

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ОмГТУ)

пр. Мира, д.11, Омск, 644050
тел. (3812) 65-34-07, факс (3812) 65-26-98
e-mail: info@omgtu.ru, http://www.omgtu.ru
ОКПО 02068999, ОГРН 1025500531550
ИНН/КПП 5502013556/ 550101001

634050, г. Томск, пр. Ленина, 40,
Томский государственный
университет систем управления и
радиоэлектроники.

Председателю диссертационного
совета Д 212.268.04 на базе Томского
государственного университета систем
управления и радиоэлектроники,
д.ф.-м.н., профессору Шандарову С.М.

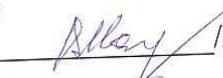
№ _____
На № _____ от « ____ » 201 ____ г.

Уважаемый Станислав Михайлович!

Подтверждаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по
диссертации Олега Николаевича Киселева «Оценка влияния
мезомасштабных неоднородностей тропосферы на точность измерения углов
и дальность действия пассивных радиолокационных систем»,
и дальнейшее представление доктора технических наук по
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по
специальности 01.04.03 - Радиофизика.

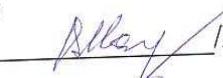
Сведения, необходимые для размещения на сайте ТУСУР,
прилагаются.

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

 /B.A. Майстренко/

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

« 5 » 10 2018 г.

 /Ю.А. Духовских/



Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Олега Николаевича Киселева «Оценка влияния мезомасштабных неоднородностей тропосферы на точность измерения углов и дальность действия пассивных радиолокационных систем», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 01.04.03 - Радиофизика.

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
Основное место работы	
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 http://omgtu.ru (3812) 65-26-98 info@omgtu.ru

Публикации по специальности 01.04.03 – «Радиофизика»

1. Зубарь А.В., Майстренко В.А., Майстренко В.В. Кайков К.В., Пивоваров В.П. Разработка эффективных алгоритмов восстановления искажённых изображений для оптико-электронной стереосистемы определения дальности. - Омский научный вестник. - 2014. - № 1(127). - С. 196-200.
2. 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.
3. Майстренко, В. А. Сравнительный анализ временных характеристик декодирования полноразмерных и укороченных кодов Рида – Соломона / В. А. Майстренко, Д. Д. Привалов,

3. Майстренко, В. А. Сравнительный анализ временных характеристик декодирования полноразмерных и укороченных кодов Рида – Соломона / В. А. Майстренко, Д. Д. Привалов, Д. П. Седунов // Техника радиосвязи / ОНИИП. – Омск. – 2018. – № 1 (36). – С. 103 – 111.
4. Майстренко, В. А. Современные радиоэлектронные средства и технологии информационной безопасности: монография / В. А. Майстренко, А. А. Соловьев, М. Ю. Пляскин, А. И. Тихонов / М - во образования и науки РФ, ОмГТУ, СибАДИ; Акад. воен. наук РФ. Омск: Изд-во ОмГТУ, 2017. 356 с.
5. An approach for optimal maintenance planning of radio communication devices considering reliability and operational costs/A. Lyubchenko ; J. Pacheco ; E. Kopytov ; S. Lutchenko ; V. Maystrenko ; S. Bartosh // 2018 Moscow Workshop on Electronic and Networking Technologies(MWENT). Proceedings. National Research University Higher School of Economics, Moscow, Russia, March 14–16, 2018. Electronic ISBN: 978-1-5386-3498-1, CD-ROM ISBN: 978-1-5386-3497-4, DOI:10.1109/MWENT.2018.8337301 (Scopus).
6. Bogachkov, Igor V., Maystrenko Vasilii 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: <http://www.researcherid.com/rid/H-5015-2013>
- 7. СПОСОБ РАДИОЛОКАЦИИ ОБЪЕКТОВ В СЛАБОПРОВОДЯЩИХ СРЕДАХ**
Кисмерешкин В.П., Майстренко В.А., Лобов К.В., Колесников А.В.
патент на изобретение RUS 2513671 16.10.2012
8. Any Logic-based Analysis of Maintenance Efficiency of Aging Railway Telecommunication Equipment / A. A. Lyubchenko, E. Y. Kopytov, V. A. Maystrenko, A. A. Bogdanov // 14th International Scientific-Technical Conference on Actual Problems of Electronics Instrument Engineering (APEIE) – Proceedings: conf. – Novosibirsk, Russia, 2018.
9. Interference immunity analysis of an optimal demodulator under peak multiplexing of N-OFDM spectrum / Vasilii A. Maystrenko; Vladimir V. Maystrenko; Alexander Lyubchenko // International Siberian Conference on Control and Communications (SIBCON) International Siberian Conference on Control and Communications (SIBCON) – Proceedings : conf. – Astana, Kazakhstan, 2017. – DOI: 10.1109/SIBCON.2017.7998458 (Scopus, WOS).
10. ОБНАРУЖЕНИЕ "ПРОБЛЕМНЫХ" УЧАСТКОВ В ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ЛИНИЯХ СВЯЗИ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА СПЕКТРА БРИЛЛЮЭНОВСКОГО РАССЕЯНИЯ Богачков И.В., Майстренко В.А.
T-Comm: Телекоммуникации и транспорт. 2015. Т. 9. № 11. С. 19-24.
11. Assessment of fiber optic communication lines reliability with account of external factors influence / Sergey S. Lutchenko; Igor V. Bogachkov; Evgeny Y. Kopytov // 2017 Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines (Dynamics), Omsk, Russia, Nov. 14-16, 2017. Electronic ISBN: 978-1-5386-1820-2, DOI:10.1109/Dynamics.2017.8239481 (Scopus, WOS)
12. ОПТИМИЗАЦИЯ ВЫБОРА ПАРАМЕТРОВ ЗОНДИРУЮЩИХ СВЧ СИГНАЛОВ, РАСПРОСТРАНЯЮЩИХСЯ В ДЛИНОМЕРНЫХ ВОЛНОВОДАХ, ЗАПОЛНЕННЫХ ЖИДКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ И ПРИМЕСЯМИ Горощеня А.Б., Майстренко В.А., Елецкий А.И. В сборнике: Радиофизические методы в дистанционном зондировании сред Научный совет РАН по распространению радиоволн. 2014. С. 123-128.
13. ВРЕМЕННАЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ МОДЕМА N-OFDM СИГНАЛОВ И ОЦЕНКА ПИК - ФАКТОРА. Майстренко В.А., Майстренко В.В. В сборнике: Современные проблемы радиоэлектроники сборник научных трудов участников ежегодной Всероссийской научно-технической конференции молодых ученых и студентов, посвященной 122-й годовщине Дня радио. Сибирский федеральный университет, Институт инженерной физики и радиоэлектроники. 2017. С. 192-200.
14. Analysis of operation algorithms of N-OFDM modem in channels with AWGN/Vasilii A. Maystrenko; Vladimir V. Maystrenko; Evgeny Y. Kopytov; Alexander Lyubchenko//2017 Dynamics

of Systems, Mechanisms and Machines (Dynamics), Omsk, Russia, Nov. 14-16, 2017. Electronic
ISBN:978-1-5386-1820-2, DOI:10.1109/Dynamics.2017.8239486 (**Scopus, WOS**)

Официальный оппонент

/В.А. Майстренко/

Верно

Ученый секретарь
университета
«-__» октября 2018 г.

/А.Ф. Немцова/

