

В диссертационный совет Д 212.144.06
при Государственном образовательном
учреждении высшего профессионального
образования «Московский
государственный университет
дизайна и технологий»

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Ланшакова Дениса Евгеньевича на тему «Разработка технологий и конструкций сложных цельновязанных изделий на базе комплексной автоматизированной системы», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.02 – «Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья»

Продуктивность современного трикотажного предприятия основывается на выпуске высококачественных изделий, отвечающих требованиям рынка, при максимально эффективном использовании ресурсов.

Диссертационная работа, на которую дается настоящий отзыв, посвящена актуальной задаче разработки технологии проектирования и методов её совершенствования, позволяющей производить продукцию повышенного качества и разнообразить цельновязанные изделия по форме за счет соединения узлов деталей по различным траекториям. Однако особенность новой технологии заключается в том, что цельновязаное изделие вырабатывается автоматизированным способом в процессе вязания с использованием современного плосковязального оборудования. Разработанная технология позволяет получать изделия различной формы за счет применения разработанных методов, способов проектирования узлов соединений высокой сложности и формирования необходимого рельефа при помощи частичного вязания.

Достоинство работы заключается в едином подходе к проблеме проектирования цельновязанных изделий, выраженном в исследовании этапов конструкторской и технологической подготовки.


Таким образом, разработанная технология проектирования позволяет рационально использовать трудовые и сырьевые ресурсы предприятия и технологические возможности современных плосковязальных машин.

За счет решенных в работе задач обеспечивается получение изделий сложных форм высокого качества в совокупности с экономией ресурсов предприятия, что делает выпуск подобных изделий выгодным для производства и одновременно повышает их конкурентоспособность при реализации потребителю.

Замечаний по автореферату нет.

Диссертационная работа Ланшакова Д.Е. по объему, научному уровню и практической значимости отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.02 – «Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья».

Ведущий специалист Отдела новых технологий
ЗАО «ФПГ ЭНЕРГОКОНТРАКТ», к.т.н.

 (Волощик Т.Е.)

Подпись Волощик Т.Е. заверяю

адрес: 119002, г.Москва, Карманицкий пер., д.9

Телефон: Тел.: (495) 937-16-14 вн. 624

