

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!

Подтверждаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Данг Туан Фьонг «Разреженные электромагнитные рассеиватели из проводной сетки и алгоритмы для их моделирования» по специальности 2.2.14 – «Антенны, СВЧ-устройства и их технологии» на соискание ученой степени кандидата технических наук. Сведения, необходимые для размещения на сайте ТУСУР, прилагаются.

Д.т.н., профессор,
и.о.заведующего кафедрой радиоэлектроники
Федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования «Национальный исследовательский Томский
государственный университет»

 Г.Е. Дунаевский

Подпись профессора Дунаевского Г.Е. удостоверяю

Должность



Подпись удостоверяю ФИО
Ведущий документовед
Андрienko И.В.



Сведения об официальном оппоненте

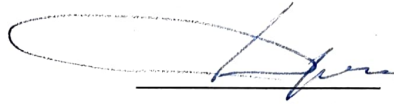
по диссертации Данг Туан Фыонг «Разреженные электромагнитные рассеиватели из проводной сетки и алгоритмы для их моделирования» по специальности 2.2.14 - «Антенны, СВЧ устройства и их технологии» на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Фамилия, имя, отчество	Дунаевский Григорий Ефимович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 01.04.03 - радиофизика
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре
Основное место работы	
Должность	Профессор, и. о. заведующего кафедрой радиоэлектроники
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория)	Кафедра радиоэлектроники
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	634050, Томск, пр. Ленина, 36 https://www.tsu.ru 8 (3822) 529-557 iro2@mail.tsu.ru
<p>Публикации по специальности 2.2.14 – «Антенны, СВЧ-устройства и их технологии» (4-5 за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)</p>	
<p>1. Анализ и разработка высокоточного генератора частоты w-диапазона с низким уровнем паразитных гармоник / А. Шаншо, И. О. Дорофеев, Г. Е. Дунаевский, Е. В. Емельянов // Журнал радиоэлектроники. – 2023. – № 7. – DOI 10.30898/1684-1719.2023.7.9.</p>	
<p>2. Улучшение характеристик лампы обратной волны с использованием фазовой автоподстройки частоты и смесителя на гармониках / А. Шаншо, Г. Е. Дунаевский, И. О. Дорофеев [и др.] // Техника радиосвязи. – 2023. – № 1(56). – С. 39-45. – EDN AYWTGS.</p>	
<p>3. Investigation of small scatterers by the resonator method in the subterahertz frequency range / A. Shansho, I. O. Dorofeev, G. E. Dunaevskii, E. V. Emelyanov // Russian Physics Journal. – 2023. – Vol. 66, No. 5. – P. 573-578. – DOI 10.1007/s11182-023-02977-2.</p>	

4. **Dunaevskiy G.E.**, Nechaev A.N., Smygalina P.P., Dorofeev I.O. Ch. 2. Microwave Rewarming of Limb Frostbite Injuries (Simulation of Modes) // Microwave Technologies - Recent Advances and New Trends and Applications. London, UK: IntechOpen Limited, 2024. P. 1–12.

5. Shansho A., Dorofeev I.O., **Dunaevskii G.E.** A Comparative Study of Millimeter Wave Frequency Synthesizer Techniques // 2023 International Conference on Communication, Circuits, and Systems (IC3S). India: IEEE, 2023. Art. num. 10169775. URL: <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10169775> (date of access: 29.01.2024).

Официальный оппонент



Г.Е. Дунаевский

МП



ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ

ВЕДУЩИЙ ДОКУМЕНТОВЕД

АНДРИЕНКО И. В.

