

ОТЗЫВ

о научной деятельности
Попова Александра Владимировича

Попов А. В. в 1995 г. окончил Санкт-Петербургский государственный технический университет по специальности «Электромеханика» и в 2006 г. - Казанский государственный энергетический университет (ФГБОУ ВО «КГЭУ») по специальности «Промышленная теплоэнергетика». В 2009 г. Попов А. В. поступил в аспирантуру ФГБОУ ВО «КГЭУ» на заочную форму обучения.

Во время обучения в аспирантуре Попов А.В. проявил себя активным исследователем и участником различных научных мероприятий, выставок, конкурсов, показал высокий уровень владения знаниями в специальных дисциплинах, продемонстрировал способности в выполнении научных исследований, а также умение ставить и решать не только инженерные, но и научно-исследовательские задачи.

Во время выполнения диссертационной работы Попов А.В. провёл глубокий анализ влияния структуры и функциональных связей между элементами паза обмотки статора высоковольтных асинхронных электродвигателей на показатели надёжности их работы в условиях эксплуатации на нефтехимическом производстве. Кроме того, Попов А.В. изучил существующие научные теории и методики исследования надёжности электрических машин, предложил новые методы расчёта надёжности деталей и узлов электромеханических систем. На основе, проведенных многочисленных экспериментальных исследований впервые были получены важные аналитические зависимости, характеризующие эксплуатационную надежность асинхронных электродвигателей.

Основные результаты диссертационной работы опубликованы в российских журналах из списка ВАК Минобрнауки России, докладывались на всероссийских и международных научных конференциях. Результаты работы внедрены на производстве и в учебном процессе. Что подтверждается актами внедрения.

В целом, оценивая новизну и большой объём полученных данных, их практическую и теоретическую значимость, а также личные качества диссертанта, считаю, что Попов А.В. достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.01 «Электромеханика и электрические аппараты».

« 16 » мая 2016 г.

Научный руководитель:

Профессор кафедры «Электротехнические комплексы и системы» ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»,
доктор технических наук, профессор

Иднитуллин Р.Р.

Иднитуллин Ринат Гайсович
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет»
420066, г. Казань, ул. Красносельская, 51
Тел. +7(960)-034-96-16
E-mail: kgeu-et@yandex.ru

