

## Расторгуева Мария



Получила степень бакалавра по направлению «Биотехнология» в РТУ МИРЭА. Выпускная квалификационная работа на тему «Синтез тиолсодержащего производного карнозина» выполнена на базе кафедры Биотехнологии и промышленной фармации под руководством к.х.н. Прохорова Д. И. Проект был посвящен исследованию путей получения нового биоизостерного аналога биологически активного дипептида карнозина с целью улучшения биодоступности соединения. Под руководством к.х.н. Пастуховой Ж.Ю. принимала участие в работе научной группы, специализирующейся на изучении гетерогенного катализа, а именно применения титансиликалитных катализаторов в процессах эпексидирования.

Во время обучения в магистратуре Института химии СПбГУ буду работать в научной группе проф. М. Ю. Красавина под руководством к.х.н. Сапегина А. В. Дипломная работа будет посвящена исследованиям реакции гидролитического раскрытия имидазолиновых гетероциклических систем с получением гетероциклов средних размеров. Такие соединения представляют интерес в качестве новых лекарственных веществ, однако в настоящий момент мало изучены.