



Я Волчек Даниил Евгеньевич, выпускник бакалавриата федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» (далее СПбГУ) по направлению 04.03.01 «Химия» 2024 года. Выполненная мною выпускная квалификационная работа «Молекулярное моделирование агрегации комплексов никеля с лигандами саленового типа» была сделана в группе компьютерного моделирования кафедры физической химии под руководством Владимира Викторовича Сизова.

В 2018-2019 и 2021-2022 годах сотрудничал с группой моделирования ионных каналов федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт цитологии Российской академии наук, где занимался исследованиями в области биофизики клетки, в частности влияния флавоноидов на модельные мембраны (липосомы или бислои). Курсовые работы второго («Синтез комплексов никеля и кобальта с основаниями Шиффа») и четвёртого («Разработка методики нанесения безметального углеродного катализатора») семестров в рамках учебной программы бакалавриата СПбГУ выполнял под руководством Суходолова Николая Геннадьевича (кафедра коллоидной химии) и Анищенко Дмитрия Викторовича (кафедра электрохимии) соответственно. Принять участие в конференциях, статьях и иных более крупных научных проектах во время обучения в высших учебных заведениях возможности не представилось.

На момент написания данного письма чётких планов касательно темы магистерской диссертации, а также текущего научного руководителя не имею в связи с затруднительным сопоставлением собственных интересов и возможностей потенциальных наставников.