

В диссертационный совет Д 212.144.01 при ФГБОУ
ВО

«Российский государственный университет
им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн.
Искусство)»
(ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»)

117997, г. Москва,
ул. Садовническая, д. 33, стр. 1

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Кочеткова Константина Сергеевича на тему «Исследование изгибной жесткости обуви и ее влияния на биомеханику нижних конечностей», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.19.05– «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий»

Диссертация Кочеткова Константина Сергеевича посвящена актуальной и важной проблеме повышения качества обуви на основе совершенствования средств контроля изгибной жесткости обуви и ее элементов.

Особый интерес представляет исследование влияния изгибной жесткости обуви на биомеханику ходьбы, результаты которых наглядно демонстрируют необходимость контроля данного показателя.

Диссертантом разработана концепция исследования влияния изгибной жесткости на биомеханические характеристики ходьбы с использованием бесконтактного анализа видеоряда, которая исключает влияние на результаты исследования таких факторов, как конструкция обуви, высота каблука, толщина подошвы и т.д.

Также в рамках диссертации разработан прибор для определения изгибной жесткости обуви и обувных материалов, позволяющий тестировать модели различных размеров и конструкций, при сравнительно небольших временны затратах.

В качестве замечаний можно отметить следующее:

- из автореферата не ясно, закрепляется ли пяточная часть на экспериментальном приборе;

- подрисуночная надпись (рис.6) не совсем удачна.

Из автореферата, следует, что диссертация на тему «Исследование изгибной жесткости обуви и ее влияния на биомеханику нижних конечностей» является научной квалификационной работой, выполненной на высоком уровне, представляет большой практический интерес, соответствует требованиям «Положения о присуждении учёных степеней» и ее автор Кочетков Константин Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.05– «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий».

Директор фабрики №1

ООО «Гришко»

кандидат технических наук

Исенжулова Х.К.

Подпись заверяю

*Нач. отдела
работы*

Евг. Ремикова И.В.
Исполн. и кадровый

111250, г. Москва, проезд Завода «Серп и Молот», д. 2 корп. 4

тел. +7(495)980-91-10 доб. 206