Сведения о научном руководителе по диссертации
Лебедева Сергея Олеговича на тему «Электрооптические методы и средства контроля и диагностики состояния электрохромных устройств» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.8. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Русинов Леон Абрамович
Ученая степень	д.т.н.
Ученое звание	профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	05.11.13. - Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий
Основное место работы	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»,
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Заведующий кафедрой автоматизации процессов химической промышленности
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	190013, Россия, Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 24-26/49 литера А
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	8 (812) 494-92-53; Адрес электронной почты: lrusinov@yandex.ru Адрес сайта организации: https://technolog.edu.ru/
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (перечень изданий ВАК, Scopus) за последние 5 лет	
1. Лебедев, С.О. Разработка метода ускоренного контроля качества электрохромных устройств / Лебедев С.О., Русинов Л.А., Кравченоко В.В., Княжев Д.П., Новикова К.С., Бернт Д.Д. // Аналитика. – 2025. – Т. 15. – №1. – С. 50-56 (ВАК, №245 ред. 05.02.2025). 2. Лебедев, С.О. Разработка зарядно-разрядного метода управления крупногабаритными электрохромными устройствами / С.О. Лебедев, Л.А. Русинов, В.В. Кравченко, Д.П. Княжев, Д.Д. Бернт // Аналитика. – 2025. – Т. 15. – №3. – С.230-234. (ВАК, №245 ред. 18.03.2025.). 3. Лебедев, С.О. Разработка низкочастотного зарядно-разрядного метода управления архитектурными электрохромными окнами / С. О. Лебедев, Л.А.	

Русинов, В. В. Кравченко, Д.П. Княжев, К.С. Новикова, Д.Д. Бернт // Приборы. – 2025. – № 2(296). – С. 42-47. (ВАК, №2231 ред. 05.02.2025.).

4. Кадим, М.Х. Автоматизация контроля керамической плитки на наличие уголковых дефектов и дефектов на гранях / М.Х. Кадим, Л.А. Русинов // Промышленные АСУ и контроллеры. – 2022. – № 4. – С. 3-7 (ВАК, №1940 ред. 29.03.2022).

5. Кадим, М.Х. Автоматическое обнаружение поверхностных дефектов керамической плитки / Кадим М.Х., Русинов Л.А. М.Х. Кадим, Л.А. Русинов // Контроль. Диагностика. – 2022. – Т. 25. – № 7 (289). – С. 50-55 (ВАК, №1324 ред. 25.05.2022).

6. Гурайбави, А.О.А. Измерение и контроль толщины кварцевых трубок оптическим методом / А.О.А. Гурайбави, Н.В. Воробьев, Л.А. Русинов // Контроль. Диагностика. – 2023. – Т. 26. № 9 (303). – С. 50-57 (ВАК, №1459 ред. 17.07.2023).

7. Гурайбави, А.О.А. Автоматическое обнаружение дефектов толщины круглых кварцевых трубок оптическим методом // А.О.А. Гурайбави, Н.В. Воробьев, М.Х. Кадим, Л.А. Русинов // Южно-Сибирский научный вестник. – 2023. – № 3 (49). – С. 186-191 (ВАК, №2791 ред. 15.02.2023).

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

1. Лебедев, С.О. Разработка программы для автоматизированного управления параметрами электрохромных устройств / Лебедев С.О., Русинов Л.А. // Актуальные вопросы современной науки: сборник статей XX Международной научно-практической конференции. – 2025. – С. 36-39.

2. Кадим, М.Х. Алгоритм обработки микрофотографий шлифов при проведении сканирующей электронной микроскопии / М.Х. Кадим, Н.А. Христюк, Л.А. Русинов // Сталь. – 2024. – № 1. – С. 42-45.

3. Егорова, Е.Г. Совершенствование процесса агломерации железорудного сырья введением системы диагностики / Е.Г. Егорова, Л.А. Русинов // Инновационная наука. – 2022. – № 5-1. – С. 20-22.

4. Кадим, М.Х. Автоматизация контроля поверхностных дефектов керамической плитки / М.Х. Кадим, Л.А. Русинов // Международная научная конференция по проблемам управления в технических системах–. 2021. – Т. 1. – С. 99-102.