

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гетманцевой Варвары Владимировны
«Научные основы интеллектуализации виртуального проектирования
конструкции и технологии изготовления одежды», представленной по
специальности 05.19.04 - «Технология швейных изделий» на соискание
ученой степени доктора технических наук

Автоматизация единичного производства является ключом для удовлетворения потребностей каждого клиента в различных отраслях промышленности. Исследования в заявленной области по научной специальности 05.19.04 «Технология швейных изделий» безусловно, актуальны.

Работа Гетманцевой В.В. направлена на поддержку проектирования конструкций и технологий изготовления одежды и выпуска швейных изделий, отличающихся востребованными оригинальными или заданными функциями, в наибольшей степени соответствующих персонифицированным ожиданиям потребителей.

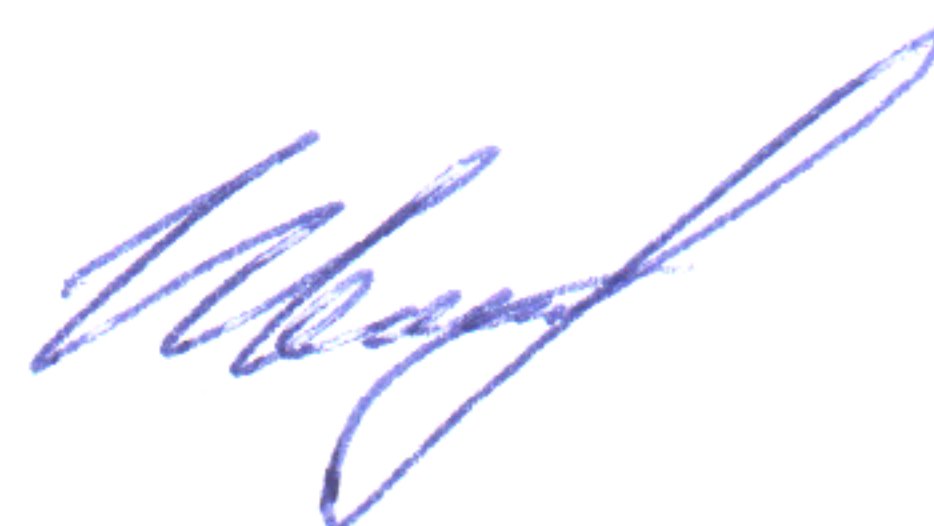
Научная новизна работы заключается в созданной концепции интеллектуализации промышленного проектирования и изготовления одежды на основе когнитивного подхода, позволяющего учитывать явные, скрытые и перспективные потребности клиентов и создавать принципиально новые продукты и технологии их изготовления.

Практическая значимость обусловлена созданными методами и алгоритмами преобразования творческого эскиза в технический эскиз, на основе параметрического описания характеристик проектируемой одежды относительно фигуры человека.

По автореферату имеется замечание – неясно, может ли подход к математическому описанию поверхности плечевой одежды быть использован при описании поясной одежды, в частности брюк разных модельных решений.

Автореферат диссертации Гетманцевой В.В. на тему «Научные основы интеллектуализации виртуального проектирования конструкции и технологии изготовления одежды» удовлетворяет Всем критериям ВАК к докторским диссертациям, а ее автор Гетманцева Варвара Владимировна заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук.

Профессор кафедры дизайна и
индустрии моды, д.т.н., профессор



Ивахненко
Александр
Геннадьевич

305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94
Юго-Западный государственный университет,
Эл. почта: rector@swsu.ru . Тел. +7 (4712) 32-61-00.



Подпись
удостоверяю
Специалист по кадрам

