лота составляет до 60 000 тыс. руб.:

в 2023 году – до 10 000 тыс. руб.,

в 2024 году – до 20 000 тыс. руб.,

в 2025 году – до 20 000 тыс. руб.,

в 2026 году – до 10 000 тыс. руб.;

Наименование темы проекта: Создание технологий синтеза катализаторов полимеризации олефинов. Новые компоненты «электронодорные соединения» катализаторов Циглера-Натта для производства полипропилена по суспензионным технологиям.

Размер гранта лота № 7 лота составляет до 45 000 тыс. руб.:

в 2023 году – до 7 500 тыс. руб.,

в 2024 году – до 15 000 тыс. руб.,

в 2025 году – до 15 000 тыс. руб.,

в 2026 году – до 7 500 тыс. руб.

Наименование темы проекта Создание технологий синтеза катализаторов полимеризации олефинов. Новые типы активаторов или модификаторов для улучшения баланса каталитических свойства катализаторов полимеризации олефинов

Для реализации Проекта организация – Заказчик технологического предложения, заинтересованная в результатах Проекта обязана предоставлять софинансирование

в объеме не менее 100 % от гранта Фонда.

Руководитель Проекта должен иметь опыт проведения прикладных научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок в период с 01 января 2018 года до даты подачи заявки.

Руководитель проекта должен иметь не менее 10 различных публикаций по тематике проекта в ведущих рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях, опубликованных в период с 01 января 2018 года до даты подачи заявки.

Результаты конкурса утверждаются правлением Фонда в срок по 01 июля 2023 года.

Более подробная информация о конкурсе размещена на сайте РНФ в разделе "Конкурсы" (конкурс № 3001).

Участие представителей СПбПУ осуществляется централизованно. Организационно-методическое сопровождение конкурса осуществляет Отдел сопровождения конкурсов (1-й уч. корпус, 324 к., тел. 534-33-02, электронная почта: toy@spbstu.ru). Для подтверждения участия в конкурсе необходимо предоставить в Отдел сопровождения конкурсов заявку о намерении принять участие в конкурсе. Прием документов на конкурс будет осуществляться Отделом сопровождения конкурсов **в срок до 24 мая 2023 г.**

[person id="86"]