

Бубырев Андрей Иванович. Бакалавра получил в РХТУ им. Д.И. Менделеева, выпускающая кафедра - кафедра общей и неорганической химии. Непродолжительное время работал в ИОХ им. Н.Д. Зелинского. Затем устроился в ИБХ РАН в группу синтеза природных соединений (ныне лаборатория химии метаболических путей), где и выполнил ВКР. Научным руководителем была Осипова Зинаида Михайловна к.х.н., н.с., название ВКР: " Синтез и исследование биолюминесцентных свойств аналогов люциферина высших грибов". Проведённые мною исследования были частью большого проекта по изучению биолюминесцентной системы высших грибов. Целью моей работы стало масштабирование и оптимизация синтеза люциферина высших грибов, а также разработка эффективного метода получения функциональных аналогов люциферина с улучшенными спектральными характеристиками, поставленные цели были успешно выполнены. На химфаке СПбГУ планирую работать в лаборатории Красавина Михаила Юрьевича. Ориентировочная тема работы будет связана с исследованием реакционной способности diazocompounds.