

Я, Пономарев Александр Владимирович, получил степень бакалавра по направлению «Химия» в Санкт-Петербургском государственном университете в 2017 году. Выпускная квалификационная работа «Реакция Нозаки как метод получения макроциклических аналогов ендиинов, сопряженных с бензо[*b*]тиофеновым ядром» была выполнена на кафедре органической химии под руководством Куляшовой Александры Евгеньевны. В ходе ВКР было выяснено, что реакция Нозаки является эффективным методом синтеза 11-членного ендиинового цикла, конденсированного с бензо[*b*]тиофеном, однако неприменима для синтеза 10-членного цикла. При выполнении ВКР были обнаружены новые и перспективные методы синтеза ендииновых систем, аннелированных с гетероинденовым ядром. На данный момент исследовательская работа состоит в подборе и оптимизации условий обнаруженных ранее методов для получения открытоцепных ендиинов, сопряженных с гетероядром – предшественников макроциклических аналогов природных ендиинов. В настоящее время моим научным руководителем является Балова Ирина Анатольевна.