

Сведения о научном руководителе
 по диссертации Чапаевой Людмилы Владимировны
 «Разработка ресурсосберегающей технологии получения галантерейных кож из
 шкур птиц»
 по специальности 2.6.16 Технология производства изделий текстильной и легкой
 промышленности
 на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия Имя Отчество	Рахматуллина Гульназ Раисовна
Ученая степень, ученое звание	доктор технических наук, доцент
Наименование организации, в которой работает руководитель	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (ФГБОУ ВО «КНИТУ»)
Наименование подразделения	Кафедра «Плазмохимические технологии наноматериалов и покрытий»
Почтовый индекс, адрес организации	420015, Россия, г. Казань, ул. Карла Маркса, д.68
Веб-сайт	http://www.kstu.ru
Телефон	(843) 231-42-16
Адрес электронной почты	office@kstu.ru
Список основных публикаций по теме диссертации	<p>1. Сравнительная оценка структурных особенностей коллагенсодержащих материалов с различной степенью зрелости до и после их химической стабилизации / Е. А. Панкова, Г. Р. Рахматуллина, В. П. Тихонова [и др.] // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. – 2025. – № 4(418). – С. 174-178. – DOI 10.47367/0021-3497_2025_4_174.</p> <p>2. Сравнительная оценка структурных особенностей коллагенсодержащих материалов с различной степенью зрелости до и после их химической стабилизации / Е. А. Панкова, Г. Р. Рахматуллина, В. П. Тихонова [и др.] // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. – 2025. – № 4(418). – С. 174-178. – DOI 10.47367/0021-3497_2025_4_174.</p> <p>3. Ферментативное обезжиривание шкурок куриц / Г. Р. Рахматуллина, Е. А. Панкова, Д. К. Низамова [и др.] // Вестник Технологического университета. – 2025. – Т. 28, № 10. – С. 134-138. – DOI 10.55421/3034-4689_2025_28_10_134.</p> <p>4. Анализ свойств и структуры пергаменты из разных видов сырья / В. П. Тихонова, Г. Р. Рахматуллина, Д. К. Низамова [и др.] // Вестник Технологического университета. – 2025. – Т. 28, №</p>

9. – С. 121-124. – DOI 10.55421/3034-4689_2025_28_9_121.

5. Тихонова, В. П. Современный метод повышения износостойкости винтажного натурального материала модной индустрии / В. П. Тихонова, Г. Р. Рахматуллина, Д. К. Низамова, О. В. Фукина, К. А. Безценный, Д. Р. Ибрагимов // Костюмология. — 2025. — Т. 10. — № 3. — URL: <https://kostumologiya.ru/PDF/10TLKL325.pdf>.

6. Modification of Pike Skin Dermis Microstructure by Non-Equilibrium Low-Temperature Plasma / R. F. Akhverdiev, V. S. Zheltukhin, G. R. Rakhmatullina [et al.] // High Energy Chemistry. – 2024. – Vol. 58, No. S3. – P. S299-S302. – DOI 10.1134/S0018143924701042.

7. Изменение микроструктуры и свойств кожи из шкур индейки под воздействием плазмы / В. П. Тихонова, Г. Р. Рахматуллина, Д. К. Низамова, Л. В. Чапаева // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. – 2024. – № 2(410). – С. 129-133. – DOI 10.47367/0021-3497_2024_2_129.

8. Исследование структурных особенностей коллагенсодержащих материалов с различной степенью зрелости / Г. Р. Рахматуллина, Е. А. Панкова, В. П. Тихонова [и др.] // Вестник Технологического университета. – 2024. – Т. 27, № 12. – С. 170-174. – DOI 10.55421/1998-7072_2024_27_12_170.

9. Патент № 2806225 С1 Российская Федерация, МПК С14С 1/04, С08G 12/06. Способ упрочнения дермы шкуры речной рыбы судака : № 2023110376 : заявл. 24.04.2023 : опубл. 30.10.2023 / В. П. Тихонова, Г. Р. Рахматуллина, Д. К. Низамова [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет".

10. Патент № 2809564 С1 Российская Федерация, МПК С14С 1/04, С14С 1/08, С14С 3/10. Способ обработки шкурок курицы : № 2023128326 : заявл. 02.11.2023 : опубл. 13.12.2023 / Г. Р. Рахматуллина, Е. А. Панкова, В. П. Тихонова [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет".

11. Applied Research of the Possibility of Using Ion-

