



Общество с ограниченной ответственностью

· **БВН инжиниринг** ·

346428, Ростовская обл., г. Новочеркасск, ул. Троицкая 39/166.

р/с 40702810400030000842 в Новочеркасском филиале ОАО «ФондСервисБанк» г. Новочеркасск, к/с 30101810200000000212, БИК 046043212

ИНН 6150007341, КПП 615001001, ОКПО 12116707, ОКВЭД 18.21 18.22.2 18.22.3 73.10 51.70 33.20.6.  
Ст. Хотунок СКЖД, код станции 513403, код предприятия 6612.

Тел./факс (86352)2-43-57, 2-80-17, e-mail: [bvn@bvn.ru](mailto:bvn@bvn.ru), <http://www.bvn.ru>

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы  
Бырдиной Марины Владимировны «Исследование и моделирование  
пространственной формы однослойных швейных изделий»,  
представленной на соискание ученой степени  
кандидата технических наук по специальности  
05.19.04 «Технология швейных изделий»

Актуальность диссертационной работы Бырдиной М.В. обусловлена процессами трансформации российского общества, вызывающими динамичные преобразования в конкурентной среде хозяйствующих субъектов, особенно при вступлении РФ в ВТО с одной стороны и курсом швейной промышленности РФ на импортозамещение с другой. Будучи изменчивой, налагающей серьезные ограничения на возможности развития швейной промышленности с одной стороны, и полной неопределенности с другой, конкурентная среда глубоко затрагивает условия функционирования швейных предприятий, зачастую определяя сам факт их жизнеспособности.

Высокий уровень воздействия внешних и внутренних факторов, соответственно организация макро и микропорядка обуславливает повышенный интерес руководителей фирм к практическим аспектам анализа условий пошива одежды, совершенствования ее проектирования и изготовления, так как модернизация производства позволяет своевременно и адекватно реагировать на возможные колебания конъюнктуры рынка и принимать соответствующие решения по эффективному управлению потенциалом предприятия в целях поддержания его конкурентоспособности.

Следует согласиться с автором, что в настоящее время процесс проектирования и пошива женской одежды разработан недостаточно с учетом отраслевой специфики. На основе анализа и критической оценки существующих на сегодняшний день подходов к организации пошива женской одежды автором разработаны методологические основы и организационно-методическое построение комплексного исследования однослойных швейных изделий конической формы.

Сильными сторонами работы являются: решение задачи об определении пространственной формы однослойных конических швейных изделий и разработка программы их визуализации, построение плотной раскладки лекал конических юбок с минимальным процентом межлекальных выпадов. Автор справедливо полагает, что эффективное развитие швейных предприятий представляется возможным на основе

совершенствования проектирования изделий, описывая их формообразование с учетом свойств материалов, количества и расположения швов.

Основные положения автореферата и его содержание позволяют сделать заключение, что полученные результаты обладают научной новизной. Разработанная методика, полученные выводы и предложения отвечают потребностям практики, а также могут быть использованы в учебном процессе.

В качестве замечания можно отметить, что в автореферате не раскрыта в полной мере авторская методика построения формы однослойных швейных изделий, заявленная как элемент приращения научного знания.

Диссертационная работа отличается логической стройностью и грамотностью изложения. Достоверность выводов и результатов диссертации обеспечивается выполненным соискателем содержательным анализом, широким кругом используемых методов научного исследования и подтверждается результатами апробации и внедрением основных положений работы в практику деятельности предприятий швейной промышленности.

В целом диссертационная работа является законченным научным исследованием, отвечает необходимым требованиям ВАК России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель заслуживает присвоения степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04 – Технология швейных изделий.

Генеральный директор  
ООО «БВН инжиниринг», к.э.н.  
А.Ю. Сироткин



Контактная информация  
346428, г. Новочеркасск, ул. Троицкая, 39/166  
Тел: +7(8635)228017  
Skype: sirotkin76  
Email: [bvn@bvn.ru](mailto:bvn@bvn.ru); [sirotkinau@ya.ru](mailto:sirotkinau@ya.ru)