Малкова Ксения Павловна

Группа 22.М01-х

Закончила бакалавриат СПбГУ по направлению 04.03.01 «Химия»

Выпускающая кафедра: кафедра медицинской химии

Научный руководитель, научная группа:

- *октябрь 2019 – май 2020* – Вах Кристина Степановна, Методы разделения и концентрирования
- *октябрь 2020 – настоящий момент (в т.ч. в магистратуре)* – Дарьин Дмитрий Викторович, Лаборатория синтеза биоактивных малых молекул

Название ВКР: Новый метод синтеза 1,5-дизамещённых 1,2,3-триазолов с применением α-диазо-β-кетосульфонамидов

Научная работа до поступления в магистратуру:

Лаборатория «Методы разделения и концентрирования»: ВЭЖХ-УФ определение антибиотиков тетрациклинового ряда в биологических жидкостях и кормах. Для извлечения антибиотиков из проб применялось сорбционное концентрирование аналитов с помощью биосовместимого сорбента на основе гидроксиапатита.

Лаборатория синтеза биоактивных малых молекул: разработка нового метода синтеза 1,5-дизамещённых 1,2,3-триазолов с использованием α-диазо-β-кетосульфонамидов; применение разработанной методики для получения не описанных ранее 9*H*-бензобис([1,2,3]триазоло)диазепинов.

Текущая научная работа: продолжаю научную деятельность в области синтеза малых органических молекул.