

# Ведущий научный сотрудник в лабораторию фото- и электрокатализа

## Вакансия # 5

Статус: Прием заявок на конкурс с 24.03.2019 г. по 13.04.2019 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 23.04.2019 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

### Специализация

Должность: Ведущий научный сотрудник

Наименование: Ведущий 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 после получения ученой степени, 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 7

– Доля основных показателей в соответствии с таблицей 1 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ФГБУН ИК СО РАН", не менее 80%

### Условия

Заработная плата: 30765 рублей/месяц

Стимулирующие выплаты:

Трудовой договор: Срочный

Социальный пакет: Да

Найм жилья: Нет

Компенсация проезда: Нет

Служебное жилье: Нет

Дополнительно: Трудовой договор с 1 мая 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](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.