

В диссертационный совет 24.2.300.02
на базе ФГБОУ ВО «Ивановский
государственный политехнический университет»
по адресу: г. Иваново, пр. Шереметьевский, д. 21

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
Солодушенковой Татьяны Сергеевны
на тему: «Разработка технологии изготовления льняной одежды, совмещенной
с биомодификацией тканей», представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности 2.6.16 Технология производства
изделий текстильной и легкой промышленности

Льняная ткань является востребованным материалом благодаря ориентированности на экологию и заботе о натуральности. Вместе с тем, изделия из льна обладают повышенной природной жесткостью и склонностью к деформации, что создает определенные трудности при их проектировании. Актуализация проблемы преодоления природной жесткости волокна для расширения ассортимента швейных изделий из льна путем разработки технологии зонального мягчения, позволяющей получать из неумягченной льняной ткани изделия с заданной степенью мягкости на разных участках деталей делает диссертационное исследование Солодушенковой Т.С. весьма современным и востребованным.

К результатам диссертационного исследования, обладающими новизной, можно отнести предложенные методы зонального регулирования жесткости льняных полуфабрикатов, обеспечивающие создание требуемой объемно-силуэтной формы проектируемого швейного изделия.

Практическая значимость полученных результатов заключается в том, что разработанная технология изготовления льняной одежды, совмещенная с зональной биомодификацией полуфабриката, позволит получать на предприятиях малой мощности из неумягченной льняной ткани различные модели одежды с заданной степенью мягкости на отдельных участках, расширить ассортимент выпускаемой продукции из льняной ткани.

Автором по теме диссертации опубликовано 14 научных трудов, в том числе 8 статей в рецензируемых изданиях из перечня, рекомендованного ВАК для изложения основных научных результатов диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук или доктора наук.

Текст автореферата изложен грамотно, лаконично, понятен для восприятия читателем.

Диссертационная работа Солодушенковой Т.С. по своему уровню, актуальности, научной новизне и практической значимости полностью соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней»,

утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата технических наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.16. Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности.

Отзыв подготовил:

Генеральный директор

Государственного унитарного

предприятия башкирские

художественные промыслы

«Агидель» Республики Башкортостан



Карз - Гузель Мидхатовна Каримова

Контакты:

450027, Республика Башкортостан,

г. Уфа, Трамвайная ул., д. 5 А

тел: (347)2845770

e-mail: guubhpagidel@mail.ru

Верно

начальник отдела кадров

23.01.2025



М.А. Ибраева