

ОТЗЫВ

научного руководителя о Гумниковой Валерии Игоревне,
представляющей к защите диссертацию на соискание
ученой степени кандидата химических наук на тему
«Синтез диальдегиддекстрана и диальдегидкарбоксиметилцеллюлозы
и их химические превращения» по специальности
02.00.06 – Высокомолекулярные соединения.

Гумникова Валерия Игоревна поступила в аспирантуру Российского химико-технологического университета им. Д. И. Менделеева в 2007 году после окончания кафедры тонкого органического синтеза и химии красителей.

За время работы над диссертацией Валерия Игоревна показала себя ответственным и трудолюбивым исследователем, способным самостоятельно планировать и выполнять экспериментальную работу, критически оценивать полученные результаты. В процессе подготовки диссертации провела анализ большого количества научной литературы, которой впоследствии использовала при обработке и обсуждении полученных экспериментальных результатов. Освоила широкий круг физико-химических методов исследования, среди которых УФ-, ИК-, ЯМР ^{13}C спектроскопия, гель-проникающая хроматография.

Полученные в работе результаты опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК, а также представлены на международных конференциях.

Помимо научно-исследовательской работы Гумникова В. И. получила опыт преподавательской деятельности, руководя научно-исследовательскими и дипломными работами студентов.

На основании вышесказанного считаю, что диссертация Гумниковой В. И. «Синтез диальдегиддекстрана и диальдегидкарбоксиметилцеллюлозы и их химические превращения» соответствует специальности 02.00.06 – Высокомолекулярные соединения, химические науки, а по своей актуальности, научной новизне и практической

значимости отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года). Автор работы – Гумникова Валерия Игоревна, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.06 – Высокомолекулярные соединения.

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

23.09.2014