

Я, Мисиков Георгий Хвичаевич, освоил программу бакалавриата в Институте химии Санкт-Петербургского государственного университета. Выпускную квалификационную работу «Фазовые равновесия в системах кислота – спирт – эфир – вода: топология диаграмм и критические состояния» выполнил на кафедре химической термодинамики и кинетики в научной группе «Критические явления и процессы в многокомпонентных гетерогенных системах с химическим взаимодействием» под руководством к.х.н., доцента кафедры химической термодинамики и кинетики Тойка Марии Александровны. В магистратуре планирую работать в рамках этой же научной группы. На первом курсе бакалавриата курсовую работу по неорганической химии выполнял на кафедре неорганической химии в научной группе «Неорганическая химия растворов электролитов», где изучал биядерные кластеры молибдена. Курсовую по органической химии выполнял на кафедре органической химии в научной группе «Химия ацетиленовых соединений» по теме «Методы синтеза пятичленных ароматических бензоконденсированных гетероциклов». Основным направлением научной работы во время бакалавриата было исследование равновесия жидкость-жидкость в системе уксусная кислота – амиловый спирт – амилацетат – вода. В магистратуре планирую заниматься изучением фазовых равновесий жидкость-жидкость и жидкость-пар в многокомпонентных системах с химическим взаимодействием на кафедре химической термодинамики и кинетики в научной группе, где выполнял выпускную квалификационную работу бакалавра.

