



Российский Союз Кожевников и Обувщиков

115477 г. Москва, ул. Кантемировская, 58, офис 5002,
тел./факс: (495) 231-3105, e-mail: rsko@rsko.org, www.souzkogevnikov.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»

Интенсивное развитие обувного производства в России значительно
расширило ассортимент материалов для верха обуви. Для удовлетворения
потребностей современного населения необходимо использовать сырьё из
натуральных материалов, в том числе, таких как войлок. В связи с этим,
большое научное и практическое значение приобретает активное внедрение
технологий производства обуви национальных материалов.

Автором проанализированы разработки других авторов по данной
проблеме. Диссертантом изучены свойства национального русского материала
– войлока, обувь с верхом из которого весьма популярна не только в России, но
и во всем мире. Рецензируемая работа представляется актуальной, выполнена в
полном объеме на достаточном научном уровне.

Научную новизну работы определяют: обобщенная классификация
красителей; классификация обуви из валяльно-войлочных материалов;
выявленные и систематизированные факторы, влияющие на адгезию
красителей к основе шерстяных и шерстесодержащих материалов; модель
качества обуви с верхом из войлока; методика прогнозирования гигиенических
свойств обуви из декорированных войлоков; методика оценки потребительских

свойств обуви из декорированных войлоков; разработанные научно-обоснованные требования к обуви из войлока; разработанный метод оценки гигиенических свойств обуви из цветных войлоков; разработанный метод оценки показателей безопасности обуви с войлочной заготовкой верха; установленные зависимости влияния технологических параметров шелкографии на потребительские свойства обуви из войлока.

Практическая значимость работы состоит в в разработке справочных данных для эффективной реализации технологических процессов производства войлочной обуви; цветокарты натуральных красителей для шерстяных и шерстесодержащих материалов; разработанные рекомендации по отделке обуви с верхом из войлока; методики определения технологических режимов декорирования заготовки верха обуви из войлока способом шелкографии; получении научно-практических сведений об эксплуатации обуви из окрашенных и декорированных войлоков в широком температурно-влажностном диапазоне эксплуатации обуви, в том числе при воздействии агрессивных сред; разработке технологических режимов декорирования шелкографией верха обуви из войлока в процессе производства.

Автореферат отражает все этапы исследования.

По тексту автореферата замечаний нет.

Диссертационная работа Симачева Д.Н. является законченным научным трудом, отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.05.

Генеральный директор
Российского Союза Кожевников и Обувщиков,
Почетный работник текстильной
и легкой промышленности

Подпись Андрунакиевич А.Г. заверяю
Начальник отдела



А.Г. Андрунакиевич

Г.Р. Камалетдинова

115477, г. Москва, ул. Кантемировская, 58
(495) 231-31-05 тел./факс
rsko@rsko.org