



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»
(ГУАП)

Большая Морская ул., д. 67, лит. А, Санкт-Петербург, 190000
Тел. (812) 710-6510, факс (812) 494-7057
E-mail: common@aanet.ru; http://www.guap.ru
ОКПО 02068462; ОГРН 1027810232680
ИНН/КПП 7812003110/783801001

23.11.2021 № 74-3902/21

На № _____ от _____

Председателю Диссертационного
совета Д.212.268.04 на базе
Томского государственного
университета систем управления и
радиоэлектроники, д.ф.-м.н.,
профессору Шандарову С.М.
634050, г. Томск, пр. Ленина, 40

Уважаемый Станислав Михайлович!

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» подтверждает согласие выступить ведущей организацией по диссертации Сабитова Тимура Ильясовича «Матричные имитаторы эхосигналов многоантенных радиолокационных систем», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Необходимые сведения прилагаются.

Приложение:

1. Сведения о ведущей организации в 2-х экземплярах

Проректор по образовательным технологиям
и инновационной деятельности



В.Ф. Шишлаков

Заведующий кафедрой 22 Н.В. Шоваренкин
(812) 494-70-22

Сведения о ведущей организации
 по диссертационной работе **Сабитова Тимура Ильясовича**
 на тему «**Матричные имитаторы эхосигналов многоантенных радиолокационных систем**» на соискание ученой степени
 кандидата технических наук по специальности
 2.2.16 – «Радиолокация и радионавигация»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ГУАП
Почтовый индекс, адрес организации	190000, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 67, лит. А
Веб-сайт	https://guap.ru
Телефон	8 (812) 710-65-10
Адрес электронной почты	common@aanet.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. Parameters of Channel-Forming Modules of Digital Antenna Arrays / N.V. Povarenkin, D.S. Velezhev, D.A. Romanenkov, M.V. Mulminov // 2019 Wave Electronics and its Application in Information and Telecommunication Systems (WECONF): conf. proc., St. Petersburg, 3-7 June 2019. – IEEE, 2019. – P. 1–4.</p> <p>2. Алгоритмы обнаружения и оценивания углового положения сигналов в многоканальных РЛС в режиме обзора / Е.В. Силяков, Н.В. Поваренкин // Электромагнитные волны и электронные системы. - 2018. - Т. 23, № 7. - С. 52-56.</p> <p>3. Обнаружение объектов на изображениях с использованием селекции по площади / В. Ю. Волков // Вопросы радиоэлектроники. – 2020. – № 2. – С. 6-11.</p> <p>4. Selection and Quantification of Objects in Microscopic Images: from Multi-Criteria to Multi-Threshold Analysis / M. I. Bogachev, V. Y. Volkov, G. Kolaev, L. Chernova, I. Vishnyakov, A. Kayumov // BioNanoScience. – 2019. – No. 9. – P. 59–65.</p>

5. Statistical Properties of FMCW Radar Altimeter Signals Scattered From a Rough Cylindrical Surface / A. Monakov and M. Nestrov // IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems. – 2017. – Vol.53, iss. 1. – P. 323–333.

6. Повышение пропускной способности вторичного радиолокатора в системе управления воздушным движением / А. А. Хоменко, В. М. Король, С. С. Поддубный // Радиотехника. – 2017. – № 5. – С. 99–105.

7. Разрешение по угловой координате двух объектов в РЛС с пространственно-временным излучаемым сигналом / Ю. В. Бакшеева, С. С. Поддубный, А. А. Хоменко, В. Н. Каяткин // Вопросы радиоэлектроники. – 2016. – № 6. – С. 82–87.

8. Оценка влияния подстилающей поверхности на рассеивающие свойства радиолокационных объектов сложной формы / А. Ф. Крячко, С. С. Поддубный // Радиотехника. – 2017. – № 5. – С. 73–80.

Сведения верны

Проректор по образованию, учебной работе и инновационной деятельности



Шишлаков В.Ф.

«23» ноября 2021 г.