

Отзыв научного руководителя

на диссертационную работу Помогайло Дарьи Анатольевны «Определение ориентационной упорядоченности и структурной организации смектических жидких кристаллов методом парамагнитного зонда», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия.

Помогайло Д. А. работает в лаборатории химической кинетики кафедры химической кинетики с первого курса учебы на Химическом факультете МГУ имени М.В. Ломоносова. За время научной работы в качестве студентки, аспирантки и младшего научного сотрудника Помогайло Д. А. проявила себя как хорошо подготовленный, заинтересованный и ответственный исследователь. За время выполнения диссертационной работы она освоила экспериментальные методы приготовления образцов и работы со смектическими жидкими кристаллами, спектроскопию ЭПР и численные методы моделирования ЭПР спектров. Помогайло Д. А. является соавтором шести научных статей, посвященных изучению жидких кристаллов методом парамагнитного зонда, хотя только три из них входят в ее диссертационную работу.

Помогайло Д. А. отличается доброжелательностью и хорошими отношениями с окружающими, способностью работать в коллективе. Она принимала участие в работе со студентами, при выполнении их курсовых и дипломных работ.

Считаю, что Помогайло Д. А. заслуживает присуждения степени кандидата химических наук.

Доктор химических наук, профессор

 А.Х.Воробьев

Ученый секретарь Химического факультета
МГУ имени М.В. Ломоносова
кандидат химических наук, доцент

  Зверева Н.Л.

25.05.2016г