



ОРТОМОДА

ООО "Ортомода"

Тел: 8 (495) 2-5555-24

www.orthomoda.ru

e-mail: orthomoda@orthomoda.ru

109316, Москва, Волгоградский пр-т 42к5, офис 1

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»

Рассматриваемый автореферат посвящен актуальным вопросам повышения конкурентоспособности отечественной антистатической обуви. В настоящее время специальная обувь с антистатическим статусом пользуется большим спросом на «чистых производствах» и предприятиях нефтегазовой промышленности, особенно в условиях Крайнего Севера, где наблюдается низкий уровень влажности воздуха.

Научная новизна работы состоит из классификаций нормативно-технической документации, регламентирующей величины электростатических полей в обуви; классификаций современных типовых конструкций специальной обуви по отраслям производств; впервые разработанной экспериментальной методике оценки антистатических показателей специальной обуви, позволяющей проводить испытания в широком диапазоне температур от минус 50 °С до плюс 60 °С; выявленной взаимосвязи факторов, влияющей на антистатические показатели обуви; концепции научно-обоснованной антистатической конструкции специальной обуви с заземляющими свойствами для производственных рабочих и

инженерно-технических работников.

Практическая значимость работы не вызывает сомнений 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.

Результаты работы доложены на научно-технических конференциях и отражены в 15-ти публикациях. Достоверность полученных результатов подтверждена актами промышленной апробации.

Однако, из автореферата не вполне понятно, какие модели (типы) обуви использовались при испытаниях антистатических показателей в зависимости от характеристик «человек-обувь-окружающая среда»?

Высказанное замечание не снижает положительного впечатления о работе. На основании автореферата можно сделать заключение, что диссертационная работа Сироткиной Олеси Викторовны по актуальности и значимости результатов для теории и практики 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 «ЦПОСН» Ортомода»,
к.т.н., д.э.н.



Г.Ю. Волкова

Контактная информация:

Волкова Галина Юрьевна, генеральный директор ООО «Ортомода», к.т.н., д.э.н.

Тел.: +7(903)969-32-11

e-mail: volkova@orthomoda.ru

*Согласен завершить
И. Снегирев*
Москвин
И.И.