

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 диссертационной работы Тутовой Анны Анатольевны
«Разработка метода проектирования внешней формы манекена для одежды»,
представленной на соискание ученой степени кандидата наук по
специальности 05.19.04 – «Технология швейных изделий».

Диссертационная работа Тутовой А.А. посвящена актуальной задаче разработки достоверных манекенов для одежды благодаря комплексному учету данных о внешней форме исходной поверхности тела человека, значений величин изменения толщины пододежного слоя на значимых участках фигур женщин, значений изменения положения корпуса в зависимости от высоты каблука обуви.

Диссертантом исследованы способы задания трехмерной поверхности тела человека, изучено влияние телосложения человека и вида проектируемой одежды на внешнюю форму манекена. Установлено, что применение технологии 3D сканирования способствует получению достоверной базы данных манекенов, направленную на персонализацию процесса проектирования одежды и повышению удовлетворенности потребителей.

Представленная работа обладает практической значимостью, обусловленной разработанными методиками построения исходной трехмерной модели для проектирования внешней формы манекена и методикой проектирования внешней формы манекенов для одежды. Достоверность проведенных исследований подтверждается публикацией результатов работы в научных журналах, апробацией основных положений на научных конференциях, а также в производственных условиях на АО «Корпорация Школа» г. Москва, ООО «Этника» г. Москва и АО «Сударь» г.Ковров.

Автореферат отражает оригинальный подход соискателя к решению поставленных задач. Однако, из текста автореферата не вполне понятно, будет ли переставляться манекен на конкретную фигуру при изменении высоты каблука. И насколько это экономически целесообразно?

В целом, на основании анализа автореферата диссертации можно заключить, что по своей актуальности, новизне, объему, научной и практической ценности полученных результатов диссертационная работа полностью отвечает требованиям, предъявленным к кандидатским диссертациям (п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»), а ее автор Тутова Анна Анатольевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04 – «Технология швейных изделий».

**Заместитель директора по учебной работе
института искусств и заведующая кафедрой
дизайна и художественного образования
Новосибирский государственный
педагогический университет
д.т.н., профессор**



О.Н. Харлова

630099, г. Новосибирск,
ул. Советская, 79
Тел: +7(383) 221-67-28
E-mail: harlovaon@list.ru

*Подпись О.Н. Харловой удостоверено
и. спец. по УМР ИИИ: [Signature] /Н.В.Винков/
30.11.2020,*