

В диссертационный совет Д 212.144.05
при Федеральном государственном бюджетном
образовательном учреждении высшего
образования «Российский государственный
университет имени А. Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство)»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Голубчиковой Анастасии Валентиновны ОСНОВЫ ИНКЛЮЗИВНОГО ДИЗАЙНА ТЕКСТИЛЬНЫХ СРЕДСТВ РЕАБИЛИТАЦИИ ДЛЯ ДЕТЕЙ

**на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности
17.00.06 Техническая эстетика и дизайн**

В настоящее время процессы реабилитации лиц с ограниченными возможностями здоровья являются предметом исследования специалистов многих отраслей научного знания. Интеграция в общество молодых людей с ограниченными возможностями здоровья предполагает предоставление им не только прав, но и реальных возможностей участвовать во всех видах и формах социальной жизни. В связи с этим научное исследование, выполненное Голубчиковой А. В., является актуальным, отвечающим трендам социального и экономического развития государства и общества в целом, принципам морали и гуманизма.

Содержание диссертации отвечает формуле и основным направлениям, указанным в пунктах 6, 7 и 11, паспорта научной специальности 17.00.06 Техническая эстетика и дизайн.

Автореферат диссертации представлен на 32 страницах, текст включает 24 иллюстрации и две таблицы. Список трудов, опубликованных автором по теме диссертации, содержит одну монографию и одно учебное пособие, 39 статей в рецензируемых изданиях из перечня, рекомендованного ВАК для изложения основных научных результатов диссертаций, шесть патентов на изобретение, полезную модель, одно свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, а также 38 тезисов докладов научных конференций и статей в прочих изданиях.

Научная новизна заключается:

- в разработке теории и методологии дизайна, реализованная в рамках концепции инклюзивного дизайна текстильных средств реабилитации, предназначенных для детей с ограниченными возможностями здоровья;
- в предложении метода управления взаимодействием указанных средств реабилитации с состоянием ребенка.

Практическая значимость научного исследования подтверждена актами апробации и внедрения. Впечатляет список научных публикаций и учебно-методических разработок автора, представленный в количестве 85 наименований. Должное обсуждение результатов многолетней работы проводилось в научном сообществе, участием автора с докладами по программам международных и российских конференций. Теория и методология, изложенные в диссертации, являются источником знаний для разработки учебно-методического обеспечения при подготовке дизайнеров и конструкторов текстильных изделий, а также для профессиональной деятельности практикующих специалистов.

По материалам, изложенным в автореферате, сформулировано два замечания.

- 1 Соискатель на С. 20, 21 использует математические модели/формулы (1) и (2) для оценки эффективности дизайна технических средств реабилитации. По методике рассчитывают критерии психического, физического и социального состояний ребёнка по факторным признакам, измеряемым группой экспертов по соответствующим шкалам. В завершение расчётов предложено скорректировать результат дополнительным введением

коэффициента при наличии обратной положительной связи, возникающей с повышенным эмоциональной активностью ребёнка.

Известно, что поправочные коэффициенты вводят в случае систематических ошибок измерений. В какой мере является обоснованным дополнительное введение коэффициента положительной обратной связи, причём субъективного характера, значимо влияющего на достоверность полученного результата?

- 2 В автореферате встречаются несоответствия общим требованиям, предъявляемым к текстовым документам по ГОСТ 2.105.-95 в аспекте оформления перечислений. Кроме того, автор довольно часто употребляет местоимение «Нами...» в 1-м лице, когда текст следует излагать от 3-го лица. Ни синтаксис, ни смысловая нагрузка никоим образом не пострадали, если бы автор намеренно опустил отмеченное местоимение в этих предложениях.

Указанные замечания малозначимы и никоим образом не влияют на позитивное восприятие результатов работы.

В автореферате диссертации изложены основные положения и результаты проведённого научного исследования, что позволяет сформулировать следующее мнение эксперта. Диссертация Голубчиковой А. В. является завершённой научно-квалификационной работой, в которой решена научная проблема по развитию теоретических основ дизайна текстильных изделий специального назначения, в т. ч. разработаны и внедрены новые научно обоснованные технические и технологические решения, имеющие важное социально-экономическое значение для развития страны.

Таким образом, диссертация на тему «Основы инклюзивного дизайна текстильных средств реабилитации для детей» отвечает критериям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук и изложенным в п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. от 01.10.2018, с изм. от 26.05.2020) «О порядке присуждения ученых степеней». Соискатель Голубчикова Анастасия Валентиновна заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 17.00.06 Техническая эстетика и дизайн.

Доц., канд. техн. наук по спец.
05.19.04 Технология швейных изделий,
доцент кафедры «Технология и
конструирование одежды»



Айрат Миннигалиевич
Рахматуллин

Тел.: +7-917-451-31-50
E-mail: r-airat@mail.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Уфимский
государственный нефтяной технический университет»
450062, Приволжский федеральный округ,
Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Космонавтов, д. 1

09.03.2021 г.

Подпись А. М. Рахматуллина заверяю
Начальник отдела по работе с персоналом



О. А. Дадаян