

**Отзыв на автореферат**

диссертационной работы ЖУРАВЛЕВОЙ Надежды Леонидовны на тему «РАЗРАБОТКА МЕТОДА ПРОЕКТИРОВАНИЯ БЕЛЬЕВОГО КОСТЮМА СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ КОМФОРТНОГО ПОДОДЕЖНОГО МИКРОКЛИМАТА», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04 - «Технология швейных изделий»

Создание гигиеничной специальной одежды являются одной из важнейших задач при ее проектировании, которая должна решаться путем правильного подбора материалов, параметров конструкции и методов технологической обработки. Для герметичной спецодежды, такой как скафандр космонавта, компрессионный костюм летчика, одежда для радиационной и химической защиты, поиск конструктивных и технологических решений для создания комфортного пододежного микроклимата становится особенно актуальным.

При продолжительном использовании такой спецодежды применение гигиеничного белья не решает проблему по формированию требуемой температуры и уровня влажности под герметичной одеждой, поэтому необходимо использовать систему принудительной вентиляции, обеспечивающую вывод влаги из пододежного пространства и регулиующую в нем температуру. Однако введение в конструкцию спецодежды устройств принудительной вентиляции приводит к снижению эргономичности одежды. Таким образом, разработка метода проектирования специальной одежды, сочетающей в себе швейное изделие и техническое устройство для принудительной вентиляции, отличающееся высокой гигиеничностью и эргономичностью, является актуальным вопросом.

Судя по автореферату, диссертационная работа Журавлевой Н.Л. представляет собой логично выстроенное, завершенное научное исследование, посвященное разработке метода проектирования и способа изготовления бельевого костюма специального назначения для обеспечения комфортного теплового состояния человека при работе в экстремальных условиях. Работа, несомненно, имеет научную и практическую значимость, соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, а ее автор ЖУРАВЛЕВА Надежда Леонидовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04 «Технология швейных изделий».

Рецензент

Конструктор ООО "Anna Tares"

Кандидат технических наук

Бояров М.С.



ООО "Anna Tares"

ген. директор Карташова Д.А.

123022, г. Москва, ул. Ходынская, д. 6, офис 61

тел.: (901) 538-63-80, (910) 463-04-03

[www.anna-tares.ru](http://www.anna-tares.ru)

*Бояров*  
*Подпись Бояров М.С.*  
*Заверено*  
*Карташова Д.А.*  
*[Signature]*