

Шевалёв Роберт Максимович



В 2024 году получил степень бакалавра по направлению «Химия» в Санкт-Петербургском Государственном Университете. Выпускная квалификационная работа «1-Окса-2,7-диаза Spiro[4.5]дец-2-ен-6,8-дионы: синтез и исследование сродства к убиквитин лигазе E3 Церблон» была выполнена на кафедре Медицинской химии под руководством к.х.н. Сапегина Александра Владимировича. Данная работа была направлена на расширение библиотеки лигандов CRBN на основе Spiro-производных глутаримида, показавших низкую цитотоксичность в биологических испытаниях в сравнении с известными лигандами на основе талидомида и его аналогов.

В магистратуре я планирую продолжать свои исследования в научном коллективе Лаборатории синтеза биологически активных малых молекул, в котором начал работать ещё учеником старших классов. На данный момент мои научные изыскания посвящены подходам к раскрытию циклов среднего размера с предварительной кватернизацией имидазолинового фрагмента.