

# СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОПОНЕНТЕ ПО ДИССЕРТАЦИИ

Богданова Владимира Федоровича

Фамилия И.О.

«Разработка методов проектирования и контроля тепловой защиты спальных мешков с пуховым утеплителем»  
название диссертации

№№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень и звание, шифр специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1	2	3	4	5	6
1	Родичева Маргарита Всеволодовна	1962 г., РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», заведующая кафедрой индустрии моды	Кандидат технических наук, доцент, 05.19.04 Технология швейных изделий	<p>1. Development of Methods for Assessing the Operational Effectiveness of Sets of Personal Protective Equipment for Fighters and Rescue Units / Rodicheva M.V., Abramov A.V., Surzhenko E.Y., Gneusheva E.M., Vetrova, T.N. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering – 2019 – ...</p> <p>2. Экспериментальный комплекс для оценки эксплуатационной эффективности пакетов материалов современной теплозащитной одежды / Шустов Ю.С., Родичева М.В., Абрамов А.В., Ветрова Т.Н. // Дизайн и технологии. – №70. – 2019 – с. 65-72.</p> <p>3. Математическая модель процессов теплообмена в системе «стопа – обувь – окружающая среда» / Абрамов А.В., Родичева М.В., Шустов Ю.С. Филиппов А.Д., Лопаткина С.В. // Дизайн и технологии. – №72(4). – 2019 – с. 68-73.</p> <p>4. Развитие экспериментальных методов исследования нестационарного теплообмена в пакете материалов для теплозащитной одежды / Абрамов А.В., Родичева М.В., Гнеушева Е.М., Ветрова Т.Н. // Технологии и качество. – №2 (44). – 2019. – с.10-15.</p> <p>5. Reducing the natural risk of the people working in the open area by clothing based on textile operating systems/ Rodicheva, M.V., Abramov, A.V., Gneusheva, E.M.// IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 962 (4), статья № 042028, (2020).</p>

1	2	3	4	5	6
					<p>6. Development of a Passive System Model of Human Heat Exchange with the Environment /Rodicheva M.V., Abramov A.V., Gneusheva E.M. // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering- 2021 – №1079 –7 p.</p> <p>7. Исследование влияния неравномерности воздушных прослоек в одежде на теплообмен человека с окружающей средой / Родичева М.В., Сурженко Е.Я., Абрамов А.В., Черненко Д.А. // Известия вузов. Технология легкой промышленности. – №1. – 2021. – Т.51. – С.24-30. – DOI: 10.46418/0021-3489-2020-51-01-04</p> <p>8. Исследование теплопроводности материалов для изготовления стелек зимней обуви/ Родичева М.В., Шустов Ю.С., Абрамов А.В., Филиппов А.Д.//Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. - № 2 (392). – 2021. – С. 50-53. DOI: 10.47367/0021-3497-2021-2-50</p> <p>9. Исследование теплообмена в системе "человек - одежда - среда" при комбинированном воздействии пониженных температур и ветра// Абрамов А.В., Родичева М.В., Гнеушева Е.М.//Технологии и качество. – № 4 (58). – 2022. – С. 12-18. - DOI: 10.34216/2587-6147-2022-4-58-12-18</p> <p>10. Новые подходы к оценке теплофизических свойств систем материалов одежды для активного отдыха/ Родичева М.В., Абрамов А.В., Гнеушева Е.М., Дориомедов А.С.//Дизайн и технологии. – № 82 (124). – 2021. – С. 65-70.</p> <p>11. Исследование коактивного теплообмена тела человека через пакеты материалов с воздушными прослойками/Абрамов А.В., Малярова П.В., Уткин Н.Н., Родичева М.В.//Дизайн и технологии. - № 89 (131). – 2022. – С. 60-66.</p> <p>12. Математическая модель оценки комфортности одежды в условиях городской среды/Абрамов А.В., Пчеленок О.А., Родичева М.В., Кургузов В.В.//Дизайн и технологии. –№ 91-92 (133-134). – 2022. – С. 99-106.</p> <p>13. Исследование процессов влагоотдачи трикотажных полотен для базового слоя комплектов зимней одежды/ Абрамов А.В., Клим А.Д., Родичева М.В., Дориомедов А.С.// Технологии и качество. – № 2 (60). – 2023. – С. 5-9. DOI: 10.34216/2587-6147-2023-2-60-5-9</p>

1	2	3	4	5	6
					<p>14. Разработка климатической камеры для исследования тепловых процессов в киберфизической системе "человек - одежда - среда"/ Абрамов А.В., Сурженко Е.Я., Назриев А.О., Родичева М.В.// Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. –№ 1. – Т. 59. – 2023. –С. 72-77. DOI: 10.46418/0021-3489-2023-59-01-14</p> <p>15. Развитие методов испытаний показателей качества средств индивидуальной защиты человека от пониженных температур/ Абрамов А.В., Дядя Д.М., Родичева М.В.//Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – № 1 (357). – 2023. С. 169-176.</p>

Официальный оппонент, к.т.н.

Родичева М.В.

10.10.2023



Подпись Родичевой М.В. заверяю:

