

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

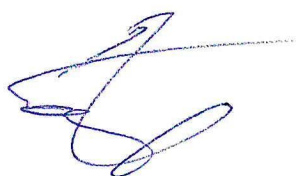
по диссертационной работе «Разработка метода идентификации волокон шерсти для оптимизации технологии камвольного прядения» на соискание
ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.19.01 – Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности
Сичегова Дмитрия Владимировича

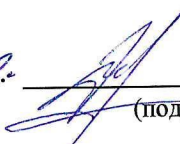
Полное и сокращенное наименование организации	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Сведения о лице, утвердившем отзыв			Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
		Фамилия Имя Отчество	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Должность	
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (ФГБОУ ВО «КНИТУ»).	420015, Россия, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 68. тел. +7(8432)31-42-02, e-mail: office@kstu.ru	Казаков Юрий Михайлович	доктор технических наук (05.17.01-Технология неорганических веществ), доцент	Врио ректора ФГБОУ ВО «КНИТУ»	1. Хамматова, Э.А. Модифицированный природный полимерный материал как основа создания объемной формы швейного изделия / Э.А. Хамматова //Вестник Казанского технологического ун-та. – 2011. –Т.14. – № 14. – С. 146–149. 2. Хамматова, Э.А. Применение метода планирования эксперимента при определении качественных показателей модифицированных тканей для специальной одежды /Э.А. Хамматова // Вестник Казанского технологического ун-та. – 2014. –Т.17. – № 5. – С. 70-71. 3. Хамматова, Э.А. Увеличение износостойкости многофункционального текстильного материала с содержанием полимерных волокон применяемого для изготовления специальной одежды /Э.А. Хамматова // Вестник Казанского технологического ун- та. – 2014. – Т.17 – № 2. – С. 112– 113. 4. Хамматова, Э.А. Повышение прочности и относительного разрывного удлинения многофункционального текстильного материала с содержанием полимерных волокон /Э.А. Хамматова // Вестник Казанского технологического ун- та. – 2014. – Т.17 – № 1. – С. 84– 85.
		Сведения о лице, подготовившем отзыв			
		Гильмутдинов Ильфар Маликович	Доктор технических наук (01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника; 05.17.08 – Процессы и аппараты химических технологий)	И.о. проректора по научной работе и инновациям	
		Хамматова Эльмира Айдаровна	Кандидат технических наук (05.19.01-Материаловедение производств текстильной и	доцент кафедры «Дизайн»	

			легкой промышленности), доцент	5. Хамматова, Э.А. Управление микроструктурой шерстяных волокон, применяемых при производстве суконных материалов для спецодежды /Э.А. Хамматова // Вестник Казанского технологического ун-та. – 2014. – Т.17. – № 16. – С. 76–77. 6. амматова, Э.А. Технологии повышения защитных свойств текстильных материалов для одежды специального назначения / Э.А. Хамматова, И.Ш. Абдуллин, К.Э. Разумеев, В.В. Хамматова // Швейная промышленность. – 2015. – № 1,2. – С. 42–45. 7. Трещалин, Ю.М. Анализ впитываемости жидкости пористыми средами / Ю.М. Трещалин, Э.А. Хамматова // Вестник технологического ун-та. – 2015. – Т.18. – № 11. – С. 132–135. 8. Трещалин, Ю.М. Анализ интенсивности впитывания жидкости пористыми средами (ч.2) / Ю.М. Трещалин, Э.А. Хамматова // Вестник технологического ун-та. – 2015. –Т.18. – № 12. – С. 81–83. 9. Трещалин, Ю.М. Оценка возможности применения аналитических моделей для описания кинетики впитывания жидкости неткаными материалами / Ю.М. Трещалин, Э.А. Хамматова // Вестник технологического ун-та. – 2015. –Т.18. – № 11. – С. 151–156. 10. Трещалин, Ю.М. Анализ процесса впитывания с учетом характеристик нетканых полотен и жидкости / Ю.М. Трещалин, Э.А. Хамматова // Вестник технологического ун-та. – 2015. –Т.18. – № 12. – С. 87–91. 11. Трещалин, Ю.М. Разработка критериев, позволяющих прогнозировать характеристики процесса впитывания жидкости неткаными полотнами / Ю.М. Трещалин, Э.А. Хамматова // Вестник технологического ун-та. – 2015. –Т.18. – № 12. – С. 105–109. 12. Трещалин, Ю.М. Исследование зависимости условного модуля упругости от пористости нетканых материалов при разрыве / Ю.М. Трещалин, Э.А. Хамматова // Вестник технологического ун-та. – 2015. – Т.18. – № 13. – С. 101–105. 13. Трещалин, Ю.М. Разработка критериев для прогнозирования геометрических и массовых характеристик композиционных материалов на нетканой основе / Ю.М. Трещалин, Э.А. Хамматова // Вестник
--	--	--	---	---

					технологического ун-та. – 2015. – Т.18. – № 13. – С. 192–197. 14. Хамматова, Э.А. Дизайн-проектирование одежды специального назначения с использованием наноструктурированных материалов / Э.А. Хамматова // Швейная промышленность. – 2015. – № 4. – С. 15–17. 15. Хамматова, Э.А. Проведение исследований микроструктуры экспериментальных образцов наноструктурированных текстильных материалов / Э.А. Хамматова // Вестник технологического ун-та. – 2016. – Т.19. – № 3. – С. 89–92. 16. Хамматова, Э.А. Применение колористической теории в процессе проектирования современной одежды / Э.А. Хамматова, Г.И. Петушкова // Вестник технологического ун-та. – 2017. – Т.20. – № 12. – С. 72–75. 17. Хамматова, Э.А. Повышение эксплуатационных свойства текстильных материалов для спецодежды за счет применения технологического процесса плазменной модификации / Э.А. Хамматова, Р.Ф. Гайнутдинов, В.В. Хамматова, А.К. Васильева, Ю.Н. Матвеев // Вестник технологического ун-та. – 2017. – Т.20. – № 24. – С. 83–86.
--	--	--	--	--	---

И.о проректора по научной
работе и инновациям
ФГБОУ ВО «КНИТУ», д.т.н.



01.09.2022.  Э.А. Хамматова
(дата) (подпись) М.П.

И.М. Гильмутдинов

