

Исх. №177С1
12.05.2020 г.

Председателю диссертационного совета Д 212.268.01
на базе Томского государственного университета
систем управления и радиоэлектроники,
д.т.н., профессору Корикову А.М.
Томский государственный университет
систем управления и радиоэлектроники
634050, г. Томск, пр. Ленина, 40

Уважаемый Анатолий Михайлович!

Общество с ограниченной ответственностью «НПП Триада-ТВ» подтверждает согласие выступить ведущей организацией по диссертационной работе 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.

Необходимые сведения прилагаются.

Приложение: сведения о ведущей организации на 1 стр. в 1 экз.

Генеральный директор
ООО «НПП ТРИАДА-ТВ», к.т.н



С.Ю. Матвеев

Сведения о ведущей организации
 по диссертационной работе **Тиссен Ольги Владимировны**
 на тему «**Повышение стабильности и качества передачи цифрового изображения системы вещания DVB-T2 с технологией модификации контента**» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.04 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения»

| | |
|--|--|
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | Общество с ограниченной ответственностью «НПП Триада-ТВ» |
| Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом | ООО «НПП Триада-ТВ» |
| Почтовый индекс, адрес организации | 630087, г. Новосибирск, ул. Новогодняя, 26/1 |
| Веб-сайт | www.triadatv.ru |
| Телефон | (383) 204-89-83, 204-89-84 |
| Адрес электронной почты | info@triadatv.ru |
| Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | <p>1) Polovnikov A. S., Matveev S. Yu., Khrustalev V. A., Gouchuk V. M. Simulation of power amplifiers with memory effect // Proceedings of IFOST-2016. pp 338-341.</p> <p>2) Половников А. С. Адаптивный корректор нелинейных искажений на базе ряда Вольтерры с переменными коэффициентами. Электронные средства и системы управления. ТУСУР 2017 с38-41 / Половников ЭСиСУ ТУСУР.pdf</p> <p>3) Пат. 2621063 Российская Федерация, МПК H04 H20/36, H04 N21/458. Сообщение для передачи данных, способ передачи множества указанных сообщений, способ регионализации контента (варианты) и способ регионализации сигнализации регионального букета / Жерар ФАРИЯ ДЕ СОУЗА НЕВЕС (FR), Матвеев Сергей Юрьевич (RU), Никитин Дмитрий Валерьевич (RU); заявитель и патентообладатель Общество с ограниченной ответственностью «НПП Триада-ТВ» (RU), ТимКаст Текнолоджи (FR), Федеральное государственное унитарное предприятие</p> |

«Российская телевизионная и радиовещательная сеть» (RU). - №2016123410; заявл. 14.06.16; опубл. 31.05.17, Бюл. №16.

4) Razinkin V. P., Morozov Yu. V., Polovnikov A. S. DVB-T2 channel filters // Proceedings of IFOST-2016. pp 272-275.

5) Половников А. С., Хрусталёв В. А., Матвеев С. Ю. Моделирование нелинейных свойств усилителей мощности с эффектом памяти. Вопросы радиоэлектроники. Центральный научно-исследовательский институт экономики, систем управления и информации «Электроника» 2016 №4 с 99-104.

6) Половников А. С., Хрусталёв В. А., Матвеев С. Ю. Моделирование усилителей мощности с помощью конечного ряда Вольтерры-Винера с переменными коэффициентами. Вопросы радиоэлектроники. Центральный научно-исследовательский институт экономики, систем управления и информации «Электроника» 2017 №4 с 93-98.

7) Целищева М. А., Савиных И. С., Половников А. С. Использование ключевого режима по огибающей в усилителях передатчиков OFDM-сигнала. Вопросы радиоэлектроники. Центральный научно-исследовательский институт экономики, систем управления и информации «Электроника» 2015 №5 с 175-183.

8) Разинкин В. П., Морозов Ю. В., Аубакиров К. Я., Вихорев А. Г. Прецизионная настройка многорезонаторных узкополосных фильтров. Вопросы радиоэлектроники. Центральный научно-исследовательский институт экономики, систем управления и информации «Электроника» 2017 №4 с 73-76.

9) Аубакиров К. Я., Вихорев А. Г., Разинкин В. П., Макеев А. В. Полоснопропускающие фильтры из цепочек одинаковых резонаторов для решения задач электромагнит-

ной совместимости. ИнтерЭкспо Гео-Сибирь. Сибирский государственный университет геосистем и технологий 2016 №8 с 42-48.

10) Разинкин В. П., Мехтиев А. Д., Адрианов М. К., Вихорев А. Г. Высокоизбирательные фильтры для систем цифрового телевидения. Вопросы радиоэлектроники. Центральный научно-исследовательский институт экономики, систем управления и информации «Электроника» 2015 №5 с 124-132.

11) Пат. №2616472 Российская Федерация, МПК H03F 3/00 Устройство формирования и передачи радиочастотных сигналов с использованием широтно-импульсной модуляции / Матвеев Сергей Юрьевич (RU), Половников Александр Сергеевич (RU), Снурницин Василий Романович (RU), Сидоренко Олег Игоревич (RU), Новицкий Станислав Поликарпович (RU); заявитель и патентообладатель Общество с ограниченной ответственностью «НПП Триада-ТВ» (RU). - №2014121981; заявл. 29.05.2014; опубл. 17.04.2017, Бюл. №11.

12) Разинкин В. П., Мехтиев А. Д., Половников А. С., Сериков Т. Г. Синтез узкополосных фильтров на основе преобразований Нортон. Вопросы радиоэлектроники. Центральный научно-исследовательский институт экономики, систем управления и информации «Электроника» 2016 №4 с 93-98.

Верно

Генеральный директор, к.т.н.

«___» _____ 2020 г.



С.Ю. Матвеев