

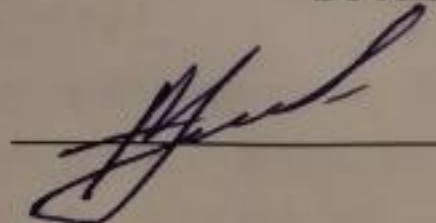
634050, г. Томск, пр. Ленина, 40,
Томский государственный
университет систем управления и
радиоэлектроники.

Председателю диссертационного
совета Д 212.268.01 на базе Томского
государственного университета систем
управления и радиоэлектроники,
д.т.н., профессору Корикову А.М.

Уважаемый Анатолий Михайлович!

Подтверждаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Тиссен Ольги Владимировны «Повышение стабильности и качества передачи цифрового изображения системы вещания DVB-T2 с технологией модификации контента» по специальности 05.12.04 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения» на соискание ученой степени кандидата технических наук. Сведения, необходимые для размещения на сайте ТУСУР, прилагаются.

к.т.н., заместитель директора
по телекоммуникациям и
информационной безопасности
ГКУО «Центр обеспечения
организационно-технической,
социально-экономической и
воспитательной работы»


А.С. Попов

Подпись удостоверяю:

Начальник отдела
правовой и кадровой работы



Т.Н. Новикова

**Сведения
об официальном оппоненте**

по диссертации Тиссен Ольги Владимировны «Повышение стабильности и качества передачи цифрового изображения системы вещания DVB-T2 с технологией модификации контента» по специальности 05.12.04 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения» на соискание ученой степени кандидата технических наук.

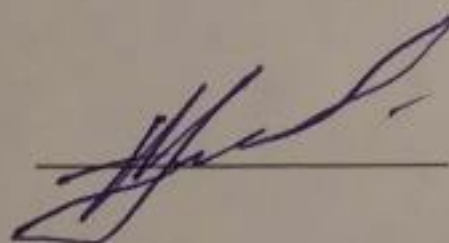
Фамилия, имя, отчество	Попов Александр Сергеевич
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	05.12.04 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения»
Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
Основное место работы	
Должность	Заместитель директора по телекоммуникациям и информационной безопасности
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория)	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Государственное казенное общеобразовательное учреждение «Центр обеспечения организационно-технической, социально-экономической и воспитательной работы»
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	650991, г. Кемерово, пр-т Кузнецкий, 26 https://odt-kuzbass.ru 8(384)275-05-57 center@odt-kuzbass.ru
Публикации по специальности 05.12.04 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения» (4-5 за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)	
1. Курячий М.И., Капустин В.В., Попов А.С. Метод оценки уровня помехоустойчивости цифровой телевизионной системы телевещания на основе изображений звёздных диаграмм OFDM сигнала // Проблемы информационных технологий. 2020. №1. С. 34-40.	
2. Kuryachiy M., Popov A., Kapustin V. DIGITAL ON-AIR BROADCASTING SYSTEM'S NOISE IMMUNITY LEVEL ESTIMATION METHOD, BASED ON CONSTELLATION DIAGRAM IMAGES // Оптико-электронные приборы и устройства в системах распознавания образов, обработки изображений и символьной информации. Распознавание - 2018 Сборник материалов XIV международной научно-технической конференции. 2018. С. 28-30.	

3. Kapustin V., Popov A., ASSESSING THE IMPACT OF THE ECHO SIGNALS IN SINGLE FREQUENCY NETWORKS FOR DIGITAL TERRESTRIAL TELEVISION BROADCASTING // International Siberian Conference on Control and Communications, SIBCON 2016 - Proceedings 2016. DOI: 10.1109/SIBCON.2016.7491851.

4. Popov A.S., Kuryachiy M.I., Kapustin V.V. IMPROVEMENT OF NOISE IMMUNITY LEVEL FOR DIGITAL ON-AIR VIDEO BROADCASTING SYSTEMS // International Siberian Conference on Control and Communications, SIBCON 2015 - Proceedings 2015. DOI: 10.1109/SIBCON.2015.7147088

5. Попов А.С., Капустин В.В., Курячий М. И. Интерактивная система эфирного цифрового телевизионного вещания с повышенной помехоустойчивостью // XI Международная конференция – Телевидение: передача и обработка изображений. 2014. С. 55 – 58

Официальный оппонент



Попов А. С.

Верно:

Начальник отдела
правовой и кадровой работы



Т.Н. Новикова