

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о соискателе учёной степени кандидата технических наук

Зуеве Кирилле Владимировиче,

выполнившем диссертационную работу «Химическое модифицирование фталоцианинов и их применение в гетерогенных системах»

Зуев Кирилл Владимирович, 1991 года рождения, в 2013 г. окончил с отличием Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева по специальности «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов» и в период с 2013 по 2017 гг. являлся аспирантом кафедры «Технология тонкого органического синтеза и химии красителей» Российского химико-технологического университета имени Д. И. Менделеева.

При выполнении работы над диссертацией Кирилл Владимирович зарекомендовал себя как самостоятельный, ответственный, разносторонний научный работник, проявил навыки работы с органическими пигментами разных химических классов в условиях их гетерогенного модифицирования, освоил современные методы анализа строения органических соединений, исследования поверхности твердых частиц, их свойств в водных дисперсиях и установления фундаментальной связи «строение – свойство» для гетерофазных систем.

Кирилл Владимирович проявил активное участие в научной и педагогической работе кафедры, в руководстве научными работами студентов старших курсов, бакалавров и магистров, при проведении практических занятий по синтезу полупродуктов и красителей.

Зуев К. В. самостоятельно получал и обрабатывал экспериментальные результаты, обобщал их, готовил к публикации в журналах. Основные результаты исследований были представлены Кириллом Владимировичем на профильных научных конференциях.

Результаты диссертационной работы Зуева К. В. нашли отражение в 17 публикациях, в их числе: 7 статей в журналах, входящих в перечень изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации научных результатов, 1 патент РФ на изобретение и 9 тезисов докладов на конференциях.

Диссертационная работа Зуева К.В. выполнена на высоком уровне, полученные результаты обладают научной новизной и имеют большое практическое значение.

Считаю, что по уровню знаний, подготовки и имеющемуся опыту научной работы Зуев Кирилл Владимирович является сложившимся молодым учёным и достоин присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальностям 02.00.03 «Органическая химия» и 02.00.04 «Физическая химия».

Научный руководитель,
доктор химических наук, профессор,
заведующий кафедрой тонкого
органического синтеза и
химии красителей
РХТУ им. Д. И. Менделеева



В. П. Перевалов

Подпись В. П. Перевалова удостоверяю.

Ученый секретарь
РХТУ им. Д. И. Менделеева



Н. К. Калинина