

Старший научный сотрудник в группу темплатного синтеза

Вакансия VAC 57008

Статус: Прием заявок на конкурс с 29.11.2019 г. по 19.12.2019 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 24.12.2019 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

Специализация

Должность: Старший научный сотрудник

Наименование: Старший научный сотрудник в группу темплатного синтеза

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований: Разработка автоматизированных систем управления приготовлением катализаторов для конверсии сложных систем жидких углеводородов природного происхождения.

Расположение

Регион: Новосибирская область

Город: Новосибирск

План исследований по годам:

2020: Создание и тестирование прототипа лабораторной установки по производству экструдированных черенков оксида алюминия из псевдобемита и наполнителей. **2021:** Отработка алгоритмов управления блоком разгрузки/выгрузки, смесителем и экструдером, разработка системы машинного зрения для контроля производства черенков. **2022:** Масштабирование установки, тестирование и запуск с целью пилотного синтеза гранул оксида алюминия с производительностью до 10 кг/сутки с возможностью планирования и контроля процесса синтеза гранул с использованием методов искусственного интеллекта и глубокого машинного обучения.

Квалификационные требования

- Высшее образование, не менее 1
- Ученая степень кандидата или доктора наук, не менее 1
- Стаж работы по специальности, 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 5
- Доля основных показателей в соответствии с таблицей 1 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ФГБУН ИК СО РАН", не менее 70%

Условия

Заработная плата: 23342 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 2020 г. по 30 декабря 2022 г.

Тип занятости: 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 квалификации кандидата в 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.