

Сведения о научном руководителе по диссертации Рыбаковой Марии Евгеньевны на тему «Совершенствование технологии синтеза глушеных стекол и ее влияние на свойства готовых изделий» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.17. Материаловедение.

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Жукова Любовь Тимофеевна
Ученая степень	д.т.н.
Ученое звание	профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)
Основное место работы	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Директор института прикладного искусства, заведующий кафедрой Технологии художественной обработки материалов и ювелирных изделий
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	Б. Морская ул., д. 18, Санкт-Петербург, 191186
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	Телефон: +7 (812)315-75-25; Адрес электронной почты: rector@sutd.ru Адрес сайта организации: http://www.sutd.ru
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (ВАК, Scopus) за последние 5 лет с указанием «Перечень ВАК» или международной базы данных	
1. Л. Т. Жукова, Рыбакова, М. Е. Исследование образцов накладного опалового стекла / Дизайн. Материалы. Технология. – 2023. – № 1(69). – С. 128-133 (№ 1024 Перечня ВАК ред. 29.03.2023).	

2. Л. Т. Жукова, Рыбакова, М. Е. Исследование свойств экспериментальных синтезированных опаловых стёкол в зависимости от концентрации красителей / Дизайн. Материалы. Технология. – 2024. – № 1(73). – С. 148-154 (№ 1072 Перечня ВАК ред. 19.12.2023).

3. Л. Т. Жукова, Рыбакова, М. Е. Исследование структуры глушеных стекол / Дизайн. Материалы. Технология. – 2024. – № 2(74). – С. 180-183 (№ 1083 Перечня ВАК ред. 20.02.2024)

4. Л.Т. Жукова, Рыбакова, М.Е. Исследование влияния химического состава на свойства фосфатных стекол / Дизайн. Материалы. Технология. – 2024. – № 4(74). – С. 150-154 (№ 1083 Перечня ВАК ред. 20.02.2024)

Список основных публикаций научного руководителя в других изданиях
за последние 5 лет

5. М. Е. Рыбакова, Л. Т. Жукова. Исследование влияния концентрации иона фосфорного ангидрида на коэффициент линейного расширения и плотность опалового стекла // Дизайн. Материалы. Технология. – 2022. – № 4 (68). – С. 150-154 (№ 972 Перечня ВАК ред. 07.12.2022).

6. Л. Т. Жукова, М. Е. Рыбакова. Исследование влияния химического состава опалового стекла на его физические свойства // Технология художественной обработки материалов : Материалы XXV всероссийской научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 24–29 октября 2022 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2022. – С. 165-174.

7. Л. Т. Жукова, М. Е. Рыбакова. Исследование свойств накладного опалового // Перспективы развития современного дизайна в контексте художественно – эстетических проблем : Материалы международной научно-практической конференции, посвященной памяти Гамова Евгения Степановича и 25-летию со дня основания кафедры дизайна и художественной обработки материалов. Липецк, 28 – 30 ноября, 2022 года. – Липецк: Липецкий государственный технический университет, 2023. – С. 433-441.

8. Л. Т. Жукова, М. Е. Рыбакова. Исследование влияния добавки оксида свинца в химический состав опалового стекла // Наука и образование в области технической эстетики, дизайна и технологии художественной обработки материалов : материалы XV международной научно-практической конференции вузов России, Санкт-Петербург, 17–22 апреля 2023 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2023. – С. 132-142.

9. Л. Т. Жукова, М. Е. Рыбакова. Определение структуры глушеных стекол методом рентгенофазового и дифференциально – термического анализа // Наука и образование в области технической эстетики, дизайна и технологии

художественной обработки материалов : Материалы XVI международной научно-практической конференции вузов России, Санкт-Петербург, 15–20 апреля 2024 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2022. – С. 424-432.

Патенты и свидетельства об интеллектуальной собственности

10. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024621549. Исследования свойств глушенных стекол / М. Е. Рыбакова, Л. Т. Жукова, заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО СПбГУПТД. — Заявка № 2024621162, дата поступления 27.03.2024 ; дата гос. регистрации в Реестре баз данных 09.04.2024.