

Открытое Акционерное Общество
«ЙОШКАР-ОЛИНСКАЯ ОБУВНАЯ ФАБРИКА»

424036, Республика. Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Пролетарская, 33

тел./факс: (8362) 46-07-77

ИНН 1215000235

КПП 121501001

Адрес в Internet: www.shoes.nid.ru

E-mail: shoes@Yoshkar-Ola.ru

Ученому секретарю

диссертационного совета

Д 212.144.01 Луниной Е.В.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Симачева Дениса Николаевича на тему
«Разработка методик оценки и прогнозирования потребительских свойств войлочной
обуви», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 05.19.05 «Технология кожи, меха, обувных и
кожевенно-галантерейных изделий»

Достижения в области повышения конкурентоспособности и исследования свойств обуви из войлока, а также совершенствование технологии ее производства позволяют считать тему диссертационной работы **актуальной**. В настоящее время накоплен большой опыт использования войлока для верха обуви, которая имеет целый ряд преимуществ. Прежде всего, сочетание хороших гигиенических и теплофизических характеристик, возможность изготовления обуви по «затяжной» технологии и, наконец, продвижение русской народной обуви на обувном рынке. Одним из направлений повышения качества и конкурентоспособности войлочной обуви является улучшение ее эстетических характеристик за счет декорирования деталей верха обуви. Применение метода шелкографии позволит решить эту значимую задачу.

Научная новизна работы заключается в разработке методик оценки свойств обуви с верхом из декорированного шелкографией войлока, составленных классификациях войлочной обуви, красителей и факторов, влияющих на адгезию красителей к текстильной основе, разработанных научно-обоснованных требований к обуви из войлока и установленных зависимостях влияния технологических параметров шелкографии на потребительские свойства обуви из войлока.

Практическая значимость работы не вызывает сомнений и заключается в в справочных данные для эффективной реализации технологических процессов производства войлочной обуви; разработанной цветочной карте натуральных красителей для шерстяных и шерстесодержащих материалов; разработанных рекомендациях по отделке обуви с верхом из войлока; методике определения технологических режимов декорирования заготовки верха обуви из войлока способом шелкографии; научно-практических сведениях об эксплуатации обуви из окрашенных и декорированных войлоков в широком температурно-влажностном диапазоне эксплуатации обуви, в том числе при воздействии агрессивных сред; разработанных технологических режимах декорирования шелкографией верха обуви из войлока в процессе производства.

Основные положения диссертации и результаты работы доложены и получили положительную оценку на Научных конференциях студентов, Международном научном форуме дизайнеров, Международных научно-практических конференциях «Кожа и мех в XXI веке: технология, качество, экология, образование, материалы», Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Чтения, посвященные памяти заслуженного деятеля науки РФ В. А. Фукина».

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе, подтверждается согласованностью результатов теоретических и экспериментальных исследований, современными методами их решения, использованием известных положений фундаментальных наук и результатами промышленной апробацией разработанных технологий.

По тексту автореферата замечаний нет.

В заключении считаю, что работа Симачева Д. Н. отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.05.

Генеральный директор

ОАО «Йошкар-олинская обувная фабрика»

Л. Г. Верещагин

Подпись Л.Г.Верещагина заверяю.

Начальник отдела кадров

Н.Е.Хитров

