

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

об авторе диссертации «Гидропероксидный метод получения ксиленолов совместно с ацетоном» Фролове Александре Сергеевиче

Фролов Александр Сергеевич, 1990 года рождения проходил обучение на химико-технологическом факультете Ярославского государственного технического университета с 2007 по 2011 гг. За время обучения проявил себя способным студентом. В 2011 году получил звание бакалавра техники и технологии по направлению «Химическая технология и биотехнологии». Магистерскую диссертацию защитил в июне 2013 года. С 30 августа 2013 года является аспирантом кафедры «Общая и физическая химия» ФГБОУ ВПО «Ярославский государственный технический университет» по специальности 05.17.04 «Технология органических веществ». В процессе выполнения работы Фролов А.С. показал себя грамотным специалистом, способным решать сложные научные задачи. Его можно считать вполне сформировавшимся исследователем, владеющим методами синтеза органических веществ, исследования кинетических закономерностей, компьютерной и математической обработки результатов, квантово-химических расчетов и основами современных методов физико-химического анализа (ГЖХ, ЯМР ^1H -, ИК-спектроскопии, масс-спектрометрии).

В процессе написания диссертации Фроловым А.С. был проведен обширный анализ литературных данных по тематике исследования. Кроме работы с литературой, соискателем проведен большой комплекс экспериментальных исследований. По результатам работы в соавторстве с коллегами опубликовано 6 статей в журналах из перечня ВАК, два из которых входят в международные базы цитирования SCOPUS и Web of Science, 9 тезисов докладов на всероссийских и международных научных конференциях, получено положительно решение о выдаче патента РФ на изобретение.

Во время обучения в аспирантуре Фролову А.С. была назначена стипендия Правительства Российской Федерации. В 2014 году он стал победителем конкурса инновационных проектов «Новые технологии молодежи – производству!» («У.М.Н.И.К.» 2014-2).

Считаю, что диссертационная работа «Гидропероксидный метод получения ксиленолов совместно с ацетоном» является завершенным научным исследованием, выполнена на высоком уровне и удовлетворяет всем предъявляемым требованиям, а ее автор – Фролов Александр Сергеевич – достоин присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 05.17.04 «Технология органических веществ».

Научный руководитель:

Кандидат химических наук, доцент
ФГБОУ ВПО «ЯГТУ»

Курганова Е.А.

Почтовый адрес: 150023, г. Ярославль, Московский проспект, 88.

Электронная почта: kurganovaea@ystu.ru, тел. 8(4852)441369

Подпись Кургановой Е.А. удостоверяю:

Проректор по НР



Голиков И.В.