

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 Савенкова Глеба Георгиевича «Многоканальные широкополосные СВЧ нагрузки и аттенюаторы на пленочных микрополосковых резисторах» по специальности 05.12.07 – «Антенны, СВЧ устройства и их технологии» на соискание ученой степени кандидата технических наук. Сведения, необходимые для размещения на сайте ТУСУРа, прилагаются.

Профессор инженерной школы  
информационных технологий и  
робототехники ФГАОУ ВО НИ ТПУ,  
доктор технических наук



О.В. Стукач

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации Савенкова Глеба Георгиевича «Многоканальные широкополосные СВЧ нагрузки и аттенюаторы на пленочных микрополосковых резисторах» по специальности 05.12.07 – «Антенны, СВЧ устройства и их технологии» на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Стукач Олег Владимирович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук, 05.13.18
Ученое звание	Доцент
<b>Основное место работы</b>	
Должность	Профессор
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория)	Инженерная школа информационных технологий и робототехники ФГАОУ ВОНИТПУ
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 <a href="http://tpu.ru">http://tpu.ru</a> (3822) 70-17-77 <a href="mailto:tpu@tpu.ru">tpu@tpu.ru</a>
<b>Публикации по специальности 05.12.07 – «Антенны, СВЧ устройства и их технологии»</b>	
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. <a href="http://elibrary.ru/item.asp?id=27145411">http://elibrary.ru/item.asp?id=27145411</a> (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. - <a href="http://elibrary.ru/item.asp?id=27015532">http://elibrary.ru/item.asp?id=27015532</a>	
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.	
Стукач О.В., А.Б. Мирманов, А.С. Гопоненко, 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. - <a href="http://sjs.tpu.ru/journal/article/view/895">http://sjs.tpu.ru/journal/article/view/895</a> .	

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.

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.

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 инженерной школы  
информационных технологий и  
робототехники ФГАОУ ВО НИ ТПУ,  
доктор технических наук



О.В. Стукач

Подпись О.В. Стукача заверяю:

Учёный секретарь ФГАОУ ВО НИ ТПУ



О.А. Ананьева