СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

докторе технических наук, доценте,
профессоре кафедры цифровых технологий и машинного обучения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова»
Хрящеве Владимире Вячеславовиче

Фамилия, Имя, Отчество:	Хрящев Владимир Вячеславович
Ученая степень/ученое звание (при наличии)	доктор технических наук, доцент
№ специальности (отрасль науки), по которой защищена диссертация	2.2.12. Приборы, системы и изделия медицинского назначения (технические науки)
Полное наименование организации, которое является основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Должность в этой организации	Профессор кафедры цифровых технологий и машинного обучения
Почтовый индекс, адрес организации	150003, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Советская, д. 14
Контактные данные (телефон, адрес электронной почты)	(4852) 79-77-75, v.khryashchev@uniyar.ac.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций)	1. V. Khryashchev, "Deep Learning Architecture for Real-Time Polyps Detection on Endoscopic Video," in Proc. Systems of Signal Synchronization, Generating and Processing in Telecommunications (SYNCHROINFO), 2023, doi: 10.1109/SYNCHROINFO57872.2023.10178680. 2. В. В. Хрящев, А. Л. Приоров, Д. В. Матвеев, и Ю. А. Лукашевич, "Использование методов глубокого машинного обучения для обнаружения и сопровождения спортсменов в потоке видеоданных," Нейрокомпьютеры: разработка, применение, т. 25, № 6, с. 37-46, 2023, doi: 10.18127/j19998554-202306-04. 3. А. А. Лебедев и В. В. Хрящев, "Разработка алгоритма детектирования полипов на видеопотоке с эндоскопической системы в режиме реального времени," СПбНТОРЭС: труды ежегодной НТК, № 1(77), с. 49-52, 2022. 4. В. В. Хрящев, "Анализ видеопотока с

	колоноскопических исследований на основе методов глубокого машинного обучения," Современные информационные технологии. Теория и практика: Материалы VI Всероссийской научно-практической конференции, Череповец, 2023, ч. 2, с. 308-311, 2024. 5. В. В. Хрящев и А. Л. Приоров, "Использование нейронной сети efficientdet в задаче обнаружения патологий желудка на видеоизображениях эндоскопического исследования," Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе, № 2(46), с. 185-192, 2023, doi: 10.21685/2227-8486-2023-2-12. 6. R. Larionov R., A. Sennikov, V. Khryashchev V., A. Priorov, "Quality Image Assessment after Despeckling in Remote Sensing, " IEEE XVII International Conference on Actual Problems of Electronic Instrument Engineering (APEIE-2025), Penza, 2025, doi: 10.1109/APEIE66761.2025.11289296. 7. В. В. Хрящев, "Концепция построения системы поддержки принятия врачебных решений в эндоскопии желудочно-кишечного тракта," Измерение. Мониторинг. Управление. Контроль, № 2(52), с. 137-144, 2025, doi: 10.21685/2307-5538-2025-2-16. 8. В. В. Хрящев, А. Л. Приоров, В. А. Павлов, и Л. И. Ивановский, "Сегментация объектов на спутниковых изображениях с использованием сверточных нейронных сетей," Наукоемкие технологии, т. 25, № 2, с. 82-90, 2024, doi: 10.18127/j20700784-201906-04. 9. R. Larionov, A. Sennikov, and V. Khryashchev, "Water Segmentation from SAR Images with the Presence of Speckle Noise," The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, vol. XLVIII-2/W5-2024, pp. 95-100, 2024, doi: 10.5194/isprs-archives-xlviii-2-w5-2024-95-2024.
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель или научный консультант?	Нет
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация?	Нет
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или	Нет

работником организации — заказчика или исполнителем (соисполнителем)?	
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, ведущих работы по контрактам, в которых занят научный руководитель соискателя ученой степени или его научный консультант в качестве руководителя, работника организации-заказчика, исполнителя (соисполнителя)?	Нет
Являетесь ли Вы членом экспертного совета ВАК?	Нет
Являетесь ли Вы соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации?	Нет
Являетесь ли Вы соавтором научного руководителя соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации?	Нет

Доктор технических наук, доцент,
профессор кафедры цифровых технологий
и машинного обучения
ФГБОУ ВО «Ярославский государственный
университет им. П.Г. Демидова»

Хрящев Владимир Вячеславович

Дата: 05.11.2026

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Ярославский государственный университет
им. П.Г. Демидова»
Адрес: 150003, г. Ярославль, ул. Советская, д. 14, к. 309
Телефон: +7(4852)-79-77-75
e-mail: v.khryashchev@uniyar.ac.ru

Подпись профессора Хрящева В.В. заверяю

Заместитель начальника управления –
директор центра кадровой политики
Л.Н. Кучурина
05.11.2026