

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»

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 повышение ее формоустойчивости за счет дублирования деталей верха обуви. Применение метода дублирования верха обуви регилином и мембранными материалами позволит решить эту значимую задачу.

Научная новизна работы заключается в составленной классификации мембранных материалов для изделий легкой промышленности; выявленной взаимосвязи факторов, влияющих на войлокообразование и формоустойчивость верха обуви из войлока; разработанном способе повышения формоустойчивости заготовки верха обуви из войлока за счет дублирования каркасными материалами; методике оценки формоустойчивости обуви с верхом из войлока на подкладке из мембранных материалов; оптимизированных технологических параметрах формования заготовки верха обуви из войлока на подкладке из мембранных материалов; разработанных научно-обоснованных требованиях к обуви из войлока на подкладке из мембранных материалов.

Практическая значимость работы не вызывает сомнений и заключается в систематизированной базе знаний о свойствах подкладочных мембранных материалов для обуви; разработанных рекомендациях к процессу дублирования деталей верха войлочной обуви; разработанном проекте технических условий для обуви из войлока на подкладке из мембранных материалов; разработанных и апробированных инновационных технологиях изготовления формоустойчивой обуви с верхом из войлока.

Основные положения диссертации и результаты работы доложены и получили положительную оценку на 65, 66, 67 и 68 Научных конференциях студентов, молодых ученых «Молодые ученые – XXI веку» (Москва, МГУДТ 2013, 2014, 2015, 2016 г.г.), X Международной научно-практической конференции «Кожа и мех в XXI веке: технология, качество, экология, образование, материалы» (Улан-Уде, ВСГУТУ 2014 г.), XII Международной научно-практической конференции «Кожа и мех в XXI веке: технология, качество, экология, образование, материалы» (Улан-Уде, ВСГУТУ 2016 г.), Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Чтения, посвященные памяти заслуженного деятеля науки РФ В. А. Фукина» (Москва, МГУДТ 2014).

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.

По тексту автореферата замечаний нет.

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

Генеральный директор

ООО «СОНРАН»

адрес организации, тел, e-mail:

124460, г. Москва, г. Зеленоград, проезд Западный 1-й, д. 12, стр. 1, помещение III, офис 7,
+7-965-411-62-75, yaroslav-itsp@rambler

Я. Д. Серебряков

