

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»

В диссертации поставлена и решена актуальная задача создания научно-обоснованной базы проектирования здоровьесберегающих конструкций на основе разработки методики оценки безопасности специальной обуви по показателям антистатического статуса.

Тема данной диссертационной работы представляется современной, актуальной и интересной для изучения.

При разработке технологических процессов все еще не решены задачи, связанные с методикой установления измерения параметров напряженности электростатического поля на теле человека с учетом параметров внешней среды. Последствия воздействия трибоэлектрических явлений на технологические процессы и технические системы связаны с «человеческим фактором», когда заряд, накопившийся на теле человека, приводит к выходу из строя чувствительных микросхем или электронных блоков, возникновению пожаров, взрывов нефтепродуктов и легковоспламеняющихся жидкостей.

В связи с этим, большое научное и практическое значение приобретает создание специальной антистатической обуви с устойчивыми показателями электрического сопротивления для защиты от электростатических полей, оптимальный номинал которого может выбираться для конкретного режима использования обуви, разработка методик оценки безопасности антистатической обуви.

Автореферат является полноценным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком научном уровне. Автореферат диссертационной работы Сироткиной О.В. содержит достаточное количество исходных данных, имеет пояснения, рисунки, свидетельствующие о применении для исследований современных методов.

Замечаний по тексту автореферата нет.

Исходя из представленных в автореферате сведений, диссертация написана на высоком научном уровне, соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Сироткина О.В. заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.05. «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий».

Продакт-менеджер ООО «Эсперанс»

к.т.н.

 Орлова А.А.

127055, г. Москва, Институтский переулок, 16

Тел +7 495 644-24-45,

orlova@ekonika.ru



Подпись Орловой А.А. заверяю (отдел кадров)

