

Старший научный сотрудник

Вакансия VAC 71244

Статус: Прием заявок на конкурс с 12.11.2020 г. по 02.12.2020 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 15.12.2020 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований

Анализ научных направлений развития каталитических процессов получения высокотехнологических продуктов и разработка рекомендаций по перспективным задачам синтеза катализаторов для этих процессов.

План исследований по годам

2021 г. - Анализ современного состояния катализаторов и процессов глубокой переработки легкого углеводородного сырья в высокотехнологические продукты, в том числе водород. Определение приоритетных направлений исследований по созданию высокоэффективных катализаторов.

2022 г. - Анализ современного состояния процессов переработки синтетических полимерных материалов. Разработка рекомендаций по формированию ключевых задач исследований по каталитическим процессам низкоотходной переработки.

2023 г. - Анализ современных тенденций сырьевого обеспечения производства гетерогенных катализаторов крупнотоннажных процессов химии, нефтепереработки и нефтехимии. Разработка требований к основному сырью (оксид алюминия, силикагель, углеродные материалы).

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: 25076 руб./месяц

Трудовой договор: Срочный, с 1 января 2021 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 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.