



Я Лобанов Дмитрий Сергеевич

Моё обучение и получение степени бакалавра происходило на базе Уральского федерального университета имени первого президента России Б. Н. Ельцина, кафедры органической химии и высокомолекулярных соединений. Моя выпускная квалификационная работа называлась «Синтез красителей для ячеек Гретцеля на основе индоло[3,2-*b*]карбазола». Она была посвящена синтезу различных производных индоло[3,2-*b*]карбазола, в конечном итоге, приводящих к четырём красителям, для солнечных ячеек Гретцеля. Также были измерены фотофизические свойства красителей и параметры ячеек Гретцеля, собранных при помощи данных красителей. Научным руководителем был Казин Никита Андреевич в лаборатории перспективных органических материалов, ИОС УрО РАН,

В настоящее время планирую работать в лаборатории невалентных взаимодействий, СПбГУ, под руководством Тонкоглазовой Дарьи Игоревны.