Сведения о научном руководителе
по диссертации Абдуллаевой Анны Сергеевны
«Разработка конструкции и технологии производства корректирующего ортопедического шлема на основе многослойных текстильных материалов»
по специальности 2.6.16 Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия Имя Отчество	Тихонова Наталья Васильевна
Ученая степень, ученое звание	доктор технических наук, профессор
Наименование организации, в которой работает руководитель	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (ФГБОУ ВО «КНИТУ»)
Наименование подразделения	Кафедра «Конструирование одежды и обуви»
Почтовый индекс, адрес организации	420015, Россия, РТ, 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	1. Абдуллаева, А.С. Исследование физико-механических свойств полимерных текстильных материалов краниокорректора для детей с деформацией черепа / А.С. Абдуллаева **Н.В. Тихонова**, Т.В. Жуковская, Р.Р. Хасаншин // Костюмология. – 2025. – Т. 10. – №1. – URL: https://kostumologiya.ru/PDF/11TLKL125.pdf. 2. Абдуллаева, А.С. Оценка коэффициента трения материалов внутреннего слоя краниокорректора для коррекции деформации черепа с использованием модели кожного покрова головы человека / А.С. Абдуллаева **Н.В. Тихонова**, Т.В. Жуковская // Костюмология. – 2026. – Т. 11. – №2. – URL: https://kostumologiya.ru/PDF/24TLKL226.pdf. 3. Абдуллаева, А.С. Современные функциональные материалы, применяемые в изготовлении краниокорректоров для детей с деформацией черепа / А.С. Абдуллаева **Н.В. Тихонова**, Т.В. Жуковская // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. – 2026. – №4(424). – С. 5–15. 4. Абдуллаева, А.С. Исследование показателей воздухопроницаемости и гигроскопичности материалов краниокорректора для детей с деформацией черепа / А.С. Абдуллаева **Н.В. Тихонова**, Т.В. Жуковская // Технологии и качество. – 2026. – №3(73). – С. 12–17. 5. Патент №2835355, Российская Федерация, МПК A61F 5/01 Краниокорректор для детей грудного возраста: № 2024122325: заявл. 06.08.2024: опубл. 25.02.2025 / **Тихонова Н.В.**, Жуковская Т.В., Бутенкова (Абдуллаева) А.С. – 9 с.

	6. Бутенкова (Абдуллаева), А.С. История разработки устройств для коррекции формы головы человека / А.С. Бутенкова (Абдуллаева), Т.В. Жуковская, **Н.В. Тихонова** // ИТ. Наука. Креатив. Материалы I Международного форума: в 5-ти томах. Т.4. Молодёжь. Наука. Творчество, Омск, 14–16 мая 2024 года. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью «Издательско-книготорговый центр «Колос-с». – 2024. – С. 166–170. 7. Бутенкова (Абдуллаева), А.С. Анализ развития способов коррекции формы головы у детей с различными деформациями / А.С. Бутенкова (Абдуллаева), Т.В. Жуковская, **Н.В. Тихонова** // Новации в процессах проектирования и производства изделий легкой промышленности: материалы II Всероссийской конференции ученых, аспирантов и студентов с международным участием (Казань, 22–25 апреля 2024 г.); Минобрнауки России; Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань: Изд-во КНИТУ. – 2024. – С. 129–133. 8. Бутенкова (Абдуллаева), А.С. Особенности разработки послеоперационных шлемов из текстильных материалов / А.С. Бутенкова (Абдуллаева), **Н.В. Тихонова**, Т.В. Жуковская // Жить в XXI веке – 2024: Сборник конкурсных работ на лучшую научно-исследовательскую работу студентов и аспирантов КНИТУ. – Красноярск: Научно-инновационный центр. – 2024. – С. 540–544. 9. Абдуллаева, А.С. Развитие ассортимента материалов для ортопедических изделий / А.С. Абдуллаева, **Н.В. Тихонова**, Т.В. Жуковская // Жить в XXI веке – 2025: Сборник конкурсных работ на лучшую научно-исследовательскую работу студентов и аспирантов КНИТУ, Казань, 17 января 2025 года. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет. – 2025. – С. 478–481. 10. Абдуллаева, А.С. Анализ композиционных материалов корректирующего шлема для детей с деформациями черепа / А.С. Абдуллаева, **Н.В. Тихонова**, Т.В. Жуковская // Современные методы получения материалов, обработки поверхности и нанесения покрытий (Материаловедение – 2025): материалы III Всероссийской конференции с международным участием (Казань, 27–28 марта 2025 г.); Минобрнауки России; Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань: Изд-во КНИТУ. – 2025. – С. 92–96. 11. Абдуллаева, А.С. Достоинства и недостатки образцов краниокорректора, представленных на российском рынке / А.С. Абдуллаева, Т.В. Жуковская, **Н.В. Тихонова** // ИТ. Наука. Креатив: Материалы II Международного форума. В 5-ти томах, Омск, 13–15 мая 2025 года. Том 4. Молодёжь. Наука. Творчество. –

