

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Журавлевой Надежды Леонидовны
на соискание ученой степени кандидата технических наук
«Разработка метода проектирования бельевого костюма специального назначения для
создания комфортного пододежного микроклимата»

Диссертационная работа рассматривает разработку методики проектирования бельевой одежды специального назначения для создания комфортного пододежного микроклимата путем использования принудительной вентиляции. Выбранная тема актуальна, поскольку отвечает современным запросам гражданских организаций и военных подразделений, использующих в своей экипировке герметичную защитную одежду.

Научная новизна диссертационной работы заключается в разработанных: классификации швейных изделий, предназначенных для создания комфортного пододежного микроклимата; размерной типологии для проектирования вентиляционных костюмов для летчиков и космонавтов; метода проектирования бельевого костюма специального назначения с принудительной системой вентиляции, отвечающего повышенным гигиеническим и эргономическим требованиям и обеспечивающего стабильный тепловой баланс тела человека; устройстве системы принудительной вентиляции для специального бельевого костюма; методике конструирования бельевого комбинезона вентиляционного костюма.

Практическая реализация работы представлена разработанным и апробированным бельевым вентиляционным костюмом, предназначенным для экипировки космонавтов.

Апробация результатов работы подтверждает актуальность и практическую значимость работы. Количество и качество публикаций дают возможность утверждать, что результаты диссертационной работы достаточно полно получили широкую огласку.

При ознакомлении с авторефератом диссертационной работы возникли следующие замечания:

- не указан волокнистый состав и структурные характеристики выбранного функционального трикотажа для проектирования бельевого комбинезона вентиляционного костюма;

- не ясно на основании чего минимизированы конструктивные прибавки в разработанной методике конструирования бельевого комбинезона.

Отмеченные замечания не снижают качества и научной новизны диссертационного исследования.

Объем, качество и научная новизна и практическая значимость выполненных Журавлевой Надеждой Леонидовной исследований доказывают, что диссертант заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04 – Технология швейных изделий.

к.т.н., доцент кафедры
«Технология и конструирование
изделий легкой промышленности»
Худжандского политехнического
института Таджикского
технического университета им.
акад. М.С. Осими



Сангинова Д. А.

Директор Сангиновой Д.А. подтверждает
Мухомин О.К. Журавлева Н.Л.
01.06.2015г.

Контактные данные: 735700, Республика Таджикистан, г.Худжанд, ул.Ленина 226.
Web-сайт: <http://www.kbtut.tj>