

Ведущий научный сотрудник в лабораторию каталитического жидкофазного синтеза органических соединений

Вакансия VAC 43865

Статус: Прием заявок на конкурс с 19.11.2018 г. по 09.12.2018 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 18.12.2018 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

Специализация

Должность: Ведущий научный сотрудник

Наименование: Ведущий научный сотрудник в лабораторию каталитического жидкофазного синтеза органических соединений

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований: Синтез и реакционная способность бифункциональных катализаторов на основе оксо-, пероксо- и хиральных металлокомплексов в процессах «зеленой химии»

Расположение

Регион: Новосибирская область

Город: Новосибирск

Задачи: Синтез, изучение структуры катализаторов на основе пероксокомплексов вольфрама и органических катионов и исследование их каталитических свойств в реакциях окисления органических соединений различных классов пероксидом водорода. Изучение реакций окисления азотсодержащих соединений в присутствии гетерогенных катализаторов на основе нанесенных металлов. Синтез, исследование активности и способности к асимметрической индукции хиральных катализаторов на основе аза-производных дитерпенов в энантиоселективных превращениях субстратов различной структуры. Изучение стабильности хроматографических свойств капиллярных колонок, приготовленных на основе функционализированного политриметилсилилпропина, в процессе длительной эксплуатации.

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 (5,25 для размера ставки 0,75)
- Доля основных показателей в соответствии с таблицей 1 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ФГБУН ИК СО РАН", не менее 80% (4,2 для размера ставки 0,75)

Условия

Заработная плата: 25362 руб./месяц

Стимулирующие выплаты:

Трудовой договор: Срочный

Социальный пакет: Да

Найм жилья: Нет

Компенсация проезда: Нет

Служебное жилье: Нет

Дополнительно: Трудовой договор с 1 января 2019 г. по 31 декабря 2023 г.

Тип занятости: размер ставки 0,75

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.