

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора технических наук (по специальности 05.09.01 «Электромеханика и электрические аппараты»), старшего научного сотрудника, заведующего кафедрой №310 «Электроэнергетические, электромеханические и биотехнические системы» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (МАИ) Ковалева Константина Львовича на диссертационную работу Занегина Сергея Юрьевича «Исследование потерь в ВТСП обмотках электрических машин», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.01 «Электромеханика и электрические аппараты»

Диссертация Занегина Сергея Юрьевича «Исследование потерь в ВТСП обмотках электрических машин» выполнена на кафедре №310 «Электроэнергетические, электромеханические и биотехнические системы» Московского авиационного института (национального исследовательского университета). В 2011 г. Занегин С.Ю. окончил государственное образовательное учреждение высшего образования Московский авиационный институт (государственный технический университет) «МАИ» «Управляющие, пилотажно-навигационные и электроэнергетические комплексы летательных аппаратов» для обучения в аспирантуре.

За годы обучения в аспирантуре по четырехлетней программе Занегин С. Ю. полностью выполнил работу, предусмотренную индивидуальным планом аспиранта, а также сдал экзамены кандидатского минимума на «отлично».

По результатам научных исследований Занегин С.Ю. в соавторстве опубликовал 7 работ, из них 2 статьи в журналах по перечню ВАК и 5 статей в изданиях, индексируемых в библиографической и реферативной базе данных Scopus, выступил на 2 международных научных конференциях, на которых представлял результаты научных исследований.


Теоретические положения и результаты диссертационной работы Занегина С.Ю. были использованы в учебном процессе кафедры 310 «Энергетические, электромеханические и биотехнические системы» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (МАИ). Научные результаты

диссертационной работы использовались для выполнения работ по контрактам и грантам.

При написании диссертационной работы Занегин С. Ю. проявил себя как ответственный сложившийся специалист, способный к самостоятельной постановке и решению научно-технических задач.

В целом диссертационная работа Занегина С. Ю. 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 Занегина Сергея Юрьевича «Исследование потерь в ВТСП обмотках электрических машин» может быть рекомендована к защите по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», а сам соискатель достоин присвоения ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель, д.т.н., с.н.с,
заведующий кафедрой №310 «Электроэнергетические,
электромеханические и биотехнические системы»  К. Л. Ковалев

Подпись К.Л. Ковалева заверяю
Директор дирекции института №3 «Системы
Управления, информатика и электроэнергетика»



Ю. Г. Следков