

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Д-ре техн. наук, профессоре Черуновой Ирине Викторовне
ПО ДИССЕРТАЦИИ

Тюрина Игоря Николаевича

**на тему: «РАЗРАБОТКА ЦИФРОВОГО АППАРАТА ПРОЦЕССА ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОМПРЕССИОННОЙ
ОДЕЖДЫ СПОРТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ»**

по специальности 05.19.04 – Технология швейных изделий

Фамилия, имя, отчество оппонента	Год рождения, гражданство	Места 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) оппонируемой диссертации
Черунова Ирина Викторовна	1974, Российская Федерация	Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) Донского государственного технического университета в г. Шахты, Профессор кафедры «Конструирование, технологии и дизайн», член-корреспондент Российской Академии естествознания	Доктор технических наук, профессор 05.19.04 □ Технология швейных изделий	<p>1. Chornu A., Cherunova I., Kornev N. Thermophysical interaction in the shoe-foot system during sport activity //International Journal of Heat and Mass Transfer. 2021. Т. 176. С. 121386.</p> <p>2. Cherunova I., Sirota E., Lesnikova T., Cherunov P., Kornev N., Paschen M., Schreier S. Research of deformation qualities of porous materials enhancing computer desing of wetsuit//В сборнике: ECCOMAS Congress 2016 - Proceedings of the 7th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering. 7. 2016. С. 6892-6899.</p> <p>3. Сирота Е.Н., Черунова И.В. Исследование свойств водной среды для дайвинга //Успехи современного естествознания. 2020. № 2. С. 79-83.</p> <p>4. Давыдова Ю.А., Черунова И.В., Сирота Е.Н., Савин В.С. Подходы в математическом моделировании системы теплообмена с участием человека //Современные наукоемкие технологии. 2014. № 5-2. С. 22-24.</p>

5. Cherunova I.V., Stenkina M.P., Kornev N.V. Verification of thermal models in the design of personal protective equipment against cold // В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 16. Сер. "Dynamics of Technical Systems, DTS 2020" 2021. С. 012035.

6. Коринтели А.М., Черунова И.В. Методология определения функционального соответствия САD-систем для проектирования спецодежды // Дизайн. Материалы. Технология. 2021. № 4 (64). С. 75-79.

7. Джураева Ш.Г., Ташпулатов С.Ш., Черунова И.В. Применение 3D технологий в моделировании дизайна одежды с элементами национального декора // Вестник Алматинского технологического университета. 2021. № 3. С. 60-67.

8. Коринтели А.М., Черунова И.В. Обоснование конструктивно-технологических параметров конструкции новых моделей защитного гидрокостюма // Актуальные научные исследования в современном мире. 2021. № 10-10 (78). С. 54-56.

9. Муминова У.Т., Ташпулатов С.Ш., Шарипова С.И., Мухиддинова У.Ф., Мирзаахмедова Н.Р.К., Черунова И.В., Плеханов А.Ф., Виноградова Н.А., Разумеев К.Э. Трансформируемая многофункциональная одежда // Патент на изобретение RU 2717717 С1, 25.03.2020. Заявка № 2019140813 от 10.12.2019.

Официальный оппонент _____ И.В. Черунова

Дата: 29.04.2022

Адрес:

Ул. Ворошилова, д.37, кв. 55, г. Шахты,

Ростовская область, РФ, 346527

Тел: +79289056619

Email: i_sch@mail.ru

