

Ученому секретарю  
диссертационного совета  
Д 212.355.02  
при Ивановском государственном  
политехническом университете  
проф., д.т.н. Никифоровой Е.Н.

## ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации  
**Корнилович Анастасии Викторовны**  
на тему «**Разработка процесса проектирования  
костюмов для парашютных видов спорта**»,

представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук  
по специальности 05.19.04 – Технология швейных изделий

**Актуальность.** В настоящее время одним из основных приоритетов государственной политики является поддержка и развитие спорта. Создание надежной в эксплуатации одежды с учетом характера и специфики среды спортивной деятельности, интенсивности энергозатрат спортсмена при выполнении им специфических движений, является актуальной задачей в условиях возрастающей популярности парашютных видов спорта.

**Научная новизна** заключается в разработке методики поузлового проектирования контуров костюма для парашютных видов спорта, приобретающих объемно-пространственную форму под действием деформирующих факторов, что улучшает качество свободного полета спортсмена.

**Теоретическая и практическая значимость.** Автором впервые сформированы научно-обоснованные принципы проектирования костюмов для парашютных видов спорта, которые позволяют проектировать и производить высокотехнологичные изделия. Практическая значимость состоит в разработке технологии проектирования и конструктивного устройства костюма вингсют с тремя двухслойными крыльями.

Проведена всесторонняя апробация полученных результатов, ценность которых подтверждается патентами РФ на изобретение и на полезную модель, двумя свидетельствами об официальной регистрации программ для ЭВМ, участием в конференциях и выставках различного уровня.

По автореферату имеются следующие **вопросы, замечания и предложения:**

1. Целью работа заявлена разработка операций процесса проектирования конструкций одежды для парашютных видов спорта с улучшенными



