

Сведения о научном консультанте
по диссертации Гайнутдинова Руслана Фаридовича
«Научно-технологические основы управления показателями качества материалов
для одежды специального назначения»
по специальности 2.6.16. Технология производства изделий текстильной и легкой
промышленности»
на соискание ученой степени доктора технических наук

Фамилия, имя, отчество	Хамматова Венера Васильевна
Ученая степень	Доктор технических наук
Должность	Заведующий кафедрой
Наименование организации, где работает консультант	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (ФГБОУ ВО «КНИТУ»)
Наименование подразделения организации	Кафедра «Дизайн»
Почтовый индекс, адрес организации	420015, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К. Маркса, д. 68
Веб-сайт	http://www.kstu.ru
Телефон	+7(843)231-42-02, +7(843)231-41-97
Адрес электронной почты	venerabb@mail.ru
Список основных публикаций по теме диссертации	1. Гайнутдинов, Р.Ф. Изготовление и проведение испытаний опытных образцов одежды специального назначения из наноструктурированных материалов /Р.Ф. Гайнутдинов, К.Э. Разумеев, В.В. Хамматова //Швейная промышленность. – 2015. – № 3. – С. 34–36. 2. Гайнутдинов, Р.Ф. Электрофизические методы наноструктурирования текстильных материалов, применяемых для производства специальной одежды / Р.Ф. Гайнутдинов, В.В. Хамматова // Известия вузов. Технология текстильной промышленности. – 2015. – № 3 (357). – С. 34–39. 3. Гайнутдинов, Р.Ф. Проведение исследовательских испытаний экспериментальных образцов текстильных материалов, применяемых для производства специальной одежды / Р.Ф. Гайнутдинов, В.В. Хамматова // Вестник Казанского технологического ун-та. – 2016. –Т.19. – № 3. – С. 78-

82.

4. Гайнутдинов, Р.Ф. Изготовление экспериментальной партии образцов наноструктурированных текстильных материалов с повышенными гигиеническими свойствами Р.Ф. Гайнутдинов, **В.В. Хамматова** // Вестник Казанского технологического ун-та. – 2016. – Т.19. – № 4. – С. 81-83.

5. 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 Казанского технологического ун-та. – 2017. –Т.20. – № 24. – С. 83-86.

6. Хамматова, Э.А. Разработка нового поколения полипропиленовых нетканых материалов специального назначения для изготовления бактерицидной одежды /Э.А. Хамматова, Р.Ф. Гайнутдинов, **В.В. Хамматова**, А.К. Васильева, Ю.Н. Матвеев //Вестник Казанского технологического ун-та. – 2017. –Т.20. – № 24. – С. 89-92.

7. Гайнутдинов, Р.Ф. Влияние потока плазмы на повышение физико-механических свойств технических материалов / Р.Ф. Гайнутдинов, **В.В. Хамматова** // Известия вузов. Технология текстильной промышленности. – 2020. – № 6 (390). – С. 56–62.

8. Гайнутдинов, Р.Ф. Исследование свойств высокопрочного текстильного материала для защитной одежды с содержанием химических волокон / Р.Ф. Гайнутдинов, Л.В. Титова, **В.В. Хамматова**, Э.А. Хамматова //Химические волокна. – 2021. – № 2. – С. 55–59.

9. **Хамматова, В.В.** Методы наномодифицирования коллоидным раствором наночастиц серебра текстильных материалов для специальной одежды / В.В. Хамматова, Р.Ф. Гайнутдинов // Известия вузов. Технология текстильной промышленности. – 2022. – № 1 (397). – С. 201–205.

10. Гайнутдинов, Р.Ф. Наноструктурирование полульняной парусиновой ткани для повышения качества спецодежды / Р.Ф. Гайнутдинов, **В.В. Хамматова** // Известия вузов. Технология текстильной промышленности. – 2022. – № 5 (401). – С. 71–77.

11. Гайнутдинов, Р.Ф. Повышение качества кожевенных материалов для спецодежды за счет применения плазменной обработки / Р.Ф. Гайнутдинов, **В.В. Хамматова** // Известия вузов. Технология легкой промышленности. – 2023. – № 1. – С. 93-97.

