Меня зовут Зарипов Артём Азаматович. В 2022 году закончил бакалавриат в СПбГУ по направлению «Химия, физика и механика материалов».

В 2018 году в течении работал над изучением материалов с отрицательным коэффициентом термического расширения в научной группе магнетохимии кафедры общей и неорганической химии под руководством Королёва Д.С.

После и до конца обучения работал в научной группе «Нанокерамика, высокотемпературные сенсоры» кафедры физической химии под руководством Кураповой О.Ю. Мои исследования были посвящены исследованию структуры и свойств протон-проводящих мембран на основе полисурьмяной кислоты. Защитил выпускную квалификационную работу на тему «Взаимосвязь микроструктуры, фазового состава и транспортных свойств мембран на основе полисурьмяной кислоты».

В магистратуре планирую оставаться в той же научной группе и продолжать исследовать свойства мембран на основе полисурьмяной кислоты, а также попробовать применить полученные мембраны в качестве мембран в сенсоре или топливном элементе.