

ОТЗЫВ

научного руководителя, д.т.н. с.н.с., заведующий кафедрой 310 «Электроэнергетические, электромеханические и биотехнические системы» ФГБОУ ВО Московского авиационного института (национального исследовательского университета) Ковалева Константина Львовича на диссертационную работу Подгузовой Марии Андреевны «Драйверы с трансформаторной гальванической развязкой для высоковольтных силовых транзисторных ключей», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.2. «Электротехнические комплексы и системы».

Диссертация Подгузовой Марии Андреевны «Драйверы с трансформаторной гальванической развязкой для высоковольтных силовых транзисторных ключей» выполнена на кафедре 310 «Электроэнергетические, электромеханические и биотехнические системы» Московского авиационного института (национального исследовательского университета). В 2023 г. Подгузова М. А. с отличием окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» по специальности 24.04.04 «Авиастроение» и поступила в аспирантуру Московского авиационного института (национального исследовательского университета) по направлению 13.06.01 «Электро- и теплотехника».

За время обучения в аспирантуре Подгузова М. А. досрочно выполнила работу, предусмотренную индивидуальным планом аспиранта, а также сдала требуемые кандидатские экзамены на «хорошо» и «отлично».

По результатам научных исследований Подгузова М. А. опубликовала 14 работ лично и в соавторстве, включая 12 статей в журналах по перечню ВАК, 2 статьи в изданиях, индексируемых Scopus, выступила на 4 международных научных конференциях, на которых представила результаты своих научных исследований.

Теоретические положения и результаты диссертационной работы Подгузовой М.А. 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 Подгузова М. А. проявила себя как ответственный сложившийся специалист, способный к самостоятельной постановке и решению научно-технических задач.

Диссертационная работа Подгузовой М. А. 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 Подгузовой Марии Андреевны «Драйверы с трансформаторной гальванической развязкой для высоковольтных силовых транзисторных ключей» может быть рекомендована к защите по специальности 2.4.2. «Электротехнические комплексы и системы», а сам соискатель достоин присвоения ей ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель, д.т.н., с.н.с.,
Заведующий кафедрой 310 «Электроэнергетические,
электромеханические и биотехнические системы»


17, 09. 2024

К. Л. Ковалев

Подпись К. Л. Ковалева заверяю
Заместитель начальника Управления по
работе с персоналом федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Московский авиационный институт
(национальный исследовательский университет)»



М. А. Иванов