



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

19.12.2024

№

4435/рпу

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

Председателю диссертационного
совета 24.2.415.01, на базе Томского
государственного университета систем
управления и радиоэлектроники, д.т.н.,
профессору Корикову А.М.

Уважаемый Анатолий Михайлович!

Новосибирский государственный технический университет подтверждает согласие выступить ведущей организацией по диссертационной работе Билинского Кирилла Владимировича «Разработка преобразователей частоты КВЧ-диапазона» по специальности 2.2.13 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения» на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Сведения, необходимые для размещения на сайте ТУСУР, прилагаются.

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

Проректор по научной работе
и инновациям, к.т.н.



А.И. Отто

Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе **Билинского Кирилла Владимировича**
на тему **«Разработка преобразователей частоты КВЧ-диапазона»** на
соискание ученой степени кандидата технических наук 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»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	НГТУ
Почтовый индекс, адрес организации	630073, г. Новосибирск, пр-т К.Маркса, 20
Веб-сайт	www.nstu.ru
Телефон	8 (383) 346-08-43
Адрес электронной почты	rector@nstu.ru
Список публикаций работников ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет» по специальности и направлению диссертационной работы:	
1. Ensuring the maximum amplitude of the electric field strength in given coordinates using a linear antenna array focused on a finite distance / D. A. Iuzvik, M. A. Stepanov. – DOI 10.1080/09205071.2024.2315063. – Text : direct // Journal of Electromagnetic Waves and Applications. – 2024. – Vol. 38, iss. 4. – P. 411–427.	
2. Formation of the maximum amplitude of the electric field strength using two one-dimensional linear antenna arrays located orthogonal to each other / D. Iuzvik, M. Stepanov. – DOI 10.1080/09205071.2024.2425708. – Text : direct // Journal of Electromagnetic Waves and Applications. – 2024. – Vol. 38, iss. 18. – P. 2106–2123.	
3. Принцип калибровки магнитометрического датчика, основанный на точном измерении изменения его пространственного положения в постоянном магнитном поле / М. А. Райфельд, А. Н. Василевский, А. Н. Галянтич. – DOI 10.15372/AUT20240212. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2024. – Т. 60, № 2. – С. 97–108.	
4. Алексейцев С. А. Двухдиапазонный излучатель дипольного вида с концевым возбуждением для двухдиапазонных планарных антенных решеток / С. А. Алексейцев, Ю. Н. Паршин // Радиотехника. – 2024. – Т. 88, № 5. – С. 163-171.	
5. Непараметрическое оценивание количества классов, отличающихся средней яркостью, на тепловизионных изображениях / А. Н. Галянтич, М. А.	

Райфельд. – DOI 10.18287/2412-6179-CO-1284. – Текст : непосредственный // Компьютерная оптика. – 2023. – Т. 47, № 5. – С. 816–824.

6. Согласующая система укороченной антенны коротковолнового диапазона / О. И. Бирюков, Н. А. Гилев, Ю. О. Филимонова, К. А. Лайко // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2024. – Т. 20, № 3. – С. 103-108.

7. Девятков Г. Н. Автоматизированный синтез многополосовых согласующих устройств / Г. Н. Девятков // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2023. – № 1(58). – С. 31-38.

8. Скулина Е. Г. Вычислительная эффективность интерполированных полосно-заграждающих фильтров для нечетных спектральных зон / Е. Г. Скулина, И. С. Савиных // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2023. – № 1(58). – С. 56-66.

9. Зима Д. Н. Широкополосные сигналы и их радиоприем в радиосистемах с антенными решетками с применением многомерного преобразования Фурье / Д. Н. Зима // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2022. – № 1(54). – С. 37-50.

10. Разумихин А.С. Модели симметричного вибратора в частотном диапазоне / А. С. Разумихин, Ю. О. Филимонова, К. А. Лайко, Е. И. Алгазин // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2022. – Т. 18, № 1. – С. 117-122.

11. Методы пространственно-временной обработки широкополосных сигналов и подходы к их моделированию / В. Н. Васюков, Д. Н. Зима, И. Ф. Лозовский, Ю. В. Морозов, А. А. Мурасев, И. А. Пшеничников, М. А. Райфельд, Д. О. Соколова, А. А. Спектор. – DOI 10.15372/AUT20220208. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2022. – Т. 58, № 2. – С. 61–68.

12. Мурасев А. А. Пространственно-временные сигналы и их фильтрация в радиотехнических системах с антенными решётками в условиях активных помех / А. А. Мурасев, А. А. Спектор // Автометрия. – 2021. – Т. 57, № 3. – С. 10-18.

13. Митьков А. С. Методы увеличения уровня входной мощности в многоэлементных пленочных СВЧ аттенюаторах / А. С. Митьков, В. П. Разинкин, В. А. Хрусталева // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2021. – № 3(52). – С. 32-43.

14. Вострецов А. Г. Синхронизация радиотехнических систем с временным разделением каналов при наличии мешающих отражений / А. Г. Вострецов, Н. С. Хайло // Вопросы радиоэлектроники. – 2020. – № 11. – С. 37-44.

Проректор по научной работе
и инновациям, к.т.н.



А.И. Отто

» _____ 2024 г.

А. Колосов