

Отзыв научного руководителя

доцента, кандидата химических наук Манаенкова Олега Викторовича
о Раткевич Екатерине Алексеевне, представившей к защите диссертационную работу на
тему «Магнитный катализатор для конверсии растительных полисахаридов в полиолы» на
соискание учёной степени кандидата химических наук по специальности
1.4.14 Кинетика и катализ

Раткевич Екатерина Алексеевна в 2012 году с отличием закончила бакалавриат ТвГТУ по направлению "Метрология, стандартизация и сертификация" (степень бакалавра техники и технологии). В 2014 году завершила магистратуру ТвГТУ по направлению 221700 "Стандартизация и метрология", получила диплом с отличием. В 2019 году окончила в ТвГТУ программу подготовки научно-педагогическим кадров высшей квалификации по направлению 18.06.01 "Химическая технология" и получила квалификацию "Исследователь. Преподаватель-исследователь".

За время выполнения научной работы Раткевич Е.А. зарекомендовала себя грамотным, ответственным, трудолюбивым исследователем, способным самостоятельно выполнять научные изыскания, анализировать полученные результаты. По результатам проведенных исследований опубликовано 38 печатных работ, в том числе 18 статей, 6 из которых в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК, и 19 тезисов конференций; 5 печатных работ в базе данных Web of Science, 11 в базе данных Scopus. Получен патент РФ на изобретение «Способ синтеза полимерного магнитноотделяемого сорбента» № 2737259.

Представленная к защите диссертационная работа Раткевич Е.А. является завершенной научно-исследовательской работой, содержащей результаты, полученные в ходе исследований, проведенных на высоком научном и техническом уровне с применением большого количества современных физико-химических методов.

Считаю, что Раткевич Екатерина Алексеевна достойна присуждения степени кандидата химических наук по научной специальности 1.4.14 Кинетика и катализ.

Манаенков Олег Викторович
кандидат химических наук, доцент
кафедры биотехнологии, химии и стандартизации

Подпись заверяю,
ученый секретарь ученого совета ТвГТУ
д.т.н., профессор А.Н. Болотов
(Гербовая печать) «01» июня 2022 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тверской государственный технический университет" (ТвГТУ)
170026, г. Тверь, наб. А. Никитина, 22
Тел.: +7(4822)789317