	Омск: Омский государственный технический университет. – 2025. – С. 198–203. 12. Абдуллаева, А.С. Методика разработки современных краниокорректоров из полимерных материалов / А.С. Абдуллаева, **Н.В. Тихонова**, Т.В. Жуковская // Новации в процессах проектирования и производства изделий легкой промышленности: материалы III Всероссийской конференции ученых, аспирантов и студентов с международным участием (Казань, 22–25 апреля 2025 г.); Минобрнауки России; Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань: Изд-во КНИТУ. – 2025. – С. 159–164. 13. Абдуллаева, А.С. Исследование трикотажных материалов для разработки краниокорректоров / А.С. Абдуллаева**, Н.В. Тихонова**, Т.В. Жуковская // Новые технологиии материалы лёгкой промышленности: материалы XXI Всероссийской научно-практической конференции для студентов и молодых учёных с международным участием (Казань, 15–16 мая 2025 г.); Минобрнауки России; Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань: Изд-во КНИТУ. – 2025. – С. 159–162. 14. Абдуллаева, А.С. Анализ текстильных материалов различной эластичности: сравнительная характеристика спортивного «бифлекса» и компрессионного трикотажа / А.С. Абдуллаева**, Н.В. Тихонова**, Т.В. Жуковская // Жить в XXI веке – 2026: Сборник конкурсных работ на лучшую научно-исследовательскую работу студентов и аспирантов КНИТУ. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет. – 2026. – С. 433–437. 15. Абдуллаева, А.С. Трибологические аспекты контакта краниокорректора и кожи головы ребенка / А.С. Абдуллаева, Т.В. Жуковская, **Н.В. Тихонова** // Научные исследования и разработки в области дизайна и технологий: Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Кострома, 25–27 марта 2026 года. – Кострома: Костромской государственный университет. – 2026. – С. 670–672. 16. Абдуллаева, А.С. Исследование показателя растяжимости трикотажных полотен, используемых в проектировании краниокорректора для детей с деформацией черепа / А.С. Абдуллаева, Т.В. Жуковская, **Н.В. Тихонова** // ИТ. Наука. Креатив: Материалы III Международного форума. В 5-ти томах, Омск, 12–14 мая 2026 года. Том 4. Молодёжь. Наука. Творчество. – Омск: Омский государственный технический университет. – 2026. – С. 183–187. 17. Абдуллаева, А.С. Оценка трибологических параметров взаимодействия текстильных материалов с кожей ребенка в конструкции краниокорректора / А.С.

	Абдуллаева, **Н.В. Тихонова**, Т.В. Жуковская // Новации в процессах проектирования и производства изделий легкой промышленности: материалы IV Всероссийской конференции ученых, аспирантов и студентов с международным участием (Казань, 21–24 апреля 2026 г.); Минобрнауки России; Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань: Изд-во КНИТУ. – 2026. – С. 278–284. 18. Абдуллаева, А.С. Исследование физико-механических характеристик текстильного материала для разработки гибридной конструкций краниокорректора / А.С. Абдуллаева, **Н.В. Тихонова**, Т.В. Жуковская // Новые технологии и материалы лёгкой промышленности: материалы XXII Всероссийской научно-практической конференции для студентов и молодых учёных с международным участием (Казань, 14–15 мая 2026 г.); Минобрнауки России; Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань: Изд-во КНИТУ. – 2026. – С. 123–127.

Верно

Ученый секретарь Ученого совета И.А. Загидуллина

«19» 06 2026 г.

М.П.