

Научный сотрудник в лабораторию катализаторов газохимических реакций

Вакансия # 7

Статус: Прием заявок на конкурс с 26.03.2019 г. по 15.04.2019 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 23.04.2019 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

Специализация

Должность: Научный сотрудник

Наименование: Научный сотрудник в лабораторию катализаторов газохимических реакций

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований: Исследование закономерности неокислительного и субокислительного пиролиза в системе «метан (радикал-образующий компонент) – этилен» с использованием резистивного фехралевого катализатора

Расположение

Регион: Новосибирская область

Город: Новосибирск

Задачи

- 1) Исследование влияния температуры нагреваемой электрическим током фехральной спирали на процесс активации метана, для последующего его взаимодействия с этаном и этиленом с целью получения непредельных C3-C4 углеводородов.
2. Исследование влияния добавок кислорода в исходную реакционную газовую смесь на активацию метана и последующую реакцию взаимодействия метана с C2 углеводородами.
3. Исследование влияние скоростей подачи газовых смесей, содержащих метан и C2 углеводороды на их превращение и селективность основных продуктов.

Квалификационные требования

- Высшее образование, не менее 1
- Ученая степень кандидата или доктора наук, не менее 1
- Стаж работы по специальности, не менее 3 лет
- Количество баллов квалификации в соответствии с правилами таблицы 2 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ФГБУН ИК СО РАН", не менее 3
- Доля основных показателей в соответствии с таблицей 1 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ФГБУН ИК СО РАН", не менее 50%

Условия

Заработная плата: 20704 рублей/месяц

Стимулирующие выплаты:

Трудовой договор: Срочный

Социальный пакет: Да

Найм жилья: Нет

Компенсация проезда: Нет

Служебное жилье: Нет

Дополнительно: Трудовой договор с 1 мая 2019 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 2014-2019 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.