



# ЛУГИНИН МАКСИМ

## ОБРАЗОВАНИЕ

**Санкт-Петербургский государственный  
технологический институт (технический университет)**  
01.09.2016 — 07.07.2020

Кафедра технологии электрохимических производств. Тема ВКР бакалавра: «Работа суперконденсатора при пониженной температуре».

С начала второго курса занимался НИР на Кафедре неорганической химии под руководством Еремина А.В. Работа заключалась в синтезе комплексных соединений кальция и магния с разнообразными функционализированными аминами. Также некоторое время исследовал реакции окисления тиолов, катализируемые комплексами меди.

В магистратуре планирую работать в группе химии люминесцентных комплексов переходных металлов (Кафедра неорганической химии) под руководством Петровского С.К. Моя научная работа будет заключаться в синтезе и исследовании комплексных соединений платины в качестве «строительных блоков» для создания гибридных функциональных материалов.