

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

Исследования, направленные на решение задачи преодоления жесткости льняной ткани с применением химизации технологических процессов является актуальным направлением. Целенаправленное управление жесткостью льняных материалов с учетом проектируемой объемно-силуэтной формы изделия создает условия для расширения ассортимента швейных изделий из льна.

Работа имеет научную новизну и теоретическую и практическую значимость. С научной точки зрения заслуживают внимания, разработанные методы зонального регулирования жесткости льняных полуфабрикатов, обеспечивающих создание требуемой объемно-силуэтной формы проектируемого швейного изделия. С точки зрения теории: обоснованы принцип зонального регулирования жесткости швейных изделий из льна путем мягчения отдельных деталей и узлов непосредственно в швейном производстве; впервые определены оптимальные значения жесткости конструктивных зон швейных изделий платьево-костюмного ассортимента; обоснована методика выбора режимов ферментативного мягчения и их сочетаний в одном технологическом процессе для получения изделия заданной объемно-силуэтной формы. Для практики имеют значение следующие результаты: получение на предприятиях малой мощности из неумягченной льняной ткани различные модели одежды с заданной степенью мягкости на отдельных участках, расширение ассортимента выпускаемой продукции из льняной ткани.

Полученные результаты не вызывают сомнений в достоверности представленных в диссертации результатов, что подтверждается использованием современных средств и методик при проведении экспериментальных исследований.

Вопросы и замечания по автореферату:

По тексту автореферата неясно, за счёт чего увеличивается выручка предприятия с реализацией изделий, изготовленных по технологии, совмещённой с биомодификацией льняных тканей.

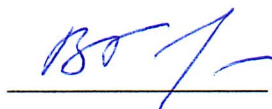
Приведенные замечания не снижают научной и практической значимости диссертационной работы.

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:

Гареев Владимир Фаритович, кандидат химических наук, доцент кафедры Современные технологии пищевых индустрий ФГБОУ ВО «УГНТУ», почтовый адрес: 450064, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. Космонавтов, д. 1.

«10» января 2025 г.



В.Ф. Гареев

Собственноручную подпись Гареев В.Ф.
удостоверяю:

Начальник отдела по работе
с персоналом ФГБОУ ВО «УГНТУ»



О.А. Дадаян

