

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук
Петуховой Екатерины Алексеевны
«Модели и методика диагностики состава полимерных композиционных
материалов»**

Фамилия Имя Отчество: *Микаева Светлана Анатольевна*

Гражданство: *Российская Федерация*

Место основной работы:

организация: *Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА -
Российский технологический университет»*

почтовый адрес: *119454, ЦФО, г. Москва, проспект Вернадского, д. 78*

телефон: *+7 (499) 600-80-80*

подразделение: *кафедра электротехнических систем*

должность: *профессор*

Учёная степень: *доктор технических наук*

по специальности *05.11.14 «Технология приборостроения»*

Учёное звание: *доцент*

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации в научных
рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Симонян В.И., Микаева С.А. Применение халькогенидного стекла в двухлинзовых тепловизионных объективах // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. 2025. Т. 68. № 7. С. 617-622.
2. Шигапов А.Э., Шигапова В.А., Серегин Е.С., Микаева С.А. Температурный модуль стабилизации волоконной Брэгговской решетки // Приборы. 2025. № 2 (296). С. 31-34.
3. Симонян В.И., Микаева С.А. Центрировка дифракционных линз объектива с наивысшей точностью при помощи подрезки оправ на специальных станках // Контроль. Диагностика. 2024. Т. 27. № 3 (309). С. 35-41.
4. Kovalenko O.Yu., Mikaeva S.A., Zhuravlyova Yu.A., Kisteneva A. Study into characteristics of amalgam lamps DB95 and DB250 NO-32 types // Light & Engineering. 2025. Т. 33. № 3. С. 81-87.
5. Васильева Л.А., Бойчук М.И., Васильев Н.А., Микаева С.А. Лазерное декапсулирование SMD-корпусов изделий электронной компонентной базы // Контроль. Диагностика. 2024. Т. 27. № 9 (315). С. 46-57.
6. Шигапов А.Э., Шигапова В.А., Серегин Е.С., Микаева С.А. Оснастка для чистки и полировки электродов сварочных аппаратов для оптических волокон // Приборы. 2024. № 1 (283). С. 39-43.
7. Шигапова В.А., Микаева С.А., Журавлева Ю.А., Микаева А.С. Использование бутылочного пластика в 3d печати // Приборы. 2023. № 1 (271). С. 20-24.

8. Chuvatkina T.A., Kovalenko O.Yu., Zhuravlyova Ju.A., Mikaeva S.A., Mikaeva A. Features of measurement and presentation for germicidal lamps parameters // Light & Engineering. 2023. Т. 31. № 4. С. 88-93.

9. Семин П.А., Микаева С.А. Интеграция количественных фазовых пространственных и временных флуктуаций в когерентной микроскопии // Контроль. Диагностика. 2022. Т. 25. № 11 (293). С. 46-51.

10. Шигапова В.А., Микаева С.А. Исследование применения и калибровки датчиков ДИ-24 и ДИ-24-10 в промышленных установках по обеззараживанию воды при помощи УФ-излучения // Приборы. 2022. № 12(270). С. 35-40.

11. Zheleznikova O.E., Mikaeva S.A. Soldered joints of piezoelectric products // Laplage em Revista. 2021. Т. 7. № Extra-E. С. 628-632.

«Не возражаю выступить официальным оппонентом по диссертации Петуховой Екатерины Алексеевны»

« 03 » октября 2025 г.

С.А. Микаева

Подпись руки

С. А. Микаева

удостоверяю

Начальник отдела
Управления к

