

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Гетманцевой В.В. на тему «Научные основы интеллектуализации виртуального проектирования конструкции и технологии изготовления одежды», представленную на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.19.04 – «Технология швейных изделий»

Применение интеллектуальных технологий в промышленности – одно из перспективных направлений развития производственных процессов. В работе Гетманцевой В.В. предложена и реализована научная концепция интеллектуализации процесса проектирования и изготовления одежды на основе методологии параметризации с помощью средств автоматизации и цифровизации. Рассмотренный в работе процесс интеллектуализации охватывает три аспекта: интеллектуализацию самого процесса проектирования; интеллектуализацию инструментов, с помощью которых можно оценивать и передавать информацию; интеллектуализацию конечного результата, а именно швейных изделий и предметов одежды.

Можно отметить, что полученные Гетманцевой В.В. научные и практические результаты направлены на разработку принципиально новых продуктов, функции которых могут превосходить ожидания потребителей. Разработанный и апробированный в производственных условиях параметрический инструмент позволяет прогнозировать и удовлетворять явные, скрытые и потенциальные потребности клиентов, что особенно актуально для современного клиенто-ориентированного производства.

Автореферат диссертации Гетманцевой В.В. на тему «Научные основы интеллектуализации виртуального проектирования конструкции и технологии изготовления одежды» соответствует заявленной специальности 05.19.04 «Технология швейных изделий», а ее автор Гетманцева Варвара Владимировна заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.19.04 «Технология швейных изделий».

ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», профессор кафедры индустрии моды, доктор педагогических наук



Ковешникова Елена Николаевна

Адрес: г. Орел, ул. Московская д. 65

Тел.+7 906 569 21 01

E-mail: rodoris@yandex.ru

Подпись Ковешниковой Е.Н.

