

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Д.Н. Коржова «Обеспечение электромагнитной совместимости в системах электроснабжения промышленных предприятий с электроустановками индукционного нагрева» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы

Коржов Дмитрий Николаевич с отличием окончил в 2011 году Белгородский государственный технологический университет (БГТУ) им. В.Г. Шухова по специальности «Электропривод и автоматика технологических комплексов и производств». Будучи студентом активно участвовал в выполнении научных исследований по кафедре по проблеме «Оценка электромагнитной совместимости полупроводниковых преобразователей электроэнергии в системах электроприводов с питающей системой электроснабжения». Прохождение технологической и преддипломной практик на предприятии «Энергомаш» в г. Белгороде высветило проблему электромагнитной совместимости в системах электроснабжения с электроустановками индукционного нагрева. По поручению специалистов предприятия Коржов Д.Н. в дипломном проектировании провел анализ этой проблемы и выявил ее актуальность. Исследование электромагнитной совместимости в данных сетях потребовало от Коржова Д.Н. углубленного изучения новых для него разделов: теория индукционного нагрева; качество электроэнергии; анализ режимов работы электрических сетей с электроприемниками с нелинейными вольт-амперными характеристиками. Полученные знания успешно применены при решении сложнейших и важных с научной и практической точек зрения задач в диссертационной работе. Примечательно то, что результаты его работы, обладающие научной новизной, нашли свое применение на практике.

При выполнении диссертационной работы Коржов Д.Н. проявил себя как инженер, обладающий современными знаниями, методами научных исследований, широкой эрудицией, сформировавшейся еще в студенческие годы.

Коржова Д.Н. можно охарактеризовать как грамотного, эрудированного, целеустремленного и вполне состоявшегося специалиста в области научных исследований качества электроэнергии в системах электроснабжения с мощными электроприемниками индукционного нагрева. Он продемонстрировал высокую настойчивость в достижении поставленных целей, инициативу и ответственность в принятии творческих технических решений, а также эффективное решение поставленных задач и готовность к инновациям на основе полученных знаний, опыта и возможностей.

Учитывая актуальность, значимость полученных результатов в диссертационной работе для промышленности и теоретическую подготовку, считаю, что выполненная соискателем диссертационная работа соответствует требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы, а ее автор присуждение степени кандидата технических наук.

Научный руководитель, д.т.н., доцент,
профессор кафедры «Электротехника и автоматика»
Федерального государственного образовательного
учреждения высшего профессионального образования
«Белгородский государственный технологический
университет им. В.Г. Шухова»

20.08.15

308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46,
комплекс БГТУ им. В.Г. Шухова,
тел. 8 (4722) 54-90-70

Email: avers45@rambler.ru

Авербух Михаил Александрович



Авербух М.А.

Подпись Авербух М.А.
удостоверяю
начальник общего отдела