

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Москвина Алексея Юрьевича "Проектирование мужской одежды на основе ретроспективного системного анализа конструктивных решений", представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Актуальность диссертационной работы Москвина А. Ю. определена направленностью исследований на ретроспективный анализ конструктивных решений мужского исторического костюма, использованием современных компьютерных технологий при построении разверток деталей плечевой одежды с использованием параметров исторических прототипов.

Основные научные результаты работы являются новыми и имеют практическое значение. Особо следует выделить разработку методики параметрического описания и типизации конструктивных решений мужской плечевой одежды XIX в. по совокупности качественных и количественных характеристики усовершенствование алгоритмов построения разверток мужской одежды с использованием конструктивных параметров исторических прототипов, позволяющие автоматизировать наиболее трудоёмкие процессы проектирования швейных изделий.

Применение программного модуля САПР на предприятиях швейной отрасли позволит значительно повысить скорость выполнения работ, снизить трудоёмкость разработки конструкций, значительно сократить или полностью исключить этап примерок, избежать влияния субъективных факторов на эстетические характеристики проектируемых моделей, повышая их качество.

Достоинством диссертационной работы является внедрение её результатов в проектную деятельность предприятий ООО «СТАЙЛС-ПС», ИП А. Ю. Некрасовой, члена союза Кинематографистов России, Региональную общественную организацию «Санкт-Петербургское военно-историческое общество». Научная и практическая значимость работы подтверждена актами внедрения.

Вопросы и замечания:

1. Из текста автореферата не ясно, каким образом выполнено описание кривизны модельных линий, форм срезов деталей.

2. В тексте автореферата, на стр.7, указано, что автором рассмотрено 32 метода конструирования мужской одежды, опубликованных с 1809 по 1906 гг. в Европе, США и Российской Империи. Насколько правомерно говорить о таком количестве методов, а не методик или руководств для портных и т. п. в период формирования расчетно-графического способа получения разверток деталей одежды?

3. В тексте автореферата, на стр.10 выделены отличительные особенности распределения прибавок к обхватным измерениям и величин вертикальных формообразующих растворов стана. В первом пункте указаны величины процентного распределения Пг между участками чертежа верхней одежды исследуемого периода. Во-первых, соотношения указаны без интервалов, это говорит о том, что во всех рассмотренных методиках выявлены одинаковые значения? Во-вторых, приведенные значения в сумме не составляют 100%.

Указанные замечания не снижают значимости результатов исследований. Судя по автореферату, диссертация Москвина А. Ю. представляет собой законченное исследование, выполненное на высоком научном уровне. Работа отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 17.00.06. – Техническая эстетика и дизайн.

Зав. каф. Конструирования и технологии
изделий лёгкой промышленности ФГБОУ ВПО
«Омский государственный институт сервиса» г. Омск
д.т.н., профессор Андросова Г. М.

Доцент каф. Конструирования и технологии
изделий лёгкой промышленности ФГБОУ ВПО
«Омский государственный институт сервиса» г. Омск
к.т.н., доцент

Фот Ж. А.

Подписи Г. М. Андросовой и Ж. А. Фот заверяю.

Ученый секретарь Учен. Совета ФГБОУ ВПО «Омский государственный институт сервиса»

Контактные данные:
644099, г.Омск, ул. Красногвардейская, д.9
Тел.: (3812) 24-49-38; e-mail: mailgalina@rambler.ru

