

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

об аспиранте кафедры Автоматизация производственных процессов
НИ (ф) ФГБОУ ВО РХТУ им. Д. И. Менделеева
Луэ Ху Дыке

Луэ Ху Дык, 1984 года рождения, в 2009 г. окончил с отличием Новомосковский институт (филиал) РХТУ им. Д. И. Менделеева по специальности «Автоматизированные системы обработки информации и управления». Сразу после окончания института поступил в аспирантуру РХТУ им. Д. И. Менделеева и приступил к выполнению диссертационной работы на тему: «Разработка интеллектуальной системы снижения валового выброса загрязняющих веществ в атмосферу химико-технологическими предприятиями».

Диссертация Луэ Ху Дыка полностью отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного 24 сентября 2013 года, является законченной научно-квалификационной работой, в которой предложен новый способ решения актуальной научной задачи разработки системы снижения валового выброса загрязняющих веществ в атмосферу химико-технологическими предприятиями, имеющая существенное значение для развития теории анализа и синтеза систем управления. Внедрение разработанной системы снижения валового выброса загрязняющих веществ в атмосферу химико-технологическими предприятиями позволит поддерживать химико-технологические процессы этих предприятий на заданном уровне с учетом выбросов загрязняющих веществ в атмосферу без существенного снижения прибыли, что чрезвычайно важно для обеспечения и улучшения здоровья населения.


Предложенные в диссертационной работе структуры системы снижения валового выброса загрязняющих веществ в атмосферу химико-технологическими предприятиями, их компьютерные модели, методика и алгоритмы для вычисления оптимальных долей изменения нагрузки предприятий в соответствии с их долями в валовых выбросах загрязняющих веществ в атмосферу в условиях неполной и нечеткой информации имеют научную новизну, практическую значимость, апробированы, выдвигаемые выводы обоснованы и достоверны.

При работе над диссертацией Луэ Ху Дык зарекомендовал себя как ответственный, добросовестный, исполнительный работник, проявил навыки выполнения научных исследований, умение работать с литературой, продемонстрировал высокое трудолюбие и упорство в достижении поставленных целей. Используя современные методы исследования и передовые информационные технологии, он самостоятельно обрабатывал и интерпретировал результаты экспериментов, обобщал и оформлял их. Полученные результаты отражены в публикациях и докладах на конференциях. Таким образом, его личный вклад в материалы диссертации не подлежит сомнению.


За время обучения в аспирантуре (с 2009 по 2014 гг.) Луэ Ху Дык значительно увеличил свои профессиональные навыки в области автоматизации и управления производственными процессами химической технологии, и на настоящий момент представляет сложившегося исследователя, способного ставить перед собой новые научно-технические задачи, намечать пути их решения, анализировать предмет исследования, планировать и проводить необходимые теоретические и экспериментальные расчеты. Это позволяет сделать вывод о высокой квалификации соискателя и о его готовности к защите разработанных научных положений.

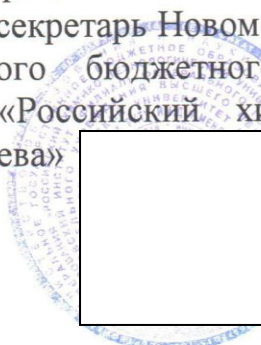
Луэ Ху Дык опубликовал в соавторстве 11 печатных работ, из которых 5 в журналах, входящем в перечень рекомендованных ВАК РФ.

На основании изложенного, считаю, что диссертационная работа Луэ Ху Дыка заслуживает высокой оценки, а диссертант достоин присвоения ему ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель,
кандидат технических наук, доцент кафедры «Автоматизация
производственных процессов» Новомосковского института (филиала)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Российский химико-технологический университет
имени Д. И. Менделеева»  Волков Владислав Юрьевич

Подпись кандидата технических наук доцента Волкова Владислава Юрьевича заверяю:

к.т.н., ученый секретарь Новомосковского института (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева»  Дмитриева О. В.



Почтовый адрес: Россия, 301665, Тульская область, г. Новомосковск,
ул. Дружбы, 8. тел. +7 (48762)-6-12-50, E-mail:duga@mail.ru