

Сведения о ведущей организации  
по диссертации **Дам Чонг Нама**

«Исследование и разработка методов сжатия подвижных изображений с использованием расширенных вейвлет-разложений» по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (информационные и технические системы)

|   |   |
|---|---|
| Полное наименование организации в соответствии уставом  | Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики»   |
| Сокращенное наименование организации в соответствии уставом   | МТУСИ   |
| Ведомственная принадлежность  | Федеральное агентство связи (Россвязь)  |
| Место нахождения  | г. Москва   |
| Почтовый индекс, адрес организации  | 111024, г. Москва, улица Авиамоторная, 8а   |
| Веб-сайт  | <a href="http://www.mtuci.ru">http://www.mtuci.ru</a>   |
| Телефон   | +7 (495) 957-79-17  |
| Адрес электронной почты   | mtuci@mtuci.ru  |
| Список публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных издания за последние 5 лет | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Безруков В.Н., Балобанов А.В., Балобанов В.Г. Кодирование и декодирующее устройства системы ONM для сжатия цифрового потока видеоданных. - Инфокоммуникационные технологии. – 2015, т. 13, № 2, с. 190 – 196</li> <li>2. Балобанов А.В., Балобанов В.Г. Способ сжатия цифрового потока видеоданных в телевизионном канале связи методом ONM. - Научные технологии. - Изд. Радиотехника. - 2016 г. - №11. – С. 24-32</li> <li>3. Y. Kudryashova, A. S. Adzhemov and I. V. Vlasuyk, "Application of Weber-Fechner Law in Image Transmission in the Field of Onboard Communications," 2019 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications, Moscow, Russia, 2019, pp. 1-6</li> <li>4. V. Vlasuyk, A. M. Potashnikov, S. G. Romanov and A. V. Balobanov, "Synthesis of the Perceptually Linear Color Space Using Machine Learning Methods," 2019 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications, Moscow, Russia, 2019, pp. 1-7.</li> <li>5. Potashnikov, I. Vlasuyk, A. Balobanov and S. Romanov, "Irregular spatial color sampling in video single matrix sensors," 2018 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications, Moscow, 2018, pp. 1-6</li> <li>6. Власюк И.В., Любецкая В.Ю. Анализ методов подавления артефактов звона, возникающих на изображениях в процессе кодирования с wavelet-преобразованием // Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт. 2017. Том 11. №4. С. 53-58.</li> <li>7. V. Balobanov, A. Balobanov, A. Potashnikov and I. Vlasuyk, "Low latency ONM video compression method for</li> </ol> |

