

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

**соискателя ученой степени кандидата наук Тухановой Валерии Юрьевны,
профессора кафедры «Дизайн и прикладное искусство» федерального
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московского государственного университета технологий и управления им. К.Г.
Разумовского» (ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)») к-та техн.
наук Тихоновой Таисии Петровны**

Туханова Валерия Юрьевна в 2013г. окончила Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г. Разумовского по специальности «Конструирование швейных изделий».

В 2013 году Туханова В.Ю. поступила в заочную аспирантуру по направлению подготовки 29.06.01 – «Технология легкой промышленности» по научной специальности 05.19.04 – «Технология швейных изделий». На основании успешной работы над диссертацией с 01.04.2016 г. была переведена на очную форму обучения за счет средств федерального бюджета.

Исследовательской деятельностью Туханова В.Ю. начала заниматься с 4 курса университета на курсовом и дипломном проектировании. За время работы над диссертацией проявила себя как состоявшийся исследователь. Работая над устойчивостью конструкций швейных изделий, ей пришлось глубоко изучить сопротивление материалов, физические и механические явления, возникающие при эксплуатации швейных изделий.

В своей научно-квалификационной работе Тухановой В.Ю. исследованы существующие процессы проектирования швейных изделий, в результате чего установлено, что устойчивость конструкции закладывается на стадии подбора материалов. Ею систематизированы методы оценки потребительских свойств швейных материалов и критерии устойчивости конструкции швейного изделия, разработана методика оценки устойчивости конструкции узла швейного изделия к внешним воздействиям во время эксплуатации, разработана технология проектирования устойчивых конструкций швейных изделий, разработаны рекомендации по обеспечению устойчивости конструкции швейного изделия при эксплуатации, сформирован пакет прикладных программ базы данных в среде Access для автоматизации процесса подбора пакета материалов и аналитики результатов проектирования пакетов материалов при производстве швейных изделий, разработана структура цифрового документа «конфекционная карта», который является инструментом идентификации и маркировки швейного изделия при сертификации продукции.

Туханова В.Ю. заложила теоретические основы проектирования устойчивых конструкций швейных изделий на базе инженерного конфекционирования материалов и технологий изготовления изделий. Результаты исследований содержатся в учебном пособии «Методы оценок потребительских свойств материалов и конструкций узлов швейных изделий при инженерном конфекционировании», которое рекомендовано УМО РАЕ в качестве учебного пособия для студентов и магистрантов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 29.03.01 – «Технология изделий легкой промышленности»; 29.03.05 – «Конструирование изделий легкой промышленности», 54.04.01 – «Дизайн костюма», для аспирантов, обучающихся по специальности 05.19.04 – «Технология швейных изделий».

В период подготовки и проведения экспериментальной части исследования Туханова В.Ю. проявила себя как очень трудолюбивый и ответственный человек. Благодаря ее принципиальным жизненным позициям результаты диссертационной работы успешно внедрены на производстве ООО «M-Reason» (производство женской одежды, г. Москва), что подтверждено актами внедрения.

Основные положения и результаты диссертационной работы Тухановой В.Ю. доложены и получили положительную оценку на: IV-VI Международных конференциях «Современные информационные технологии в образовании, науке и промышленности» 2014-2016 гг., г. Москва, МГУТУ им. К.Г. Разумовского; V Международной научно-практической конференции «Мода и дизайн. Инновационные технологии 2015» 22-23 мая 2015 года, г. Владикавказ, СОГУ им. К.Л. Хетагурова; Международной научно-практической конференции «Современное

состояние науки и техники» (ССНИТ) в рамках Международного молодежного форума «Молодежь: наука и техника» 04-09 февраля 2016 года, г. Сочи; Всероссийской научной конференции молодых ученых «Инновации молодежной науки» 25-29 апреля 2016 года, г. Санкт-Петербург, СПбГУПТД; Международной научной конференции «Современные материалы и технические решения» 15-22 октября 2016 г., Великобритания, г. Лондон; Всероссийской научной студенческой конференции «Инновационное развитие легкой и текстильной промышленности» (ИНТЕКС-2017) 4-6 апреля 2017, г. Москва, РГУ им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство); на Международном научно-техническом форуме «Первые международные Косыгинские чтения», 11-12 октября 2017 г., г. Москва РГУ им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство).

Основные научные результаты проведенных Тухановой В.Ю. исследований защищены патентом на изобретение RU №2650612 С1 «Способ определения устойчивости конструкции узла швейного изделия», опубликованы в 17 статьях, 6 из которых – в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

За время работы над диссертацией Туханова В.Ю. проявила себя как грамотный исследователь, умеющий работать с потоком научной информации и успешно применять ее на практике. Считаю, что Туханова Валерия Юрьевна сформировалась как научный работник и заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04 – «Технология швейных изделий».

к-т. техн. наук, доц.,
профессор кафедры «Дизайн и прикладное искусство»
ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)»



Тихонова Т.П.

Контакты: 109004, г. Москва, ул. Земляной Вал, д.73
8(495)6405436
e-mail: tihrzp@gmail.com

**Российская Федерация
Город Ялта Республики Крым**

Первого октября две тысячи восемнадцатого года года

Я, Крайнюк Юлия Витальевна, нотариус Ялтинского городского нотариального округа
Республики Крым, свидетельствую подлинность подписи Тихоновой Таисии Петровны.

Подпись сделана в моем присутствии.

Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: № 82/92-в/82-2018-4-15

Взыскано государственной пошлины (по тарифу): 100 руб. 00 коп.

Уплачено за оказание услуг правового и технического характера: 1 200 руб. 00 коп.



Ю.В. Крайнюк