

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ
кандидате технических наук, доценте Родичевой Маргарите Всеволодовне

ПО ДИССЕРТАЦИИ
Мезенцевой Елены Викторовны
на тему

**«Разработка структуры и исследование свойств утепляющих нетканых материалов на основе
инновационных волокон»**

по специальности 05.19.01 – Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности

Фамилия, имя, отчество оппонента	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень и звание, шифр научной специальности	Основные научные работы по профилю оппонируемой диссертации
Родичева Маргарита Всеволодовна	1962 г., Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», заведующая кафедрой индустрии моды	кандидат технических наук, доцент, 05.19.04 – Технология швейных изделий	1. Родичева М.В. Самоорганизующиеся текстильные материалы как способ защиты работников в контрастном климате / М.В. Родичева, А.В. Абрамов, О.А. Пчеленок // Технология и товароведение инновационных пищевых продуктов. – 2016. – №4 (39). – С. 110-115. 2. Абрамов А.В. Исследование эффективности пакетов текстильных материалов при нестационарном теплообмене в системе «человек – одежда – среда» / А.В. Абрамов, М.В. Родичева, И. Дагал // Физика волокнистых материалов: структура, свойства, наукоемкие технологии и материалы (SMARTEX). – 2016. – № 1-1. – С. 226-231. 3. Абрамов А.В. Повышение качества теплозащитной спецодежды за счет материалов с

				<p>изменяемым уровнем функциональных свойств / А.В. Абрамов, М.В. Родичева, М.В. Пялин // Актуальные проблемы естественнонаучного образования, защиты окружающей среды и здоровья человека. – 2016. – Т. 4. – № 4. – С. 9-14.</p> <p>4. Абрамов А.В. Моделирование эксплуатационной эффективности теплозащитной одежды с помощью математического пакета «comsol multiphysics» / А.В. Абрамов, М.В. Родичева, П.А. Канатникова, Н.В. Канатников // Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики. сборник трудов Международной научно-технической конференции. Воронежский государственный университет. – 2017. – С. 473-478.</p> <p>5. Rodicheva M. Integrated approach to an efficiency assessment of self-organizing textile materials packages in the subnormal climate / M. Rodicheva, A. Abramov, P. Kanatnikova, N. Kanatnikov, G. Kharlamov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2017. – С. 012040.</p> <p>6. Rodicheva M. Advanced technique and the results of a research of a heat-mass-exchange processes in clothes packages in the subnormal climate / M.V Rodicheva, A.V. Abramov, N.V. Kanatnikov, P.A. Kanatnikova // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2017. – С. 012029.</p> <p>7. Абрамов А.В. Комплексный метод исследования ряда теплофизических свойств пакетов теплозащитной одежды / А.В. Абрамов, М.В. Родичева, О.Д. Панов // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной</p>
--	--	--	--	---

				<p>промышленности. – 2017. – №1 (367). – С. 161-165.</p> <p>8. Родичева М.В. Анализ эффективности современных синтетических утеплителей для одежды / М.В. Родичева, А.В. Абрамов, О.В. Петракова // Уральский научный вестник. – 2018. – Т. 4. – № 2. – С. 26-30.</p> <p>9. Родичева М.В. Разработка методов и устройств для исследования динамики температурного поля в системах специальных конструктивных материалов / М.В. Родичева, А.В. Абрамов, В.С. Комлев, В.И. Тарасова // Безопасный и комфортный город. Сборник научных трудов по материалам III Всероссийской научно-практической конференции. – 2019. – С. 258-263.</p> <p>10. Абрамов А.В. Экспериментальный комплекс для оценки эксплуатационной эффективности пакетов материалов современной теплозащитной одежды / А.В. Абрамов, М.В. Родичева, Т.Н. Ветрова, Ю.С. Шустов // Дизайн и технологии. – 2019. – № 70 (112). – С. 65-71.</p> <p>11. Родичева М.В. Развитие методов исследования микроциркуляции крови и теплового состояния человека при оценке эксплуатационной эффективности одежды / М.В. Родичева, А.В. Абрамов, Ю.И. Локтионова, А.И. Жеребцова // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2019. – №№ 4-1 (336). – С. 42-51.</p> <p>12. Абрамов А.В. Развитие экспериментальных методов исследования нестационарного тепломассообмена в пакете материалов для теплозащитной одежды / А.В. Абрамов, М.В.</p>
--	--	--	--	---

				Родичева, Е.М. Гнеушева, Т.Н. Ветрова // Технологии и качество. – 2019. – №№ 2 (44). – С. 10-15.
--	--	--	--	--

Официальный оппонент

26 октября 2020 г.



Родичева М.В.