



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

К. Маркса пр., 20, г. Новосибирск, 630073
Телетайп: 133432KADR RU
Телефон: (383) 346-50-01, факс: (383) 346-02-09,
E-mail: rector@nstu.ru,
http://www.nstu.ru
ОКПО 02068953, ОГРН 1025401485010
ИНН/КПП 5404105174/540401001

от 14 ОКТ 2022 № _____ /РГУ

Председателю
Диссертационного Совета

24.2.415.01

д.т.н., профессору
А.М. Корикову
Томский государственный универ-
ситет систем управления и
радиоэлектроники

624050, г. Томск, пр. Ленина, д. 40

Уважаемый Анатолий Михайлович!

Новосибирский государственный технический университет, факультет Радиотехники и электроники, а также кафедра «Радиоприемные и радиопередающие устройства» выражают согласие выступить в статусе ведущей организации по диссертационной работе Жечева Евгения на тему: «Анализ и экспериментальное исследование частотных и временных характеристик полосковых структур с модальной фильтрацией», подготовленной к защите по специальности 2.2.13 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения.

Одновременно направляю сведения о ведущей организации.

Приложение: сведения в 2 экз. на 3 л.

Проректор
по научной работе

С.В. Брованов



Исп. Горбачев А.П., 346-15-46.

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе **Жечева Евгения** на тему: «Анализ и экспериментальное исследование частотных и временных характеристик полосковых структур с модальной фильтрацией», подготовленной к защите по специальности 2.2.13 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения.

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
Сокращение наименования организации в соответствии с Уставом	«Новосибирский государственный технический университет» (НГТУ)
Почтовый индекс, адрес организации	630073, просп. К. Маркса, д. 20.
Веб-сайт	http://www.nstu.ru
Телефон	+7 (495) 276 29 80, факс: +7 (495) 276-29-81
Адрес электронной почты	rector@nstu.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)	<p>1. Gorbachev A.P., Parshin Y.N. All-pass phaser on a base of half-wave coupled-line section and its application. <i>Microw. Opt. Technol. Letters</i>, vol. 63, issue 10, pp. 2570 – 2575, Oct. 2021, DOI: 10.1002/mop.32925.</p> <p>2. Alekseytsev S.A., Atuchin V.V., Gorbachev A.P. and Parshin Y.N. The center-end-fed dipole-like antenna excited by the cross-like reentrant in-phase power divider. <i>Journal of Electromagnetic Waves and Applications</i>, vol. 36, No. 15, pp. 2115 – 2134, Sept. 2022, DOI: 10.1080/09205071.2022.2065938.</p> <p>3. Zotov L.G., Razinkin V.P., Zharkov M.A. Flying apparatus DC-DC starter-generator converter based on switching capacitor structures. <i>Electrical Engineering</i>. – 2020. – Vol. 102. – no. 2. – pp. 643-650.</p> <p>4. Чистяков Д.А., Разинкин В.П. Синтез и реализация цифрового фильтра для обработки вибрационных сигналов. <i>Датчики и системы</i>. – 2020. - № 1 (243). - С. 47–51.</p> <p>5. Степанов М.А., Киселев А.В. Моделирование угловых шумов радиолокационных объектов// Монография.</p>

Новосибирск, Изд-во НГТУ, 2020. – 246 с.: ил.

6. Kiselev A.V., Sabitov T.I., Stepanov M.A. Simulating an object's altitude for two-position systems. *Journal of Computer and Systems Sciences International*. – 2020. – Vol. 59. – no. 2. – pp. 217–222.

7. Киселев А.В., Сабитов Т.И., Степанов М.А. Двумерная частотно когерентная геометрическая модель распределенного радиолокационного объекта. *Доклады Академии наук высшей школы РФ*. – 2020. – № 1-2 (46-47). – С. 28–36.

8. Степанов М.А., Никулина Ю.С. Необходимые условия физической реализуемости бифокального линзового коллиматора. *Доклады Академии наук высшей школы РФ*. – 2020. – № 1-2 (46-47). – С. 68–78.

9. Степанов М.А., Тырыкин С.В., Никулин А.В., Никулина Ю.С. Экспериментальные исследования радиолинзы из газонаполненного материала. *Вопросы радиоэлектроники*. – 2020. – № 4. – С. 32-38.

10. Alekseytsev, S.A.; Bukhtiyarov, D.A.; Gorbachev, A.P.; Vilmitsky, D.S. The novel two-port hybrid ring dipole-like antenna with simultaneous sum and difference radiation patterns. *Electromagnetics*, 40:8, 554–562, DOI: 10.1080/02726343.2020.1838046.

11. Atuchin V.V., Gorbachev A.P., Khrustalev V.A., Tarasenko N.V. Studies on the reentrant four-layer quasi-elliptic band-stop filter. In “Recent Developments in Engineering Research, Vol. 8”. – 2020. – pp. 11-32. DOI: 10.9734/bpi/rder/v8.

12. Alekseytsev S.A., Gorbachev A.P. The novel printed dual-band quasi-Yagi antenna with end-fed dipole-like driver. *IEEE Trans. Antennas Propag.*, Vol. 68. – No. 5. – pp. 4088-4090, May, 2020.

13. Горбачев А.П., Паршин Ю.Н. Печатная четырехлучевая фазированная антенная решетка с модифицированными дифференциальными фазовращателями.

Вопросы радиоэлектроники. – 2020. – № 2. – С. 38-45.

14. Алексейцев С.А., Горбачев А.П. Анализ согласования двухдиапазонного излучателя дипольного вида с концевым питанием и коаксиального кабеля. *Вопросы радиоэлектроники.* – 2020. – № 4. – С. 27-31.

Проректор
по научной работе

С.В. Брованов



Исп. Горбачев А.П., 346-15-46