

**СВЕДЕНИЯ О ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ**  
**докторе технических наук, Черуновой Ирине Викторовне**

**ПО ДИССЕРТАЦИИ**

Разиной Екатерины Игоревны

на тему: «РАЗРАБОТКА НАУЧНО-ОБОСНОВАННОЙ ГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ БАЗЫ ДЛЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ОБУВИ»

по специальности 05.19.05 - Технологии кожи, меха и кожевенно-галантерейных изделий

Фамилия, имя, отчество оппонента	Год рождения, гражданство	Место основной работы с указанием полного наименования организации, должность	Ученая степень и звание, шифр научной специальности, по которой защищена диссертация оппонента	Основные научные работы по профилю (научной специальности) оппонирuem диссертации
Черунова Ирина Викторовна	1974 г.р., Россия	Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) Донского государственного технического университета в г. Шахты Профессор кафедры «Конструирование, технологии и дизайн», Почетный работник сферы образования Российской Федерации, член-корреспондент Российской Академии естествознания	Доктор технических наук, профессор, 05.19.04-Технология швейных изделий	<p>1. Коринтели А.М., Черунова И.В. Методология определения функционального соответствия САД-систем для проектирования спецодежды. Дизайн. Материалы. Технология. 2021. № 4 (64). С. 75-79.</p> <p>2. Chorny, A., Cherunova, I., Kornev, N. Thermophysical interaction in the shoe-foot system during sport activity. International Journal of Heat and Mass Transfer. 2021. 176. 121386. doi:10.1016/j.ijheatmasstransfer.2021.121386</p> <p>3. Cherunova I.V., Stefanova E.B., Tashpulatov S.Sh. Development of an algorithm for forming the structure of composite fiber insulation with heat-accumulating properties in clothing. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering (Dynamics of Technical Systems / DTS-2020), 2021(1029) 012041. doi:10.1088/1757-899X/1029/1/012041.</p> <p>4. Cherunova I., Tashpulatov S., Kolesnik S. Automation of deformed fibrous materials thermal</p>

- characteristics accounting process in garments production. Proc. of the International Russian Automation Conference, RusAutoCon 2018. IEEE Xplore. - 2018. 8501795.  
 DOI: 10.1109/RUSAUTOCON.2018.8501795
5. Cherunova I., Tashpulatov S., Merkulova A. Development of automation algorithm for step of designing technology of static electricity protection clothing. Proc. of the International Russian Automation Conference, RusAutoCon 2018. IEEE Xplore. - 2018. 8501821.  
 DOI: 10.1109/RUSAUTOCON.2018.8501821
6. Коринтели А.М., Черунова И.В. Программа автоматизированного управления планом производства инновационных швейных изделий . Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2019665913. Опубл. 03.12.2019.
7. Супрунова Р.Д., Черунова И.В. Программа формирования маршрута поддержки инновационных проектов «STARTUP DRIVER». Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2020615723. Опубл. 29.05.2020.
8. Стенькина М.П., Черунова И.В. Алгоритмизация системы автоматического обогрева теплотзащитной одежды. Дизайн. Материалы. Технология. - 2020. № 2 (58). - С. 98-102
9. Cherunova I., Kutlina G., Milyutin E. Research and algorithmization of the process for completing clothes by materials with electric properties. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. XV International

- Scientific-Technical Conference "Dynamics of Technical Systems 2019". IOP Publishing. – 2019. – 680. 012007 DOI:10.1088/1757-899X/680/1/012007
10. Cherunova I., Tashpulatov S., Davydova Yu. Geometric conditions of mathematical modeling of human heat exchange processes with the environment for CAD systems creating heat-shielding clothing. IOP Conference Series. - Materials Science and Engineerin. - 2019. - 680:012039. DOI: 10.1088/1757-899X/680/1/012039
11. Стефанова Е.Б., Стенькина М.П., Черунова И.В. Алгоритм автоматизации формирования пакетов материалов для одежды, устойчивой к промерзанию. Современные материалы, техника и технология: сборник научных статей 9-й Международной научно-практической конференции (28 декабря 2019 года). - Курск: Юго-Зап. гос. ун-т, 2019. - Том 2. – С.275-280.
12. Коринтели А.М., Черунова ИВ. Специализированная программа для автоматизации образовательного процесса в текстильном материаловедении. ОБРАЗОВАНИЕ. НАУКА. КАРЬЕРА: Сборник научных статей Международной научно-методической конференции (24 января 2018 года). Юго-Зап. гос. ун-т. – Курск: Изд-во ЗАО «Университетская книга», в 2-х томах. Том 2, 2018. – С.65-69 .
13. Меркулова А.В., Смирнов В.В., Черунова И.В., Ларина Л.В. Анализ факторов, влияющих на качество изделий лёгкой промышленности. Сб. науч. трудов Всероссийской научно –

практической конференции (с участием граждан иностранных государств) «Техническое регулирование: базовая основа качества материалов, изделий и услуг» (21-22 марта 2019, ИСОИП (Ф-л) ДГТУ в г. Шахты). – Новочеркасск: Лик, 2019. – С.249-253.

14. Зуфарова З.У., Ташпулатов С.Ш., Акбарова К.А., Черунова И.В. Использование композиционной закономерности при проектировании изделий. Всероссийская научно-практическая конференция «ДИСК-2020»: сборник материалов Часть 2. М.: ФГБОУ ВО «РГУ им.А.Н.Косыгина», 2020. С.47-51.

15. Стефанова Е.Б., Черунов П.В., Черунова И.В. Особенности конструктивного решения изделий из мягких полимерных оболочек в условиях снега. В сборнике: Прогрессивные технологии и процессы Сборник научных статей 4-й Международной молодежной научно-практической конференции. Ответственный редактор А.А. Горохов, 2017.- С. 172-176.

16. Давыдова Ю.А., Черунова И.В. Аспекты развития математического обеспечения в системах автоматизированного проектирования одежды. Инновационные технологии в науке и образовании: Сборник статей II международной научно-практической конференции / Под общей редакцией Г.Ю. Гуляева . – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение», 2017. – С.81-84.

17. Давыдова Ю.А., Черунова И.В. Систематизация и структурирование математических методов для решения задач в

проектировании одежды для теплового компорта. В сборнике: Научная весна-2017 Сборник научных трудов по итогам П Всероссийской (с участием граждан иностранных государств) научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных. ИСОиП(филиал)ДГТУ в г.Шахты, 2017.- С. 19-25.

Официальный оппонент \_\_\_\_\_ Черунова И. В.

Дата 25.04.2022

Адрес: 346527, РФ, Ростовская область, г.Шахты, ул.Ворошилова, 37-55

e-mail: i\_sch@mail.ru

Подпись Черуновой Ирины Викторовны  
**ЗАВЕРЮ**  
Начальник административного отдела ИСОиП (филиал) ДГТУ в г. Шахты  
Черунова И.В. \_\_\_\_\_  
подпись

