

ОТЗЫВ

НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Кандидата технических наук, доцента Доманова Виктора Ивановича об аспиранте Мурзакове Дмитрие Геннадьевиче, представляющего к защите диссертационную работу на тему «Улучшение динамических характеристик электропривода грузоподъемного механизма»

В 2014 году Мурзаков Дмитрий Геннадьевич окончила ФГБОУ ВПО «Ульяновский государственный технический университет» (УлГТУ) по специальности 140604 «Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов», ему была присвоена квалификация инженер. В 2014 году поступил в аспирантуру УлГТУ очной формы обучения по направлению подготовки 13.06.01 «Электро- и теплотехника» (профиль «Электротехнические комплексы и системы»).

Диссертация Мурзакова Д.Г. на тему «Улучшение динамических характеристик электропривода грузоподъемного механизма» посвящена актуальной проблеме – созданию современных элементов и структур электротехнических комплексов грузоподъемных механизмов, обеспечивающих ограничение рывка и режим удержания.

Мурзаков Д.Г. предложил способ структурного построения электропривода грузоподъемного механизма с ограничением рывка и обеспечением режима удержания, методику синтеза регуляторов электропривода, обеспечивающий требуемые переходные процессы, а также математическую модель электротехнического комплекса, отличающаяся учетом двухканального управления и режимом удержания.

Практическая значимость работы Мурзакова Д.Г. подтверждена актами внедрения.

В ходе диссертационного исследования Мурзаковым Д.Г. было опубликовано по теме диссертации 13 работ, в том числе 5 статей в изданиях, входящих в перечень ВАК, 1 статья в журнале, рецензируемом базой данных Scopus, получены 1 патента на изобретения и 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

При выполнении диссертационной работы Мурзаков Д.Г. проявил себя зрелым исследователем, способным определять и формулировать цели и задачи, использовать научно-технические источники для решения поставленных задач, определять необходимые методы исследования и анализировать полученные результаты.

Подтверждаю, что представленные в диссертации результаты получены лично соискателем, их достоверность подтверждена контрольными расчетами. Тема и содержание диссертации полностью соответствуют научной специальности 2.4.2 – «Электротехнические комплексы и системы».

Считаю, что диссертация Мурзакова Д.Г. выполнена на актуальную тему, носит законченный характер и соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант является сложившимся научным исследователем и заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.2 – «Электротехнические комплексы и системы».

Научный руководитель,
кандидат технических наук, доцент,
заведующий кафедрой «Электропривод
И АПУ» УлГТУ



07.09.2022 г.

Виктор Иванович Доманов

Кандидатская диссертация по теме «Методика расчета и исследование следящих систем с устройствами упреждающей коррекции для токарных станков с ЧПУ» защищена по специальности 05.09.03 «Электрооборудование (машиностроения)» в 1980 г.

432027, г. Ульяновск, ул. Северный Венец, 32, ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет», 3 учебный корпус, ауд. 509
Кафедра «Электропривод и автоматизация промышленных установок»,
телефон: (8422) 77-81-34, e-mail: earu@ulstu.ru

Подпись Доманова В.И. заверяю



Первый проректор,
проректор по учебной работе
Е.В.Суркова

