

Студ. Пароминский Е.В.,
маг. Петухов Ю.В.,
доц. Бувич Л.Э.,
проф. Сункуев Б.С.
УО «ВГУ»

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРИСТРАЧИВАНИЯ АППЛИКАЦИЙ НА ВАЛЯНОЙ ДЕТСКОЙ ОБУВИ

В настоящем докладе представлена автоматизированная технология пристрачивания аппликаций на валяной детской обуви модели 1042 ОАО "Обувь". Общий вид аппликаций представлен на рисунке.

Проектирование кассеты выполнено с использованием системы автоматизированного проектирования и изготовления оснастки и подготовки управляющих программ к швейному полуавтомату.

Особенностью предлагаемой технологии является то, что кассета изготавливается из пластины ПВХ толщиной 1,5 мм, а контур и вырезы в ней изготавливаются на полуавтомате ПШ-1 с помощью иглы с использованием специально разработанных управляющих программ.

Проведена лабораторная апробация технологии. Вид готового изделия показан на рисунке. Предварительные исследования показали, что трудоёмкость пристрачивания уменьшилась в 3,62 раза.



Рисунок – Аппликация на голенище