

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 Южанина Максима Владимировича «Устройства измерения модуля комплексных сопротивлений двухполюсных электрических цепей с применением синхронных детекторов радиосигналов» 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.

Д.т.н., заведующий кафедрой  
«Средства связи и информационная безопасность»  
Омского государственного технического университета

 В.А. Майстренко

Подпись профессора Майстренко В.А. удостоверяю  
Начальник управления кадров ОмГТУ

 Ю.А. Духовских



### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Южанина Максима Владимировича «Устройства измерения модуля комплексных сопротивлений двухполосных электрических цепей с применением синхронных детекторов радиосигналов» по специальности 05.12.04 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения» на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Фамилия, имя, отчество	Майстренко Василий Андреевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук, 05.12.17 - «Радиотехнические и телевизионные системы и устройства»
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре средств связи
<b>Основное место работы</b>	
Должность	заведующий кафедрой, профессор
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория)	кафедра Средства связи и информационная безопасность
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет» (ОмГТУ).
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	644050, Сибирский федеральный округ, Омская область, г. Омск, Пр. Мира, д. 11 <a href="http://omgtu.ru">http://omgtu.ru</a> (3812) 65-26-98 <a href="mailto:info@omgtu.ru">info@omgtu.ru</a>
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. Майстренко В.А, Привалов Д.Д. Динамическая погрешность измерения разности фаз сигналов на выходе полосовых фильтров в присутствии помех // Омский научный вестник, Омск, 2015. – № 1(137). – С.167-171.	
2. <u>Vasilii A. Maystrenko; Vladimir V. Maystrenko; Alexander Lyubchenko</u> <b>Interference immunity analysis of an optimal demodulator under peak multiplexing of N-OFDM spectrum</b> 2017 International Siberian Conference on Control and Communications (SIBCON) Year: 2017 Pages: 1 - 4 <b>IEEE Conference Publications</b> Published in: Control and Communications (SIBCON), 2017 International Siberian Conference on Explore: 03 August 2017 <b>ISBN Information:</b> <b>Electronic ISSN: 2380-6516</b> <b>INSPEC Accession Number: 17082701</b> <b>DOI: 10.1109/SIBCON.2017.7998458</b>	

<b>Publisher: IEEE Conference Location: Astana, Kazakhstan</b>
3. / Bogachkov, Igor V.; Maystrenko Vasily A.; The Modeling of the Brillouin Backscattering for Searching of Mechanical Strained Places in Optical Fibers, IEEE //2015 International Siberian Conference on Control and Communications (Sibcon) Published: 2015 . URL: <a href="http://www.researcherid.com/rid/H-5015-2013">http://www.researcherid.com/rid/H-5015-2013</a>
4. <u>СПОСОБ РАДИОЛОКАЦИИ ОБЪЕКТОВ В СЛАБОПРОВОДЯЩИХ СРЕДАХ</u> Кисмерешкин В.П., Майстренко В.А., Лобов К.В., Колесников А.В. патент на изобретение RUS 2513671 16.10.2012
5. Maystrenko, Vasily A.; Maystrenko, Vladimir V.; Lyubchenko, Alexander; et al <u>Distortion Effect Analysis of N-OFDM Signal with Frequency Drifts of Carrier Wave</u> Source: 2016 13th International Scientific-Technical Conference on Actual Problems of Electronic Instrument Engineering (APEIE), Vol. 2 Pages: 82-86 Published: 2016 added 17-Jul-17 Times Cited: 0
6. Современные радиоэлектронные средства и технологии информационной безопасности / Майстренко В.А., Соловьев А.А., Пляскин М.Ю., Тихонов А.И. – Омск.: Изд-во ОмГТУ, 2017. – 356 с.

Официальный оппонент



/В.А. Майстренко/

Верно  
Ученый секретарь  
государственного  
университета

Омского  
технического



/ А.Ф. Немцова/

«22» 09 2019 г.