

В Совет по защите диссертаций Д 212.144.01  
при Московском государственном универси-  
тете дизайна и технологии

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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».

Тема диссертационной работы Симачева Дениса Николаевича актуальна, так как решает вопросы расширения ассортимента и повышения качества обуви. В работе рассматривается возможность применения декорирования обуви из войлока различными красящими составами для улучшения её потребительских свойств, а также разработка методологических основ оценки и прогнозирования качества обуви на стадии конструкторско-технологической подготовки производства.

Диссертантом проведен тщательный анализ различных способов декорирования обуви из валяльно-войлочных материалов, разработана подробная классификация войлочной обуви и применяемых для её декорирования красителей, определены основные факторы, влияющие на адгезию красочного слоя к основе.

Разработаны методики оценки и исследованы потребительские свойства обуви из цветных и декорированных войлоков, выявлены направления повышения эстетических свойств войлочной обуви, даны практические рекомендации по отделке обуви с верхом из войлока. Результаты теоретических исследований и разработок, проведенных в диссертационной работе, носят прикладной характер и представляют практический интерес для обувных предприятий, так как позволяют осуществлять разработку перспективных коллекций обуви, пользующейся повышенным спросом у потребителей, и прогнозировать качество обуви на стадии подготовки производства.

Диссертантом выполнен значительный объем экспериментальных исследований гигиенических свойств обуви с верхом из декорированных войлоков, что позволило установить математические зависимости влияния технологических параметров декорирования на потребительские свойства обуви из войлока.

Результаты диссертационной работы широко освещены в публикациях и нашли практическое применение на обувных предприятиях.

Наряду с указанными достоинствами диссертационной работы по материалам автореферата можно сделать следующие замечания:

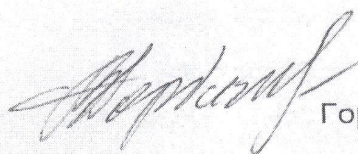
- не на всех представленных в автореферате рисунках (рисунки 5, 7) указана расшифровка всех используемых условных обозначений, что вызывает определенные затруднения при анализе представленной на них информации;

- в п. 8 выводов по работе указано, что не рекомендуется использование декорирования на ответственных деталях обуви (носок, союзка), если эксплуатация обуви планируется в условиях прямого попадания влаги на поверхность. Не совсем понятно почему, так как в этом же пункте говорится, что влага не влияет на изменение товарного внешнего вида обуви из декорированных войлоков, а в п.4 выводов отмечается, что декорированные образцы приобретают даже некоторую устойчивость к действию влаги.

В целом диссертационная работа Симачева Д. Н. содержит совокупность новых научных результатов и положений, выдвигаемых соискателем для защиты, имеет внутренне единство и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.05 «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий».

Отзыв рассмотрен и утвержден на заседании кафедры «Конструирование и технология изделий из кожи» учреждения образования «Витебский государственный технологический университет» « 9 » ноября 2015г., протокол № 3.

Д.т.н., профессор, зав. кафедрой  
«Конструирования и технологии  
изделий из кожи» УО «ВГТУ»



Горбачик В. Е.

Подпись Горбачика В. Е. заверяю.  
Начальник отдела кадров УО «ВГТУ»



Титовец Т. А.

210035, РБ, г. Витебск, Московский проспект, д.72  
учреждение образования «Витебский  
государственный технологический университет»  
кафедра «Конструирование и технология изделий из кожи»  
тел. 8 10 375 212 47 72 64, факс: (0212) 47-74-01, e-mail: [vstu@vitebsk.by](mailto:vstu@vitebsk.by)