

Степень бакалавра мною получена в Санкт-Петербургском государственном университете. ВКР выполнена на кафедре органической химии под руководством Галенко Екатерины Евгеньевны в научной группе профессора Хлебникова Александра Феодосиевича *"Химия напряженных азотсодержащих гетероциклов в функциональном молекулярном дизайне"*. Название ВКР: *"Разработка метода синтеза производных 5-аминопиррол-3-карбоновой кислоты из 5-алкокси-4(цианометил)изоксазолов"*. В рамках данной работы предложена новая методика тандемного внутримолекулярного атомэкономичного синтеза 2-аминопирролов, рассмотрены границы ее применимости. Получена серия 2-аминопирролов, а также другие производные пиррола, исходя из 2-дiazопирролов.

Ранее работал на кафедре химии природных соединений под руководством Р.Е.Трифорова в области химии природных соединений, а также тетразолов и других близких им по строению полиазотистых гетероциклов – триазолов и оксадиазолов.

В магистратуре планирую продолжить исследования в области химии напряженных азотсодержащих гетероциклов в функциональном молекулярном дизайне.