



Ярченко Полина Сергеевна

Образование: Бакалавриат (2020-2024) - Санкт-Петербургский государственный университет, направление «Химия».

Выпускаемая кафедра: кафедра Физической химии.

Научная группа: «Физическая химия мягкой материи» А.И. Викторова.

Научный руководитель: к.х.н., доцент Сафонова Евгения Алексеевна.

Тема ВКР: «Структурное поведение и физико-химические свойства водно-солевых растворов полимеризованной имидазолиевой ионной жидкости».

Аннотация: В рамках работы были выявлены особенности структурного поведения водных и водно-солевых растворов поли-ИЖ, поли-(1-бутил-3-винилимидазолия бромид), литературные данные о которых отсутствуют, с помощью методов вискозиметрии, тензиометрии и фотонно-корреляционной спектроскопии.

Магистратура: Планирую продолжить свою работу в той же научной группе. Тема магистерской работы на данный момент не определена.