

Сведения о научном руководителе
по диссертации Лаврушкина Сергея Валерьевича
«Разработка нейросетевых методов оценки искажений стереоскопических видео»

Научный руководитель: Ватолин Дмитрий Сергеевич

Ученая степень: кандидат физико-математических наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 05.13.11 Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей

Основное место работы: МГУ имени М.В. Ломоносова, факультет ВМК, кафедра интеллектуальных информационных технологий, лаборатория компьютерной графики и мультимедиа

Должность: старший научный сотрудник

Адрес места работы: 119991, г. Москва, Ленинские Горы, д.1, стр.52

Тел.: +7 (495) 939-01-90

E-mail: dmitriy@graphics.cs.msu.ru

Второе место работы: Институт искусственного интеллекта МГУ имени М.В. Ломоносова, лаборатория интеллектуального анализа видео

Должность: ведущий научный сотрудник

Адрес места работы: 119899, г. Москва, Ленинские горы, д. 1

Тел.: +7 (495) 930-98-54

E-mail: d.vatolin@iai.msu.ru

Третье место работы: Исследовательский центр в сфере искусственного интеллекта МГУ имени М.В. Ломоносова

Должность: старший научный сотрудник

Адрес места работы: 119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1

Тел.: +7 (495) 939-10-00

E-mail: dmitriy@graphics.cs.msu.ru

Четвертое место работы: Исследовательский центр доверенного искусственного интеллекта (ИЦДИИ) ИСП РАН

Должность: ведущий научный сотрудник

Адрес места работы: 109004, г. Москва, ул. Александра Солженицына, д. 25

Тел.: +7 (495) 912-44-25

E-mail: dmitriy@graphics.cs.msu.ru

Пятое место работы: Университет Иннополис, лаборатория инновационных технологий обработки видеоконтента

Должность: заведующий лабораторией

Адрес места работы: 420500, Российская Федерация, Татарстан, Верхнеуслонский район, г. Иннополис, ул. Университетская, д. 1

Тел.: +7 (843) 203-92-53

E-mail: dmitriy@graphics.cs.msu.ru

Шестое место работы: ООО «ЕВТ»

Должность: научный руководитель

Адрес места работы: 115304, г. Москва, ул. Каспийская, д. 22, корп. 1, стр. 5
Тел.: +7 (925) 066-82-56
E-mail: dmitriy@evt.guru

Список основных научных публикаций по специальности 2.3.5 Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей за последние 5 лет:

1. *Lavrushkin S., Khrebtov M., Antsiferova A., Bychkov G., Soloviev A., Vatolin D. Stable VMAF: investigating VMAF's vulnerabilities to adversarial attacks // Multimedia Systems. — 2025. — T. 31. — № 3. — С. 214.*
2. *Shumitskaya E., Pautov M., Vatolin D., Antsiferova A. Stochastic BIQA: Median randomized smoothing for certified blind image quality assessment // Computer Vision and Image Understanding. — 2025. — T. 259 – С. 104447.*
3. *Chistyakova A., Antsiferova A., Khrebtov M., Lavrushkin S., Arkhipenko K., Vatolin D., Turdakov D. Increasing the robustness of image quality assessment models through adversarial training // TECHNOLOGIES. — 2024. — T. 12. — № 11. — С. 220.*

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.012.2,
к.ф-м.н

А.С. Антонов