

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Козловой Юлии Ханифовны на тему «Метод создания параметризованного аватара головы человека на основе нейросетевой модели рендеринга», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.3.8. Информатика и информационные процессы

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация), ученое звание	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных изданиях https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=169562
Дементьев Виталий Евгеньевич	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный технический университет» (УлГТУ)</p> <p>432027, г. Ульяновск, ул. Северный Венец, д. 32 +7 (842) 243-06-43,</p> <p>Заведующий кафедрой «Радиотехника, телекоммуникации и защита информации» dve@ulntc.ru</p>	<p>доктор технических наук, доцент, 05.13.17</p>	<p>1. Васильев К. К., Дементьев В. Е., Белянчиков А. В. Прием дискретных сообщений в многочастотных системах связи с пилот-сигналами //Автоматизация процессов управления. – 2020. – №. 2. – С. 109-116.</p> <p>2. Васильев, К.К. Дважды стохастическая фильтрация пространственно неоднородных изображений / К.К. Васильев, В.Е. Дементьев // Радиотехника и электроника. – 2020. Том 65, № 4, с. 1–8</p> <p>3. Дементьев В. Е., Андриянов Н. А., Васильев К. К. Использование аугментации изображений и реализация дважды стохастических моделей для повышения эффективности нейросетевых алгоритмов распознавания образов в сверточных нейронных сетях //Системы синхронизации, формирования и обработки сигналов. – 2020. – Т. 11. – №. 5. – С. 15-22.</p> <p>4. Андриянов Н.А., Дементьев В.Е., Ташлинский А.Г., Буранкина П.В. Использование глубоких гауссовых моделей в системах массового обслуживания для поддержки принятия решений // Автоматизация процессов управления, 2022. №1(67), С. 43-51.</p> <p>5. Андриянов Н. А., Дементьев В. Е., Ташлинский А. Г. Обнаружение объектов на изображении: от критериев Байеса и Неймана–Пирсона к детекторам на базе нейронных сетей EfficientDet //Компьютерная оптика. – 2022. – Т. 46. – №. 1. – С. 139-159.</p> <p>6. Васильев К.К., Дементьев В.Е., Белянчиков А.В. Восстановление пространственно неоднородных изображений на основе дважды стохастической модели //Автометрия. 2022. №5. С. 43-50</p> <p>7. Суетин М.Н., Дементьев В.Е., Ташлинский А.Г., Магдеев Р.Г. Методика обнаружения и оценивания динамики дефектов инженерных сооружений на основе обработки изображений с беспилотного летательного аппарата / М.Н. Суетин, В.Е. Дементьев, А.Г. Ташлинский, Р.Г. Магдеев // Компьютерная оптика. – 2024. – Т. 48, № 5. – С. 762-771.</p>