

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Деркачёва Сергея Владимировича

на тему «Совершенствование методов и устройств автоматического управления переключением на резервное питание двигательной нагрузки в системах электроснабжения», поданной на соискание степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям) (технические науки)

Диссертационная работа Деркачёва Сергея Владимировича на тему «Совершенствование методов и устройств автоматического управления переключением на резервное питание двигательной нагрузки в системах электроснабжения» посвящена актуальной научно-прикладной задаче, направленной на сохранение сложного непрерывного технологического процесса на промышленных предприятиях с асинхронными и синхронными электродвигателями в режимах кратковременных нарушений нормального режима электроснабжения, за счёт применения устройств быстродействующего автоматического включения резерва.

В представленном автореферате четко определены цель и задачи исследования, которые были решены в ходе диссертационного исследования. Основные положения автореферата представляются обоснованными и достоверными и имеют прикладное значение для энергетики. Научно-практическая значимость полученных результатов подтверждается актами внедрения и публикациями в специализированных рецензируемых научных изданиях.

По содержанию автореферата имеются следующие замечания:

1. В автореферате не указано допускается ли нормативными документами подача резервного питания на двигатели с незатухшим полем статора и ротора.
2. Может ли разработанный метод переключения питания применяться в системах Smart-grid?

Отмеченные замечания не снижают научной и практической значимости полученных в диссертационной работе результатов.

Диссертационная работа Деркачёва Сергея Владимировича на тему «Совершенствование методов и устройств автоматического управления переключением на резервное питание двигательной нагрузки в системах электроснабжения» представляет собой завершённую научную работу, которая имеет научную и практическую ценность, а ее автор Деркачёв Сергей Владимирович заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата технических наук по

специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям) (технические науки).

Государственная организация высшего  
профессионального образования

«Донецкий национальный университет  
экономики и торговли

имени Михаила Туган-Барановского»,

заведующий кафедрой холодильной и торговой

техники имени Осокина В.В.,

кандидат технических наук, профессор



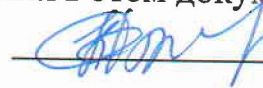
Ржесик Константин  
Адолфович

Почтовый адрес:

Государственная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», ул. Щорса 31, г. Донецк, 83050, ДНР  
тел.: 304-27-87, e-mail: [htu@kaf.donnuet.education](mailto:htu@kaf.donnuet.education)



Я, Ржесик Константин Адольфович, даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных, приведенных в этом документе.



Ржесик Константин  
Адолфович

Подпись Ржесик Константина Адольфовича заверяю:

