

Научный сотрудник в лабораторию катализаторов и носителей для высокотемпературных процессов

Вакансия VAC 44506

Статус: Прием заявок на конкурс с 27.11.2018 г. по 17.12.2018 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 18.12.2018 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

Специализация

Должность: Научный сотрудник

Наименование: Научный сотрудник в лабораторию катализаторов и носителей для высокотемпературных процессов

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований: Изучение закономерностей формирования активных и стабильных оксидных и композитных систем и катализаторов для процессов, протекающих с участием кислорода (разложение закиси азота и окислительная конденсация метана)

Расположение

Регион: Новосибирская область

Город: Новосибирск

Задачи

Определить условия формирования и приготовления каталитических систем на основе замещенной кобальтовой шпинели $\text{MxCo}_3\text{-xO}_4$ ($\text{Me} = \text{Ni}, \text{Mg}$), а также и замещенного титаната $\text{Mx+1Ti}_x\text{O}_{3x+1}$ ($\text{Me} = \text{Sr}, \text{La}, \text{Mg}$). Определить и исследовать физико-химические и каталитические свойства синтезированных систем в реакциях разложения закиси азота и окислительной конденсации метана

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: 19908 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 2019 г. по 31 декабря 2019 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 2013-2018 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.