

Отзыв научного руководителя

Сарапулова Вероника Владимировна в 2016 г. окончила аспирантуру факультета химии и высоких технологий ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» по специальности 02.00.05 – электрохимия.

Сарапулова В. В. занимается научно-исследовательской работой на кафедре физической химии со второго курса. За этот период ею в совершенстве освоены основные методики исследования физико-химических, электрохимических и транспортных характеристик ионообменных мембран с использованием современного оборудования и компьютерной регистрацией и обработкой экспериментальных данных.

В период выполнения диссертационной работы Сарапулова В.В. проявила себя как способный целеустремлённый экспериментатор, умеющий преодолевать возникающие трудности. В настоящее время она является сложившимся специалистом в области электрохимии явлений, возникающих на границах раздела монополярных мембран и растворов при протекании в мембранных системах электрического тока.

Сарапулова В.В. принимала непосредственное участие в выполнении работ по грантам Российского фонда фундаментальных исследований №№ 12-08-93106НЦНИЛ_а, 13-08-96508 р_юг_а, 15-58-160019НЦНИЛ_а, федеральной целевой программы контракт № 02.740.11.0861 и 7-й рамочной программой Евросоюза «CoTraPhen» PIRSES-GA-2010-269135. Проходила научные стажировки (2013, 2015 г.) в Европейском Институте Мембран, Монпелье, Франция. Неоднократно докладывала результаты своей работы на все-российских и международных конференциях: «Ion transport in organic and inorganic membranes» (Krasnodar, Russia, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016), MELPRO (Прага, Чешская Республика, 2014, 2016), «Euromembrane» (Лондон, Великобритания, 2012; Аахен, Германия, 2015), всероссийских конференциях с международным участием «Мембраны» (Владимир 2013, Нижний Новгород 2016), «ФАГРАН» (Воронеж 2015).

В настоящее время она продолжает заниматься научными исследованиями в рамках грантов РФФИ и ФЦП и активно способствует обучению студентов методикам изучения электрохимических характеристик мембран.

Считаю, что Сарапулова В.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.05 – электрохимия.

Научный руководитель,

д. х. н., профессор



Письменная Н.Д.