

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора технических наук, заведующего кафедрой Проектирования
и художественного оформления текстильных изделий (ПиХОТИ)
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
«Российский государственный университет им А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство)»
(ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»)
Юхина Сергея Семёновича

Хабарова Елена Борисовна в 2016 году окончила ФГБОУ ВО «Московский государственный университет дизайна и технологии» (ныне – ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина») по специальности 260704 «Технология текстильных изделий» с присвоением квалификации инженера. В 2019 г. окончила очную аспирантуру ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» по направлению подготовки 29.06.01 Технологии лёгкой промышленности (направленность «Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья»).

Хабарова Е.Б. выполнила весь запланированный объём теоретических и экспериментальных исследований по теме диссертационной работы.

В своей работе Хабарова Е.Б. разработала конструкции двухслойных структур кулирного трикотажа с перекрещивающимися протяжками между слоями, выработала технологии вязания спроектированных конструкций двойного трикотажа из высокомодульных нитей. Автором проведено исследование физико-механических свойств разработанных структур, пространственного растяжения и формообразования образцов трикотажных полотен из высокомодульных нитей; проведён анализ возможных сфер дальнейшего применения разработанных структур.

Разработки соискателя Хабаровой Е.Б. имеют научную новизну, практическую значимость; основные положения работы опубликованы, основные выводы и рекомендации по работе обоснованы и достоверны.

Хабаровой Е.Б. опубликовано 7 работ, в которых приведены основные научные результаты проведённых исследований, 4 из которых – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, а также докладывались на международных и всероссийских конференциях.

За время работы над диссертацией Хабарова Е.Б. проявила себя инициативным, целеустремлённым, знающим специалистом, постоянно работающим над повышением своего научного уровня, способным самостоятельно ставить эксперименты и анализировать полученные результаты.

Считаю, что диссертационная работа Хабаровой Елены Борисовны на тему «Разработка технологии двухслойных структур кулирного трикотажа из высокомодульных нитей» соответствует установленным требованиям (п.п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней»), а Хабарова Е.Б. заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.19.02 – «Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья».

Научный руководитель



д.т.н., проф. Юхин С.С.

11.09.2021г.

Контактные данные: 119071, г. Москва, ул. Малая Калужская д.1, телефон 8(495) 955-13-02; e-mail: yukhin-ss@rguk.ru

Подпись Юхина С.С. заверяю:
учёный секретарь учёного совета
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»



В.А. Парахин

11.09.2021г.