

## Сведения об официальном оппоненте по диссертации

Спиридоновой Вероники Гербертовны

«Исследование пожароопасных свойств текстильных материалов из целлюлозных волокон и совершенствование методов их оценки»

по специальности 2.6.18. Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Вознесенский Эмиль Фаатович
Полное наименование организации по основному месту работы, должность на момент представления отзыва, почтовый адрес организации, контактный телефон и адрес электронной почты	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»  Заведующий кафедрой плазмохимических и нанотехнологий высокомолекулярных материалов  420015, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, 68  Тел.: 8 (987) 236-15-19  E-mail: howrip@mail.ru
Ученая степень и наименование отрасли науки, шифры и наименования научных специальностей по которым защищена диссертация	Доктор технических наук  05.19.01 - Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности
Ученое звание	Доцент
Основные работы по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Морозова И.И. Применение высокочастотной плазменной модификации для увеличения адгезионной прочности в сорбционно-фильтрующем текстильном материале / И.И. Морозова, Н.В. Тихонова, А.Ф. Фасхутдинова, Ю.А. Тимошина, <b>Э.Ф. Вознесенский</b> // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. 2022. Т. 55. № 1. С. 30-34.</li><li>2. Харापудько Ю.В. Анализ структурных изменений модифицированных полиэтиленовых пленок методом дифференциальной сканирующей калориметрии / Ю.В. Харапудько, Ю.А. Тимошина, <b>Э.Ф. Вознесенский</b> // Технологии и качество. 2022. № 1 (55). С. 5-11.</li><li>3. <b>Вознесенский Э.Ф.</b> Применение функциональных порошков и плазменных методов для модификации текстильных материалов / Э.Ф. Вознесенский, Ю.А. Тимошина, И.С. Мифтахов, А.В. Трофимов, Я.О. Желонкин // Наноиндустрия. 2021. Т. 14. № S6. С. 385-392.</li><li>4. Морозова И.И. Разработка технологии получения сорбционно-фильтрующего материала с высокими защитными свойствами / И.И. Морозова, Н.В. Тихонова, Ю.А. Тимошина, <b>Э.Ф. Вознесенский</b> // Костюмология. 2021. Т. 6. № 4.</li></ol>	

5. Морозова И.И. Исследование защитных и эксплуатационных свойств сорбционно-фильтрующего текстильного материала / И.И. Морозова, Н.В. Тихонова, Ю.А. Тимошина, **Э.Ф. Вознесенский** // Технологии и качество. 2021. № 4 (54). С. 5-9.
6. Харапудько Ю.В. Исследование гигиенических свойств пористых полиэтиленовых пленок с минеральным наполнителем / Ю.В. Харапудько, М.Д. Гаврилов, О.В. Вишневская, Л.И. Шагиев, **Э.Ф. Вознесенский** // Вестник Технологического университета. 2018. Т. 21. № 1. С. 103-105.
7. Харапудько Ю.В. Исследование механических и структурных свойств полиэтиленовых пленок с минеральным наполнителем / Ю.В. Харапудько, М.Д. Гаврилов, О.В. Вишневская, Л.И. Шагиев, **Э.Ф. Вознесенский**, Е.А. Когогин // Вестник Технологического университета. 2018. Т. 21. № 11. С. 102-105.
8. Модификация текстильных материалов наночастицами с применением высокочастотной плазмы пониженного давления / Ю.А. Тимошина, А.В. Трофимов, И.С. Мифтахов, **Э.Ф. Вознесенский** // Российские нанотехнологии. 2018. Т. 13. № 11-12. С. 8-11.

Вознесенский Эмиль Фаатович