

# Младший научный сотрудник в лабораторию фото- и электрокатализа

Вакансия # 244

## Статус

Статус: Прием заявок на конкурс с 24.10.2019 г. по 23.12.2019 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 24.12.2019 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

## Специализация

Должность: Младший научный сотрудник

Наименование: Младший научный сотрудник в лабораторию фото- и электрокатализа

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований: Создание наноструктурированных фотокатализаторов для выделения водорода, восстановления углекислого газа и получения электрического тока под действием излучения УФ- и видимого диапазонов

## Расположение

Регион: Новосибирская область

Город: Новосибирск

## План исследований по годам

**2020 г. -** Разработка методов иммобилизации фотокатализаторов выделения водорода под действием видимого излучения с использованием в качестве доноров элементов биомассы в зависимости от структурных и текстурных характеристик фотокатализаторов;

**2021 г. -** Установление особенностей кинетических закономерностей выделения водорода при масштабировании реакторов;

**2022 г. -** Исследование стабильности фотокатализаторов под действием излучения в долговременных экспериментах

## 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: 15170 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 2020 г. по 30 декабря 2022 г.

Тип занятости: Размер ставки 0,5

## 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 2014-2019 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.**