

Старший научный сотрудник в лабораторию каталитической полимеризации

Вакансия VAC 56512

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: Исследование полимеризации этилена на гомогенных постметаллоценовых комплексах различного состава с последующей разработкой новых нанесенных одноцентровых и полицентровых катализаторов с использованием оптимальных постметаллоценовых комплексов для получения различных марок полиэтилена с регулируемой молекулярной структурой.

Расположение

Регион: Новосибирская область

Город: Новосибирск

План исследований по годам:

2020 г. Исследование кинетических особенностей полимеризации этилена на гомогенных постметаллоценовых комплексах Fe(II) и Ni(II) с симметричными и несимметричными лигандами и активаторами различного состава и молекулярной структуры получаемых полимеров. **2021 г.** Разработка и исследование моноцентровых и полицентровых нанесенных катализаторов полимеризации этилена с использованием оптимальных постметаллоценовых комплексов Fe(II) и Ni(II). **2022 г.** Исследование возможностей получения новых вариантов нанесенных катализаторов полимеризации этилена с использованием новых типов постметаллоценовых комплексов и новых вариантов носителей для расширения возможностей получения полимеров и олигомеров с регулируемой молекулярной структурой.

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 31 декабря 2021 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.