

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
профессора кафедры «Художественного моделирования, конструирования и
технологии швейных изделий»
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Российский государственный университет им. А.Н.
Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)»
докт. техн. наук Петросовой Ирины Александровны
на соискателя ученой степени кандидата технических наук
Копылова Александра Александровича

Копылов Александр Александрович в 2019 г. окончил магистратуру федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)» по направлению подготовки в 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности».

В 2019 г. он поступил в очную аспирантуру по направлению подготовки 29.06.01 «Технологии легкой промышленности», которую окончил в 2022 г. с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Я, Петросова Ирина Александровна, могу охарактеризовать Копылова Александра Александровича, как увлеченного теоретическими научными исследованиями молодого преподавателя кафедры. В течение прошедших лет он выполнял такие виды работы преподавателя как читал лекции и проводил лабораторные занятия по дисциплинам «Инновации в САПР одежды», «Трехмерное моделирование конструкций и внешней формы изделий легкой промышленности», руководил курсовым и дипломным проектированием. За время работы он зарекомендовал себя как грамотный, ответственный, перспективный специалист. Под его руководством студенты активно участвуют в научно-технических конференциях, выставках и научно-исследовательских работах. Он легко, доступно и на высоком уровне объясняет учащимся преподаваемые им дисциплины. Следует отметить такие его качества как: доброжелательность, ответственность, коммуникабельность, требовательность к себе и окружающим, готовность прийти на помощь и оказать поддержку как в рабочих, так и личных вопросах.

В основе научных интересов Копылова Александра Александровича лежат современные технологии трехмерного сканирования фигуры человека, способы выполнения виртуальной примерки с высокой степенью достоверности и высоким качеством визуализации в трехмерной среде, предназначенные для анализа антропометрического, динамического и конструктивного соответствия одежды фигуре. Результатом научных исследований Копылова А.А. стала диссертация, в которой разработан метод оценки соответствия одежды размерам фигуры потребителя с помощью цифровых технологий.

В течение всего времени работы над диссертацией Копылов А.А. активно изучал отечественную и западную научно-техническую литературу, осваивал новые методы визуализации и измерений фигур потребителей в трехмерной среде, выполнил огромный объем экспериментальной работы по изучению размеров готовых образцов одежды и выявил допустимые величины интервалов безразличия, межразмерных приращений и конструктивных прибавок. Ежегодно он выступает с докладами на научных конференциях (институтских, региональных, международных), занимая призовые места.

Копылов Александр Александрович проявил себя как ответственный, грамотный, эрудированный исследователь, способный самостоятельно решать научные и технические задачи, анализировать полученные результаты, предлагать новые решения.

Основные научные результаты проведенных Копыловым А.А. исследований опубликованы в 9 печатных работах, 3 из которых – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России; 2– индексируемых в базе данных SCOPUS, 1 – тезисы докладов на конференции, индексируемые в РИНЦ и 3 – свидетельства на базы данных по теме работы, зарегистрированных в ФИПС.

Диссертационная работа Копылова А.А. выполнена в полном объеме и соответствует требованиям ВАК РФ, автор заслуживает искомой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.16 «Технология производства текстильной и легкой промышленности».

Научный руководитель:
докт. техн. наук, проф.
кафедры ХМ,К и ТШИ
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство)»

Петросова И.А.
08.06.2023

Контактные данные: 117997, г. Москва, ул. Садовническая, д. 33, стр.1, 2 этаж, кабинет 251;

телефон 8 (495) 811-01-01 доб. 1639, 1638;

e-mail: petrosova-ia@rguk.ru

