

# Старший научный сотрудник в лабораторию катализаторов газохимических реакций ЦНХТ

Вакансия VAC 63260

Статус: Прием заявок на конкурс с 17.06.2020 г. по 07.07.2020 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 14.07.2020 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований

Синтез функциональных нанокмполитов на основе технического углерода, разработка методов их модифицирования и изучение свойств в адсорбционных и электрохимических процессах

Задачи

1. Исследование процессов получения технического углерода различными способами и разработка подходов к регулированию свойств, включая постобработку.
2. Разработка научных основ процессов получения композиционных материалов на основе технического углерода различного функционального назначения и направленного регулирования их свойств, в том числе путем введения гетероатомов в структуру композитов.
3. Разработка эффективных материалов для различных электрохимических систем, носителей катализаторов и специфических сорбентов с повышенной селективностью и емкостью.

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
- 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 27 июля 2020 г. по 31 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 2015-2020 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.*