

В диссертационный совет
Д 212.144.01 на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный
университет им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство)»
(ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сироткиной Олеси Викторовны на тему «Разработка методики оценки безопасности специальной обуви по показателям антистатического статуса», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.05 – «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий»

Тема научного исследования актуальна, так как направлена на повышение качества и конкурентоспособности антистатической обуви на основе разработки экспериментальной методики оценки безопасности специальной обуви по показателям антистатического статуса.

Работа содержит научную новизну, которую составляют: составленные классификации нормативно-технической документации, регламентирующей величины электростатических полей в обуви; предложенная классификация современных типовых конструкций специальной обуви по отраслям производств; впервые разработанная экспериментальная методика оценки антистатических показателей специальной обуви, позволяющая проводить испытания в широком диапазоне температур от минус 50 °С до плюс 60 °С; выявленные взаимосвязи факторов, влияющих на антистатические показатели обуви; разработанная концепция научно-обоснованной антистатической конструкции специальной обуви с заземляющими свойствами для производственных рабочих и инженерно-технических работников.

Практическая значимость работы бесспорна и заключается в разработанной экспериментальной методике оценки безопасности специальной обуви по показателям антистатического статуса, позволяющей проводить испытания в реальных условиях эксплуатации; научно-обоснованных требованиях к обуви с антистатическими свойствами, применяемой на предприятиях нефтегазовой промышленности в условиях Крайнего Севера; разработанной концепции конструкции антистатической обуви с заземляющими свойствами.

Проблемы, исследуемые в диссертационной работе, прошли апробацию на научно-технических конференциях и опубликованы в пятнадцати печатных работах.

Достоверность полученных результатов подтверждена актами о внедрении в промышленность, которые свидетельствуют об их социальном и экономическом эффектах.

Вместе с тем, в автореферате не отражена возможность применения разработанной методики при исследовании свойств, не только специальной, но и повседневной обуви, в том числе детской.

В целом, считаю, что работа выполнена на высоком научном уровне, так как разработанная методика расширяет возможности использования антистатической обуви, помогает в разработке качественной обуви отечественного производства.

Исходя из представленного автореферата Сироткиной Олеси Викторовны, диссертация по актуальности, новизне и практической значимости полученных результатов отвечает критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.05 - «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий».

Генеральный директор
АО «Егорьевск-обувь»



С.В. Сорокин

Подпись С.В. Сорокина заверяю (подпись отдела кадров)

Контактная информация:

Сорокин Сергей Викторович, генеральный директор АО «Егорьевск-обувь»

РФ, 140300, Московская область, г. Егорьевск, ул. Владимирская, д.8,

Тел.: +7 (496) 404-05-32,

e-mail: sorokin@kotofey.ru