

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

№ _____
На № _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.

Председателю диссертационного совета
Д 212.268.01 на базе Томского
государственного университета систем
управления и радиоэлектроники, д.т.н.
профессору Корикову А.М.

634050, г. Томск, пр. Ленина, 40
Федеральное государственное
бюджетное учреждение высшего
образования
«Томский государственный университет
систем управления и радиоэлектроники»

Уважаемый Анатолий Михайлович!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет» дает свое согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Литовченко Владимира Анатольевича на тему «Совершенствование методов и средств имитационного моделирования усилителей и автогенераторов СВЧ и измерения S-параметров их активного компонента» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.07 - Антенны, СВЧ устройства и их технологии.

ФГБОУ ВО «Омский государственный технический университет» (ОмГТУ)

Адрес: 644050, г. Омск, пр-т Мира, д.11

Тел.: +7(3812) 65-34-07

Факс: +7(3812) 65-26-98

E-mail: info@omgtu.ru

Приложение: сведения о ведущей организации на 2 стр. в 1 экз.

Проректор по научной и инновационной деятельности

К.Х.Н.

Исп.: В.А. Майстренко

Тел.: (3812) 65-85-60



Сведения о ведущей организации
 по диссертационной работе **Литовченко Владимира Анатольевича**
 на тему «**Совершенствование методов и средств имитационного моделирования усилителей и автогенераторов СВЧ и измерения S-параметров их активного компонента**»
 представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.07 – Антенны, СВЧ устройства и их технологии

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ОмГТУ
Почтовый индекс, адрес организации	644050, г. Омск, пр-т Мира, д. 11
Веб-сайт	www.omgtu.ru
Телефон	(3812) 65-34-07
Адрес электронной почты	info@omgtu.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Майстренко В.А. Динамическая погрешность измерения разности фаз сигналов на выходе полосовых фильтров в присутствии помехи / В.А. Майстренко, Д.Д. Привалов // Омский научный вестник. Сер. Приборы, машины и технологии. - 2015. №1(137). – С. 167-171. 2. Патент №2019630084 РФ: Широкополосный умножитель СВЧ диапазона / Вольф Р.А., Мурасов К.В., Косых А.В., Завьялов С.А., Фахрутдинов Р.Р., Шейн В.Ю., Садыков Ж.Б., Коломойцев О.Н., Ерохин В.В. – Оpubл. 14.05.2019. 3. Зима В.Н. Исследование влияния шероховатости поверхности плёнок алюминия на добротность микроэлектронного ОАВ-резонатора / В.Н. Зима, Т.Н. Торгаш, А.Г. Козлов // Техника радиосвязи. 2018. №1 (36). – С. 112-120. 4. Патент №2677485 РФ: Антенная система / П.А. Зайдов, В.П. Кисмерешкин, А.В. ДавыдовичА.В. Колесников – Оpubл. 10.01.2018. Бюл. № 2. 5. Kosykh. Some aspects of layout design of quadrature mixers / Kosykh A.V., Zavyalov S.A., Wolf R.A., Fakhrutdinov R.R., Murasov K.V. // International Conference of Young Specialists on Micro/Nanotechnologies and Electron Devices, EDM2017. – С. 59-63. 6. Особенности разработки и экспериментальных исследований сверхширокополосных СВЧ микроэлектронных систем в техническом базисе бикмоп кремний-германий 130 нм / Мурасов К.В., Завьялов С.А., Косых А.В. // волновая электроника и инфокоммуникационные системы сборник статей XXII Международной научной конференции: 2-х частях.-2019. - С.44-49. 7. Логопериодические антенны вертикальной поляризации / В.С. Будяк, А.В. Давыдович, В.П. Кисмерешкин, Н.А. Косточкина // Динамика систем, механизмов и машин. 2017. Т.5. №4 – С.10-13.

8. Патент №2583758 РФ: Н01Q9/00. Малогабаритная резонансная рамочная коаксиальная антенна / Кисмерешкин В.П., Колесников А.В. – Оpubл. 10.05.2016. Бюл. № 13.
9. Танская Т.Н. Исследование влияния диэлектрического слоя в Брэгговском отражателе на характеристики тонкопленочного ОАВ-резонатора / Т.Н. Танская, А.Г. Козлов, В.Н. Зима // Техника радиосвязи 2016. №4 (31). – С. 110-118.
10. Танская Т.Н. Акустические свойства Брэгговского отражателя для тонкопленочного СВЧ резонатора // Т.Н. Танская, В.Н. Зима, А.Г. Козлов // Техника радиосвязи. 2015. №2 (25). – С. 89-99.
11. Танская Т. Н. Сравнительный анализ технологии изготовления и характеристик, тонкопленочных СВЧ резонаторов на ОАВ / Т. Н. Танская, В. Н. Зима, А. Г. Козлов // Обмен опытом в области создания сверхширокополосных радиоэлектронных систем: материалы VI Общерос. науч.-техн. конф., 19–20 апр. 2016 г. / ОмГТУ. – Омск, 2016. – С. 355–367.
12. Танская, Т. Н. Проектирование полосовых СВЧ фильтров на основе тонкопленочных ОАВ резонаторов / Т. Н. Танская, А. Г. Козлов, А. Н. Яковлев, В. Н. Зима // Preliminary program and abstracts. XIX International Conference for Young Researchers. “Wave Electronics and its Applications in the Information and Telecommunication Systems”. – Saint-Peterburg, 2016. – P. 100–103.
13. Линии передачи СВЧ сигналов в системах на кристалле/Фахрутдинов Р.Р., Завьялов С.А., Мурасов К.В., Садыков Ж.Б., Ерохин В.В.//IV Региональная научно-техническая конференция "Ученые Омска - региону". - 2019. - С. 89-95.
14. Патент №2019630083 РФ: Широкополосный малопомеховый усилитель СВЧ диапазона / Вольф Р.А., Мурасов К.В., Косых А.В., Завьялов С.А., Фахрутдинов Р.Р., Шейн В.Ю., Садыков Ж.Б., Коломойцев О.Н., Ерохин В.В. – Оpubл. 14.05.2019.
15. Аржанов В.А., Белоусов А.А. Сверхширокополосная аналоговая линия связи СВЧ диапазона С. 109-114 Омский научный вестник, 2016. №5 (149) Омск.

Проректор по научной и инновационной деятельности
к.х.н.



В.Ф. Фефелов

« _____ » _____ 2020 г.

