

Сведения об официальном оппоненте по диссертации

Корнилович Анастасия Викторовна

(Ф.И.О. соискателя)

**РАЗРАБОТКА ПРОЦЕССА ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОСТЮМОВ
ДЛЯ ПАРАШЮТНЫХ ВИДОВ СПОРТА**

(название диссертации)

по специальности **05.19.04 – Технология швейных изделий**

(шифр и наименование научной специальности)

Фамилия, имя, отчество	Черунова Ирина Викторовна
Полное наименование организации по основному месту работы, должность на момент представления отзыва, почтовый адрес организации, контактный телефон и адрес электронной почты	Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» в г.Шахты, профессор кафедры «Конструирование, технологии и дизайн» 346500, РФ, Ростовская область, г.Шахты, ул.Шевченко, 147, ауд. 1-107; 1-213. Контактные телефоны: Раб. 8-8636-3-237222 (доб.20-36) Моб. 8-928-9056619
Ученая степень и наименование отрасли науки, шифры и наименования научных специальностей по которым защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.19.04 «Технология швейных изделий»
Ученое звание	Профессор
Основные работы по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Cherunova, I.V. Increase of vortex resolution in computational fluid mechanics by a combination of grid- and particle- based methods / I.V. Cherunova, N. Kornev // Proceedings of the 11th World Congress on Computational Mechanics (WCCM XI). – Spain, Barcelona, 2014. – P. 4058 – 4065.</p> <p>2. Черунова, И.В. Новые технологии в проектировании средств индивидуальной защиты для условий освоения Арктики / И.В.Черунова, С.А.Колесник, Е.Б.Стефанова // Современные проблемы науки и образования (электронный журнал) // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 1; URL:http://elibrary.ru/download/98261086.pdf.</p> <p>3. Cherunova, I.V. Coupled thermo-aerodynamical Problems in design of protection Cloth / I.V. Cherunova, M. Dhone , N. Kornev // Proc. VI International Conference on Computational Methods for Coupled Problems in Science and Engineering COUPLED PROBLEMS. – Italy, Venice, 2015. – P. 1303 – 1311.</p> <p>4. Cherunova, I.V. Study of the structural and</p>

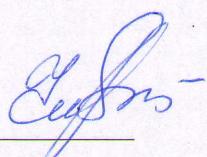
acoustic properties of clothing materials for thermal protection of human / I.V. Cherunova, S.A.Kolesnik, S.V. Kurenova, Yu.V. Eremina, A.V. Merkulova, P.V. Cherunov // International Journal of Applied Engineering Research (ISSN 0973-4562) . – Volume 10. – Number 19 (2015). – P. 40506 – 40512.

5. Cherunova, I. CFD simulation of thermo-aerodynamic interaction in a system human-cloth-environment under very low temperature and wind conditions / Irina Cherunova, Sina Samarbakhsh, Nikolai Kornev// ECCOMAS Congress 2016 Proceedings of the VII European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering . – Greece , Crete, 2016. – Volume IV. – P. 7703-7710, URL:<https://eccomas2016.org/> ISBN: 978-618-82844-0-1.

6. Черунова И.В., Сирота Е.Н., Тихонова Н.В. Исследование и учет свойств вспененных свойств вспененных материалов одежды для эксплуатации в условиях высокого растяжения / И.В.Черунова, Е.Н.Сирота, Н.В.Тихонова // Вестник технологического университета, 2016.- Т.19. - №18. – С.85-88

7. Пат. RU 2519927 С1 Российская Федерация, A41D 1/04. Теплосъемная конструкция одежды / Черунова И.В., Колесник С.А., Кононова О.В., Смирнов В.В., Князева С.В., Сирота Е.Н.; заявитель и патентообладатель ГОУ ВПО ЮРГУЭС. – № 2013102488/12; заявл. 18.01.2013; опубл.20.06.14, Бюл. №17.

на соискание ученой степени кандидата технических наук



И.В.Черунова

22.02.2017

дата

