

Степень бакалавра была получена мною в институте химии СПбГУ. Все 4 года бакалавриата я провел на кафедре общей и неорганической химии в научной группе донорно-акцепторных взаимодействий. Моим научным руководителем является Казаков И.В. Тема моей выпускной квалификационной работы бакалавра «Синтез и термическая устойчивость  $W(CO)_5PH_2BH_2LB$  ( $LB = NMe_3, SMe_2$ )». В результате данной работы были синтезированы и охарактеризованы  $W(CO)_5PH_2BH_2NMe_3$ ,  $W(CO)_5PH_2BH_2SMe_2$ , а также проведено масс-спектрометрическое и термогравиметрическое исследование термической устойчивости этих соединений. В магистратуре планируется дальнейшее исследование данных соединений с целью получения цепочек связей элементов 13/15/14 групп.

