

В диссертационный совет Д 212.236.04
при при федеральном государственном
бюджетном образовательном учреждении высшего
профессионального образования «Санкт-
Петербургский государственный университет
технологии и дизайна»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы
Москвина Алексея Юрьевича
«Проектирование мужской одежды на основе
ретроспективного системного анализа конструктивных решений»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности
17.00.06 - «Техническая эстетика и дизайн»

В настоящее время в процессе проектирования швейных изделий широко используются САПР. В сфере разработки современных авторских моделей одежды, исторического костюма, в том числе для театра и кино применение САПР связано с разработкой алгоритмов построения разверток деталей на основе ретроспективного анализа конструктивных решений прототипов. Систематизация и обобщение инженерных методов в ретроспективе позволило автору применить автоматизированное проектирование при разработке разверток моделей одежды на основе исторических прототипов. В этой связи работа актуальна для современного производства.

Научная новизна работы подтверждается результатами впервые проведенного ретроспективного анализа методов конструирования мужской одежды и антропометрического описания размеров тела человека, разработкой методики параметрического описания конструктивных решений, алгоритма построения разверток деталей одежды и модификации алгоритма 3d проектирования.

Практическая значимость заключается в разработке компонентов информационного и методического обеспечения процесса проектирования мужской плечевой одежды в различных проектных ситуациях, требующих анализа исторического наследия.

Автором использованы современные методы исследований: общая методология системного подхода к вопросам проектирования одежды, художественно-конструктивный метод анализа костюма, методы статистического многомерного анализа, графические методы анализа данных, принципы алгоритмизации и программирования в разработке параметрического модуля построения чертежей. Результаты работы апробированы на конференциях

различного уровня, применены при проектировании моделей одежды на основе исторических конструктивных решений, что подтверждено актами внедрения.

По тексту автореферата выявлены следующие замечания:

1) В автореферате упоминается об ограничении требований к свойствам материалов. Однако из текста не ясно, какие материалы использованы при изготовлении опытных образцов.

Несмотря на указанные замечания, диссертационная работа полностью отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 N 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Москвин Алексей Юрьевич, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 17.00.06 – «Техническая эстетика и дизайн»

Заведующий кафедрой
«Технология и конструирование
швейных изделий» федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования «Приокский
государственный университет»
кандидат технических наук, доцент

Родичева Маргарита Всеволодовна

302020, Россия, г. Орел, Наугорское шоссе, 29
Тел 8 920 287 9332
E-mail rodicheva.unpk@gmail.com

Подпись зав. кафедрой «Технология и конструирование
швейных изделий», к.т.н., доцента
М.В. Родичевой заверяю
и.о. проректора по научной работе



С.Ю.Радченко