

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

Уважаемый Анатолий Михайлович!

Подтверждаю своё согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Назарова Максима Андреевича «Измерение нелинейных характеристик цепей на основе нелинейно-инерционной поведенческой модели первого порядка» по специальности 2.2.13 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения» на соискание учёной степени кандидата технических наук. Сведения, необходимые для размещения на сайте ТУСУР, прилагаются.



О.В. Стукач

Д.т.н., профессор Департамента электронной инженерии Московского института электроники и математики им. А.Н. Тихонова Национального исследовательского университета "Высшая школа экономики"

*подпись заверено
специалист по персоналу
Кудачин Т. Е.*



Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Назарова Максима Андреевича «Измерение нелинейных характеристик цепей на основе нелинейно-инерционной поведенческой модели первого порядка» по специальности 2.2.13 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения» на соискание ученой степени кандидата технических наук

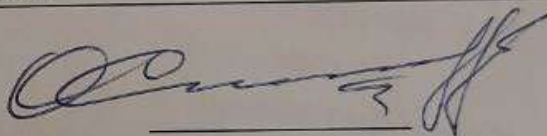
Фамилия, имя, отчество	Стукач Олег Владимирович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук, 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент по кафедре
Основное место работы	
Должность	Профессор
Наименование подразделения	Департамент электронной инженерии
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Московский институт электроники и математики им. А.Н. Тихонова Национального исследовательского университета "Высшая школа экономики"
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	123458, г. Москва, ул. Таллинская, д. 34 https://miem.hse.ru/ 8(495) 916-88-29 miem@hse.ru
Публикации по специальности 2.2.13 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения»	
1. A. Osovsky, O. Stukach, D. Kutuzov, I. Popov, "Simulation of a Crossbar Switch Node by Differential-Taylor Transformation with Risetime Estimation", 2022 Moscow Workshop on Electronic and Networking Technologies (MWENT), 09-11 June 2022, Moscow, Russian Federation, DOI: 10.1109/MWENT55238.2022.9802180. (Моделирование матричного переключателя с помощью дифференциально-тейлоровского преобразования с оценкой быстродействия). https://ieeexplore.ieee.org/document/9802180 .	
2. O.A. Kozhemyak; O.V. Stukach, "Reducing the Root-Mean-Square Error at Signal Restoration using Discrete and Random Changes in the Sampling Rate for the Compressed Sensing Problem". 2021 International Siberian Conference on Control and Communications (SIBCON). 13-15 May 2021, Kazan, Russia. DOI: 10.1109/SIBCON50419.2021.9438937. (Уменьшение среднеквадратического отклонения воспроизведения сигнала с использованием дискретного и случайного изменения частоты дискретизации в задаче сжатия с распознаванием). https://ieeexplore.ieee.org/document/9438937 .	
3. P. Baranov, I. Zatonov, O. Stukach, "Phase Compensation of Voltage Follower," 2022 Int. Siberian Conf. on Control and Communications (SIBCON), 2022, pp. 1-5, doi: 10.1109/SIBCON56144.2022.10002979. (Фазовая компенсация повторителя напряжения). - https://ieeexplore.ieee.org/document/10002979 .	

4. Стукач О.В., Ершов И.А., Быков С.В., Гладышев С.А. Разработка ультразвукового приемопередатчика для скважинной телеметрии // Журнал радиоэлектроники. - 2022. - N 11. - <https://doi.org/10.30898/1684-1719.2022.11.3>. <http://jre.cplire.ru/jre/nov22/index.html>.

5. I.A. Ershov, O.V. Stukach, S.V. Bykov, I.V. Trubin, "Design of an Ultrasonic Telemetry Information Transmitter for the Downhole-Wellhead Communication Channel," 2022 Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines (Dynamics), Omsk, Russia, November 15-17, 2022, pp. 1-4, doi: 10.1109/Dynamics56256.2022.10014889. (Разработка ультразвукового передатчика телеметрической информации для канала связи забой-устье скважины) <https://ieeexplore.ieee.org/document/10014889>.

6. E.J. Rubio Martinez-Duenas, C.Moreno de Jong van Coevorden, Oleg V. Stukach, N.V. Panokin, J.Gielis, D.Caratelli, "Electromagnetic modeling and design of a novel class of complementary split-ring resonators". International Journal of RF Microwave Computer-Aided Engineering, 2019;29:e21582. DOI: 10.1002/mmce.21582. (Электромагнитное моделирование и проектирование нового класса комплементарных дробно-кольцевых резонаторов) <https://doi.org/10.1002/mmce.21582>.

Официальный оппонент



О.В. Стукач

*подпись заверяю
специалист по персоналу
Неудачин П.Е.*

