



Гаврилов Георгий Александрович

В 2023 году окончил бакалавриат Санкт-Петербургского Государственного Университета по направлению «Химия».

С 2020 года и до настоящего времени работаю на кафедре физической органической химии под руководством д.х.н., доцента М.А. Кинжалова. Название бакалаврской выпускной квалификационной работы: **«Синтез азотистых гетероциклов на основе металлокатализируемого сочетания изоцианидов и гуанидинов»**. В работе разработан метод синтеза ранее неизвестных производных имидазола на основе металлопрототируемого сочетания изоцианидов и 1,3-дизамещенных гуанидинов.

Под руководством М. А. Кинжалова занимался изучением изоцианидов, их координационных соединений с благородными металлами (палладием и золотом), а также металлокатализируемых реакций внедрения изоцианидов в органические субстраты.