

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора технических наук, профессора кафедры Текстильных технологий федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)» (ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина») Разумеева Константина Эдуардовича

Сичевой Дмитрий Владимирович в 2010 году окончил ГОУ ВПО «Московский государственный текстильный университет им. А.Н. Косыгина» (ныне – ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина») по специальности «Технология текстильных изделий» с присвоением квалификации инженера. В 2016 г. окончил очную аспирантуру ФГБОУ ВО «Московский государственный университет дизайна и технологии» (ныне – ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина») по специальности 05.19.02 – «Технология и первичная обработка текстильных материалов».

Сичевой Д.В. выполнил весь запланированный объём теоретических и экспериментальных исследований по теме диссертационной работы.

В своей работе Сичевой Д.В. разработал метод секвенирования для идентификации волокон шерсти по видовым признакам, предложил технологическую цепочку переработки шерстяных волокон с учетом их видовой принадлежности, провел спектральный анализ для получения информации о влиянии на колористическое оформление и интенсивность окрашивания после проведенной процедуры идентификации прошедших заключительную отделку волокон и определения их видовой принадлежности, изучил влияние результатов идентификации шерстяных волокон на процесс крашения с помощью методов спектрометрии, разработал математические модели для прогнозирования прочности шерстяной пряжи с учетом параметров строения пряжи после проведенной по разработанной методике идентификации, получил параметры оптимизации линейной плотности и разрывной нагрузки после идентификации волокон методом секвенирования, которые позволяют более точно выбрать параметры настройки технологического оборудования.

Разработки соискателя Сичевого Д.В. имеют научную новизну, практическую значимость; основные положения работы опубликованы, основные выводы и рекомендации по работе обоснованы и достоверны.


Сичевым Д.В. опубликовано 7 работ, в которых приведены основные научные результаты проведенных исследований, из которых: 1 статьи в журнале, входящем в международную базу цитирования и 4 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки

России, а также докладывались на международных и всероссийских конференциях.

За время работы над диссертацией Сичевой Д.В. проявил себя инициативным, целеустремлённым, знающим специалистом, постоянно работающим над повышением своего научного уровня, способным самостоятельно ставить эксперименты и анализировать полученные результаты.

Считаю, что диссертационная работа Сичевого Дмитрия Владимировича на тему «Разработка метода идентификации волокон шерсти для оптимизации технологии камвольного прядения» соответствует установленным требованиям (п.п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней»), а Сичевой Д.В. заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.19.01 – «Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности».

Научный руководитель

 д.т.н., проф. Разумеев К.Э.

Контактные данные: 119071, г. Москва, ул. Малая Калужская д.1, телефон 8(495) 811-01-01 (доб. 1386); e-mail: razumeev-keh@rguk.ru

Подпись Разумеева К.Э. заверяю:
учёный секретарь учёного совета
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»



 В.А. Парахин