

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе **Яминзода Заррины Акрам** на тему «Научно-практические принципы создания экологически ориентированных технологий отделки природных текстильных материалов» представленной на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 05.19.02– Технология и превичная обработка текстильных материалов и сырья

Фамилия, имя, отчество	Азанова Альбина Альбертовна
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.19.01 - Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности
Учёная степень и наименование отрасли науки	доктор технических наук
Учёная звание	доцент по специальности «Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (ФГБОУ ВО «КНИТУ»)
Занимаемая должность	профессор кафедры материалов и технологий легкой промышленности ФГБОУ ВО «КНИТУ»
Почтовый индекс, адрес организации	420015, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К. Маркса, д. 68
Телефон	+79196904434
Адрес электронной почты	E-mail: azanovaaaa@corp.knrtu.ru
Список публикаций оппонента по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Azanova A.A., Galimzyanova, R.Yu., Abutalipova, L.N., Khisamiyeva, L.G. Plasma modification physical and mechanical properties of nonwoven materials of medical masks. Journal of Physics: Conference Series this link is disabled, 2022, 2379(1), 012005.</p> <p>2. Azanova A.A., Abutalipova L.N., Khisamiyeva L.G. Modification of the hygroscopic properties of textile materials containing polyurethane threads. Key Engineering Materials this link is disabled. 2021. № 899. P. 269–274.</p> <p>3. Азанова А.А., Абуталипова Л.Н., Тихонова Н.В., Хисамиева Л.Г.,</p>

- Миннебаева Р.Г., Ившин Я.В. Особенности плазменной обработки льняного волокна. Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2020. № 6 (390). С. 119-122.
4. Aazanova A.A., Abutalipovaand, L.N., Khisamiyeva, L.G. The influence of the capacitive coupled radio-frequency discharge on flax fiber. Journal of Physics: Conference Series this link is disabled. 2020. №1588 (1).
5. Азанова А.А., Желтухин В.С., Абуталипова Л.Н. Моделирование воздействия низкотемпературной плазмы на парафиновый слой волокон и нитей в трикотажных материалах. Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2019. № 5 (383). С. 46-48.
6. Borodaev, I.A., Azanova, A.A., Zheltukhin, V.S., Abutalipova, L.N., Khisamiyeva, L.G. The influence of the capacitive coupled radio-frequency discharge on cotton fiber and technological effects of its application. Journal of Physics: Conference Series this link is disabled. 2019. №1328(1).
7. Азанова А.А., Бородаев И.А., Желтухин В.С., Шахыров А.А. Исследование воздействия высокочастотной плазмы пониженного давления на трикотажные материалы из природных целлюлозных волокон. Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2018. Т. 82. № 2. С. 217-220.

Верно:

доктор технических наук, доцент

Азанова А. А.

Подпись

Азанова А.

удостоверяю.

Начальник отдела по работе с
сотрудниками ФГБОУ ВО «КНИТУ»



А.Р. Урек

«19» 09

2023