

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

Вакансия VAC 130315

Статус: Прием заявок на конкурс с 31.10.2024 г. по 20.11.2024 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 03.12.2024 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований

Теоретические основы структурных и размерных эффектов в каталитических наносистемах на основе переходных металлов и их биметаллических композиций

План исследований по годам

2025 год. Расчеты энергий ионизации в эндофуллеренах и наночастицах икосаэдрической симметрии с использованием теоремы Купманса и канонического метода НХФ, а также метода алгебраического диаграммного построения, разрабатываемого в университете в Гейдельберге, Германия (совместное исследование с группой проф. A. Dreuw в университете в Гейдельберге).

Квалификационные требования

- Ученая степень кандидата или доктора наук
- Опыт работы после получения ученой степени, не менее 5 лет
- Количество баллов квалификации в соответствии с правилами таблицы 2 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ИК СО РАН", не менее 30
- Доля основных показателей в соответствии с таблицей 1 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ИК СО РАН", не менее 80%

Условия

Заработная плата: 38114 руб./месяц

Трудовой договор: Срочный, с 1 января 2025 г. по 31 декабря 2025 г.

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 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.