

Старший научный сотрудник в лабораторию наноструктурированных углеродных материалов

Вакансия VAC 68434

Статус: Прием заявок на конкурс с 08.09.2020 г. по 28.09.2020 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 29.09.2020 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований

Контролируемый синтез полиолефиновых полимерных материалов с использованием новых каталитических систем

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 5 лет
- Количество баллов квалификации в соответствии с правилами таблицы 2 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ИК СО РАН", не менее 5 (при первичном избрании – не менее 15)
- Доля основных показателей в соответствии с таблицей 1 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ИК СО РАН", не менее 70%

Условия

Заработная плата: 24345 руб./месяц

Трудовой договор: Срочный, с 1 октября 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 2015-2020 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.