Неорганическая химия

Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского (Университет Лобачевского)

Присваивается степень или квалификация: **Диплом об окончании аспирантуры, присваивается квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь»**

Язык обучения: **русский**
Форма обучения: **Очная, Заочная**
Продолжительность: **4 года**
Возможность бесплатного обучения: **есть**
Стоимость: **200 000 руб. в год**

Страница программы на сайте вуза:
http://priem-phd.unn.ru/files/%D0%98%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%D0%BE%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B5%20%D0%9D%D0%B5%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D1%85%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%8F_%D0%BD%D0%BE%D0%B2.pdf

Куратор программы:
Телефон:
E-mail: info@priem-phd.unn.ru

Цель программы - подготовка высококвалифицированных конкурентоспособных кадров для науки, промышленности и образования в области неорганической химии и неорганического материаловедения.

Основные направления научных исследований:

- синтез и физико-химическое исследование неорганических материалов со структурой различных природных минералов;
- разработка и создание биосовместимых неорганических материалов для медицины.
- физико-химическое описание равновесий в растворах неорганических веществ;
- синтез и исследование соединений радионуклидов (уран, торий);
- получение материалов с высокой каталитической активностью;
- кристаллохимическое моделирование и получение материалов для связывания высокоактивных отходов (матриц иммобилизации);
- моделирование и получение оптических материалов;
- получение и исследование теллуритных стекол;

Специализации в рамках данной программы

Неорганическая химия

Аналитическая химия

Органическая химия

Физическая химия

Высокомолекулярные соединения

Химия элементоорганических соединений