

СВЕДЕНИЯ О ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

докторе технических наук, профессоре Чижик Маргарите Анатольевне

ПО ДИССЕРТАЦИИ

Коринтели Анны Михайловны

на тему «Исследование и разработка процессов проектирования термозащитной одежды для подводной сварки»
по специальности 2.6.16 – Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности

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) оппонируемой диссертации
Чижик Маргарита Анатольевна	1963 г.р., Российская Федерация	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет», заведующий кафедрой «Конструирование и технологии изделий лёгкой промышленности», доктор технических наук, профессор	Доктор технических наук, профессор, специальность 05.19.04 – Технология швейных изделий	<ol style="list-style-type: none">1. Радзевич, А. В. Совершенствование конструкции защитного костюма от сварочных искр / А. В. Радзевич, М. А. Чижик // Материалы Международной научно-технической конференции «Лёгкая промышленность: проблемы и перспективы». - Омск, 2021. - С.21-26. <i>и</i>2. Radzevich, A. V. Geometric modeling of parabolic power particle streams / A. V. Radzevich, M. A. Chizhik, V. Yu. Yurkov // Proceedings of the International Conference on Computer Graphics and Vision "Graphiccon". - 2022. - № 32. - С. 852-858. <i>и</i>3. Долгова, Е. Ю. Многофункциональная цифровая модель текстильного материала / Е. Ю. Долгова, М. А. Чижик // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. - 2023. - № 3 (405). - С. 183-187. <i>и</i>4. Немирова, Л. Ф. Установление нормативных значений показателей качества материалов для одежды и соединений текстильных материалов / Л. Ф. Немирова, М. А. Чижик // Материалы Второй Всероссийской научной конференции «Омские научные чтения». - Омск, 2018. - С. 337-338. <i>и</i>5. Чижик, М. А. Метод параметрического проектирования технологических процессов на основе многомерного

геометрического моделирования / М. А. Чижик, М. Н. Московцев // Материалы III Международной научно-технической конференции «Проблемы машиноведения». – Омск, 2019. С. 357-363.

6. Чижик, М. А. Автоматизированное средство визуализации результатов геометрического моделирования технологических процессов легкой промышленности / М. А. Чижик, Е. А. Калиберда, И. В. Федотова // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. - 2019.- № 2 (380). - С. 128-132.

7. Chizhik, M. A. Parametric design of technological processes based on multidimensional geometric modelling / M. A. Chizhik, M. N. Moskovtsev // Journal of Physics: Conference Series. - 2019. - 7 (1260). - P. 072003. - doi:10.1088/1742-6596/1260/7/072003

8. Chizhik, M. A. Nonlinear net models of multi-parametrical systems and processes / M. A. Chizhik, V. Yu. Yurkov, S. N. Litunov, P. Y. Skuba // Journal of Physics: Conference Series (XIII International Scientific and Technical Conference "Applied Mechanics and Systems Dynamics") // IOP Publishing. - 2020 (1441). - P.012053. - doi:10.1088/1742-6596/1441/1/012053

9. Радзевич, А. В. Актуальные проблемы проектирования защитных костюмов от электродуги / А. В. Радзевич, М. А. Чижик // Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Лёгкая промышленность и сфера сервиса: проблемы и перспективы». - Омск, 2020. - С. 57-63.

10. Долгова, Е. Ю. Прогнозирующие геометрические модели гигиенических свойств многокомпонентных тканей / Е. Ю. Долгова, В. Ю. Юрков, М. А. Чижик // Материалы V Международной научно-технической конференции «Проблемы машиноведения». - Омск, 2021. - С.430-435.

11. Чижик, М. А. Нелинейные сеточные модели многопараметрических систем и процессов / С. Н. Литунов, М. А. Чижик, В. Ю. Юрков, П. Ю. Скуба // Динамика систем,

- механизмов и машин. - 2019. - Т. 7. - № 4. - С.122-128. *и*

12. Юрков, В. Ю. Геометрический подход к решению обратных задач управления многопараметрическими технологическими процессами / М. А. Чижик, В. Ю. Юрков, Е. Ю. Долгова // Динамика систем, механизмов и машин. - 2020. - Т. 8. № 1. - С. 201-206. *и*

13. Радзевич, А .В. Направления развития технологий повышения защитных свойств костюма от электродуги / А. В. Радзевич, М. А. Чижик // Молодые ученые - развитию Национальной технологической инициативы (ПОИСК). - 2021. - № 1. - С. 113-116. *и*

14. Chizhik, M. A. Predictive geometric models for some hygienic properties of multi-component fabrics / M. A. Chizhik, V. Yu. Yurkov, E. Yu. Dolgova // Journal of Physics: Conference Series ("V International Scientific and Technical Conference "Mechanical Science and Technology Update", MSTU). - IOP Publishing, 2021 (1901). – P. 012059 . - doi:10.1088/1742-6596/1901/1/012059. *и*

Официальный оппонент

Keswick

Чижик Маргарита Анатольевна

09.10.2023

Адрес: 644050 г. Омск, ул. Красногвардейская, 9 (2 корпус), каб. 325

Телефон/факс: +7 (3812) 24-48-36.

e-mail: margarita-chizhik@rambler.ru

Собственноручную подпись М. А. Чижик удостоверяю:

И.о. проректора по научной и инновационной

деятельности ФГАОУ ВО «Омский

государственный технический университет»

Н. Н. Леонтьева

