

Меня зовут Вебер Данил, я окончил бакалавриат Санкт-Петербургского государственного университета. Защитил на «отлично» диплом на тему «Синтез 2-арилтиоморфолин-3,5-дионов и их аналогов – потенциальных лигандов цереблona» на кафедре медицинской химии, где и работал большую часть времени под руководством Сапегина Александра Владимировича. Помимо этого, с ноября 2020 по сентябрь 2021 года работал на кафедре электрохимии в научной группе Олега Владиславовича Левина.



Моя повседневная работа в лаборатории представляет из себя тонкий органический синтез молекул, интересных с точки зрения медицинской и фармацевтической химии. Например, моя ВКР была посвящена синтезу соединений, которые могут быть использованы для создания PROTAC – молекул, предположительно позволяющих излечивать многие не поддающиеся терапевтическому влиянию заболевания, в том числе, рак. Помимо этого, я принимал участие в исследовании синтетических возможностей реакции HIRE, благодаря чему включён в соавторство статьи «Реакция расширения гидратированного имидазолинового цикла (HIRE) в производных 2,3-дигидро-9H-дибензо[b,f]имидазо[2,1-d] [1,5]оксазоцинона».

В магистратуре я планирую продолжить работу на кафедре медицинской химии. Предполагаемой темой моей выпускной работы на степень магистра является исследование метода получения гетероциклических систем путём присоединения к диазочарбонильным соединениям различных бифункциональных производных.