

ОТЗЫВ

научного руководителя Малышевой Галины Владленовны на диссертацию Пье Пху Маунга на тему «Методика совершенствования технологии производства тонкостенных рефлекторов антенн из полимерных композиционных материалов», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.02 «Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов».

Пье Пху Маунг окончил с отличием МГТУ им. Н.Э. Баумана в 2014 г., получив диплом магистра по специальности «Материаловедение и технологии материалов». С 2015 по 2017 г. обучался в очной аспирантуре в МГТУ им. Н.Э. Баумана на кафедре ракетно-космических композитных конструкций.

За время подготовки своей диссертации Пье Пху Маунг проявил себя ответственным, трудолюбивым и энергичным исследователем, способным самостоятельно планировать и выполнять экспериментальные и теоретические исследования. Полученные им результаты опубликованы в журналах, входящих в базу Scopus и Web of Science. Всего им опубликовано 14 печатных работ, в том числе 9 статей и 5 тезисов докладов.

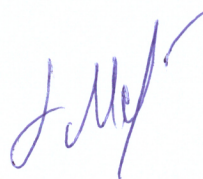
Результаты диссертационной работы неоднократно представлялись на международных и российских конференциях, в которых Пье Пху Маунг принимал активное участие.

Результаты диссертационной работы Пье Пху Маунга положены в основу большого числа конструкторско-технологических разработок, выполняемых на центре композиты военной промышленности Республики Союза Мьянма и также использованы в учебном процессе кафедры ракетно-космических композитных конструкций.

Диссертация Пье Пху Маунга свидетельствует о том, что он в полной мере овладел методами научного анализа и синтеза. Проведенные им теоретические и экспериментальные исследования позволили усовершенствовать технологию изготовления тонкостенных рефлекторов антенн летательных аппаратов из полимерных композиционных материалов. Им разработаны методы оценки влияния сетевых углов на процесс пропитывания и экзотермических эффектов реакции отверждения.

Считаю, что диссертационная работа Пье Пху Маунга является законченным научно-квалификационным исследованием и отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор по своей квалификации заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.02 «Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов».

Научный руководитель, доктор
технических наук, профессор кафедры
ракетно-космических композитных
конструкций, МГТУ им. Н.Э. Баумана



Г.В. Малышева

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана).

Адрес: 105005, г. Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1
Тел.: (499) 263 63 91, Факс: (499) 267 48 44, E-mail: bauman@bmstu.ru

Подпись, ученую степень и должность Малышевой Г.В. заверяю




А. Г. МАТВЕЕВ

НАЧ. УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ

ТЕЛ. 8499-263-67-69