

АО «Егорьевск–обувь»
ИНН 5011017647 / КПП 501101001
Россия, 140305 Московская область,
г. Егорьевск, ул. Владимирская д.8

Телефон: +7 496 40 4-05-32
Факс: +7 496 40 4-05-34
Сайт: www.kotofey.ru
E-mail: info@kotofey.ru

В диссертационный совет 24.2.368.02,
при ФГБОУ ВО «Российский государственный университет
им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)»

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Леденевой Ирины Николаевны на тему: «Научно-практические основы проектирования технологии изготовления обуви с верхом из войлоков и войлокоподобных материалов», представленную на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.6.16. – «Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности»

В диссертационной работе рассмотрены вопросы, актуальные для проектирования технологии изготовления обуви с верхом из валяльно-войлочных материалов, так как разработаны основы комплексного подхода к созданию технологии изготовления обуви из войлоков и войлокоподобных материалов, базы знаний по результатам исследования влияния различных факторов на параметры, обеспечивающие выполнение первостепенных требований к обуви из валяльно-войлочных материалов за счет обоснованного выбора их волокнистого состава, геометрических характеристик и технологических параметров производства изделия.

В работе Леденевой И.Н. решен широкий спектр задач, направленных на совершенствование технологии изготовления обуви из войлока различного назначения. Задачи исследования определили логику и структуру диссертационной работы.

В результате проведенных исследований разработаны технологии производства обуви из модифицированных валяльно-войлочных материалов с разными способами регулирования ее эстетических и эксплуатационных характеристик; предложены конструкция плоского многониточного соединения и технология герметизации швов заготовки верха обуви; рекомендованы конструкционный материал-регилин для повышения формоустойчивости бесподкладочной войлочной обуви и подкладочные материалы с мембраной в структуре, сохраняющие гигиенические свойства обуви из войлока и войлокоподобных материалов; составлены и утверждены технические условия (ТУ) на обувь повышенной формоустойчивости с верхом из войлока на подкладке из мембранных материалов; обувь из войлоков и войлокоподобных материалов, декорированную шелкографией и лазерной пирографией; обувь из войлоков и войлокоподобных материалов с 3D-детальями; разработана и утверждена новая методика проведения испытаний по оценке теплопотерь материалов.

Диссертационную работу отличают научная новизна и практическая значимость, направленные на решение научной проблемы разработки инновационных технических и технологических решений с использованием отечественного сырья и действующего производственного оборудования обувного и текстильного производств, что обеспечивает повышение эстетических и эксплуатационных характеристик производимой продукции, а также реализацию политики импортозамещения в легкой промышленности.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в работе, доказана согласованными данными теоретических и экспериментальных исследований, полученных с использованием современных методов.

Основные положения диссертационной работы прошли апробацию в периодической печати и на конференциях различного уровня.

Замечаний по тексту автореферата нет.

Диссертационная работа вызывает научный интерес, имеет практическую значимость для проектирования технологии изготовления обуви с верхом из войлоков и войлокоподобных материалов.

Диссертация соответствует заявленной специальности и требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор Леденева Ирина Николаевна заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 2.6.16. – «Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности».

Генеральный директор
АО «Егорьевск-обувь»



Сорокин Сергей Викторович
06.09.2024г.

Контактная информация о составителе отзыва:

АО «Егорьевск-обувь», Московская область, г. Егорьевск, ул. Владимирская д. 8. Тел.: +7 (49640) 46-5-46

Электронная почта: sorokin@kotofey.ru