

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
об аспиранте кафедры «Автоматизация производственных процессов»
Новомосковского института (филиала) ФГБОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева»
Ляшенко Александре Ивановиче

Ляшенко Александр Иванович, 1987 года рождения, в 2010 г. окончил с отличием Новомосковский институт (филиал) «РХТУ им. Д.И. Менделеева» по специальности «Автоматизация технологических процессов и производств». Сразу после окончания института стал аспирантом кафедры «Автоматизация производственных процессов» и приступил к выполнению диссертационной работы на тему: «Синтез и анализ энергосберегающих систем автоматического регулирования при действии детерминированных возмущений (на примере отделения синтеза в производстве метанола)».

Александр Иванович является хорошим человеком, прекрасным товарищем и коллегой, способным всегда прийти на выручку как в отношении научной работы, так и общественной жизни. Он принимал участие в учебном процессе кафедры: на высоком методическом и научном уровне проводил со студентами лабораторные и практические занятия, получив тем самым хороший преподавательский опыт. Пользуется заслуженным уважением с моей стороны и со стороны сотрудников нашего института.

При работе над диссертацией Ляшенко А.И. зарекомендовал себя как ответственный, добросовестный, исполнительный работник, проявил навыки выполнения научных исследований, умение работать с литературой, высокое трудолюбие и упорство в достижении поставленных целей. С использованием современных методов исследования он самостоятельно обрабатывал и интерпретировал результаты экспериментов, обобщал их, оформлял в виде публикаций и докладов на конференциях. Таким образом, его личный вклад в материалы диссертации не подлежит сомнению.

За время обучения в аспирантуре (с 2010 по 2013 гг.) Ляшенко А.И. 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.

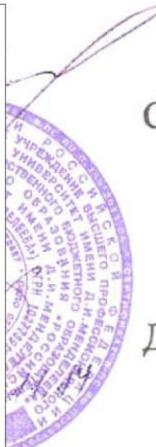
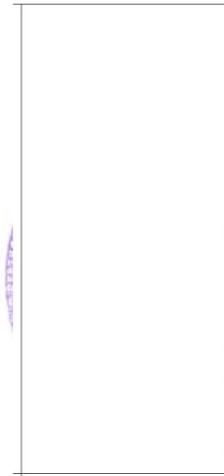
Ляшенко А.И. в соавторстве опубликовал 20 печатных работ, из которых 5 в журнале, входящем в перечень ВАК РФ, получил 1 патент на изобретение и 2 авторских свидетельства о регистрации электронных ресурсов.

Диссертация А.И. Ляшенко полностью отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного 24 сентября 2013 года, является научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача разработки и исследования новых систем автоматического регулирования с избыточностью в управляющих воздействиях – энергосберегающих САР (ЭСАР), имеющая значение для развития соответствующей отрасли знаний. Внедрение ЭСАР в практику автоматизированного управления объектами химической промышленности позволит повысить уровень энергосбережения и энергоэффективности, что чрезвычайно важно для столь энергоемкой отрасли народного хозяйства.

На основании изложенного, считаю, что диссертационная работа Ляшенко А.И. заслуживает высокой оценки, а диссертант достоин присвоения ему искомой ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель,
к.т.н., доцент кафедры «АПП»
Новомосковского института (филиала)
ФГБОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева»

Подпись к.т.н. Соболева А.В. заверяю:
к.т.н., ученый секретарь
Новомосковского института (филиала)
ФГБОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева»



Соболев А.В.

Дмитриева О.В.