

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора технических наук, профессора кафедры проектирования и художественного оформления текстильных изделий федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Российский государственный университет им. А.Н.Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)» (ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н.Косыгина»)

Николаева Сергея Дмитриевича

Каракова Ольга Анатольевна в 1994 г. окончила Московскую государственную текстильную академию (в настоящее время – ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»), кафедру проектирования текстильных машин по специальности машины и аппараты текстильной, легкой промышленности и бытового обслуживания. С 25 апреля 2017 года прикреплена к ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» соискателем для подготовки диссертации на кафедре проектирования и художественного оформления текстильных изделий (ПиХОТИ).

В своей диссертационной работе Каракова О.А. привела технические и технологические решения по разработке нового метода прогнозирования технологии, строения и свойств парашютных тканей. Она предложила оптимальную технологию изготовления парашютных тканей, рациональные структуры тканей, новые методы расчета параметров структуры и свойств парашютных тканей (прочностные показатели, уработка нитей в зависимости от порядка фазы строения). Она проанализировала технологию, структуру и свойства парашютных тканей и дала практические рекомендации по стабилизации технологического процесса исследуемых тканей. Разработки соискателя Караковой О.А. имеют важное значение для текстильной отрасли. Результаты работы внедрены в промышленности и учебном процессе.

Работа имеет научную новизну, практическую значимость, основные положения работы опубликованы, выводы и рекомендации по работе обоснованы и достоверны.

В период работы над диссертацией Каракова О.А. проявила трудолюбие, самостоятельность, творчество. Она освоила в совершенстве целый ряд новых для себя методов и средств исследования, ПЭВМ, выполнила значительный объем теоретических и экспериментальных исследований, критически проанализировала литературные источники по теме работы.

За период подготовки диссертации Каракова О.А. показала себя грамотным, инициативным, знающим специалистом в области технологии текстильных материалов. Она постоянно работала над повышением своего научного уровня. Способна самостоятельно проводить аналитические и экспериментальные научные исследования, грамотно анализировать полученные результаты, добиваться поставленной цели. По характеру Каракова О.А. спокойный, коммуникабельный, доброжелательный человек творческой направленности. Добросовестное отношение к работе, склонность к анализу изучаемых явлений позволяют сказать о том, что Каракова О.А. является квалифицированным научным работником.

Диссертация соответствует установленным требованиям (п.п.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней»), а Каракова О.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель



д.т.н., проф. Николаев С.Д.

Контактные данные: 119071, г. Москва, ул. Малая Калужская, д.1,
+7(495)954-27-39; 8(916)-037-73-49;
e-mail:kafedra_ttp@mail.ru, nsd0701@mail.ru

Подпись заверяю:



Подпись руки Николаева С.Д.

заверяю начальник Отдела кадров сотрудников
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»

