

Ознакомительное сообщение Валова Н. Р.

Степень бакалавра была получена в Институте химии СПбГУ (2019-2023 гг.).

ВКР на тему «Конструирование азотистых гетероциклов на основе реакций генерируемого в реакционном сосуде ацетилена» была выполнена в лаборатории кластерного катализа под руководством Марии Сергеевны Ледовской. Данная работа включала в себя синтез гетероциклических соединений, таких как пирролы, их винил-производные и триазолы, а также синтез аналогичных соединений с дейтериевыми метками с использованием в качестве источника ацетилена карбида кальция. Планирую продолжить данную тематику в магистратуре.



Ранее курсовые работы по неорганической и физической химии были выполнены на кафедре неорганической химии и были посвящены тройным системам типа двойной растворитель и растворенная соль. В рамках работы были получены зависимости растворимости соли от компонентов растворителя, а также охарактеризованы образующиеся сольваты.