

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой конструирования
швейных изделий Ивановского государственного политехнического университета
(ФГБОУ ВО «ИВГПУ»)
Кузьмичева Виктора Евгеньевича

Корнилович Анастасия Викторовна, 1968 года рождения, в 1991 году с отличием окончила Ивановский текстильный институт имени М.В.Фрунзе по специальности «Конструирование швейных изделий». С 2001 года по настоящее время она работает на кафедре конструирования швейных изделий в должности старшего преподавателя.

Выполнение научного исследования по разработке оригинальных и конструктивно-сложных костюмов для занятий парашютным спортом было стимулировано реальной ситуацией, возникшей из-за нехватки отечественной экипировки для спортсменов. Поскольку производство такого ассортимента одежды не имеет конструкторско-технологического сопровождения, то диссертационную работу можно рассматривать, как пионерскую.

А.В.Корнилович активно подошла к решению поставленной перед ней задачи. В период обучения в заочной аспирантуре по кафедре конструирования швейных изделий, которую она окончила в 2011 году, были получены базовые результаты, потребовавшие в дальнейшем более серьезных научных исследований, как теоретических, так и экспериментальных, всесторонней апробации полученных результатов.

Для достижения поставленной цели А.В.Корнилович пришлось изучить несколько смежных дисциплин, в частности аэродинамику, теорию упругих оболочек, методы численного решения математических задач, использовать оригинальные методы и средства исследований, чтобы сформулировать принципы проектирования такого сложного объекта, как костюм вингсьют. Особенности его эксплуатации потребовали от соискателя изучения динамической антропометрии, исследования текстильных материалов в условиях, приближенных к состоянию полета спортсмена, создания аэродинамической установки, поиска новых и интересных подходов к теоретическому моделированию деформационного состояния крыла костюма.

Соискатель шаг за шагом последовательно шла к конечной цели. Несомненно, что ее научный багаж после выполнения научно-квалифицированной работы стал значительно содержательнее, а ее научный кругозор – шире.

Особую активность соискатель проявила в апробации полученных результатов, что позволило ей повысить социальную значимость выполненной работы и приобрести положительный опыт участия в выставках различного уровня.

В период работы над кандидатской диссертацией А.В.Корнилович руководила студенческими опытно-конструкторскими работами по проектированию специальной одежды, что свидетельствует о ее ярко выраженной способности к передаче полученных знаний и совершенствованию такой сложной области, как «конструирование швейных изделий». А.В.Корнилович способна проводить самостоятельные научные исследования в будущем.

Диссертационная работа А.В.Корнилович выполнена в полном объеме и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 05.19.04 Технология швейных изделий.

Научный руководитель

Кузьмичев В.Е.

В.Е.Кузьмичев

Контактные данные: 153000, г. Иваново, Шереметевский пр., 792067, e-mail: kshi@ivgpu.com

Подпись заверяю: проректор по научной работе ИВГПУ, проф. Д.А.Петрухин

