

ОТЗЫВ

научного руководителя д.т.н., профессора Ивашкиной Е.Н. на кандидатскую диссертацию **Юдаева С.А.** на тему **«Разработка технологии эпоксидирования метиловых эфиров жирных кислот кислородом воздуха»**

Юдаев С.А. в 2015 году окончил кафедру химической технологии основного органического и нефтехимического синтеза Российского химико-технологического университета им. Д.И.Менделеева по специальности «Химическая технология». С 2015 по 2019 год являлся аспирантом Национального исследовательского Томского политехнического университета. Успешно окончил аспирантуру и получил диплом об окончании аспирантуры с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь»

За годы аспирантуры Юдаев С.А. активно занимался научной деятельностью, участвовал в конференциях и конкурсах научных работ российского и международного уровня.

Юдаев С.А. являлся участником всероссийских и международных конференциях: EuropaCat XII. Catalysis: Balancing the use of fossil and renewable resources. European Congress on Catalysis (Kazan, Russia, 2015); Всероссийская научная конференция «Переработка углеводородного сырья. Комплексные решения» Левинтерские чтения (Самара, Россия, 2016); Внутривузовская научно-практическая конференция «Инновационные технологии в промышленности: образование, наука и производство» (Стерлитамак, Россия, 2016); Проблемы геологии и освоения недр. XXI Международный симпозиум имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина (Томск, Россия, 2017); Химия и химическая технология в XXI веке. XVIII Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых имени профессора Л.П. Кулёва (Томск, Россия, 2017); XIX Международная научно-практическая конференция студентов и молодых учёных «Химия и химическая технология в XXI веке» ХХТ-2018, (Томск, Россия, 2018).

Юдаев С.А. является соавтором 4 публикаций, в журналах из перечня ВАК, 2 из которых индексируемые базами Scopus и Web of Science, 7 публикаций докладов на всероссийских и международных конференциях, является соавтором 1 патента РФ.

Юдаев С.А. продемонстрировал способность самостоятельно выполнять теоретические и прикладные исследования, решать задачи для достижения поставленной цели диссертационной работы, анализировать полученные результаты и делать обоснованные выводы. Юдаев С.А. отличается высокой эрудицией, глубокими знаниями не только в области нефтехимии, но и в других отраслях.

По объему и качеству представленных результатов, их научной и практической значимости диссертационная работа «Разработка технологии

эпоксидирования метиловых эфиров жирных кислот кислородом воздуха» соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней Национального исследовательского Томского политехнического университета», а ее автор Юдаев Сергей Александрович заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности: 05.17.07 – Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ.

Научный руководитель



Ивашкина Е.Н.

Ивашкина Елена Николаевна, д.т.н. (05.17.08),
профессор отделения химической инженерии
Инженерной школы природных ресурсов
Национального исследовательского
Томского политехнического университета
(634050, г. Томск, пр. Ленина, 30
тел. 8(3822),701777 вн.1470 e-mail: ivashkinaen@tpu.ru)

Подпись Ивашкиной Е.Н. заверяю
Ученый секретарь
ФГАОУ ВО НИ ТПУ



Ананьева О.А.

«10» сентября 2019 г.