

Ученому секретарю
диссертационного совета
Д 212.144.01 Кирсановой Е.А.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зарицкого Богдана Петровича на тему
«Разработка метода изготовления формоустойчивой обуви с верхом из войлока на
подкладке из мембранных материалов», представленную на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности 05.19.05 – «Технология кожи, меха,
обувных и кожевенно-галантерейных изделий»

Актуальность выбранной темы обусловлена необходимостью повышения качества изделий не только за счет разработки новых конструкций, использованием современных материалов и оборудования, но и совершенствованием технологических процессов производства войлочной обуви.

Для решения поставленной задачи Зарицкий Б.П. составил классификацию мембранных материалов используемых для производства войлочной обуви; выявил взаимосвязи факторов, влияющих на войлокообразование и формоустойчивость верха обуви из войлока; разработал способ повышения формоустойчивости заготовки верха обуви из войлока за счет дублирования каркасными материалами и методику оценки формоустойчивости обуви с верхом из войлока на подкладке из мембранных материалов. Кроме того, автор оптимизировал технологические параметры формования заготовки верха обуви из войлока на подкладке из мембранных материалов; разработал научно-обоснованные требования к обуви из войлока на подкладке из мембранных материалов.

Практическая значимость работы не вызывает сомнений и заключается в систематизации базы знаний о свойствах подкладочных мембранных материалов для обуви; разработке рекомендаций к процессу дублирования деталей верха войлочной обуви и проекта технических условий для обуви из войлока на подкладке из мембранных материалов, а также в разработке и апробированию инновационных технологий изготовления формоустойчивой обуви с верхом из войлока.

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 экспериментальной промышленной апробацией разработанных технологий.

Работа апробирована на международных и всероссийских конференциях. Основные результаты диссертации опубликованы, в том числе в изданиях из перечня ВАК.

Вместе с тем, считаю необходимым, отметить следующие замечания:

1. В работе при оценке качества продукции автор ссылается на ряд нормативных документов, в частности ГОСТы и другие НД. Однако, в настоящее время действует Технический регламент Таможенного Союза «О безопасности продукции легкой промышленности (ТР ТС 017/2011)», который является основным при оценке соответствия данного вида продукции. Поэтому, было бы логично, при оценке качественных характеристик предложенных войлочных заготовок ссылаться на ТР ТС.

2. На стр. 16 автореферата представлены фотографии изготовленных моделей обуви, но в работе отсутствует информация, насколько прочно крепится подошва при использовании разработанных автором материалов

3. Автором установлено, что «применение мембранного материала в качестве подкладки без потери гигиенических свойств повышает формоустойчивость обуви» (стр. 16). Какие гигиенические свойства при этом оценивались и как, предложенный мембранный материал, оказывает влияние на эти свойства?

Указанные замечания в целом не снижают научной новизны и практической значимости оцениваемой диссертационной работы.

В целом, диссертационная работа Зарицкого Богдана Петровича представляет собой законченный научный труд, имеющий научную новизну и практическую значимость, отвечающий требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель заслуживает присуждения искомой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.05 – Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий.

Заведующий кафедрой «Технология кожи,
меха. Водные ресурсы и товароведение»
ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирский государственный
университет технологий и управления».
д.т.н., профессор



Дм.В. Шалбуев

Шалбуев Дмитрий Валерьевич, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Технология кожи, меха. Водные ресурсы и товароведение» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ФГБОУ ВО «ВСГУТУ»), 670013, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Ключевская, д. 40в, стр.1, тел.: +7(3012) 417-222, e-mail: shalbuiev@mail.ru

