Меня зовут Казак Максим Константинович. Я закончил бакалавриат в Иркутском государственном университете, на Химическом факультете. Хотя дипломная работа была написана в Иркутском институте органической химии, выпускающей кафедрой была кафедра теоретической и прикладной органической химии и полимеризационных процессов. Научным руководителем был д.х.н., доцент Розенцвейг И.Б., научным консультантом – к.х.н., с.н.с. Шабалин Д.А. С начала третьего курса я занимался научной деятельностью в лаборатории академика РАН, д.х.н., профессора Трофимова Б.А., в группе д.х.н., г.н.с. Шмидт Е.Ю. Темой бакалаврской выпускной квалификационной работы явилось «Особенности родий-катализируемой С-Н функционализации/N-аннелирования замещённых 2-арилпирролинов под действием ацетиленов»

На первом курсе бакалавриата я имел опыт работы в области электрохимии в группе профессора, д.х.н. Сафронова А.Ю. Основной темой было изучение механизма окисления дигидрокверцетина. На втором курсе работал в лаборатории гидрохимии (та же группа), где производился гидрохимический анализ проб воды. В начале третьего курса начал заниматься органическим синтезом. Через полгода поисков конкретной научной области выбор был сделан на родиевом катализе С-Н функционализации/N-аннелирования.

Мою магистерскую дипломную работу собираюсь написать в межкафедральной лаборатории медицинской химии, в научной группе к.х.н, доцента Коржикова-Влах В.А. Моя научная деятельность будет сопряжена с вопросами доставки лекарственных средств.