Старший научный сотрудник в лабораторию каталитической полимеризации

Вакансия VAC 56398

Статус: **Прием заявок на конкурс с 23.11.2019 г. по 13.12.2019 г.**
Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 17.12.2019 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

Специализация

Должность: **Старший научный сотрудник**

Наименование: **Старший научный сотрудник в лабораторию каталитической полимеризации**

Отрасль науки: **Химические науки**

Тематика исследований: **Разработка и исследование новых вариантов нанесенных титанмагниевых катализаторов (ТМК) для стереоспецифической полимеризации пропилена, позволяющих целенаправленно регулировать стереоизомерный состав получаемого полипропилена при сохранении высокой активности и требуемой морфологии частиц полимера.**

Расположение

Регион: **Новосибирская область**

Город: **Новосибирск**

План исследований по годам:
2020 г. Разработка новых вариантов нанесенных ТМК для стереоспецифической полимеризации пропилена, содержащих в своем составе новые стереорегулирующие электронодонорные соединения. 2021 г. Исследование состава новых вариантов ТМК и установление кинетических характеристик этих катализаторов (число активных центров, имеющих различную стереоспецифичность и констант скоростей роста и переноса полимерной цепи для этих центров). 2022 г. Выявление связи между структурными характеристиками ТМК и составом стереорегулирующего электронодонорного компонента в ТМК со стереоизомерным составом получаемого полипропилена и распределением активных центров, имеющих различную стереоспецифичность.

Квалификационные требования
– Высшее образование, не менее 1
– Ученая степень кандидата или доктора наук, не менее 1
– Стаж работы по специальности, не менее 5 лет
– Количество баллов квалификации в соответствии с правилами таблицы 2 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ФГБУН ИК СО РАН", не менее 5
– Доля основных показателей в соответствии с таблицей 1 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ФГБУН ИК СО РАН", не менее 70%

Условия

Заработная плата: **23342 руб./месяц**
Стимулирующие выплаты:
Трудовой договор: **Срочный**
Социальный пакет: **Да**
Найм жилья: **Нет**
Компенсация проезда: **Нет**
Служебное жилье: **Нет**
Дополнительно: **Трудовой договор с 1 января 2020 г. по 30 декабря 2022 г.**
Тип занятости: **Полная занятость**

Лицо для получения дополнительных справок

Конкурсная комиссия Института катализа СО РАН
E-mail: ***303@catalysis.ru***
Телефон: ***+7 (383) 326-97-84***
Дополнительно: ***При подаче документов на конкурс претенденты ДОЛЖНЫ в первую очередь руководствоваться требованиями к должностям, размещенными на сайте Института катализа СО РАН (www.catalysis.ru) в разделе "ВАКАНСИИ". Справка о квалификационных требованиях претендента за 2014-2019 гг. является обязательной при подаче комплекта документов через сайт ученые-исследователи.рф. Претенденты, ранее не работавшие в Институте катализа СО РАН, обязательно предоставляют характеристику с предыдущего места работы, а также документальное подтверждение ученой степени и стажа.***