

Зефирова Полина Михайловна

В 2024 году окончила бакалавриат по направлению 04.03.01 «Химия» в Институте химии Санкт-Петербургского государственного университета. Во время обучения на бакалавриате работала в группе донорно-акцепторных взаимодействий на кафедре общей и неорганической химии под руководством доцента, к.х.н. Давыдовой Елены Иоановны. Тема выпускной квалификационной работы



бакалавра: «Синтез и характеристика комплексов EX_4 с пиразином ($E = Si, Ge, Sn; X = Cl, Br$)». В работе впервые синтезированы и охарактеризованы различными физико-химическими методами комплексы EX_4 ($E = Si, Ge, Sn; X = Cl, Br$) с бифункциональным азотсодержащим лигандом пиразином. Синтез аддуктов проведен в цельнопаянных стеклянных вакуумированных системах прямым взаимодействием реагентов.

В магистратуре приступила к работе на кафедре высокомолекулярных соединений под руководством доцента, к.х.н. Фетина Петра Александровича, исследования направлены на разработку полимеров для осуществления мицеллярного катализа.