

Старший научный сотрудник в лабораторию фото- и электрокатализа

Вакансия VAC 44471

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: Старший научный сотрудник

Наименование: Старший научный сотрудник в лабораторию фото- и электрокатализа

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований: Исследование процессов получения водорода и трансформации малых молекул под действием света на полупроводниковых фотокатализаторах; исследование закономерностей преобразования видимого и ультрафиолетового света в электрический ток.

Расположение

Регион: Новосибирская область

Город: Новосибирск

Задачи

Исследование выделения водорода под действием видимого света с использованием в качестве доноров элементов биомассы с суспендированными и нанесенными фотокатализаторами и масштабирование реакторов для получения водорода; разработка методов синтеза активных и стабильных фотокатализаторов для трансформации малых молекул под действием излучения; изучение влияния размерных, микроструктурных и поверхностных характеристик фотоэлектродов в гальваническом элементе на активность и стабильность.

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 ФГБУН ИК СО РАН", не менее 5
- Доля основных показателей в соответствии с таблицей 1 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ФГБУН ИК СО РАН", не менее 70%

Условия

Заработная плата: 22444 руб./месяц

Стимулирующие выплаты:

Трудовой договор: Срочный

Социальный пакет: Да

Найм жилья: Нет

Компенсация проезда: Нет

Служебное жилье: Нет

Дополнительно: Трудовой договор с 24 декабря 2018 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.