



Меня зовут Мария Мельник, я получила степень бакалавра в Институте химии СПбГУ. Свою ВКР по теме «Алкинилированные диаминокарбеновые комплексы палладия(II) и платины(II): синтез и стабильность» я выполняла на Кафедре Органической химии, в научной группе «Химии ацетиленовых соединений» под руководством к.х.н., старшего преподавателя Михайлова В.Н..

Моя научная работа в бакалавриате была посвящена изучению реакции металл-промотируемого нуклеофильного присоединения алкинилированных аминов к *bis*-изоциандным комплексам металлов как метода синтеза новых N-алкинилированных ациклических диаминокарбеновых комплексов палладия(II) и платины(II), которые интересны как с точки зрения изучения каталитических процессов, протекающих с участием тройной связи и упомянутых металлоцентров, так и для биомедицинского применения в качестве антипролиферативных средств.

Свою научную работу в магистратуре я решила продолжить в междисциплинарной области в «Лаборатории биомедицинской химии», где буду заниматься разработкой полиэлектrolитных систем для доставки генетических терапевтических конструкций в больные клетки под научным руководством к.х.н., доцента Коржикова-Влаха В.А..