

В диссертационный совет Д 212.355.02 на базе
ФГБОУ ВО «Ивановский государственный
политехнический университет»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Корнилович Анастасии Викторовны
на тему **«Разработка процесса проектирования костюмов для парашютных
видов спорта»**, представленной на соискание учёной степени кандидата техниче-
ских наук по специальности 05.19.04 – Технология швейных изделий

Вингсьют — костюм-крыло для управляемого перемещения тела в воздухе — высшее достижение человечества. Полеты в таком костюме относят к особой разновидности парашютных прыжков. Главное его назначение заключается в выполнении планирующих полётов за счет изменения положения тела - увеличения или уменьшения угла падения. Всего 3-5 компаний в мире, которые изготавливают вингсьюты. Это является подтверждением актуальности диссертации «Разработка процесса проектирования костюмов для парашютных видов спорта».

Представленная на рассмотрение диссертационная работа имеет новизну, теоретическую значимость и практическую ценность. Предложенные автором решения аргументированы и оценены по сравнению с известными решениями. Привлекательно выглядит техническая новизна результатов, которая защищена двумя патентами РФ на изобретение № 2395221 «Универсальный шаблон для диагностики и построения проймы и оката втачного рукава» от 27.07.2010 и полезную модель № 110609 «Костюм для парашютных видов спорта» от 27.11.11. Акты экспериментальной апробации подтверждают практическую значимость исследований, заключающуюся в разработке технологии проектирования и конструктивного устройства костюма вингсьют с тремя двухслойными крыльями. Методика проектирования костюмов для парашютных видов спорта включена в состав информационного и методического обеспечения ООО «Исток – Пром» (г. Иваново). Разработан опытный образец костюма для парашютных видов спорта с улучшенными эксплуатационными показателями, испытания которого прошли с положительным результатом в аэроклубе НП «Звезда» (г. Шилово Рязанской области). На мой взгляд, особый антураж работе придает возможность использования ее результатов в учебном процессе кафедры «Конструирование швейных изделий» Текстильного института ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет» при подготовке бакалавров и магистров по направлениям 29.03.05 и 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности. По содер-

жанию автореферата можно заключить, что цель, поставленная в работе, достигнута. Вместе с тем имеются следующие замечания:

1. Мне кажется, что отсутствие во введении ссылки на законодательные документы, в частности такие как, например, «Стратегия развития физической культуры и спорта на период до 2020...» снижают масштаб значимости выполненных исследований;
2. Не понятно, для спортсменов какого уровня квалификации рекомендуются предлагаемые разработки;
3. В выводе 1(стр. 18) заявляется, что «Разработаны новая технология проектирования..... Что понимается под определением «технология проектирования»? В чем собственно заключается ее новизна, отличается ли она от проектирования изделий бытового назначения и чем?

В целом, автореферат позволяет заключить, что диссертационная работа Корнилович Анастасии Викторовны на тему «Разработка процесса проектирования костюмов для парашютных видов спорта» соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04 – Технология швейных изделий

Зав. кафедрой художественного моделирования, конструирования и технологии изделий из кожи, д.т.н., проф.

ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»



Костылева В.В.

Подпись заверяю:

Контактная информация:

Костылева Валентина Владимировна, Зав. кафедрой художественного моделирования, конструирования и технологии изделий из кожи, д.т.н., проф.

ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»

117997, г. Москва, ул. Садовническая, д. 33, тел. (495) 951 -94- 69, e-mail: xmk.tik@yandex.ru



Подпись руки Костылевой В.В.
заверяю начальник Отдела кадров сотрудников
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»

