

Багаева Ирина Олеговна



В 2022 я закончила программу 04.03.02 «Химия, физика и механика материалов», реализуемую в Институте химии Санкт-Петербургского государственного университета.

За 4 года обучения в бакалавриате я приобрела опыт работы на следующих кафедрах:

- Кафедра химии твердого тела - научная группа К.Н. Семёнова. Тематика работы была посвящена изучению фазового равновесия в тройной системе фуллеренол – хлорид лантана (III) – вода и рассмотрению антиоксидантных свойств и связывания с альбумином графенов, модифицированных метионином и цистеином. 2018-2019 год
- Кафедра физической химии – научная группа М.А. Пешковой. Тематика – разработка и экспериментальная апробация оптических сенсоров, потенциально применимых для ранней экспресс-диагностики муковисцидоза. 2019-2020 год
- Кафедра Медицинской химии, лаборатория биогибридных технологий. 2020-настоящее время

Моя выпускная квалификационная работа на тему «Полимерные наночастицы на основе алифатических сложных полиэфиров для доставки цитостатиков» была написана под руководством к.х.н., с.н.с, Сеницыной Екатерины Сергеевны на кафедре Медицинской химии. Данная работа посвящена созданию системы доставки цитостатического препарата «Диоксадэт» для интраперитонеальной химиотерапии рака яичников.

Поступив в магистратуру на программу обучения 04.04.01 «Химия», я продолжаю работу в лаборатории биогибридных технологий под руководством Сеницыной Е.С., однако тема моей дальнейшей работы еще не сформулирована.