

К ВОПРОСУ ОБ АВТОМАТИЗАЦИИ РАЗДЕЛЕНИЯ ТРУДА В ШВЕЙНОМ ПОТОКЕ

Средства автоматизированного проектирования различных процессов, как правило, разрабатываются универсальными. Универсальность программного средства для проектирования технологических схем швейных потоков определяется возможностью его применения для предприятий с различными формами организации производства, выпускающих различный ассортимент товаров, по-разному оснащённых, обладающих специфическими характеристиками, влияющими на процесс разделения труда. Это обстоятельство вынуждает разработчиков программных продуктов действовать в двух направлениях: создавать программы для конкретных пользователей или создавать универсальные программы, алгоритм действия которых приближен к традиционному, наиболее часто воспроизводимому на большинстве предприятий.

Для создания универсальной программы, позволяющей выполнять разделение труда в автоматическом режиме, необходимо предусмотреть наличие связанных баз данных, отражающих всю текущую информацию о цехе: индивидуальную производительность каждого рабочего, степень освоения им различных видов оборудования и операций. Обеспечение своевременной корректировки баз данных мастером цеха позволит программе выполнять разделение труда исходя из реального положения дел, учитывая невыходы на работу отдельных исполнителей.

УДК 687.03:677.017

Магистрант *Немченя А.С.*,
 доц. *Гарская Н.П.*,
 ст. преп. *Лобацкая О.В.*
 УО «ВГТУ»

АНАЛИЗ СВОЙСТВ СТРЕЙЧ-МАТЕРИАЛОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ОДЕЖДЫ НА ОАО «ЗНАМЯ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ»

2010 год в Беларуси объявлен «Годом Качества». Улучшение качества текстильных материалов зависит от многих факторов и требует, прежде всего, знание свойств самих текстильных материалов, умение правильно и объективно измерять, оценивать и контролировать показатели качества. В настоящее время зарубежные и отечественные текстильные предприятия предоставляют швейным предприятиям огромный выбор материалов и тканей, различных по своим свойствам и качеству.

В последнее время все большее распространение получают стрейч-материалы. Рост объема производства, расширение номенклатуры ассортимента стрейч-материалов и расширение сферы их применения диктует настоятельную необходимость применения более совершенных методов оценки их свойств и разработки на этой основе научно-обоснованных методов проектирования уровня качества и оптимальной структуры ассортимента этих материалов.