

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель генерального директора по научной
работе ОАО «Центральный научно-
исследовательский институт кожевенно-обувной
промышленности», к.т.н., почетный работник
текстильной и легкой промышленности России

Назарова Т. П.

2015 г.



В диссертационный совет Д 212.144.05
на базе ФГБОУ ВПО «Московский государственный
университет дизайна и технологии»,
117997, г. Москва, ул. Садовническая, д. 33, стр. 1

ОТЗЫВ

ведущей организации ОАО «Центральный научно-исследовательский институт
кожевенно-обувной промышленности» на диссертационную работу
Виляевой Анастасии Алексеевны на тему «Разработка методов художественного
проектирования обуви с использованием малоемких технологий», представленную
на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
17.00.06 – «Техническая эстетика и дизайн»

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ

Диссертационная работа Виляевой Анастасии Алексеевны посвящена
решению актуальной задачи – повышению эффективности производства на этапе
проектирования моделей и улучшению качества ассортимента обуви за счет нового
подхода при создании промышленной коллекции обуви при использовании новой
методики, информационной базы данных и алгоритмов художественного
проектирования модульной обуви с учетом совершенствования проектной
деятельности дизайнера.

В работе проведены теоретические исследования и разработан новый метод
художественного проектирования модульной обуви.

НАУЧНАЯ НОВИЗНА РАБОТЫ

Научная новизна работы подтверждается следующими полученными результатами: впервые предложена концепция совершенствования проектной деятельности дизайнера на этапе разработки модульной обуви, основанная на сочетании разработанных методов: системы модулирования, применения унифицированных конструктивных элементов и агрегатирования.

В ходе исследования:

- подробно рассмотрены и выявлены особенности проектирования и формообразования современного промышленного ассортимента обуви в условиях малоемких технологий с целью систематизации формообразующих параметров и художественно-конструктивных характеристик;
- показана возможность использования результатов исследования как базы данных для программно-аппаратной платформы;
- проведено теоретическое исследование этапов работы проектировщика для эффективного решения задач по ускорению внедрения новых моделей;
- произведена классификация модульной обуви по ряду признаков: видам модуля; уровням модульности; исходным формам модуля; ведущим конструкциям; методам соединения модуля, которые являются базой данных для автоматизированного проектирования модульной обуви;
- разработана программно-аппаратная платформа предпроектной и проектной ситуации, её порядок для составления комплексной информационной системы (КИС) автоматизированного проектирования модульной обуви;
- определены основополагающие принципы и функции КИС, её алгоритм проектирования модульной обуви, с позиций современного дизайна, а также с учетом инновационной направленности художественного проектирования обуви.

ОЦЕНКА ДОСТОВЕРНОСТИ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Научные положения, выводы и рекомендации, представленные в диссертационной работе, обосновываются использованием комплексного подхода к решению поставленных задач, объединяющего методы теоретического и

экспериментального исследования. Достоверность результатов работы подтверждается актом внедрения, положительными оценками специалистов международных конференций и публикациями в открытой печати.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

Практическая значимость полученных результатов состоит в вариантности их широкого применения:

- как научной базы для дизайнеров и специалистов обувной промышленности при разработке концепции структуры нового и инновационного ассортимента;
- как набора конкретных рекомендаций по формированию рациональной базовой структуры промышленной коллекции моделей обуви;
- как основы для совершенствования отечественной методики проектирования модульной обуви;

ЗАМЕЧАНИЯ ПО СОДЕРЖАНИЮ РАБОТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Структура диссертационной работы Виляевой Анастасии Алексеевны имеет логическую последовательность научных исследований. Актуальность, постановки задач и методы исследований убедительны и подтверждаются результативными данными, обеспечивающими конечный результат работы, который заключается в разработке методики проектирования модульной обуви в условиях промышленного производства.

Применение системного подхода к изучению состояния проблемы позволили автору четко сформулировать задачи исследований, определить структуру процесса проектирования и целенаправленно добиться их разрешения при выполнении экспериментальной части работы.

Наряду с неоспоримыми достоинствами работы хотелось бы отметить некоторые спорные положения и не раскрытые вопросы, имеющие отношение к данной диссертации:

1. В диссертации целесообразно было бы представить примеры расчетов

себестоимости моделей обуви, построенных на основе модульного проектирования и традиционными способами, и провести их сравнительный анализ.

2. Пункты библиографического списка № 70 и 81 не отмечены в тексте диссертации.

Поставленные вопросы и отмеченные недостатки не изменяют общего положительного мнения о диссертации Виляевой Анастасии Алексеевны.

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Диссертационная работа Виляевой Анастасии Алексеевны на тему «Разработка методов художественного проектирования обуви с использованием малоемких технологий» является законченной научно-квалификационной работой, в которой изложены научно-обоснованные теоретические положения, методика и методические рекомендации системы проектирования модульной обуви при оптимизации методов художественного проектирования на основе малоемких технологий.

Материал диссертационной работы соответствует теме диссертации и поставленным задачам, изложен последовательно, иллюстрирован рисунками и таблицами. Диссертационная работа базируется на достаточном числе исходных данных и примеров, написана автором грамотно и аккуратно. Полученные автором результаты достоверны и обоснованы.

Диссертационная работа «Разработка методов художественного проектирования обуви с использованием малоемких технологий» соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, а соискатель Виляева Анастасия Алексеевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 17.00.06 – «Техническая эстетика и дизайн».

Отзыв рассмотрен и утвержден на основании заключения, принятого в ходе обсуждения диссертационной работы на заседании лаборатории технологии нового ассортимента кож ОАО «ЦНИИКП» 25 ноября 2015 г.

Отзыв подготовила:  **Кленовская Н.В.**

– кандидат технических наук, лауреат премии правительства РФ в области науки и техники, почетный работник текстильной и легкой промышленности России, заведующая лабораторией технологии нового ассортимента кож ОАО «Центральный научно-исследовательский институт кожевенно-обувной промышленности (ОАО «ЦНИИКП»)), г. Москва, ул. Электродная, д. 2, стр. 12, e-mail: klenovskaya_lab@mail.ru, тел. 7(916)185-54-83.

Подпись заверяю  **Утлова Л.Н.**, заведующая отделом кадров ОАО «ЦНИИКП»



ОАО «Центральный научно-исследовательский институт кожевенно-обувной промышленности (ОАО «ЦНИИКП»)

Адрес юридический: 111524, г. Москва, ул. Электродная, д. 2, стр. 12, 13, 14.

Адрес почтовый: 111524, г. Москва, ул. Электродная, д. 2, стр. 12, 13, 14.

Телефон/факс: +7(495)708 44 72

E-mail: cniikp@mail.ru

Сайт: www.cniikp.ru