

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технический
университет им. А.Н. Туполева-КАИ»
(КНИТУ-КАИ)

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ

НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ

студента Деревенца Вадима Вольдемаровича
(фамилия, имя отчество)

1411 учебной группы АНТЭ института

Тема проекта: Технология изготовления криволинейного сотового заполнителя

Руководитель: к.т.н., доцент Петрушенко Руслан Юрьевич

Выпускная квалификационная работа Деревенца В.В. включает в себя пояснительную записку и комплект из презентационных слайдов. Содержание диплома полностью соответствует заданию.

В процессе выполнения выпускной квалификационной работы обучающимся Деревенцом В.В. были рассмотрены существующие способы формообразования деталей из композиционных материалов. В результате была выбрана наиболее подходящая по технико-экономическим свойствам технологическая схема

Новизной выпускной квалификационной работы является конструкция криволинейного сотового заполнителя из КМ и разработанный технологический процесс, позволяющий изготавливать данный заполнитель. Для реализации технологического процесса была спроектирована и частично изготовлена технологическая оснастка.

Результаты выпускной квалификационной работы могут быть использованы в усовершенствовании изготовления элементов конструкции летательного аппарата, а также для нужд учебного процесса при подготовке будущих бакалавров

Графическая часть и пояснительная записка выпускной квалификационной работы выполнены с использованием современной компьютерной техники.

В процессе работы над выпускной квалификационной работой обучающимся Деревенцом В.В. были использованы презентационный пакет Microsoft Office PowerPoint и программное обеспечение «NX», что обуславливает хорошее качество графической части и пояснительной записки.

В целом, выпускная квалификационная работа производит хорошее впечатление и заслуживает оценки «отлично», а обучающийся Деревенец Вадим Вольдемарович присвоения ему степени бакалавр по направлению подготовки бакалавров 22.03.01 «Материаловедение и технология материалов».

Научный руководитель
к.т.н., доцент



Р.Ю.Петрушенко