Меня зовут Михаил Грега. Отныне я студент первого курса магистратуры. Я закончил программу бакалавриата Института Химии СПбГУ.

Выпускную квалификационную работу на тему «Влияние криопротектора на физико-химические свойства керамики итогового состава 9CaO-91ZrO_2 (мол.%)» выполнял на кафедре физической химии в научной группе нанокерамики и высокотемпературных сенсоров под руководством Кураповой Ольги Юрьевны. ВКР была посвящена актуальной проблеме физической химии - получению анион-проводящих керамик на основе диоксида циркония с улучшенной микроструктурой и высокими значениями проводимости.

Я планирую продолжить научно-исследовательскую деятельность в данной научной группе во время обучения по программе магистратуры. Текущая научная работа будет направлена на поиск способов снижения агломерации наноразмерных порошков на основе диоксида циркония, поскольку именно физико-химические свойства порошков и, в частности, их дисперсность определяют возможность получения проводящих керамик с заданными свойствами.