



Автономная некоммерческая организация
высшего образования
«Университет мировых цивилизаций
имени В.В. Жириновского»
(АНО ВО «УМЦ»)

Ленинский пр-кт, д. 1/2, к. 1, Москва, 119049
тел.: +7 (499) 261-11-26; +7 (495) 632-17-71
e-mail: info@imc-i.ru; сайт: imc-i.ru

29.08.22 № 748

В диссертационный совет Д 212.144.05 на базе
ФГБОУ ВО «Российский государственный
университет им. А.Н. Косыгина (Технологии.
Дизайн. Искусство)»

Москва, ул. Малая Калужская, д. 1 119071

ОТЗЫВ

**на автореферат кандидатской диссертации Возьмиловой Анны
Александровны на тему «Разработка методики модульного формообразования
в дизайне детской одежды», представленной на соискание учёной степени
кандидата искусствоведения по специальности 17.00.06- «Техническая
эстетика и дизайн»**

В условиях мирового финансового кризиса вопрос производства детской одежды, которую можно носить несколько лет подряд, меняя внешний вид, длину и размер по мере взросления ребёнка, является очень актуальным. Модульное формообразование позволяет проектировать подобную детскую одежду.

В диссертационном исследовании разработана методика модульного формообразования детской одежды, включающая в себя алгоритм расчёта модульной сетки пропорционирования детской фигуры, классификации методов модульного формообразования и способов креплений формообразующих модулей. Предложен новый метод визуализации плоских развёрток детской модульной одежды в концепции «Этно», в которой используется опыт представления кроя русского народного костюма, что позволяет оптимизировать эскизную разработку моделей. Так как детская одежда должна быть не только функциональной, но и модной, в исследовании предложена верификационная модель, которая может служить ориентиром при разработке актуальных принтов, тканей в клетку, сетчатых и модульных структур в детском ассортименте до 2030 года. Приведён алгоритм по формированию серии детской одежды для младшего школьного возраста на примере коллекции для девочек 9-11 лет на сезон осень-зима 2023/2024. Впервые в проектную практику дизайнера костюма введена концепция

детской модульной одежды с функцией развивающей игры «Юный дизайнер», позволяющая развить мелкую моторику и пространственное мышление у детей.

В первой главе, в результате исторического обзора объектов модульного формообразования в архитектуре, промышленном дизайне, детских развивающих играх и костюме, выявлено, что приёмы и способы взаимодействия модулей внутри системы могут применяться при формообразовании детской модульной одежды для младшего школьного возраста.

Во второй главе составлена структура требований, предъявляемых к детской одежде, разработаны виртуальные манекены фигур девочки и мальчика младшего школьного возраста, а также приведены примеры формообразования изделий, состоящих из одного, двух или трёх видов модулей, как наиболее рациональных для производства. Для разработки методологической базы по выбору исходных модулей для детской модульной одежды, адаптированы методы построения сетчатых структур, используемых в текстильном орнаменте и архитектуре. С целью разработки систем крепления модулей, проанализированы, дополнены и адаптированы к детской одежде имеющиеся классификации наиболее распространённых способов соединения модульных элементов в модной женской одежде.

В третьей главе разработана авторская методика получения модульных систем по различному ассортименту изделий детского гардероба и построены структурные модели компьютерной визуализации плоских развёрток детской модульной одежды. Предложен каталог унифицированных решений для опытной серии детской модульной одежды для младшего школьного возраста, в котором учтены базовые положения методики.

Проведена апробация результатов исследования на предприятиях по производству детской одежды ООО «Красавушка» (г. Москва) и ИП Шагова Г.И. (г. Москва) и подтверждена эффективность разработанной методики модульного формообразования детской одежды в производственном процессе.

В автореферате диссертации Возьмиловой А.А. отражена научная новизна и практическая значимость проведенных исследований. Достоверность результатов диссертации, представленных в автореферате, обоснована анализом большого количества зарубежных и отечественных научных публикаций. Приведённые выводы соответствуют поставленным целям и задачам. Основные результаты диссертационного исследования опубликованы в научных статьях, среди которых четыре статьи в изданиях из списка ВАК, а также девять статей в других изданиях, включая одну публикацию на английском языке. Проведена апробация результатов исследования на конференциях всероссийского и международного уровня.

Автореферат показывает, что диссертация Возьмиловой Анны Александровны «Разработка методики модульного формообразования в дизайне детской одежды» является самостоятельным и завершённым исследованием, результаты которого вносят вклад в развитие дизайна костюма и российской швейной промышленности. Автор диссертации заслуживает присуждения учёной

степени кандидата искусствоведения по специальности 17.00.06- «Техническая эстетика и дизайн».

Декан факультета дизайна и цивилизационных коммуникаций,
заведующий кафедрой цивилизационного дизайна,
кандидат технических наук, доцент
Сичкарь Татьяна Валентиновна

 Т.В.Сичкарь

Дата: «29» августа 2022 г.

Подпись Сичкарь Т.В. заверяю:

РУКОВОДИТЕЛЬ ДЕПАРТАМЕНТА
ПРАВОВОЙ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ
О. А. БАРБОТИНА



АНО ВО «УМЦ им. В.В. Жириновского»,
Факультет дизайна и цивилизационных коммуникаций,
кафедра цивилизационного дизайна
Адрес: 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д.1/2, корп. 1
Телефон: + 7 (499) 261-11-26
Адрес официального сайта: <http://www.imc-i.ru>
E-mail: info@imc-i.ru
Телефон Сичкарь Т.В.: 8 977 603 00 46
E-mail Сичкарь Т.В.: ditaval@mail.ru