

# Научный сотрудник в лабораторию наноструктурированных углеродных материалов

Вакансия VAC 55963

Статус: Прием заявок на конкурс с 14.11.2019 г. по 04.12.2019 г.

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

Специализация

Должность: Научный сотрудник

Наименование: Научный сотрудник в лабораторию наноструктурированных углеродных материалов

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований: Контролируемый синтез полиолефиновых полимерных материалов с использованием новых каталитических систем

Расположение

Регион: Новосибирская область

Город: Новосибирск

План исследований по годам

2020 - Оптимизация методики синтеза катализаторов роста многослойных углеродных нанотрубок (МУНТ) с контролируемыми характеристиками (средний диаметр, площадь поверхности, дефектность) и их последующее использование для получения полимерных композитных материалов на основе полиолефинов; 2021 - Исследование и оптимизация процессов жидкофазной и газофазной функционализации МУНТ для получения полимерных композитных материалов методами *in situ* полимеризации и смешения в расплаве полимера; 2022 - Исследование особенностей формирования композитных материалов на основе полиолефинов, модифицированных МУНТ

Квалификационные требования

- Высшее образование, не менее 1
- Ученая степень кандидата или доктора наук, не менее 1
- Стаж работы по специальности, не менее 3 лет
- Количество баллов квалификации в соответствии с правилами таблицы 2 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ФГБУН ИК СО РАН", не менее 3
- Доля основных показателей в соответствии с таблицей 1 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ФГБУН ИК СО РАН", не менее 50%

Условия

Заработная плата: 20704 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](http://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](http://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.