

Младший научный сотрудник в лабораторию комплексной переработки ископаемого и растительного сырья

Вакансия # 126

Статус: Прием заявок на конкурс с 18.10.2018 г. по 17.12.2018 г.

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

Специализация

Должность: Младший научный сотрудник

Наименование: Младший научный сотрудник в лабораторию комплексной переработки ископаемого и растительного сырья

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований: Разработка гетерогенных катализаторов на основе неблагородных металлов для "one-pot" синтеза вторичных аминов путем восстановительного аминирования карбонильных соединений нитроаренами

Расположение

Регион: Новосибирская область

Город: Новосибирск

Задачи

Сравнительное исследование каталитических свойств гетерогенных катализаторов на основе неблагородных металлов (Ag, Cu, Ni, Co) в реакциях селективного гидрирования нитроароматических соединений, содержащих различные функциональные группы (-C(O)CH₃, -Cl, -Br, -I, -OCH₃, -OC(O)CH₃, -CH=CH₂,) и "one-pot" синтеза вторичных аминов путем восстановительного аминирования карбонильных соединений нитроаренами. Установление влияния природы и положения заместителей в нитроаренах, строения карбонильных соединений, условий проведения реакции (растворитель, температура, давление водорода и т.д.) на выход целевого продукта и динамику дезактивации катализаторов.

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: 14587 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 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.