

634050, г. Томск, пр. Ленина, 40,
Томский государственный университет
систем управления и радиоэлектроники.
Председателю Диссертационного
совета Д 212.268.01 ТУСУРа,
д.т.н., профессору А.М. Корикову

Уважаемый Анатолий Михайлович!

Подтверждаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Покаместова Дмитрия Алексеевича «Формирование сигнальных конструкций для систем связи с множественным доступом на основе разреженных кодов» 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 ТУСУРа, прилагаются.

Профессор кафедры Систем
управления и мехатроники
ФГАОУ ВО НИ ТПУ, д.т.н.



О.В. Стукач

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Покаместова Дмитрия Алексеевича «Формирование сигнальных конструкций для систем связи с множественным доступом на основе разреженных кодов» по специальности 05.12.14 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения» на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Стукач Олег Владимирович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук (специальность 05.13.18- численные методы, математическое моделирование и комплексы программ)
Ученое звание	Доцент
Основное место работы	
Должность	Профессор кафедры Систем управления и мехатроники ФГАОУ ВО НИ ТПУ
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория)	Кафедра Систем управления и мехатроники
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	634050, г. Томск, проспект Ленина, 30 http://tpu.ru (3822) 70-17-77 tpu@tpu.ru
Публикации по специальности 05.12.04 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения»	
Стукач О.В., Кветный Р.Н., Иванов Ю.Ю., Кривогубченко С.Г. Особенности оценивания параметров процесса передачи данных с использованием турбо-кодов // Метрология и приборы. - Харьков: ПКФ "Фавор ЛТД", 2017. - № 3 (65). - С. 25-32. - ISSN 2307-2180.	
Стукач О., Старов Д., Кутузов Д., Осовский А. Измерительный комплекс для изучения гальваномagnetического явления в мультиграфеновых слоях / Международная IEEE-Сибирская конференция по управлению и связи SIBCON-2017. - Астана, Казахстан, 29-30 июня 2017. - ISBN: 978-1-5090-1080-6, ISSN: 2380-6516, DOI: 10.1109/SIBCON.2017.7998529. - Издатель: IEEE.	
Стукач О.В., Романюк А.Н., Иванов Ю.Ю. Краткий обзор и экспериментальные исследования нового кусочно-линейного логарифмического турбо декодирующего MAP алгоритма" / Международная IEEE-Сибирская конференция по управлению и связи SIBCON-2017. Труды конференции. - Астана, Казахстан, 29-30 июня 2017. - ISBN: 978-1-5090-1080-6, ISSN: 2380-6516, DOI: 10.1109/SIBCON.2017.7998595. - Издатель: IEEE).	
O. Stukach, L. Mescia, P. Bia, D. Caratelli, M.A. Chiapperino, J. Gielis, "Electromagnetic Mathematical Modeling of 3D Supershaped Dielectric Lens Antennas". Mathematical Problems in Engineering. Hindawi Publishing Corporation. Volume 2016, Article ID 8130160, 10 pages. http://elibrary.ru/item.asp?id=27145411 (Электродинамическое математическое моделирование трехмерной диэлектрической линзовой антенны особой формы)	

- Стукач О., Кутузов Д., Осовский А. Моделирование процесса установления соединений в параллельных пространственных коммутационных системах / Международная IEEE-Сибирская конференция по управлению и связи SIBCON-2016. Труды конференции. - Москва, Высшая школа экономики, 12-14 мая 2016. DOI: 10.1109/SIBCON.2016.7491852. Print ISBN: 978-1-4673-8382-0. - <http://elibrary.ru/item.asp?id=27015532>
- Стукач О.В., Иванов Ю.Ю., Романюк А.Н., Кулик А.Я. Новый субоптимальный кусочно-линейный логарифмический MAP алгоритм для турбо кодирования // Международная IEEE Сибирская конференция по управлению и связи SIBCON. Труды конференции. - Омск, 21-23 мая 2015. С. 1-8. ISBN: 978-1-4799-7102-2. DOI: 10.1109/SIBCON.2015.7147195. <http://elibrary.ru/item.asp?id=24947676>
1. Карателли Д., Бабур Г., Шибельгут А.А., Стукач О. Неполные полиномы Бесселя: новый класс специальных полиномов для электродинамики // Progress In Electromagnetics Research M. - 2015. - Т. 41. - С. 85-93.
2. Мирманов А.Б., Стукач О.В., Байгуагыш С.Б. Проблемы в использовании канала связи с передачей данных в СВЧ диапазоне через бурильную трубу // Современное состояние естественных и технических наук. - Издательство: ООО "Издательство "Спутник+" (Москва). - 2014. - N 13. - С. 85-88.
3. Стукач О.В., А.Б. Мирманов, А.С. Гоцоненко, В.А. Кочумеев. Разработка новой телесистемы для передачи данных по радиоканалу в процессе бурения скважин // Вестник науки Сибири / Томский политехнический университет (ТПУ). - Томск., 2014, - Т. 5, N 1. - С. 76-83. - ISSN 2226-0064. - <http://sjs.tpu.ru/journal/article/view/895>.
4. Andrey S. Goponenko, Oleg V. Stukach, Arman B. Mirmanov, Vladislav A. Kochumeev. "15 Watt High Efficiency Gunn Diode Transmitter for Measurement-While-Drilling Wireless System". Systems, Signals and Image Processing (IWSSIP), 2014 International Conference on. 12-15 May 2014. Dubrovnik, Croatia. P. 243-246. Publisher: IEEE. ISSN 2157-8672.
5. Мирманов А.Б., Стукач О.В., Кочумеев В.А. Радиоимпульсная передача сигнала геофизической системы связи // Вестник Государственного инженерного университета Армении. Серия "Информационные технологии, электроника, радиотехника". - Ереван. - 2013. - Вып. 16. - N 1. - С. 111-117. - ISSN 1829-3336.
6. A.B. Mirmanov, O.V. Stukach. The Receiver-Transmitter for the Measurement Information Transfer by the Inhomogeneous Media. In Proceedings of IFOST2012 - The 7th International Forum on Strategic Technology. September 17-21, 2012. Tomsk Polytechnic University. Vol. 1. Pp. 552-554. IEEE Catalog Number: CFP12786-PRT. ISBN: 978-1-4673-1770-2.

Официальный оппонент

Профессор кафедры Систем
управления и мехатроники
ФГАОУ ВО НИ ТПУ, д.т.н.

 О.В. Стукач

Подпись О.В. Стукача заверяю:

Учёный секретарь ТПУ



 О.А. Ананьева