

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы**

**КОРНИЛОВИЧ АНАСТАСИИ ВИКТОРОВНЫ**

**на тему "РАЗРАБОТКА ПРОЦЕССА ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОСТЮМОВ**

**ДЛЯ ПАРАШЮТНЫХ ВИДОВ СПОРТА",**

**представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук**

**по специальности 05.19.04 – Технология швейных изделий**

Диссертационная работа Корнилович А.В. посвящена решению проблемы разработки и производства новых конкурентоспособных видов одежды для парашютного спорта. Развитие направления, связанного с изготовлением отечественной инновационной спортивной одежды для экстремальных видов спорта, является **актуальным**, так как позволяет российским спортсменам добиваться наилучших результатов в своем виде спорта за счет гармоничного сочетания их физического состояния и воздействующих на них агрессивных факторов воздушной среды. Так же следует отметить, что производство одежды для парашютного спорта является перспективным вектором развития для российской легкой промышленности.

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

**Практическая значимость** заключается в разработке технологии проектирования и конструктивного устройства костюма вингсют с тремя двухслойными крыльями.

**Достоверность** полученных результатов и выводов подтверждена данными численного и натурного экспериментов, современными методами сбора и обработки исходных данных, а также методами математического анализа и результатами промышленной апробации.

Основные результаты работы широко отражены в опубликованных статьях, патентах на изобретение и полезную модель РФ, программах для ЭВМ и докладах на конференциях различного уровня.

В качестве замечаний можно отметить следующее:

1. Не достаточно подробно раскрыта научная новизна а, именно, не понятно, чем данная работа отличается от аналогичных исследований.

2. Отсутствуют стоимостные характеристики, в автореферате хотелось бы увидеть хотя бы примерную себестоимость производства единицы изделия.

Считаю, что по актуальности, новизне и практической значимости диссертация Корнилович А.В. является научно-квалификационной работой, отвечающей требованиям п. 9 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04 – Технология швейных изделий.

Директор Института системных  
экономико-психологических исследований  
д.э.н., доц.



Мишуров С.С.

