

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 Разиной Екатерины Игоревны на тему:
«Разработка научно-обоснованной графической информационной базы для
интеллектуализации проектирования конструкций обуви», представленной
на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности
05.19.05 «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных
изделий»

Современные социальные взаимоотношения существенно меняют информационные и коммуникационные технологии, которые открывают широкие возможности для более быстрого и качественного выполнения работ по конструкторско-технологической подготовке производства обуви, включая художественную проработку проектируемых изделий. Сложившиеся постпандемийные условия и жесткие санкционные запреты, а также ряд ключевых документов, определяющий стратегическое развитие России, вызывают необходимость ускоренной реализации совершенствования организации производства путем внедрения новых цифровых технологий и инноваций. Решению этих актуальных задач посвящена работа Разиной Е.И.

К наиболее существенным результатам, обладающим практической значимостью следует отнести:

- базы графических элементов изображений колодок, деталей и конструктивных элементов модели обуви;
- методики формирования реалистичных изображений колодок, деталей и конструктивных элементов модели обуви.

Особый интерес представляют предложенные алгоритм и метод градирования конструктивной основы верха и деталей верха и низа обуви применительно к задачам интеллектуализации проектирования.

Достоверность проведенных исследований базируется на согласованности аналитических и экспериментальных результатов, использовании информационных технологий, современных методов и средств проведения исследований. Основные положения диссертации отражены в 8 печатных работах, 3 из которых опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, а также апробацией на АО «Егорьевск-обувь» и ЗАО «МОФ

«Парижская коммуна».

Вместе с тем по работе имеются следующие замечания:

1. не представлены связи между предложенными модулями в архитектуре современных САПР обуви;
2. в концептуальной схеме организации конструкторско-технологической подготовки сквозного гибкого автоматизированного производства не показаны возможности формирования проектно-конструкторской документации.

Указанные замечания не существенны и не снижают общей значимости диссертационного исследования.

На основании автореферата можно сказать, что диссертация Разиной Екатерины Игоревны актуальна, является законченной научной квалификационной работой и соответствует критериям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» для диссертаций на соискание ученой степени кандидата технических наук. Соискатель Разина Е.И. заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 05.19.05 «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий».

Ведущий модельер-конструктор АО «Ральф-Рингер»,
к.т.н.

Д. Суркова

Д.В. Суркова

Подпись заверяю:

Генеральный директор УК
ООО "РАЛЬФ РИНГЕР МЕНЕДЖМЕНТ"



Бережной А. А.

Контактная информация:

Суркова Дарья Вячеславовна, ведущий модельер-конструктор АО «Ральф-Рингер», к.т.н.

107143, Москва, Открытое шоссе, 18, стр.1,

Тел.: +7 495 777-48-48 (доб. 1239)

e-mail: dashka911@mail.ru