

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук
Грицкевича Ивана Юрьевича
«ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ РЕАЛИЗАЦИИ И
ОБРАБОТКИ МАЛОКОНТРАСТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ В УСЛОВИЯХ
ОГРАНИЧЕННОЙ ВИДИМОСТИ»**

Фамилия Имя Отчество: *Мотыко Александр Александрович*

Гражданство: *РФ*

Место основной работы:

организация: *Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)*

ведомственная принадлежность: *Министерство науки и высшего образования Российской Федерации*

почтовый адрес: *197022, ул. Профессора Попова, дом 5 литера Ф, Санкт-Петербург, Россия*

телефон: *(812) 234-46-51*

подразделение: *кафедра "Телевидение и видеотехника"*

должность: *доцент*

Учёная степень: *кандидат технических наук*

по специальности *2.3.1 - системный анализ, управление и обработка информации*

Учёное звание: *доцент*

по специальности *системный анализ, управление и обработка информации*

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Мотыко, А. А. Алгоритм автоматической коррекции переэкспонированных изображений / А. А. Мотыко, К. Ю. Морозова // Вопросы радиоэлектроники. Серия: Техника телевидения. – 2021. – № 4. – С. 88-91. – EDN NTPWKX.

2. Мотыко, А. А. Гиперспектральная система анализа и восстановления архивных документов / Н. А. Обухова, П. С. Баранов, А. А. Мотыко, А. А. Чиркунова // Вопросы радиоэлектроники. Серия: Техника телевидения. – 2023. – № 2. – С. 32-43. – EDN KERZUM.

3. Мотыко, А. А. Автоматический захват и сопровождение объектов интереса в видеоданных с глобальным движением / Н. А. Обухова, А. А. Мотыко, А. А. Чиркунова [и др.] // Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника. – 2024. – Т. 27, № 5. – С. 24-40. – DOI 10.32603/1993-8985-2024-27-5-24-40. – EDN AHWC DL.

4. Motyko A. A Model Based on Universal Filters for Image Color Correction / A. Samarin, A. Nazarenko, A. Savelev [et al.] // Pattern Recognition and Image Analysis. Advances in Mathematical Theory and Applications. – 2024. – Vol. 34, No. 3. – P. 844-854. – DOI 10.1134/S1054661824700731. – EDN NPMZZN.

5. Motyko A. Universal Filter-Based Lightweight Image Enhancement Model with Unpaired Learning Mode / A. Samarin, A. Nazarenko, A. Toropov [et al.] // Conference of Open Innovations Association, FRUCT. – 2024. – No. 36. – P. 711-720. – EDN SEPWJC.

6. Motyko A. The Endoscopic Images Visualization in Clinical Decision Support Systems / N. A. Obukhova, A. A. Motyko, A. A. Pozdeev // 2020 22th International Conference on Digital Signal Processing and its Applications, DSPA 2020 : 22, Moscow, 25–27 марта 2020 года. – Moscow, 2020. – P. 9213285. – DOI 10.1109/DSPA48919.2020.9213285. – EDN TMYGLC.

« 01 » июля 2025 г.

(подпись)

Подпись заверяется

