

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе Солодушенковой Татьяне Сергеевне, выполнившей диссертационную работу на тему «Разработка технологии изготовления льняной одежды, совмещенной с биомодификацией тканей», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.16. Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности

Солодушенкова Татьяна Сергеевна в настоящее время работает старшим преподавателем на кафедре «Технология и конструирование одежды» Уфимского государственного нефтяного технического университета. Ведет курсы «Проектирование изделий легкой промышленности в САПР», «Конструирование одежды», курсовое проектирование. Является автором 31 печатных работ, двух свидетельств программ для ЭВМ, 32 учебных пособий по дисциплине «Конструирование изделий легкой промышленности».

С 01.10.2020 по 30.09.2023 являлась аспирантом очной формы обучения в ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. 14.09.2023 г. прошла государственную итоговую аттестацию с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Тема диссертационного исследования Т.С. Солодушенковой посвящена решению актуальных задач швейной промышленности по повышению качества одежды из льняных материалов. Для решения поставленных задач от нее потребовалось: изучить строение льняного волокна и воздействие на него ферментов, провести исследования, теоретически обосновать возможность проектирования комбинированной технологии, совмещающей процессы швейного производства с технологиями отделки текстильных материалов, разработать новые концентрированные операции и схемы сборки изделий для реализации разработанной технологии.

Т.С. Солодушенкова во время выполнения диссертации проявила самостоятельность, ответственность и активность. Она совместно со специалистами ИХР РАН подготовила образцы материалов, обработанные различными вариантами биохимических композиций, самостоятельно выполнила исследования физико-механических свойств материалов и швов, в 2021 г. участвовала в работе, выполняемой в рамках гранта по программе «СТАРТ» по внедрению технологии мягчения на ООО «Лидертекс» г. Иваново.

По теме диссертационной работы вместе с соавторами опубликованы 8 статей в рецензируемых изданиях, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, 6 статей в сборниках международных научно-практических форумов и материалов конференций из перечня РИНЦ. Результаты работы были доложены и получили положительную оценку на международных научно-практических конференциях в Уфе и в Иванове.

Считаю, что представленная законченная научно-исследовательская работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее результаты – значимы для подготовки специалистов для швейных предприятий и актуальны для швейного производства.

Т.С. Солодушенкова успешно справилась с поставленными задачами, проявила себя профессионально грамотным высококвалифицированным специалистом и вполне сложившимся научным работником. Она способна проводить самостоятельно глубокие аналитические и экспериментальные исследования, ставить и решать на высоком уровне задачи по совершенствованию техники и технологии швейного производства. Т.С. Солодушенкова заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.16. Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности.

Научный руководитель Корнилова Надежда Львовна, доктор технических наук, доцент, начальник инжинирингового центра текстильной и легкой промышленности, профессор научно-образовательного центра «Центр компетенций текстильной и легкой промышленности» ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет»; почтовый адрес: 153000, Россия, г. Иваново, пр. Шереметевский, д. 21; телефон: 8-920-353-31-22, адрес электронной почты: nkorn@ivgpu.ru

21 октября 2024 г.

Н.Л. Корнилова

Подпись Н.Л. Корниловой удостоверяю:
И.о. ректора ФГБОУ ВО
«Ивановский государственный
политехнический университет»,
д.т.н., профессор

21 октября 2024 г.



Е.Н. Никифорова