

Младший научный сотрудник в группу аэрозольного катализа

Вакансия # 32

Статус

Прием заявок на конкурс с 28.06.2018 г. по 27.08.2018 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 28.08.2018 г., ИК СО РАН
(г. Новосибирск)

Специализация

Должность: Младший научный сотрудник

Наименование: Младший научный сотрудник в группу аэрозольного катализа

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований: Фотолюминесцентные исследования собственных и примесных дефектов полиморфных модификаций оксида алюминия и алюмохромовых катализаторов Cr/Al₂O₃

Расположение

Регион: Новосибирская область

Город: Новосибирск

Задачи

Исследовать локальную структуру, электронное строение и фазовый состав носителей χ -, η -, γ -, γ^* -, θ -, α - Al₂O₃ и алюмохромовых катализаторов Cr/Al₂O₃ (содержание Cr 0.1-18 масс.%) методом фотолюминесцентного зондирования ионами 3d-элементов (Cr³⁺, Fe³⁺, Mn⁴⁺) и кислородными вакансиями (F-центры). Установить взаимосвязь между люминесцентными и каталитическими свойствами активных центров хрома в Cr/Al₂O₃ катализаторах.

Квалификационные требования

- Высшее образование, не менее 1
- Количество баллов квалификации в соответствии с правилами таблицы 2 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ФГБУН ИК СО РАН", не менее 1
- Доля основных показателей в соответствии с таблицей 1 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ФГБУН ИК СО РАН", не менее 30%

Условия

Заработная плата: 14587 руб./месяц

Стимулирующие выплаты:

Трудовой договор: Срочный

Социальный пакет: Да

Найм жилья: Нет

Компенсация проезда: Нет

Служебное жилье: Нет

Дополнительно: Трудовой договор с 1 сентября 2018 г. по 1 июля 2019 г.

Тип занятости: размер ставки 0,1

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.