

Сведения о научном руководителе
 по диссертации Харапудько Юрия Владимировича
 «Мембранный технический текстильный материал с теплоотражающими
 свойствами»
 по специальности 2.6.16. Технология производства изделий
 текстильной и легкой промышленности
 на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Вознесенский Эмиль Фаатович
Наименование организации, где работает руководитель	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (ФГБОУ ВО «КНИТУ»)
Наименование подразделения организации	Кафедра «Плазмохимические и нанотехнологии высокомолекулярных материалов»
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)231-41-40, +7(843)231-40-09
Адрес электронной почты	howrip@mail.ru
Список основных публикаций по теме диссертации	<p>1. Харапудько, Ю.В. Исследование структуры пористых полиэтиленовых пленок с минеральным наполнителем / Ю.В. Харапудько, О.В. Вишневская, Э.Ф. Вознесенский // Вестник Технологического университета. – 2017. – Т. 20. – № 23. – С. 39–40.</p> <p>2. 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.</p> <p>3. Харапудько, Ю.В. Исследование механических и структурных свойств полиэтиленовых пленок с минеральным наполнителем / Ю.В. Харапудько, М.Д. Гаврилов, О.В.</p>

- Вишневская, Л.И. Шагиев, **Э.Ф. Вознесенский**, Е.А. Когогин // Вестник Технологического университета. – 2018. – Т. 21. – № 11. – С. 102–105.
4. Харапудько, Ю.В. Анализ структурных изменений модифицированных полиэтиленовых пленок методом дифференциальной сканирующей калориметрии / Ю.В. Харапудько, Ю.А. Тимошина, **Э.Ф. Вознесенский** // Технологии и качество. – 2022. – № 1(55). – С. 5–11.
5. Карноухов, А.Е. Технологические рекомендации производства ламинированных текстильных материалов с металлическими покрытиями / А.Е. Карноухов, Ю.В. Харапудько, Ю.А. Тимошина, **Э.Ф. Вознесенский**, Я.О. Желонкин // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. – 2022. – № 2. – С. 5–10.
6. Харапудько, Ю.В. Плазмохимическая модификация полиэтиленовых пленок для газопроницаемых многослойных текстильных материалов / Ю.В. Харапудько, А.Е. Карноухов, Ю.А. Тимошина, **Э.Ф. Вознесенский**, Н.В. Тихонова // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. – 2022. – Т. 56. – № 2. – С. 7–10.
7. Харапудько, Ю.В. Влияние плазменной модификации на свободную поверхностную энергию текстильных материалов, ламинированных полимерными пленками на основе полиолефинов / Ю.В. Харапудько, Ю.А. Тимошина, **Э.Ф. Вознесенский**, Н.В. Тихонова // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. – 2022. – Т. 57. – № 3. – С. 113–116.
8. Тимошина, Ю.А. Применение ВЧ плазмы пониженного давления для повышения адгезии синтетических материалов к полимерным связующим и металлическим покрытиям / Ю.А. Тимошина, И.И. Морозова, Ю.В. Харапудько, А.Е. Карноухов, И.И. Каримуллин, **Э.Ф. Вознесенский**, Н.В. Тихонова // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. – 2021. – № 6(396). – С. 146–152.
9. Харапудько, Ю.В. Полимерные пленочные и текстильные материалы на основе полипропилена и полиэфира с титановым покрытием / Ю.В. Харапудько, А.Е. Карноухов, Ю.А. Тимошина, **Э.Ф. Вознесенский**, Н.В. Тихонова // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. – 2021. – № 6(396). – С. 161–166.

