



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

К. Маркса пр., 20, г. Новосибирск, 630073
Телетайп: 133432KADR RU
Тел.: (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 24.06.2016 № 1698 / РПУ

Томский государственный университет
систем управления и радиоэлектроники.

Председателю Диссертационного Совета
Д212.268.01 д.т.н., профессору
И.Н. Пустынскому

634050, г. Томск, пр. Ленина, 40.

Уважаемый Иван Николаевич!

Новосибирский государственный технический университет подтверждает согласие выступить ведущей организацией по диссертационной работе Мухина Александра Васильевича «Исследование радиотехнических характеристик зеркальных антенн космических аппаратов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.07 – «Антенны, СВЧ устройства и их технологии».

Необходимые сведения прилагаются.

Приложение: сведения о ведущей организации на 4-х стр. в 1-ом экз.

Проректор по научной работе
Новосибирского государственного
технического университета,
Заслуженный деятель науки,
д.т.н., профессор



А.Г. Вострецов

Исполнитель: А.П. Горбачев
тел.: (383) 346-15-46

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе **Мухина Александра Васильевича** на тему **«Исследование радиотехнических характеристик зеркальных антенн космических аппаратов»**, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.07 – «Антенны, СВЧ устройства и их технологии».

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
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	630073, г. Новосибирск, пр. К.Маркса, д. 20
Веб-сайт	www.nstu.ru (http://ngtu.ru)
Телефон	Телефон: (383) 346-08-43 (383) 346-08-43 (общий отдел) Факс: (383) 346-02-09
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	1. Мощные пленочные СВЧ-аттенюаторы / М. Г. Рубанович, П. Г. Богомолов, К. Я. Аубакиров, В. А. Хрусталева // Вопросы радиоэлектроники. Сер. Общетехническая. – 2015. – № 5. – С. 81–87.

(не более 15 публикаций).

2. Film attenuators new generation / M. Rubanovich, V. Khrustalev, K. Aubakirov, V. Razinkin, A. Stolyarenko, P. Bogomolov // American Journal of Scientific and Educational Research. - 2014. - № 1 (4). - P. 634-647.

3. Использование метода конечных элементов для расчёта парциального распределения ёмкости микрополосковой линии / П. Г. Богомолов, Д. В. Вагин, М. Г. Рубанович, В. А. Хрусталева, А. А. Столяренко // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. - 2014. - № 3 (33). - С. 75-81.

4. Филимонова Ю.О. Исследование волноводно – дипольного излучателя с концевым питанием диполя / Ю.О. Филимонова, А.П. Горбачев // Научный Вестник НГТУ. - 2012. - Т. 49, № 4. - С. 38-47.

5. Печатная кругополяризованная антенна диапазона 2,4-2,7 ГГц / А.П. Горбачев, Т.В. Мичурина, Н.В. Тарасенко, Ю.О. Филимонова // Радиопромышленность. - 2012. - № 1. - С. 28-39.

6. Тарасенко Н.В. Печатная кругополяризованная антенна диапазона 2,4 – 2,7 ГГц / А.П. Горбачев, Т.В. Мичурина, Н.В. Тарасенко, Ю.О. Филимонова // Радиопромышленность. Вып. 1, 2012. С. 28 – 39.

7. Тарасенко Н.В. Печатные директорные антенны с монополярным возбудителем / А.П. Горбачев, Н.В. Тарасенко // Антенны. №7, 2012. С. 55 – 59.

8. Тарасенко Н.В. Печатные дипольные излучающие модули для многолучевых и двухчастотных

антенных решеток / А.П. Горбачев, Т.В. Мичурина, Н.В. Тарасенко // Вопросы радиоэлектроники, сер. РЛТ. Вып. 2, 2014. С. 107 – 111.

9. Тарасенко Н.В. Печатные двухдиапазонные директорные антенны / А.П. Горбачев, Н.В. Тарасенко // Радиотехника. – 2014. – №12. – С. 35 – 40.

10. Тарасенко Н.В. Двухдиапазонные печатные дипольные антенны для мобильных систем/ А.П. Горбачев, С.Ю. Железко, Н.В. Тарасенко// Электросвязь – 2015. – № 1. – С. 45 – 46.

11. Морозов Ю.В., Разинкин В.П. Повышение быстродействия коммутатора тока контурной антенны в импульсной системе электроразведки полезных ископаемых// Вопросы радиоэлектроники. Сер. РЛТ. – 2014. – Вып. 2. – С. 153–158.

12. Разинкин В.П., Вихорев А.Г., Аубакиров К.Я., Мехтиев А.Д. Селективные свойства полиномиальных фильтров// Научный Вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2014. – Т. 56. - № 3. – С. 143–150.

13. Адрианов М.К., Разинкин В.П., Гойчук В.М. Микрополосковые режекторные фильтры// Вопросы радиоэлектроники. Сер. ОТ. – 2015. – Вып. 5. – С. 68–74.

14. Разинкин В.П., Мехтиев А.Д., Адрианов М.К., Вихорев А.Г. Высокоизбирательные фильтры для систем цифрового телевидения// Вопросы радиоэлектроники. Сер. ОТ. – 2015. – Вып. 5. – С. 124 – 132.

15. Рубанович М. Г. Микроволновые пленочные аттенюаторы высокого уровня мощности / М. Г. Рубанович, В. А.

	Хрусталеv, В. П. Разинкин. - Saarbrucken : LAMBERT Academic Publishing, 2014. - 240 с. – ISBN-13 : 978-3-659-59452-6, ISBN-10 : 3659594520, EAN : 9783659594526.
--	--

Верно

Проректор по научной работе
Новосибирского государственного
технического университета,
Заслуженный деятель науки,
д.т.н., профессор

Вострецов

А.Г. Вострецов

« 27 » июня 2016 г.

