

## ОТЗЫВ

### на автореферат диссертации Виляевой Анастасии Алексеевны на тему: «Разработка методов художественного проектирования обуви с использованием малоемких технологий», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 17.00.06 -«Техническая эстетика и дизайн»

Диссертация «Разработка методов художественного проектирования обуви с использованием малоемких технологий» Виляевой Анастасии Алексеевны является научно-квалификационной работой, в которой содержатся теоретические исследования и разработан новый метод художественного проектирования модульной обуви.

Целью диссертационной работы является разработка методов художественного проектирования обуви на основе малоемких технологий, обеспечивающих высокий уровень эффективности работы дизайнера на стадии проектирования.

В настоящей работе впервые в теории художественного проектирования обуви введено понятие малоемкие технологии. Малоемкие технологии рассматриваются с позиций конструктивного преобразования формы изделия и расширения ассортимента без принципиального изменения всего технологического процесса производства обуви. В этом случае, преобразования формы обуви осуществляются при многократном использовании унифицированного конструктивного элемента (УКЭ) или при решении конструкции обуви методом комбинаторных вариаций с другими УКЭ.

До настоящего времени не систематизирован или недостаточно информативен материал о методах проектирования модульной обуви, построенных на основе законов стандартизации и унификации. Это негативным образом сказывается на уровне дизайна изделий обувной промышленности. Поэтому считаю, что диссертация Виляевой А. А. актуальна в теоретическом и практическом плане.

Научная новизна проведенных исследований не вызывает сомнений. В работе 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.

Достоверность результатов и проведенных исследований подтверждается апробацией основных положений диссертации. Разработанная автором экспериментальная программа «DESIGN MODUL» позволяет оптимизировать процесс проектирования на основе базы данных комплексной информационной системы, что позволяет сократить затраты на разработку нового ассортимента обуви.

Диссертация «Разработка методов художественного проектирования обуви с использованием малоемких технологий» удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (в соответствии с Положением о присуждении ученых степеней), а ее автор Виляева Анастасия Алексеевна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 17.00.06 - «Техническая эстетика и дизайн».

Графический дизайнер,  
Кандидат искусствоведения

Генеральный директор



Коновалова Ольга Александровна

Тряпкина Анна Львовна

« 15 » декабря 2015 г.

ООО «МИР АВИАЦИИ»