12. Гайнутдинов, Р.Ф. Разновидности умного текстиля в легкой промышленности / Р.Ф. Гайнутдинов, А.Ю. Пацукова, **В.В. Хамматова** // Вестник МГХПА. – 2023. – № 1. – С. 239 -244.
13. Гайнутдинов, Р.Ф. Использование коллоидного раствора наночастиц серебра в текстильных материалах для специальной одежды /Р.Ф. Гайнутдинов, **В.В. Хамматова** //Вестник Казанского технологического ун-та. – 2023. –Т.26. – № 10. – С. 129-136.
14. Gainutdinov, R.F. Production of multifunctional textile material using plasma and metal nanoparticles / R.F. Gainutdinov, N.S. Klimova, **V.V. Khammatova**, E.A. Khammatova // Fibre Chem, Vol. 55, No. 2, July, 2023 (Russian Original No. 2, March-April, 2023). - P.132-134.
15. Гайнутдинов Р.Ф. Обеспечение требуемого уровня качества спецодежды из наномодифицированных тканей /Р.Ф. Гайнутдинов, **В.В. Хамматова** //Известия вузов. Технология текстильной промышленности», Иваново, 2023г. № 5 (407). – С.80-86.
16. Гайнутдинов Р.Ф. Технология повышения водоупорности суконной ткани для спецодежды /Р.Ф. Гайнутдинов, **В.В. Хамматова** //Известия вузов. Технология текстильной промышленности», Иваново, 2024г. № 2(410). – С.72-78.
17. Gainutdinov, R.F. Properties of high - strength aramid fiber textile materials for protective clothing / R.F. Gainutdinov, E.A. Khammatova, **V.V. Khammatova**, L.V. Titova // Fibre Chemistry. – 2021. –Vol. 53. –№. 3. - С. 204-207.
18. Гайнутдинов, Р.Ф. Исследование свойств высокопрочного текстильного материала для защитной одежды с содержанием химических волокон / Р.Ф. Гайнутдинов, Л.В. Титова, **В.В. Хамматова**, Э.А. Хамматова //Химические волокна. – 2021. – № 2. – С. 55–59.
19. Гайнутдинов, Р.Ф. Получение многофункционального текстильного материала с использованием плазмы и наночастиц металла / Р.Ф. Гайнутдинов, Н.С. Климова, **В.В. Хамматова**, Э.А. Хамматова //Химические волокна. – 2023. – № 2. – С. 74-76.
20. Хамматова, Э.А. Технологии производства конкурентоспособных текстильных материалов для специальной одежды (Дизайн костюма) / Э.А. Хамматова, Р.Ф. Гайнутдинов, **В.В. Хамматова**, К.Э. Разумеев. – Казань: Изд-во КНИТУ 2018. – 198 с.
21. **Хамматова, В.В.** Мировой рынок текстиля и специальной одежды: состояние и тенденции развития /В.В. Хамматова, Р.Ф.

	Гайнутдинов. – Казань: Изд-во «КНИТУ», 2022. – 137 с. 22. Гайнутдинов, Р.Ф. Технология наноструктурирования полувольной парусины для повышения прочности спецодежды / Р.Ф. Гайнутдинов, В.В. Хамматова // Сборник статей XXIII Межд. научно-практ. форума «Физика волокнистых материалов: структура, свойства, наукоемкие технологии и материалы» (SMARTEX - 2020). – Иваново, ИВГПУ, 2020. – С. 153-158. 23. Гайнутдинов, Р.Ф. Технологический процесс отделки текстильных материалов с использованием потока «холодной» плазмы пониженного давления / Р.Ф. Гайнутдинов, В.В. Хамматова // Сборник статей VI Межд. научно-техн. конф. «Дизайн, технологии и инновации в текстильной и легкой промышленности» (ИННОВАЦИИ-2020). Часть 1. – М: РГУ им А.Н. Косыгина, 2020. – С. 33-36. 24. Гайнутдинов, Р.Ф. Исследование пористости текстильных материалов для специальной одежды / Р.Ф. Гайнутдинов, В.В. Хамматова // Сборник научных трудов Всеросс. научно – практ. конф. «Научные исследования и разработки в области дизайна и технологий». – Кострома, КГУ, 2020. – С. 158-161. 25. Гайнутдинов, Р.Ф. Плазменные методы обработки материалов легкой промышленности для улучшения качества и свойств / Р.Ф. Гайнутдинов, В.В. Хамматова // Материалы XIX Всеросс. научно – практ. конф. с элементами науч. школы для студ. и молодых ученых «Новые технологии и материалы легкой промышленности». – Казань, КНИТУ, 2023. – С. 288-291.
--	---

Верно

Ученый секретарь

Загидуллина

И.А. Загидуллина

« 22 » мая 2024 г.

