

Ведущий научный сотрудник в лабораторию каталитической полимеризации

Вакансия VAC 56694

Статус: Прием заявок на конкурс с 26.11.2019 г. по 16.12.2019 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 17.12.2019 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

Специализация

Должность: Ведущий научный сотрудник

Наименование: Ведущий научный сотрудник в лабораторию каталитической полимеризации

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований: Новые каталитические системы для синтеза полимерных материалов на базе альфа-олефинов с новыми и улучшенными свойствами

Расположение

Регион: Новосибирская область

Город: Новосибирск

Задачи:

2020 г. Выявление кинетических особенностей полимеризации этилена на новых модификациях титан-магниевого катализатора, отличающихся структурными характеристиками и морфологией

2021 г. Оптимизация состава и морфологии нанесенных катализаторов циглеровского типа с целью получения мономодальных и бимодальных марок ПЭВП, модифицированного сомономерами (1-бутен, 1-гексен), с улучшенной морфологией и составом (высокая насыпная плотность, оптимальное содержание сомономера)

2022 г. Обобщение результатов по п. (1) и (2) с целью разработки научных основ приготовления нанесенных катализаторов циглеровского типа для получения различных марок полиэтилена и сополимеров этилена с альфа-олефинами, и выдача рекомендаций для практического применения в различных областях (2022 г.).

Квалификационные требования

– Высшее образование, не менее 1

– Ученая степень кандидата или доктора наук, не менее 1

– Стаж работы по специальности после получения ученой степени, 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 7

– Доля основных показателей в соответствии с таблицей 1 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ФГБУН ИК СО РАН", не менее 80%

Условия

Заработная плата: 30765 рублей/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.