

Лавит Ксения Сергеевна



Завершила обучение в Институте Химии Санкт-Петербургского государственного университета в 2020 году по образовательной программе 04.03.01 «Химия». Выпускная квалификационная работа на тему: «Исследование перегруппировки *N*-ацильных производных *N*-арил(гетероарил)этилендиаминов» была выполнена в Лаборатории химической фармакологии под руководством к.х.н., доцента Сапегина Александра Владимировича. Выпускная квалификационная работа была посвящена изучению кинетических закономерностей протекания реакции перегруппировки *N*-ацильных производных *N*-арил(гетероарил)этилендиамина с целью более глубокого понимания механизма данного превращения и возможности прогнозирования реакционной способности *N*-аминоалкильных производных циклических лактамов в реакциях гидролитического расширения цикла. В магистратуре Института Химии СПбГУ намерена продолжить научные исследования под руководством Сапегина А.В. в области формирования циклических систем среднего размера за счет реакций расширения цикла, протекающих через образование гидратированного имидазолинового фрагмента (подход HIRE – Hydrated Imidazoline Ring Expansion).