

00053723

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИФГУП «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ И РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ»

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РФ

ОКПО: 02567567 ОГРН: 1035008854341 ИНН/КПП: 5044000102/504401001

ВНИИФТРИ

п/о МЕНДЕЛЕЕВО, СОЛНЕЧНОГОРСКИЙ Р-Н, МОСКОВСКАЯ ОБЛ., 141570
ТЕЛ.: (495) 526-63-63; ФАКС: (495) 660-00-92; E-MAIL: OFFICE@VNIIFTRI.RU

03.12.2021

№

180-12/10443

На

от

Председателю

диссертационного совета 24.2.327.01

при Московском авиационном институте

Кузнецову Ю.В.

125993, Москва, А-80, ГСП-3,

Волоколамское шоссе, д. 4

Уважаемый Юрий Владимирович!

Подтверждаю согласие на назначение ФГУП «ВНИИФТРИ» ведущей организацией по диссертации Нужнова Михаила Сергеевича «Оценка степени циклостационарности непреднамеренного излучения средств вычислительной техники», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.13 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения.

Сведения о ведущей организации прилагаются.

Приложение: Сведения на 2 л. в 1 экз. в адрес.

Заместитель генерального директора
по радиотехническим и электромагнитным измерениям

И.М. Малай

Исполнитель: Клеопин А.В.
Тел.: (495) 526-63-60, доб. 91-71

Сведения о ФГУП «ВНИИФТРИ»

Полное наименование:	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений»
Сокращенное наименование:	ФГУП «ВНИИФТРИ»
Место нахождения:	141570, Московская область, Солнечногорский район, г.п. Менделеево
Юридический адрес:	141570, Московская область, г. Солнечногорск, рабочий поселок Менделеево, промзона ФГУП ВНИИФТРИ, корпус 11
Телефон:	+7 (495) 526-63-63
Адрес электронной почты:	office@vniiftri.ru
Официальный сайт в сети интернет:	vniiftri.ru
Основные направления научной деятельности:	Проведение фундаментальных и прикладных научных исследований, экспериментальных разработок и осуществление научно-технической деятельности в области обеспечения единства измерений, деятельность по воспроизведению национальной шкалы времени и эталонных частот, определению параметров вращения Земли, по разработке, совершенствованию, содержанию, сличению и применению государственных первичных эталонов единиц величин.

Публикации работников ФГУП «ВНИИФТРИ» по теме диссертации

1.	Lukyakov, V.I., Vasilyeva, M.V. Accounting for Nonuniformity of the Electromagnetic Field when Calibrating Thin Dipole and Loop Antennas in Four-Wire Sources, <i>Meas. Tech.</i> , 64, 238–243 (2021). https://doi.org/10.1007/s11018-021-01924-2
2.	Mikhail A. Zenchenko, Anton M. Kaverin and Andrey V. Kleopin. Simulation and Generation of Navigation Signals with Normalized Distortions // IEEE EWDTs 2021, September, 10-13, Batumi, Georgia, P. 320 – 323. https://doi.org/978-1-6654-4503-0/21
3.	Анютин Н. В. Преобразование электромагнитного поля с описанной вокруг антенны замкнутой поверхности на апертуру антенны // Измерительная техника. 2021. №1. С. 48-55. https://doi.org/10.32446/0368-1025it.2021-1-48-55
4.	Бондаренко А.С., Боровков А.С., Малай И.М., Семёнов В.А. Эталон единиц комплексных коэффициентов отражения и передачи микроволновых структур на пластине // Наноиндустрия. 2021. Спецвыпуск 7s, том 14. С. 450 – 453. https://doi.org/10.22184/1993-8578.2021.14.7s.450.454
5.	Клеопин А.В., Малай И.М. Современные подходы к обеспечению единства измерений быстропротекающих импульсных электрических процессов // Измерительная техника. 2021. № 9. С. 47-53. https://doi.org/10.32446/0368-1025it.2021-9-47-53
6.	Анютин Н. В., Малай И. М. Математическая модель измерений характеристик антенн в ближней зоне излучения // Альманах современной метрологии. 2021. №1. С. 44-66.
7.	Коудельный А.В., Малай И.М., Перепёлкин В.А., Чирков И.П. Рабочий эталон единицы мощности электромагнитных колебаний в диапазоне частот 37,5 – 220 ГГц // Измерительная техника. 2020. № 1. С. 52-57.

8.	Апрелев А.В., Беляев В.С., Малай И.М., Шорин В.Н. Метрологическое обеспечение измерений скорости и пропускной способности в пакетных сетях передачи данных: проблемы и перспективы развития // Измерительная техника. 2020. № 1. С. 25-29.
9.	Хамадулин Э.Ф. Основы радиоэлектроники: методы и средства измерений. Учебное пособие / 2019. Сер. 68 Профессиональное образование
10.	Бузинов В.С. Эталонные измерения параметров радиочастотного электромагнитного поля. Рецензент: д.т.н. И.М. Малай. Редакционно-издательская группа: О.И.Обухова, Д.В. Студёнова, Е.С. Фирсова, выпускающий редактор М.Е. Якобсон. Менделеево, 2019.
11.	Yurchuk E., Malay I., Zhang Sh., Wang Zh., He J., Arsaev I., Lapshin A., Sargsian M. Onboard Wide-aperture Radiator for Calibration of the Chinese Satellite Radiometer MWHS-03 // В сборнике: Conference Proceedings - 2019 Radiation and Scattering of Electromagnetic Waves, RSEMW 2019. 2019. С. 316-319.
12.	Anyutin N.V., Kurbatov K.I., Malay I.M., Ozerov M.A. Algorithm for Transforming Antenna Electromagnetic Near-field Measured on Spherical Surface into Far-field Based on Direct Calculation of Stratton and Chu Formulas // Radioelectronics and Communications Systems. 2019. Т. 62. № 3. С. 109-118.
13.	Малай И.М. Актуальные задачи метрологического обеспечения радиотехнических измерений // Альманах современной метрологии. 2019. № 2 (18). С. 11-22.
14.	Баженов Н.Р., Мыльников А.В., Малай И.М. Новые задачи метрологического обеспечения измерений параметров радиотехнических сигналов // Альманах современной метрологии. 2019. № 2 (18). С. 23-36.
15.	Анютин Н.В. Программа расчета параметров СВЧ электромагнитных полей. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2018619915, 14.08.2018. Заявка № 2018617329 от 13.07.2018.