

ОТЗЫВ

научного руководителя, д.т.н. (по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы»), профессор, профессор кафедры 310 «Электроэнергетические, электромеханические и биотехнические системы» ФГБОУ ВО Московского авиационного института (национального исследовательского университета) Шевцова Даниила Андреевича на диссертационную работу Лукошина Ильи Владимировича «Полумостовой преобразователь постоянного повышенного напряжения с фазовым регулированием», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.2. «Электротехнические комплексы и системы».

Диссертация Лукошина Ильи Владимировича «Полумостовой преобразователь постоянного повышенного напряжения с фазовым регулированием» выполнена на кафедре 310 «Электроэнергетические, электромеханические и биотехнические системы» Московского авиационного института (национального исследовательского университета). В 2024 г. Лукошин И.В. с отличием окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» по специальности 24.04.04 «Авиастроение» и поступил в аспирантуру Московского авиационного института (национального исследовательского университета) по направлению 2.4.2. «Электротехнические комплексы и системы».

За время обучения в аспирантуре Лукошин И.В. досрочно выполнил работу, предусмотренную индивидуальным планом аспиранта, а также сдал требуемые кандидатские экзамены на «отлично».

По результатам научных исследований Лукошин И.В. опубликовал 16 работ лично и в соавторстве, включая 11 статей в журналах по перечню ВАК, 5 статей в изданиях, индексируемых Scopus, выступил на 6 международных научных конференциях, на которых представил результаты своих научных исследований.

Теоретические положения и результаты диссертационной работы Лукошина И.В. были внедрены в учебный процесс кафедры 310 «Энергетические, электромеханические и биотехнические системы» МАИ, а так же на несколько предприятий: ООО «РЭСТАР», ООО «Трансконвертер», что подтверждается соответствующими актами о внедрении.

При написании диссертационной работы Лукошин И.В. проявил себя как ответственный сложившийся специалист, способный к самостоятельной постановке и решению научно-технических задач.

Диссертационная работа Лукошин И.В. по своей актуальности, научному содержанию, объему экспериментальных исследований и практической реализации является законченной научной работой и

соответствует всем требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям.

Считаю, что диссертация Лукошина Ильи Владимировича «Полумостовой преобразователь постоянного повышенного напряжения с фазовым регулированием» может быть рекомендована к защите по специальности 2.4.2. Электротехнические комплексы и системы, а сам соискатель достоин присвоения ему ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель, д.т.н., профессор,
профессор кафедры 310 «Электроэнергетические,
электромеханические и биотехнические системы»

Д.А. Шевцов

Подпись Д.А. Шевцова заверяю
Директор Дирекции Института № 3 федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Московский авиационный институт
(национальный исследовательский университет)»



Ю. Г. Следков