

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 **Хариной Виктории Анатольевны** на тему «Исследование фрикционных свойств ходовой поверхности подошв и повышение антискользящих характеристик обуви», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.05- «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий»

Актуальность темы диссертационной работы

В настоящее время отсутствует системный подход к проектированию рельефа ходовой поверхности подошв. Особую сложность представляет недостаточность данных о взаимодействии ходовой части подошвы с опорными поверхностями, в особенности с обледенелыми. Это определяет актуальность исследований Хариной В.А.

В работе, представленной авторефератом, решены задачи разработки модели обледенелой опорной поверхности и средств оценки сил трения скольжения; исследовано влияние плотности подошвенных материалов на их фрикционные свойства; исследовано контактное взаимодействие элементов рельефа подошвы с различными видами опорных поверхностей. Математическая модель трения скольжения элементов рельефа ходовой поверхности подошв по опорной поверхности с выступами различных размеров определяет новизну работы Хариной В.А.

Диссертационная работа Хариной Виктории Анатольевны имеет практическую значимость, которая заключается в концепции разработки рельефа ходовой части подошв, позволяющая проектировать конструкции обуви с высокими антискользящими характеристиками.

Судя по автореферату, работа носит законченный характер, представляет научный и практический интерес. Положения диссертации достаточно полно опубликованы. При общей положительной оценке работы есть замечания. Недостаточность иллюстративной информации в автореферате о рельефе ходовой части подошв затрудняет понимание

концепции разработки рельефа. В автореферате также недостаточна информация о компоновке антискользящих элементов рельефа.

Указанные замечания не снижают научной и практической значимости представленной работы.

На основании изложенного можно считать, что работа Хариной В.А. соответствует п. 9 «Положения порядке о присуждения ученых степеней», предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, 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
Российского Союза
Кожевников и Обувщиков



А.Г. Андрунакиевич

Контактная информация:

Андрунакиевич Александра Григорьевна, генеральный директор Российского Союза Кожевников и Обувщиков, 115477, г. Москва, ул. Кантемировская, 58, офис 5003, тел. (495) 231 31 05, e-mail: rsko@rsko.org.