

ОТЗЫВ

научного руководителя Рустамова Искандара Рустамовича, представляющего к защите диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук на тему «Полиакрилимидобразующие сополимеры с низкой температурой имидизации и материалы биомедицинского применения на их основе» по специальности 02.00.06 – Высокомолекулярные соединения, 02.00.03 – Органическая химия.

Рустамов Искандар Рустамович поступил в аспирантуру РХТУ им. Д.И. Менделеева в 20011 году после окончания факультета химической технологии полимеров РХТУ им. Д.И. Менделеева. Отличные знания химии ВМС, великолепная подготовка в области экспериментальной химии, собранность и целеустремленность позволили ему быстро освоить технику эксперимента в области синтетической органической химии и вмс. Он уверенно владеет современными физико-химическими методами исследования полимеров (ИК-, УФ-, ЯМР ^{13}C , ЯМР ^1H и МАСС спектроскопия, гельпроникающая хроматография), методами исследования фазовых переходов, термомеханических и прочностных свойств полимеров и пеноматериалов на их основе. Также, Искандар Рустамович успешно руководит курсовыми и дипломными работами студентов.

За время работы над диссертацией Искандар Рустамович показал себя квалифицированным исследователем, способным работать самостоятельно, правильно определять научную проблему, пути ее решения, грамотно ставить эксперименты и критически оценивать их результаты. Считаю, что диссертация Рустамова Искандара Рустамовича «Полиакрилимидобразующие сополимеры с низкой температурой имидизации и материалы биомедицинского применения на их основе» соответствует специальности 02.00.06 – Высокомолекулярные соединения, химические науки, в части 2 «Синтез олигомеров, в том числе специальных мономеров, связь их строения и реакционной способности» и специальности 02.00.03 – Органическая химия, химические науки, в части 1 – «Выделение и очистка новых соединений» и по своей актуальности, научной новизне и

практической значимости полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842), а ее автор Рустамов Искандар Рустамович, безусловно, достоин присуждения ученой степени кандидата химических наук.

Научный руководитель, доцент кафедры
химической технологии пластических масс
РХТУ им. Д.И. Менделеева, к.х.н., доцент

В.А. Дятлов

Подпись к.х.н. В.А. Дятлова заверяю

Ученый секретарь РХТУ им. Д.И. Менделеева
д.т.н., профессор

Т.В. Гусева



28.02.2014