

Заведующий лабораторией фото- и электрокатализа

Вакансия VAC 44461

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: Заведующий лабораторией

Наименование: Заведующий лабораторией фото- и электрокатализа

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований: Катализаторы и материалы для фото- и электростимулированных процессов

Расположение

Регион: Новосибирская область

Город: Новосибирск

Задачи: Развитие фотокаталитических методов преобразования энергии видимого и ультрафиолетового излучения в энергию химической связи или электрическую энергию; Развитие фотокаталитических методов очистки и обеззараживания воды и воздуха от вредных химических примесей и микроорганизмов; Дизайн, разработка методов получения и исследование свойств новых носителей и фотокатализаторов на основе полупроводниковых оксидов для процессов очистки и дезинфекции воды и воздуха; Дизайн, разработка методов получения и исследование свойств новых полупроводниковых фотокатализаторов для процессов разложения воды и выделения водорода; Разработка и исследование новых полупроводниковых материалов для фотокатодов сенсibilизированных солнечных батарей; Использование высокоэнергетических воздействий для ускорения окислительных каталитических реакций; Руководство лабораторией и проектом государственного задания.

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 10 (не менее 5 баллов для ставки 0,5)
- Доля основных показателей в соответствии с таблицей 1 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ФГБУН ИК СО РАН", не менее 80% (не менее 4 баллов для ставки 0,5)

Условия

Заработная плата: 32880 рублей/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 22 декабря 2023 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) 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.