10. Каримуллин, И.И. Исследование устойчивости эффекта ВЧЕ-плазменной модификации синтетических волокнистых материалов / И.И. Каримуллин, Ю.А. Тимошина, **Э.Ф. Вознесенский**, Ю.В. Харапудько, А.Е. Карноухов // Всероссийская (с международным участием) конференция «Физика низкотемпературной плазмы» (ФНТП-2020): сборник тезисов. – Казань: Изд-во «Отечество», 2020. –С. 129–130.
11. Харапудько, Ю.В. Исследование влияния плазменной модификации на поверхностные свойства функциональных полимерных материалов / Ю.В. Харапудько, М.В. Дмитриева, И.И. Каримуллин, А.Е. Карноухов, Ю.А. Тимошина, **Э.Ф. Вознесенский** // XVI Всероссийская научно-практическая конференция с элементами научной школы для студентов и молодых ученых «Новые технологии и материалы легкой промышленности»: сборник статей. – Казань: Изд-во КНИТУ, 2020. –С. 371–376.
12. Харапудько, Ю.В. Влияние плазменной модификации на термические характеристики полимерных материалов / Ю.В. Харапудько, Ю.А. Тимошина, **Э.Ф. Вознесенский** // Инновационные направления развития науки о полимерных волокнистых и композиционных материалах : Тезисы докладов II Международной научной конференции, Санкт-Петербург, 22–24 ноября 2021 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2021. – С. 68.
13. Харапудько, Ю.В. Исследование влияния плазменной модификации на свойства поверхности функциональных полимерных материалов / Ю.В. Харапудько, М.В. Дмитриева, Е.А. Павлова, Ю.А. Тимошина, **Э.Ф. Вознесенский** // Новые технологии и материалы легкой промышленности: XVII Всероссийская научно-практическая конференция с элементами научной школы для студентов и молодых ученых. Материалы конференции, Казань, 17–21 мая 2021 года. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2021. – С. 348–352.
14. Карноухов, А.Е. Исследование экранирующих свойств металлизированных пленок / А.Е. Карноухов, Ю.В. Харапудько, Ю.А. Тимошина, **Э.Ф. Вознесенский** // Международная научно-техническая конференция «Легкая промышленность:

проблемы и перспективы»: сборник трудов. – Омск: Издательство ОмГТУ, 2021. –С. 54–58.

15. Харапудько, Ю.В. Влияние плазменной модификации на свободную поверхностную энергию полиэтиленовых пленок / Ю.В. Харапудько, А.Е. Карноухов, Ю.А. Тимошина, Э.Ф. Вознесенский // XIX Всероссийская научно-практическая конференция «Молодежь. Наука. Творчество»: сборник статей. – Омск: Издательство ОмГТУ, 2021. –С. 16–20.

16. Харапудько, Ю.В. Исследование влияния ВЧЕ плазменной модификации полиэтиленовой пленки методом ИК-спектроскопии /Ю.В. Харапудько, Ю.А. Тимошина, Э.Ф. Вознесенский //Инновационное развитие техники и технологий в промышленности (ИНТЕКС-2022): сборник материалов Всероссийской научной конференции молодых исследователей с международным участием, Москва, 18–20 апреля 2022 года. Том Часть 2. – Москва: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), 2022. –С. 260-262.

17. Харапудько, Ю.В. Получение газопроницаемых многослойных текстильных материалов / Ю.В. Харапудько, А.Е. Карноухов, Ю.А. Тимошина, Э.Ф. Вознесенский // XVIII Всероссийская научно-практическая конференция с элементами научной школы для студентов и молодых ученых «Новые технологии и материалы легкой промышленности»: сборник статей. – Казань: КНИТУ, 2022. – С. 112–115.

18. Харапудько, Ю.В. Влияние терморелаксации процесса MDO на паропроницаемость диффузионных пленочных материалов / Ю.В. Харапудько, Ю.А. Тимошина, Э.Ф. Вознесенский // Современные методы получения материалов, обработки поверхности и нанесения покрытий (Материаловедение 2023) I Всероссийская конференция с международным участием. – Казань: КНИТУ, 2023. –С. 260–261.

Верно

Ученый секретарь

« 7 » ноября 2023г.

Загидуллина И.А. Загидуллина

