

Председателю
диссертационного совета
Д 212.144.06 на базе
ФГБОУ ВО «РГУ им.
А.Н. Косыгина»

119071, Москва, улица
Садовническая, дом 33, стр.1

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Филиппова Андрея Дмитриевича
на тему «Разработка структуры и исследование свойств утепляющих
нетканых материалов из регенерированного сырья»
на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 05.19.01 – «Материаловедение
производств текстильной и легкой промышленности».

В представленном автореферате дано краткое изложение диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата технических наук, в достаточной степени отражающее цели и задачи диссертационной работы.

В диссертационной работе разработаны модели пакетов нетканых материалов с использованием регенерированных волокон для производства утепляющих материалов в обуви, предложена методика расчета комплексной оценки качества нетканых материалов из регенерированного сырья. Проведена разработка оптимального волокнистого состава, структуры, технологии производства утепляющих нетканых материалов с использованием регенерированных волокон.

В результате производственной и эксплуатационной апробации разработанных нетканых материалов автором настоящей диссертационной работы получен патент на изобретение.

Вместе с тем, к автору имеется вопрос о целесообразности проведения испытаний раздирающей нагрузки нетканых материалов, т.к. как правило, упомянутое испытание для нетканых полотен не проводят.

Основные результаты работы достаточно полно отражены в опубликованных научных работах автора и прошли апробацию на научно-технических конференциях РГУ им. А.Н. Косыгина.

В целом диссертация отвечает требованиям п.7 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Филиппов Андрей Дмитриевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.01 – «Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности».

Зав. лабораторией материаловедения
АО «ЦНИИШП», к.т.н.


Л.И. Кириллова

Подпись к.т.н., зав. лабораторией Кирилловой Л.И. заверяю Ученый
секретарь ученого Совета АО «ЦНИИШП»

Е.М. Петрова

15.06.2021г.



