

Ермакова Анна

Бакалавриат СПбГУ (2020 год выпуска)

Бакалавриат:

Кафедра химии твёрдого тела, лаборатория химии поверхностных соединений и нанотехнологий; научный руководитель – Семёнов Константин Николаевич.

Тема ВКР – «Синтез, идентификация и изучение свойств производного C_{60} с L-метионином»



Магистратура:

Кафедра химии твёрдого тела, лаборатория прецизионного синтеза 2D наноструктур; научный руководитель – Лобинский Артём Анатольевич.

В течение бакалавриата я занималась синтезом и исследованием физико-химических свойств биологически активных производных фуллеренов с аминокислотами.

В магистратуре планируется изучение программируемого послойного синтеза мультислоев оксидов переходных металлов для создания новых электродных наноматериалов для электрохимической и водородной энергетики.