Здравствуйте, уважаемые преподаватели!

Меня зовут Ван Сыци. Я китаянка. Мне 23 года.

Я окончила Хэйлунзянский университет в Китае по специальности химия и химическая технология в июле 2017 года. За время учёбы зарекомендовала себя способной и старательной студенткой, стремящейся к постоянному повышению своего уровня знаний. На третьем курсе я училась в Новосибирском государственном университете за счёт государственного стипендиального гранта КНР.

У меня была курсовая работа, тема её «Синтез фотогенератора кислоты на основе дабсилхлорида». Мы синтезировали производные тиофена, которые под действием ультрафиолетового излучения дают соответствующие сульфокислоты. Этот процесс известен, и может применяться в различных областях химии, в том числе для олигонуклеотидного синтеза.

Моя дипломная работа: «Синтез цеолита типа HZSM-5 и способность катализа цеолита типа HZSM-5 на реакции ароматизации». Было показано, что у образца, полученного по методу сухой конверсии относительная степень кристалличности выше, размер зерен уменьшается в 10 раз, около 10 нм. И обладает умеренной кислотностью, меньшим количеством кислоты Бренстера и более слабой интенсивностью кислоты Бренстера. Такой образец более подходит для ароматизации алкенов.

Мой руководитель Молчанов А.П., кафедра органической химии.

Спосибо за внимание!