

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тойчубековой Г. М. «Разработка метода проектирования и изготовления многослойных деталей из войлока»
на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.19.04 «Технология швейных изделий»

В автореферате хорошо обоснованы актуальность темы диссертации. Четко обозначены ее цели и задачи: показана научная новизна и практическая значимость исследования.

В диссертации проведены исследования физико-механических свойств многослойных многокомпонентных деталей из войлока; разработан метод проектирования многослойной одежды из войлока с электроподогревом; разработана система признаков декомпозиции войлочного многослойного многокомпонентного изделия; сформирован технологический справочник технологических операций по изготовлению изделия из войлока с электроподогревом.

В работе предложены объекты и методы исследования, подобран пакет материалов из шерсти, нетканых и клеевых материалов и шелка для изготовления мужской куртки, разработан метод изготовления, также изготовлены образцы, на основе которых показаны новые сведения об эксплуатационных свойствах верхней одежды из войлока с шелком.

Следует отметить, что материалы диссертации довольно полно отражают ее содержание и изложены в 6 научных ее статей, входящих в «Перечень ВАК», также из них 2 в зарубежных и российских журналах.

Проведена апробация метода проектирования и изготовления деталей мужской куртки из многослойного войлока, которая показала применимость разработанной технологии и целесообразность серийного производства валяной одежды, поскольку ее изготовление не требует больших мощностей и сложного оборудования, влияющего на себестоимость, при этом технологические процессы соответствуют всем направлениям

ресурсосбережения. Отмечено, что изготовленное изделие из войлока отвечает целевому назначению. Практическая ценность и достоверность полученных результатов не вызывает сомнений.

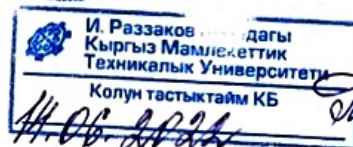
Новизной работы является - разработанная методика проектирования одежды из многослойного многокомпонентного войлока учитывает особенности процесса ее изготовления. Также способ создания пакетов различного назначения путем объединения нескольких исходных материалов и поглощения структурой войлока компонентов, разных по физическим параметрам.

Считаю, что диссертация Тойчубековой Г.М. на основании вышеизложенного по теме «Разработка метода проектирования и изготовления многослойных деталей из войлока» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04 «Технология швейных изделий» отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям.

КГТУ им.И.Раззакова,
к.т.н., доцент



И.А. Рысбаева



Информация о составителе отзыва:

Рысбаева Имийла Акимжановна,
декан технологического факультета

Кыргызского государственного технического университета
им. И.Раззакова (www.kstu.kg).

7200044, Кыргызская Республика,

г. Бишкек, ул. Ч.Айтматова 66.

Контактные данные:

Тел.: +996709344571

Эл. почта: imiyla@mail.ru