



Научно-образовательный центр энергоэффективного катализа объявляет набор магистрантов первого года обучения на ФЕН НГУ для получения 2-х летнего магистерского образования

Основные направления деятельности:

- ✓ катализаторы и каталитические процессы для энергоэффективной и глубокой переработки ископаемого углеводородного сырья, включая глубокую переработку тяжелых нефтяных фракций;
- ✓ наноструктурированные материалы с новыми или улучшенными потребительскими качествами для российских химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих предприятий;
- ✓ каталитическая переработка возобновляемых ресурсов с целью их вовлечения в комбинированный процесс получения топлив, в том числе моторных, а также ценных химических продуктов;
- ✓ нетрадиционная энергетика будущего, в том числе фотокаталитические и электрохимические процессы, а также каталитические процессы, происходящие в суб- и сверхкритических условиях при повышенных температурах и давлениях

Наши преимущества:

- ✓ Общение с ведущими специалистами в области катализа;
- ✓ Обучение основам инновационной деятельности и предпринимательства в сфере науки и образования;
- ✓ Трудоустройство в ведущие промышленные компании нефтехимического профиля;
- ✓ Возможность обучения в аспирантуре и дальнейшей работы в ведущем российском химическом НИИ - Институте катализа им. Г. К. Борескова СО РАН.

Правила приема в магистратуру опубликованы на сайте НГУ www.nsu.ru в разделе Образование/Магистратура. С магистерской программой можно ознакомиться на сайте ФЕН НГУ по адресу www.fen.nsu.ru в разделе Магистратура