

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

соискателя ученой степени кандидата наук Саидовой Шоиры Абдулатифовны, профессора кафедры «Художественное моделирование, конструирование и технология швейных изделий» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)» (ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина») д-ра техн. наук Петросовой Ирины Александровны

Саидова Шоира Абдулатифовна в 2001г. окончила Худжандский филиал Таджикского технического университета по специальности «Технология и конструирование швейных изделий».

В 2013 году Саидова Ш.А. прошла годичную стажировку в ФГБОУ ВПО «МГУДТ» на кафедре ХМ, К и ТШИ и в 2014 г. поступила в очную аспирантуру по направлению подготовки 29.06.01 – «Технологии легкой промышленности».

Саидова Ш.А. во время обучения в аспирантуре в рамках прохождения педагогической практики проводила практические, лабораторные и лекционные занятия по дисциплине «Конструирование швейных изделий» для студентов бакалавриата по направлению 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности, выполняла руководство научно-исследовательскими работами при проведении лабораторных занятий по дисциплине «Инновации в системах автоматизированного проектирования одежды» для магистрантов по направлению 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности. Саидова Ш. А. проявила себя как грамотный и квалифицированный специалист, под ее руководством студентами и магистрантами опубликовано несколько научных статей по результатам, полученным в рамках преподаваемой ею дисциплины.

В своей научно-квалификационной работе Саидова Ш.А. исследовала существующий в промышленности размеро-ростовочный ряд, провела массовые антропометрические исследования фигур детей школьного возраста, на основе которых предложила новые шкалы процентного распределения фигур детей и принципы формирования гардероба школьника с учетом стилевого решения и уровня дохода семьи; выделила виды деятельности школьников и определила значимые размерные признаки, подверженные изменению в процессе выполнения движений, влияющие на конструктивные характеристики одежды; разработала методику определения динамических эффектов размерных признаков с помощью разработанной системы трехмерного сканирования; предложила метод проектирования эргономичной одежды с использованием трёхмерного сканирования, который позволит повысить удовлетворенность населения соразмерностью и качеством выпускаемой одежды.


Полученные новые практические и научные знания апробированы и внедрены в промышленности в условиях предприятия ООО «Униформа» и АО «Корпорация Школа», что подтверждено актами внедрения. В основе научных интересов Саидовой Ш.А. лежат технологии определения особенностей фигур потребителей с помощью современных устройств и приложений. В своей работе Саидова Ш.А. провела обширный критический анализ отечественных и зарубежных научных публикаций, и патентов, реализовала ряд методик по определению антропометрических характеристик в статике и динамике с помощью, предложенной ею системы трехмерного сканирования на основе сенсора Microsoft Kinect.

В период работы над диссертацией Саидова Ш.А. активно изучала научно-техническую литературу, осваивала новые, современные методы исследования, выполнила серьезный объем экспериментальной работы в изучаемой области. Она докладывала результаты диссертационной работы на XI Международной научно-технической конференции «Aktuální vymoženosti vědy - 2015», Международной научно-технической конференции «Дизайн, технологии и инновации в текстильной и легкой промышленности» (Инновации-2015), межвузовской научно-практической заочной конференции «Актуальные проблемы инклюзии: качество жизни, безбарьерная среда, образование без границ», V Международной научно-практической конференции «Современные проблемы развития фундаментальных и прикладных наук».

Основные научные результаты проведенных Саидовой Ш.А. исследований защищены одним патентом на изобретение и двумя свидетельствами на базы данных, опубликованы в 11 статьях, 7 из которых – в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

За время обучения в аспирантуре Саидова Ш.А. проявила себя грамотным, инициативным, знающим специалистом, постоянно работающим над повышением своего научного уровня, способным самостоятельно запланировать эксперимент и анализировать полученные результаты. Можно отметить такие качества Шоира Абдулатифовны, как ответственность, требовательность к себе и окружающим, доброжелательность и коммуникабельность. Считаю, что Саидова Шоира Абдулатифовна сформировалась как научный работник и заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук.

Д-р. техн. наук, проф.,
профессор кафедры «Художественное моделирование,
конструирование и технология швейных изделий»
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»

 Петросова И.А.

Контакты: 117997, г. Москва, ул. Садовническая, д. 33, стр.1, кабинет 252;
телефон 8(495) 506-30-04; e-mail: 76802@mail.ru

Подпись заверяю:



01.09.2014
Подпись руки Петросова И.А.

заверяю начальник Отдела кадров сотрудников
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»

