

Отзыв

на автореферат диссертации Антонова Ивана Васильевича на тему: «Разработка метода художественного проектирования обуви на основе комбинаторного формообразования», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.05 «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий»

Предложенная к рассмотрению диссертация актуальна, так как предлагает креативный подход к созданию коллекций обуви, закладывая на стадии формирования ассортимента коммерческую эффективность будущих изделий.

Научная новизна работы заключается в разработке нового подхода к художественному проектированию, основываясь на комбинаторном формообразовании, разработке нового подхода к цветовому решению, разработке способа анализа информации для определения актуальных формообразующих элементов обуви.

В диссертационной работе усовершенствована классификация одномерных, двумерных и трехмерных комбинаторных форм, создана база данных гармоничных сочетаний цветов и разработана матрица комбинаторного формообразования деталей обуви. Это позволит сократить время на разработку новых коллекций обуви, что в наше динамичное время является важным фактором.

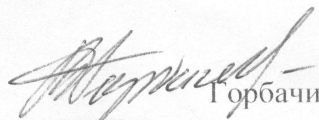
Разработана система кодирования элементов формы. Достоинством диссертационной работы является возможность его программной реализации.

Однако следует отметить, что на стр. 4 не понятна формулировка последнего пункта проделанных работ для достижения цели, поставленной в диссертации: «на основе взаимодействия системы цветовых сочетаний и формообразующих элементов?» и при оформлении графиков (рисунок 4), следует обозначать оси и возможно, необходимо выбрать другой масштаб.

В целом диссертационная работа Антонова И.В. содержит совокупность новых результатов и положений, выдвигаемых автором для защиты, и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.05.

Отзыв рассмотрен и утвержден на заседании кафедры конструирования и технологии изделий из кожи Витебского государственного технологического университета 9 ноября 2015 года, протокол №3.

Зав. кафедрой «Конструирование
и технология изделий из кожи»
доктор технических наук, профессор


Горбачик В.Е.

Подпись Горбачика В.Е. заверяю
Начальник отдела кадров УО «ВГТУ»



Титовец Т.А.

210035, РБ, г. Витебск, Московский проспект, д. 72
учреждение образования «Витебский
государственный технологический университет»
кафедра «Конструирование и технология изделий из кожи»
тел: 8 10 375 212 47 72 64, факс: 8 10 375 212 477401,
e-mail: vsu@vitebsk.by