

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»

Представленный на рассмотрение автореферат диссертационной работы Сироткиной О.В. свидетельствует о решении актуальной задачи – разработки экспериментальной методики измерений электростатических показателей обувных материалов для различных климатических условий.

Автором изучены патентные источники, научно-техническая литература и нормативно-техническая документация по данной проблеме. Диссертантом исследованы антистатические показатели различных типов специальной обуви в зависимости от характеристик системы «человек-обувь-окружающая среда». Рецензируемая работа представляется актуальной, выполнена в полном объеме на достаточном научном уровне.

Научную новизну работы определяют: составленные классификации нормативно-технической документации, регламентирующей величины электростатических полей в обуви; выявленная взаимосвязь факторов, влияющих на антистатические показатели обуви; разработанная концепция научно-обоснованной антистатической специальной обуви с заземляющими свойствами для производственных рабочих и инженерно-технических

работников; методика оценки безопасности специальной обуви по показателям антистатического статуса, позволяющая проводить испытания в реальных условиях эксплуатации.

Практическая значимость работы состоит в результатах маркетинговых исследований по выявлению мнений потенциальных потребителей антистатической обуви для различных производственных условий; предложенных путях снижения электростатического заряда, возникающего при движении на теле человека в результате трибоэлектрических процессов в материалах одежды и обуви, которые уменьшат значения напряженности ЭСП до предельно допустимых значений.

Автореферат отражает все этапы исследования.

По тексту автореферата замечаний нет.

Диссертационная работа Сироткиной О.В. 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.

Заместитель генерального директора РСКО  
по аналитическим вопросам, к.т.н.



И.В. Евсюкова

Подпись И.В. Евсюковой заверяю:

Генеральный директор РСКО



А.Г. Андрунакиевич

Контактная информация:

Евсюкова Ирина Владимировна, заместитель генерального директора  
Российского Союза Кожевников и Обувщиков по аналитическим вопросам,  
кандидат технических наук,

РФ, 115477, г. Москва, ул. Кантемировская, д.58, оф. 5003,  
Тел.: +7 (495) 231-31-05,  
e-mail: [rsko@rsko.org](mailto:rsko@rsko.org), <https://www.souzkogevnikov.ru>