

ОТЗЫВ

научного руководителя

на соискателя ученой степени кандидата технических наук Йе Мин Тху, выполнившего диссертационную работу на тему «Исследование и разработка унифицированных тиристорных преобразователей постоянного и переменного тока для энергообеспечения аэродромного оборудования» по специальности 05.09.03– «Электротехнические комплексы и системы».

Йе Мин Тху в 2010 году окончил Военную педагогическую академию в Мьянме (г. Пин Оо Лвин) по специальности «Математика», получил квалификацию педагог-математик. После окончания академии проходил подготовку для дальнейшего обучения в России.

С 2012 по 2015 годы учился в магистратуре Московского авиационного технологического университета по специальности «Прикладная математика». За время учебы в Пин Оо Лвин и Москве приобрел общую и специальную подготовку для работы в ВУЗе. С 2015 года по 2019 год обучался в очной аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» по направлению 13.06.01 «Электро - и теплоэнергетика», профиль 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы. Дата окончания аспирантуры 18 октября 2019 года.

Тема кандидатской диссертации Йе Мин Тху выбрана с учетом его базового образования и специальности, полученной в магистратуре.

На протяжении всего периода подготовки диссертации тема диссертационной работы соответствовала плану научных работ, выполняемых в ФГБОУ ВО «КНАГУ».

В процессе работы над диссертацией Йе Мин Тху проявил себя грамотным и ответственным исследователем, способным формулировать цели и задачи, выполнять теоретические и проводить экспериментальные исследования. Им были освоены пакеты прикладных программ MatLAB, используемых в процессе подготовки научной работы для выполнения расчетов и построения моделей. Выполненные исследования и основные научные положения и выводы основаны на фундаментальных принципах общей теории электротехники, теории автоматического управления, математического моделирования и подтверждаются соответствием результатов теоретических исследований в среде Matlab и результатов, полученных на экспериментальной установке.

Йе Мин Тху принимал участие в отечественных Всероссийских и Международных конференциях различного уровня по тематике конференций, на которых выступал с устными или стендовыми докладами. Соискателем в соавторстве по тематике диссертации было опубликовано 13 научных работ, из них 2 статьи в журналах, входящих в перечень изданий,

рекомендованных ВАК РФ, 2 публикации в зарубежных изданиях, в том числе 1 публикация в индексируемой международной базе цитирования Web of Science и Scopus. Ежегодно выступал с докладами на Международных и Всероссийских научно-практических конференциях, опубликованных в сборниках научных трудов. При выполнении работы им были получены в соавторстве один патент РФ на изобретение и одно свидетельство РФ о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Йе Мин Тху за период обучения в аспирантуре в процессе подготовки диссертации проявил себя как собранный высокоорганизованный специалист. Соискатель обладает способностями к анализу, логическому мышлению, постоянно занимается своим самообразованием.

Считаю, что Йе Мин Тху сложился как грамотный, инициативный научный работник, способный самостоятельно решать поставленные научные задачи. Диссертация Йе Мин Тху на тему «Исследование и разработка унифицированных тиристорных преобразователей постоянного и переменного тока для энергообеспечения аэродромного оборудования» является законченной работой и соответствует требованиям ВАК РФ о присуждении ученых степеней, а Йе Мин Тху достоин присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03– «Электротехнические комплексы и системы».

« 17 » 02 2021 г.

Научный руководитель

доктор технических наук, профессор,
профессор кафедры «Промышленная
электроника» ФГБОУ ВО
«Комсомольский-на-Амуре
государственный университет»

В.С. Климаш

