

### ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации Голубчиковой Анастасии Валентиновны «Основы инклюзивного дизайна текстильных средств реабилитации для детей», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 17.00.06 – «Техническая эстетика и дизайн»

Диссертационная работа посвящена одному из важнейших направлений современной науки – разработке теоретически, методологических и практических основ проектирования текстильных средств реабилитации для детей с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья. Тема исследования относится к проблемам государственной важности, т.к. мировые данные статистики свидетельствуют о высоком показателе детской инвалидности (2,3-3%) в развитых странах. Известно, что текстильные и технические средства реабилитации являются неотъемлемой составляющей лечебного процесса, обладают высоким восстановительным эффектом и оказывают щадящее физиологическое действие, улучшающее функционирование органов и систем детского организма.

Теоретически обоснованные и последовательно изложенные в тексте автореферата результаты научного поиска способствуют решению важной научной проблемы – снижению тяжести социальных ограничений у детей с хроническими болезнями различной этиологии за счет внедрения разработанной автором концепции проектирования современных средств реабилитации.

Впервые предложена теория реабилитационного дизайна с применением комплексного подхода к проектированию и созданию реабилитационных технологий, а также учет научных достижений смежных областей науки (междисциплинарный подход) при поиске решений данной научной и социальной проблемы. В этом заключается методологическая новизна исследования и собственная научная позиция автора, которая ярко проявляется в основных положениях и выводах диссертации. Работа имеет традиционную структуру, включает четыре главы, отражает анализ современных научных взглядов по изучаемой проблеме, четко изложенный дизайн и логично сформулированные результаты исследования.

В качестве значимых аспектов, реализуемых в работе на прикладном уровне, стоит отметить, что автором даны рекомендации по выбору текстильных материалов для средств реабилитации, доказана определенная направленность воздействия каждого из них на физическое или психологическое состояние ребенка, социальное функционирование; созданы и апробированы текстильные средства реабилитации; разработаны компьютерные программы для автоматизированного подбора и оценки эффективности дизайна средств реабилитации.

Отдельным научным достижением является авторский метод управления воздействием текстильных средств реабилитации на психофизическое состояние ребенка, оптимизирующий процесс проектирования, анализа и использования реабилитационных технологий.

Диссертационное исследование Голубчиковой А.В. является завершенной работой, в которой представлены новые научные данные в области технической эстетики и дизайна. Они имеют практическое значение для развития теории и практики разработки средств реабилитации для детей с ограниченными возможностями здоровья.

Список публикаций, представленный в автореферате, в полной мере отражает результаты научного исследования. Основные научные положения изложены в 85 публикациях, в том числе в 6 патентах на изобретения. Результаты исследования представлены на всероссийских и международных конференциях, в том числе междисциплинарных.

Положительно оценивая научную работу следует высказать ряд замечаний.

При изучении текста автореферата осталось неясным каким образом учитывается возраст и клинический диагноз пациента по МКБ-10 при выборе средств реабилитации, а также меняются ли показатели оценки эффективности средств реабилитации для детей разного возраста?

Представленные в тексте автореферата примеры текстильных изделий следовало бы дополнить конкретными клиническими случаями и показателями эффективности их применения в процессе комплексной реабилитации.

Данные замечания носят частный характер и не влияют на общую высокую оценку диссертационного исследования.

Содержание автореферата диссертации показывает, что исследование выполнено на высоком

научном уровне и полностью соответствует пунктам 9-10 Положения о присуждении ученых степеней (утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г., №842), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор - Голубчикова Анастасия Валентиновна, заслуживает присуждения ей ученой степени доктора технических наук по специальности 17.00.06 – «Техническая эстетика и дизайн».

ДМН, профессор,  
Главный педиатр МЗ МО



Н.Д. Одинаева

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Детский клинический многопрофильный центр Московской области»  
г. Москва, Б. Серпуховская, 62  
+7 (499) 237-02-23  
<https://dkmc.ru/>  
[mz\\_mtsh\\_dkmc@mosreg.ru](mailto:mz_mtsh_dkmc@mosreg.ru)