

В диссертационный совет Д 212.236.04 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна»

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Москвина Алексея Юрьевича на тему: **«Проектирование мужской одежды на основе ретроспективного системного анализа конструктивных решений»**, представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 17.00.06 – Техническая эстетика и дизайн

Актуальность диссертационной работы Москвина А.Ю. обусловлена тем, что она посвящена разработке компонентов научно-методического и информационного обеспечения, необходимых для современного рационального проектирования одежды на основе исторического мужского костюма.

Проектирование одежды на основе исторического костюма не только востребовано кинематографом, театром, музейным делом, но и широко распространено в разработке современных авторских моделей одежды. Поэтому разработка алгоритмов проектирования костюма, обеспечивающих высокий уровень соответствия изделий историческим прототипам, наряду с сокращением издержек процессов конструирования и изготовления образцов, является перспективным направлением исследований.

Научная новизна работы заключается в научном обосновании и разработке новых методик и алгоритмов плоскостного и трехмерного проектирования современной мужской плечевой одежды с расширением технологических возможностей использования совокупности конструктивных параметров исторических прототипов. Следует отметить и новизну постановки задач и результатов ретроспективного анализа конструктивных решений, методов конструирования мужской одежды и антропометрического описания формы и размеров тела человека, положенных в основу выполненных разработок.

Практическая значимость работы состоит в разработке компонентов научно-информационного и методического обеспечения процесса проектирования мужской плечевой одежды в различных проектных ситуациях, требующих анализа профессионального исторического наследия.

Техническая новизна разработанных информационных материалов, сокращающих временные затраты на этапе предпроектных исследований, подтверждена выдачей свидетельств ФИПС о государственной регистрации баз данных №2014620772 и №2014620287. На ряд изделий, при проектировании которых реализованы предлагаемые автором методики и алгоритмы, поданы заявки на промышленные образцы одежды (по заявке № 2015500730 от 04.03.2015 получена приоритетная справка).

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, обусловлена репрезентативностью выборок статистических исследований, подтверждается апробацией результатов в реальных проектных разработках мужской одежды, учебном процессе, научной печати, на всероссийских и международных конференциях, положительными результатами регистрации объектов интеллектуальной собственности.

Москвин А.Ю. поступил в очную аспирантуру после окончания СПГУТД в 2011 году по специальности «Конструирование швейных изделий». За время обучения в аспирантуре и работы над диссертацией он проявил высокий уровень работоспособности, выраженную мотивацию к научно-исследовательской и проектной деятельности, коммуникабельность, уверенное владение современными компьютерными технологиями в проектировании одежды. Особо следует отметить публикационную активность и разносторонность научных интересов соискателя: кроме 22 опубликованных работ по теме диссертации, за время обучения им получены 2 патента РФ на изобретения новых конструктивно-технологических решений узлов мужской одежды.

В целом диссертация Москвина А.Ю. является законченной научно-квалификационной работой, в которой изложены научно обоснованные технологические решения в области 2d и 3d проектирования мужской плечевой одежды с использованием элементов исторического кроя, имеющие существенное значение для обеспечения качества и сокращения трудоемкости выполнения проектно-конструкторских работ.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Москвина А.Ю. соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор является сформировавшимся научным работником, проявившим способности к проведению самостоятельных исследований и новых проектных разработок, заслуживающим присуждения искомой степени кандидата технических наук по специальности 17.00.06 – «Техническая эстетика и дизайн».

Научный руководитель:

доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедрой конструирования
и технологии швейных изделий
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального
образования «Санкт-Петербургский
государственный университет
технологии и дизайна»

Сурженко Евгений Яковлевич

191186, Россия, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 18

Тел./факс: (812) 315-14-56

E-mail: esurzh@mail.ru