

СВЕДЕНИЯ О ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ
кандидате технических наук Бырдиной Марине Владимировне
ПО ДИССЕРТАЦИИ

Рудневой Светланы Сергеевны

на тему «Разработка метода проектирования швейных изделий как арт-объектов сложной пространственной формы»,
 по специальности 05.19.04 – Технология швейных 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) оппонированной диссертации
Бырдина Марина Владимировна	1987г. РФ	доцент кафедры «Конструирование, технологии и дизайн» Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал)	кандидат технических наук, 05.19.04	1. Byrdina M.V., Bekmurzaev L.A., Mitsik M.F. Kelekhsaev D.B., Kondratenko A.I. Automation of layout design of spiral conical scans, 2019 IEEE East-West Design & Test Symposium (EWDTS) (2019), Batumi, Georgia, Sept. 13, 2019, to Sept. 16, 2019 C.548-551 2. Mitsik M.F., Bekmurzaev L.A., Byrdina M.V., Aleynikova O.A., Kokhanenko V.N. 3. Description of the spatial shape surface of an air supported dynamic figure, 2019 IEEE East-West Design & Test Symposium (EWDTS) (2019), Batumi, Georgia, Sept. 13, 2019, to Sept. 16, 2019 C.556-558 4. Byrdina M.V., Mitsik M.F., Bekmurzaev L.A., Rubtsova S.V. Surface visualization of flexible elastic shells, 2019 IEEE East-West Design & Test Symposium (EWDTS) (2019), Batumi, Georgia, Sept. 13, 2019, to Sept. 16, 2019 C.582-585 5. Byrdina M.V., Mitsik M.F., Bekmurzaev L.A., Kurenova S.V. Describing Law of Motion of Flexible Inextensional Shell in Gravity Force field, 2019 International Journal of applied exercise physiology, Iran, 2019 URL: http://mjl.clarivate.com/cgi-

		<p>ФГБОУ ВО «Донской государствен ный технологическ ий университет» в г. Шахты</p>	<p>bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=*INTERNATIONAL%20JOURNAL%20OF%20APPLIED%20EXERCISE%20PHYSIOLOGY</p> <p>6. Мицик М.Ф., Бекмурзаев Л.А., Бырдина М.В., Мовчун А.А. Описание геометрии поверхности аэрофигуры в среде Maple. Инженерный вестник Дона. 2019. №4. http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n4y2019/5902</p> <p>7. Описание скоростей движения воздушного потока внутри мягкой оболочки Бырдина М.В., Мицик М.Ф., Бекмурзаев Л.А. Инженерно-строительный вестник Прикаспия.2019. №3(29). С.123-126</p> <p>8. Бырдина М.В., Коринтели А.М. Визуализация пространственной формы одежды с помощью компьютерных технологий. Сборник трудов по результатам всероссийской научно-практической конференции «Российские регионы как центры развития в современном социокультурном пространстве» 2019г. С. 76-79</p> <p>9. Mitsik M.F., Byrdina M.V., Bekmurzaev L.A., Modeling of developable surfaces of three-dimensional geometric objects, 2017 IEEE East-West Design & Test Symposium (EWDTS) (2017), Novi Sad, Serbia, Sept. 29, 2017 to Oct. 2, 2017, ISSN: 2472-761X, ISBN: 978-1-5386-3300-7, pp: 1-4, DOI Bookmark: http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/EWDTS.2017.8110086</p> <p>10. Bekmurzaev L.A., Mitsik M.F., Byrdina M.V., Grigoryeva G.B. Conditions of Stability of Vertical Cylindrical Soft Shell, 2018 IEEE East-West Design & Test Symposium (EWDTS) (2018), Kazan, Russia, Sept. 14, 2018, to Sept. 17, 2018, pp: 537-541,</p> <p>11. Бырдина М.В. Моделирование разворачивающихся поверхностей швейных изделий в среде Maple 9,5 Научно-практический журнал «Аллея науки» №11(27) 2018г.</p> <p>12. Трехмерная визуализация швейных изделий в среде Embarcadero Rad Studio. Бырдина М.В., Бекмурзаев Л.А., Мицик М.Ф. Фундаментальные исследования. 2017. № 8-1. С. 27-31.</p> <p>13. Бырдина М.В. Проектирование эксклюзивных моделей одежды с использованием аналитического способа развертки // Швейная промышленность.– 2014. - № 3.– С. 40-41.</p> <p>14. Бекмурзаев Л.А., Бырдина М.В., Назаренко Е.В. Исследование и моделирование формообразования тонкой оболочки // Научно-технический вестник Поволжья. – 2014. - № 4 – С. 58-64.</p> <p>15. Бырдина М.В., Атаева Г.И. Характеристика способов формообразования швейных изделий // Сборник трудов по результатам научной конференции «Научная весна-2020» 12.05.2020-15.05.2020, г. Шахты С. 18-23</p>
--	--	--	--

				<p>16. Мицик М.Ф., Бырдина М.В., Мовчун А.А. Моделирование воздухоопорной динамической фигуры в среде Maple // Сборник трудов по результатам научной конференции «Научная весна-2020», 12.05.2020-15.05.2020, г. Шахты С.144-148</p> <p>17. Mitsik, M.F., Byrdina, M.V., Maltsev I.M., Aleynikova O.A. Smart Shell Structure Designed to Protect Industrial Robots from Agressive Environments (Интеллектуальная структура оболочки, предназначенная для защиты промышленных роботов от агрессивных сред), 2021 IEEE East-West Design and Test Symposium Proceedings, September 10-13, 2021 (Georgia, Batumi) pg. 295-301</p> <p>18. Бырдина М.В., Мицик М.Ф., Бекмурзаев Л.А., Куренова С.В., Мовчун А.А. Building of a space form of the flexible inextensible one-layer conic shell Построение пространственной формы гибкой нерастяжимой однослойной оболочки конического типа Журнал Nexo Revista Cientifica Январь 2021. Номер журнала 34. Том 1 С. 489-503</p> <p>19. Бырдина М.В., Мицик М.Ф., Бекмурзаев Л.А., Куренова С.В. Describing law of motion of flexible inextensional shell in gravity force field Описание закона движения гибкой нерастяжимой оболочки в поле сил тяжести Журнал Nexo Revista Cientifica Январь 2021. Номер журнала 34. Том 1 С. 403-413</p>
--	--	--	--	---

Официальный оппонент _____  М.В. Бырдина

Дата 25.04.2022.

Адрес: 346537 г. Шахты ул. 2-ая Сельская д.9 кв.9

e-mail: byrdinamarina@mail.ru

