

Сведения об официальном оппоненте по диссертации

Янь Цзяци
(Ф.И.О. соискателя)

Разработка технологии виртуального проектирования мужских сорочек с прогнозируемым уровнем качества посадки
(название диссертации)
по специальности 05.19.04 – Технология швейных изделий.
(шифр и наименование научной специальности)

на соискание ученой степени кандидата технических наук

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) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» в г. Шахты Ростовской области, профессор, 346500, Ростовская область, г. Шахты, ул. Шевченко, д. 147; телефон: +7(928)-905-66-19; адрес электронной почты i_sch@mail.ru
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>Cherunova I., Tashpulatov S., Kolesnik S. Automation of deformed fibrous materials thermal 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</p> <p>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</p> <p>Коринтели А.М., Черунова И.В. Программа автоматизированного управления планом производства инновационных швейных изделий . Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2019665913. Заявка № 2019664917 от 21.11.2019. Оpubл. 03.12.2019.</p> <p>Стенькина М.П., Черунова И.В. Алгоритмизация системы</p>

автоматического обогрева теплозащитной одежды. Дизайн. Материалы. Технология. - 2020. № 2 (58). - С. 98-102.

Cherunova I., Kutilina G., Milyutin E. Research and algorithmization of the process for completing clothes by materials with electric propertie. 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.

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

Черунова И.В., Коринтели А.М., Колесник С.А. Исследование жесткости материалов для проектирования одежды с учетом способов влагозащиты и технологий формообразования. Научно-методический электронный журнал Концепт. - 2016. № Т15 - С. 2426-2430.

Черунова И.В., Ковалева А. А., Марков Д. Исследование технологических способов формирования повышенной формоустойчивости деталей теплозащитной одежды. Инженерный вестник Дона. – 2017. №3. URL: ivdon.ru/ru/magazine/archive/n3y2017/4371.

Ташпулатов С.Ш., Расулова М.К., **Черунова И.В.** Проектирование специальной одежды на основе учета антропометрических особенностей. Проблемы текстиля. - 2018. №2. С. 87-92.

Черунова И.В., Коринтели А.М., Клименко М.В., Черунов П.В. Защитная куртка из термостойких материалов с дополнительным воздухообменом. Патент RU 177587 U1 Российская Федерация, А41D 27/28. Заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО ДГТУ - № 2017125811. Заявл 18.07.2017. Оpubл. 01.03.2018. Бюл. №7.

Темирова Г.И., Холиков К.М., Ташпулатов С.Ш., Кодиров Т.Ж., **Черунова И.В.,** Хакимжонов И.Ш. Перспективные направления использования коллагенсодержащих материалов при изготовлении изделий различного ассортимента. Научно-технический журнал наманганского инженерно-технологического института. - 2020. Т.5. №1. С.63-68.

Меркулова А.В., Смирнов В.В., **Черунова И.В.,** Ларина Л.В. Анализ факторов, влияющих на качество изделий

