

06.10.2023 № 130-12/9581

На _____ от _____

Председателю диссертационного совета
24.2.415.01 на базе Томского
государственного университета систем
управления и радиоэлектроники,
д.т.н., профессору Корикову А.М.

634050, г. Томск, пр. Ленина, 40

Уважаемый Анатолий Михайлович!

ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» подтверждает согласие на назначение ведущей организацией по диссертационной работе Назарова Максима Андреевича «Измерение нелинейных характеристик цепей на основе нелинейно-инерционной поведенческой модели первого порядка», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.13 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения.

Сведения об организации прилагаются.

Приложение: Сведения на 3 л. в 1 экз. в адрес.

С уважением,

Заместитель генерального директора
по радиотехническим
и электромагнитным измерениям,
д.т.н., доцент

И.М. Малай

Сведения о ФГУП «ВНИИФТРИ»

ведущей организации по диссертационной работе Назарова Максима Андреевича на тему «Измерение нелинейных характеристик цепей на основе нелинейно-инерционной поведенческой модели первого порядка», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.13 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГУП «ВНИИФТРИ»
Почтовый индекс, адрес организации	141570, Московская область, г. Солнечногорск, рабочий посёлок Менделеево (промзона ВНИИФТРИ)
Веб-сайт	https://www.vniiftri.ru/contacts/
Телефон	+7 (495) 526-63-63
Адрес электронной почты	office@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

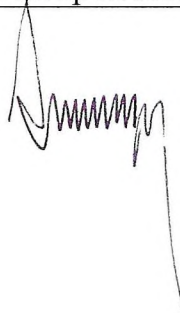
Список основных публикаций работников НИО-1 ФГУП «ВНИИФТРИ» по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1.	Kaminsky O. V., Mylnikov A. V., Mogilev I. V. & Tishenko V. A. Get 166-2020 State Primary Standard for the Frequency Deviation Unit // Measurement Techniques, 2022, Vol. 65, № 4, P.227-232. https://link.springer.com/article/10.1007/s11018-022-02073-w
2.	Zenchenko M.A., Kleopin A.V., Makarov V.V., Selin L.N. A Coplanar Waveguide with a Gallium Arsenide Substrate for an Electro-Optic Sampling System with a Bandwidth over 110 GHz // Measurement

	Techniques, Vol. 65, No. 1, April, 2022, P. 70 -76 https://doi.org/10.1007/s11018-022-02050-3
3.	Kleopin A.V., Zenchenko M.A. Tikhonov Regularization in Pulse Signal Processing for Oscilloscope Measurements// 24th International Conference on Digital Signal Processing and its Applications, DSPA 2022. 24. https://doi.org/10.1109/DSPA53304.2022.9790777
4.	Bondarenko A.S., Borovkov A.S., Malay I.M., Semyonov V.A. Technique for assessing the reproduction error of the complex reflection coefficient unit in waveguides // Measurement Techniques. 2022. Т. 64. № 11. P. 922-927.
5.	Matveev A.I. End-of-line waveguide thermistor power meters in the frequency range 16.7–37.5 GHz //Measurement Techniques. 2022. Т. 65. № 7. С. 65-69.
6.	Malay I.M., Kharitonov E.U., Kharitonova A.F. Residual systematic error terms estimation method by digital processing the measurements results of complex reflection coefficient in time domain // 24th International Conference on Digital Signal Processing and its Applications, DSPA 2022. 24. 2022. С. 9790784.
7.	Зенченко М.А., Макаров В.В., Клеопин А.В., Селин Л.Н. Исследование характеристик микросекундного измерителя мгновенных значений импульсного электрического напряжения // Альманах современной метрологии. 2022. № 3 (31). С. 61-70.
8.	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
9.	Бондаренко А.С., Боровков А.С., Малай И.М., Семёнов В.А. Эталон единиц комплексных коэффициентов отражения и передачи микросекундных структур на пластине // Наноиндустрия. 2021. Спецвыпуск 7s, том 14. С. 450 – 453. https://doi.org/10.22184/1993-8578.2021.14.7s.450.454
10.	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
11.	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.
12.	Малай И.М. Актуальные задачи метрологического обеспечения радиотехнических измерений // Альманах современной метрологии.2019. № 2 (18). С. 11-22.
13.	Хамадулин Э.Ф. Основы радиоэлектроники: методы и средства измерений. Учебное пособие / 2019. Сер. 68 Профессиональное образование

14.	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.
15.	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.

Начальник НИО-1



Каминский О.В.

«___» _____ 2023 г.

МП