

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации МУРЗАКОВА ДМИТРИЯ ГЕННАДЬЕВИЧА «УЛУЧШЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЭЛЕКТРОПРИВОДА ГРУЗОПОДЪЕМНОГО МЕХАНИЗМА»,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.2 – «Электротехнические комплексы и системы»

В настоящее время в современной России повышению эффективности функционирования подъемно-транспортного оборудования уделяется значительное внимание. Как известно, транспортные системы непрерывно развиваются с учетом развития портово-перегрузочных узлов. С ростом востребованности и модернизации отечественной инфраструктуры и возникновения новых логистических цепочек, актуальность реализации проектов по улучшению характеристик электроприводов грузоподъемных механизмов будет только расти. При этом ужесточаются требования к надежности работы электрооборудования и, зачастую, модернизации систем управления для обеспечения качественной работы.

В условиях первоочередных задач импортозамещения в транспортных системах, приоритетное направление развития принадлежит системам электропривода грузоподъемных механизмов. Поэтому представленная диссертационная работа «УЛУЧШЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЭЛЕКТРОПРИВОДА ГРУЗОПОДЪЕМНОГО МЕХАНИЗМА», является актуальной.

По работе имеются следующие замечания:

1. В тексте автореферата не показано, как оценивались погрешности при проведении экспериментальных исследований измерения момента и скорости при изменении нагрузки (стр.18) и какие величины в этом случае приняты за эталонные значения.

2. Не представлена технико-экономическая оценка использования предложенной структуры двухканального управления, позволяющей обеспечить переход двигателя из двигательного режима в режим «удержания».

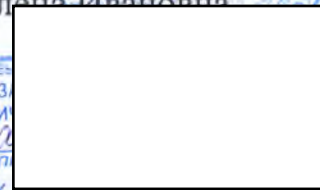
В целом диссертационная работа «УЛУЧШЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЭЛЕКТРОПРИВОДА ГРУЗОПОДЪЕМНОГО МЕХАНИЗМА» является законченной научно-квалификационной работой и соответствует специальности 2.4.2 – «ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ И СИСТЕМЫ». Отмеченные в отзыве недостатки не снижают положительной оценки работы. Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, а ее автор МУРЗАКОВ ДМИТРИЙ ГЕННАДЬЕВИЧ заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.2 – «ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ И СИСТЕМЫ».

Профессор кафедры
«Электроснабжение
промышленных
предприятий»,
д.т.н., доцент
Тел.: 8(917)918-64-25
e-mail: grachieva.i@bk.ru.



Грачева Елена Ивановна

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И
ФГБОУ ВО «КАЗАНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
Специалист ОК
21.09.2015



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет»; 420066, РТ, г. Казань, ул. Красносельская 51