

Отзыв научного руководителя

о диссертационной работе Пановой Людмилы Викторовны

«Получение аэрогелей, модифицированных производными ферроцена», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3 – «Органическая химия»

Панова Людмила Викторовна начала работу на кафедре органической химии Химического факультета МГУ с 2015 года, будучи студенткой 3 курса. Основное направление работы соискателя связано с разработкой методов получения модифицированных производными ферроцена резорцин-формальдегидных и силоксановых аэрогелей, подбором и синтезом необходимых для этого производных ферроцена. Панова Л.В. проявила незаурядное трудолюбие и заинтересованность в работе, в которой ни лаборатория, ни кафедра не имели теоретического и практического задела, и проявила себя целеустремлённым, упорным и скрупулёзным исследователем.

При выполнении диссертационной работы Панова Л.В. успешно освоила различные техники проведения экспериментов и очистки и выделения получаемых соединений, работу в сверхкритических флюидных растворителях и показала себя как квалифицированный и самостоятельный исследователь, способный планировать ход работы и анализировать полученные результаты.

За время выполнения диссертационной работы Пановой Л.В. опубликованы 5 статей в рецензируемых научных изданиях, индексируемых международными базами данных (Web of Science, Scopus) и рекомендованных диссертационным советом МГУ для публикации результатов научно-квалификационных работ, а также 4 тезиса докладов на российских научных конференциях.

Полагаю, что диссертационная работа Пановой Людмилы Викторовны является завершённым исследованием, соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова» и может быть рекомендована для рассмотрения и защиты на Диссертационном совете МГУ.014.1.

Профессор кафедры органической химии
химического факультета МГУ

доктор химических наук, профессор

Леменовский Д.А.

20.06.2025