

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе Тисленко Илье Владимировиче
и о выполненной им диссертационной работе на тему
"Разработка метода проектирования компрессионной трикотажной одежды",
представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук 05.19.04 - Технология швейных изделий

Тисленко Илья Владимирович, 1971 года рождения, имеет два высших образования: в 1993 г. он окончил Новосибирский государственный университет имени Ленинского комсомола по специальности "Физика" с присвоением квалификации "физик", а в 2013 году - Ивановский государственный политехнический университет по специальности «Конструирование швейных изделий» с присвоением квалификации "инженер". С 29.08.2013 г. по 28.08.16 г. он был аспирантом очной формы обучения в ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет» Министерства образования и науки Российской Федерации. В 2013-2017 гг. он работал специалистом допечатной подготовки ООО "Артпринт" (г.Новосибирск).

Выполнение научного исследования по разработке метода проектирования компрессионной одежды было стимулировано реальной ситуацией, возникшей в результате цифровизации опытно-конструкторских работ в области дизайна одежды и необходимости разработки более совершенных САПР. Поскольку цифровые трехмерные технологии производства такой одежды не содержали баз данных об особенностях компрессионного сжатия человеческих фигур, поведения трикотажных материалов и не были адаптированы к существующим программным средствам, то рассматриваемую работу можно рассматривать как пионерскую.

И.В.Тисленко активно подошел к решению поставленной перед ним задачи. В период обучения в очной аспирантуре им были получены действительно новые результаты в теоретическом, экспериментальном и прикладном планах.

Для достижения поставленной цели И.В.Тисленко пришлось изучить несколько смежных дисциплин, в частности антропологию, текстильное материаловедение, математическое моделирование, компьютерную графику, использовать оригинальные методы и средства исследований, чтобы сформулировать и реализовать принципы проектирования такого сложного объекта как компрессионная одежда. Особенности эксплуатации такой одежды потребовали от соискателя изучения комфортности, деформированных текстильных материалов в условиях, приближенных к состоянию эксплуатации белья, созданию лабораторных стендов, поиска новых и интересных подходов к теоретическому моделированию деформированных текстильных оболочек с визуализацией результатов внутренних и внешних процессов.

Аспирант шаг за шагом последовательно шел к конечной цели. Несомненно, что его научный багаж после выполнения научно-квалификационной работы стал значительно содержательнее, а научный кругозор - шире.

Диссертационная работа И.В.Тисленко 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.

6.12.2017

В.Е.Кузьмичев

Контактные данные: 153000, г. Иваново, Шереметевский пр., 21, +79206722067, e-mail:
kshi@ivgpu.com

Подпись заверяю:
проректор по научной
работе ИВГПУ, проф. д.т.н.



А.Б.Петрухин