



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 19.04.2024 № 1413/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 Дмитриева Эдгара Михайловича «Формирование и обработка сигналов в системах передачи информации по сетям электропитания» по специальности 2.2.13 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Необходимые сведения прилагаются.

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

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



А.И. Отто
А.И. Отто

Сведения о ведущей организации
 по диссертационной работе **Дмитриева Эдгара Михайловича**
 на тему «**Формирование и обработка сигналов в системах передачи информации по сетям электропитания**», представленной 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	https://www.nstu.ru/
Телефон	8 (383) 346-08-43
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. 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.</p> <p>2. Применение генетического алгоритма синтеза одномерных прореженных антенных решеток для формирования двумерных прореженных ММО антенных решеток / В. С. Соколов, М. А. Степанов, В. В. Артюшенко, А. О. Подкопаев. - DOI 10.15826/urej.2023.7.4.004. - Текст : непосредственный // Ural radio engineering journal. - 2023. – № 7 (4). – С. 423–440.</p> <p>3. 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 = Computer</p>

Optics. – 2023. – Т. 47, № 5. – С. 816–824.

4. Юзвик Д. А. Алгоритм синтеза пленочного аттенюатора с равномерным рассеянием мощности по его длине / Д. А. Юзвик, М. А. Степанов // Доклады академии наук высшей школы российской федерации. – 2022. – № 2 (55). – С. 60–69. – DOI: 10.17212/1727-2769-2022-2-60-69.

5. Digital Earth surface maps for radar ground clutter simulation / M. Oreshkina, M. Stepanov, A. Kiselev. - DOI 10.23919/JSEE.2022.000035. - Text : electronic // Journal of Systems Engineering and Electronics. - 2022. - Vol. 33, iss. 2. - P. 340 – 344.

6. Focusing of the Electromagnetic Field in Several Given Areas of Space / D. Iuzvik, M. Stepanov. - DOI 10.2528/PIERM22070704. - Text : direct // Progress In Electromagnetics Research M. - 2022. - Vol. 113. - P. 11-22.

7. Parameters of the Probability Density Function of Fluctuations of the Apparent Radiation Center from the Helicopter Propeller Hub / M. Stepanov. - DOI 10.2528/PIERL22062203. - Text : electronic // Progress In Electromagnetics Research (PIER) Letters. - 2022. - Vol. 106. - P. 103-110.

8. Киселев А. В. Имитация углового положения объекта для двухпозиционных систем / А. В. Киселев, Т. И. Сабитов, М. А. Степанов // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. – 2020. – № 2. – С. 83–88. – DOI: 10.31857/S0002338820020079.

9. Kiselev A. V. Simulating an object's altitude for two-position systems / A. V. Kiselev, T. I. Sabitov, M. A. Stepanov // Journal of Computer and Systems Sciences International. – 2020. – Vol. 59(2). – P. 217–222. – URL: <https://doi.org/10.1134/S1064230720020070>.

10. Киселев А. В. Двумерная частично когерентная геометрическая модель распределенного радиолокационного объекта / А. В. Киселев, Т. И. Сабитов, М. А. Степанов // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2020. – № 1-2 (46-47). – С. 28–36. – DOI: 10.17212/1727-2769-2020-1-2-28-36.

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





А.И. Отто

«19» 04 2024 г.