

В 2018 году мною была получена степень бакалавра в Институте Химии Санкт-Петербургского Государственного Университета, где я и защитил свою выпускную квалификационную работу на тему «*Rh(II)*-катализируемые реакции α -дiazокарбонильных соединений с пиразолами». Все 4 года обучения в бакалавриате я проработал в научной группе «Химии азаполиеновых и илидных интермедиатов» под руководством Новикова Михаила Сергеевича. В магистратуре мною была выбрана вышеупомянутая группа кафедры органической химии, в которой ранее я занимался исследованиями рециклизаций азаполиенов с целью синтеза гетероциклических соединений. Азаполиеновые структуры являются удобными синтетическими блоками, а способов их получения большое количество. В нашей научной группе ведутся исследования по получению последних из малостабильных илидов гетероциклических соединений, в том числе в бакалавриате темой моей работы было получение 1,5-дизагекса-1,3,5-триенов из 2*H*-азиринкарбальдиминов и 1*H*-пиразолов как метода синтеза 1,2-дигидропиримидинов. На данный момент мною ведется проверка такого же подхода к формированию азаполиенов на основе реакций 1,2,3-триазолов с diaзосоединениями, чему и будет посвящена моя выпускная работа.