

Младший научный сотрудник в отдел физико-химических исследований на атомно-молекулярном уровне

Вакансия # 29

Статус: Прием заявок на конкурс с 29.08.2024 г. по 28.10.2024 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 29.10.2024 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований

Активные центры и механизм переноса кислорода на органические соединения. Создание новых каталитических систем для селективных превращений органических соединений

План исследований по годам

2024 г. - Поиск активных центров каталитических систем на основе известных комплексов никеля для С-Н окисления методом ЭПР спектроскопии in situ. 2025 г. - Синтез аминопиридиновых комплексов никеля, изучение их каталитических свойств в окислении бензильных С-Н групп. 2026 г. - Синтез и изучение каталитических свойств хиральных комплексов никеля, способных катализировать энантиоселективное С-Н окисление. 2027 г. - Исследование механизма каталитического С-Н окисления системами на основе комплексов никеля. 2028 г. - Изучение каталитических свойств аминопиридиновых комплексов никеля в С-Н окислении сложных органических субстратов природного происхождения.

Квалификационные требования

- Высшее образование, не менее 1
- Количество баллов квалификации в соответствии с правилами таблицы 2 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ИК СО РАН", не менее 5
- Доля основных показателей в соответствии с таблицей 1 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ИК СО РАН", не менее 30%

Условия

Заработная плата: 26114 руб./месяц

Трудовой договор: Срочный, с 15 ноября 2024 г. по 31 августа 2028 г.

Размер ставки: 0,25

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 2019-2024 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.