

Отзыв
научного руководителя на работу
Хорохориной Ирины Владимировны

Хорохорина И.В. начала заниматься наукой еще, будучи бакалавром. Окончив в 2011 году магистратуру Тамбовского государственного технического университета (ФГБОУ ВПО ТГТУ) по направлению «Защита окружающей среды», она поступила в очную аспирантуру ФГБОУ ВПО ТГТУ на кафедру «Прикладная геометрия и компьютерная графика». Во время учебы аспирантка Хорохорина И.В. принимала активное участие в научно-исследовательской деятельности на кафедре «Прикладной геометрии и компьютерной графики». За время обучения ей опубликовано 21 научная статья и тезисы докладов (в соавторстве с научным руководителем), получено одно свидетельство о регистрации программ для ЭВМ.

Обучаясь в аспирантуре, Хорохорина И.В. ознакомилась с литературой по теме диссертации, что позволило ей сформулировать цель и задачи исследования, выявить научную новизну и практическую ценность результатов работы.

Во время выполнения диссертационной работы Хорохорина И.В. показала глубокие знания в области расчета, проектирования и математического моделирования электробаромембранных процессов разделения - в частности, электроультрафильтрационной технологии разделения растворов, содержащих анионные поверхностно-активные вещества и расчета электробаромембранных аппаратов плоскокамерного типа.

За результаты научной деятельности аспирантка Хорохорина И.В. неоднократно награждался международными грамотами и сертификатами, а именно: 1) Грамота лауреата конкурса-олимпиады молодых исследователей «Russian Young MemBrain», проведенного в рамках конференции «Ионный перенос в органических и неорганических мембранах», 2011 г.; 2) Сертификат о прохождении языковой практики «English for leadership purposes», Восточный средиземноморский университет, г. Фамагуста, Северный Кипр.

Разработанная Хорохориной И.В. технологическая схема для процесса очистки промышленных растворов от анионных поверхностно-активных веществ предполагается использовать для внедрения на ОАО «Кирсановский завод тек-

стильного машиностроения» для усовершенствования имеющихся технологических решений по очистке сточных вод и промышленных растворов.

Считаю, что Хорохорина Ирина Владимировна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.08 - «Процессы и аппараты химических технологий».

Научный руководитель:

Д.т.н., профессор

С.И. Лазарев

Подпись С.И. Лазарева заверяю:

ученый секретарь ФГБОУ ВПО ИТТУ

к.т.н., доцент



В.Г. Серегина

13.10.2014