

МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное
автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский
Томский государственный университет»
(ТГУ, НИ ТГУ)

Ленина пр., 36, г. Томск, 634050
Тел. (3822) 52-98-52, факс (3822) 52-95-85
E-mail: rector@tsu.ru
http://www.tsu.ru
ОКПО 02069318, ОГРН 1027000853978
ИНН 7018012970, КПП 701701001

№ _____
на № _____ от _____

Томский государственный университет
систем управления и радиоэлектроники.
Председателю диссертационного совета
24.2.415.01, созданного на базе
Томского государственного
университета систем управления и
радиоэлектроники, д-ру техн. наук,
профессору

Корикову А.М.

Уважаемый Анатолий Михайлович!

Подтверждаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Труфановой Натальи Сергеевны «Компоненты и СВЧ-устройства, изготавливаемые на основе аддитивной принтерной технологии» 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

Дунаевский Г.Е.

Подпись профессора Дунаевский Г.Е. удостоверяю

Должность



ФИО

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ
УЧЕНОГО СОВЕТА ТГУ

Исп. Дунаевский Г.Е.
+79138278380

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Труфановой Натальи Сергеевны «Компоненты и СВЧ-устройства, изготавливаемые на основе аддитивной принтерной технологии» 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, 1.3.4. – Радиофизика
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре
Основное место работы	
Должность	заведующий 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» (НИ ТГУ)
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	634050, г. Томск, пр. Ленина, 36 https://tsu.ru 8 (3822) 529–557 iro2@mail.tsu.ru
<p>Публикации по специальности 2.2.14 – «Антенны, СВЧ-устройства и их технологии»</p> <p>(4-5 за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)</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	
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	
3. К вопросу о резонаторных измерениях поляризуемости малых компонентов композиционных материалов / Шаншо А., Дорофеев И.О., Дунаевский Г.Е. , Емельянов Е.В. // Известия высших учебных заведений. Физика. 2023. Т. 66, № 5. С. 5–13. DOI: 10.17223/00213411/66/5/1	
4. Investigation of Small Scatterers by the Resonator Method in the Subterahertz Frequency Range / Shansho A., Dorofeev I.O., Dunaevskii G.E. , Emelyanov E.V. // Russian Physics Journal. – 2023. – Vol. 66. – №. 5. – PP. 573-578. DOI: 10.1007/s11182-023-02977-2	

5.3D-printing conductive periodical structures for application at the THz time-domain spectrometer / Badin A.V., Moskalenko V.D., Simonova, K.V., Suslyaev, V.I., **Dunaevskii, G.E.**//2021 46th International Conference on Infrared, Millimeter and Terahertz Waves (IRMMW-THz). – IEEE, 2021. – С. 1-2.

Официальный оппонент



Г.Е. Дунаевский

Верно

Ученый секретарь НИИ ТГУ
МП



Е.А. САЗОНОВА

ФИО