

ОТЗЫВ

научного руководителя д.т.н., профессора Ивашкиной Е.Н. на кандидатскую диссертацию Кошкина Станислава Александровича «Анализ и оптимизация промышленной технологии получения этилбензола на цеолитсодержащих катализаторах», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.04 – Технология неорганических веществ

Кошкин Станислав Александрович, 1990 года рождения, окончил магистратуру РХТУ им. Д.И. Менделеева в 2013 году по направлению подготовки 240100 «Химическая технология». С 2013 по 2016 год Кошкин С.А. являлся аспирантом Национального исследовательского Томского политехнического университета, а также последовательно занимал должности эксперта, начальника отдела математического моделирования и технологической экспертизы проектов в ООО «НИОСТ» – научно-исследовательской организации ПАО «СИБУР Холдинг».

Кошкиным С.А. выполнена диссертационная работа на тему: «Анализ и оптимизация промышленной технологии получения этилбензола на цеолитсодержащих катализаторах». Проведенное исследование, посвященное поиску путей совершенствования каталитических технологий получения ценного нефтехимического продукта – этилбензола посредством использования метода математического моделирования, является актуальным и имеет практическую ценность.

За время обучения в аспирантуре Кошкин С.А. сдал все кандидатские экзамены на отлично. При выполнении научно-исследовательской работы он проявил себя как самостоятельный, ответственный, способный и целеустремленный инженер-технолог, постоянно совершенствующий свои навыки и умения. Кошкин С.А. спланировал реализацию поставленных задач, провел математическую обработку собранных на производстве этилбензола данных, разработал математическое описание изучаемых процессов. Личный вклад автора в материалы диссертации не вызывает сомнений.

Кошкин С.А. организовывал работу прикрепленных студентов по теме диссертационной работы.

На основе собственных экспериментальных данных и проведенных численных исследований Кошкиным С.А. были опубликованы 3 статьи в журналах из перечня ВАК, 7 тезисов докладов на международных конференциях и получено 2 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Кошкин С.А. представляет собой сложившегося исследователя. Способен самостоятельно спланировать и успешно реализовать научно-исследовательские и опытно конструкторские работы.

Считаю, что Кошкин Станислав Александрович заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.17.04 – Технология органических веществ.

Научный руководитель:
доктор технических наук, доцент, профессор
отделения химической инженерии
Инженерной школы природных ресурсов,
ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский
Томский политехнический университет»,
г. Томск, пр. Ленина, д.30
тел. 8 (3822) 60-63-37, вн. телефон: 1470,
e-mail: ivashkinaen@tpu.ru

Ивашкина Ивашкина Елена Николаевна

« 18 » 12 2018 г.

Подпись Ивашкиной Е.Н.
заверяю

Ученый секретарь
ФГАОУ ВО «Национальный
исследовательский Томский
политехнический университет»,
634050, г. Томск, пр. Ленина
д. 30,
тел.: 8 (3822) 606-260,
e-mail: scs@tpu.ru



Ананьева Ананьева Ольга Афанасьевна