

Меня зовут Соколов Владислав Андреевич. В 2019 году я закончил кафедру химической технологии органических красителей и фототропных соединений Санкт-Петербургского Государственного Технологического Института. Дипломную работу на тему «Синтез фосфорорганических производных Налтрексона и Налмефена с повышенной липофильностью» выполнял на базе ФГУП «НИИ ГПЭЧ» под руководством младшего научного сотрудника Мартиновича Н.Н. Работа представляла собой фосфорилирование сложных алкалоидов опиоидной группы налтрексона и налмефена, которые используются в медицине в качестве антидотов при отравлении опиатами, с целью усиления их фармакологических свойств. В институт химии СПбГУ я поступил с целью получения образования высокого уровня, соответствующего требованиям современных работодателей. В настоящий момент я работаю в научной группе Васильева Александра Викторовича, которая занимается химией ацетиленовых соединений и вопросом электрофильной активации органических веществ под действием суперкислот Брэнстеда и Льюиса. Предполагаемой темой выпускной квалификационной работы будет синтез 1,2,4-оксадиазолов в условиях протонирования суперкислотами. В СПбГУ меня приятно удивило наличие возможности выбора ИОТ, которая позволит обучаться с максимальной эффективностью, не отвлекаясь на малоинтересные предметы.