



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ГЛАВНЫЙ НАУЧНЫЙ  
МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ  
ЦЕНТР  
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

г. Мытищи, Московская обл., 141006

«09» 10 2023 г. № 27/4367

На № б/н от 08.10.2023

Ученому секретарю диссертационного  
совета 24.2.415.01, созданного на базе  
ФГБОУ ВО «ТУСУР»  
МАНДЕЛЮ А.Е.  
634050, г.Томск, пр. Ленина, д. 40

Уважаемый Аркадий Евсеевич!

Сообщаю, что ФГБУ «ГНМЦ» Минобороны России согласно выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Коренева Андрея Викторовича «Методика измерения и контроля электрофизических параметров коаксиальных изоляторов в расширенном температурном диапазоне» по специальности 2.2.14 – «Антенны, СВЧ-устройства и их технологии» на соискание ученой степени кандидата технических наук. Необходимые сведения прилагаются.

Приложение: сведения о ведущей организации на 2 стр. в 1 экз., нс.

*С уважением,*

Заместитель начальника Главного центра (по научной работе),  
доктор технических наук

Ю.А.Клейменов

**Сведения о ведущей организации**  
по диссертационной работе **Коренева Андрея Викторовича**  
**«Методика измерения и контроля электрофизических параметров**  
**коаксиальных изоляторов в расширенном температурном диапазоне»** на  
соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности  
2.2.14 – «Антенны, СВЧ-устройства и их технологии»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главный научный метрологический центр» Министерства обороны Российской Федерации
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБУ «ГНМЦ» Минобороны России
Почтовый индекс, адрес организации	141006, Московская область, г. Мытищи, ул. Комарова, д.13
Веб-сайт	отсутствует
Телефон	8-495-583-99-23
Адрес электронной почты	32gnii@mil.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. Харитонов Е.Ю. Особенности измерений параметров усилителей высокой мощности с использованием векторных анализаторов цепей // Сборник трудов VIII международной научно-практической конференции «АКАДЕМИЧЕСКИЕ ЖУКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ» – Воронеж – 2020. – С. 309-312.</p> <p>2. Харитонов Е.Ю., Пирожок Д.М. Особенности обработки результатов измерений комплексного коэффициента отражения во временной области // материалы XIV Всероссийской НТК «Метрологическое обеспечение обороны и безопасности в Российской Федерации» – пос. Поведники Московской обл. – 2022. – С. 268-272.</p> <p>3. Kharitonov E.U., Malay I.M., Kharitonova A.F. Residual Systematic Error Terms Estimation Method by Digital Processing the Measurements Results of Complex Reflection Coefficient in Time Domain // 2022 24th International</p>

Conference on Digital Signal Processing and its Applications (DSPA). – 2022. – С. 1-5, DOI: 10.1109/DSPA53304.2022.9790784.

4. Харитонов Е.Ю., Вышлов В.А. Метод калибровки однопортового векторного анализатора цепей и определения параметров калибровочных мер на основе анализа откликов во временной области // Вестник метролога. – 2020. – № 4. – С. 9-16.

5. Закутин А.А., Клейменов Ю.А. Контроль эффективного коэффициента отражения ваттметров проходящей мощности на основе априорной информации о стабильности модуля коэффициента отражения рассогласованного ваттметра // Воздушно-космические силы. Теория и практика. – 2020. – №16 – С. 203-211.

6. Закутин А.А., Клейменов Ю.А. Совершенствование войсковой системы передачи единицы мощности ЭМК в условиях применения волноводных эталонов мощности при проверке коаксиальных ваттметров СВЧ в широком диапазоне частот // Метрология в радиоэлектронике: материалы XII Всероссийской НТК. – Менделеево. – 21-23 сентября 2021 г. – С.254-260.

7. Закутин А.А., Бондаренко А.С., Боровков А.С., Михайлов П.Д., Семенов В.А. Разработка методики определения S-параметров калибровочных мер в волноводных трактах по результатам измерения их геометрических размеров // Метрология в радиоэлектронике. Материалы XIII Всероссийской научно-технической конференции. – г.п. Менделеево, 20-22 июня 2023 г. – С. 327-331.

8. Чадин А.В. Вопросы метрологического обеспечения средств измерений фазового шума //

Электроника: наука, технология, бизнес. – М.: РИЦ «Техносфера». – 2022.– № 4 (215). – С. 110-113.

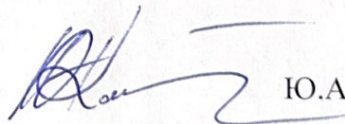
9. Чадин А.В. Расчет паразитного отклонения частоты и фазы источника сигналов из спектральной плотности мощности фазового шума // Двойные технологии. – 219. – № 3 (88). С 68-70.

10. Чадин А.В. Расчет паразитного отклонения частоты и фазы источника сигналов из спектральной плотности мощности фазового шума // Радиолокация. навигация, связь: мат. XXV Международной научно-технической конференции. – Том 6. – г. Воронеж, 16-18 апреля 2019 г. – С. 401-403.

11. Чадин А.В., Михайлов Д.Б., Черняев К.С., Радаева Т.С. Анализ состояния и возможных путей развития метрологического обеспечения измерений единицы эффективной площади рассеяния // Метрология в радиоэлектронике. Материалы XIII Всероссийской научно-технической конференции. – г.п. Менделеево, 20-22 июня 2023 г. – С. 221-225.

12. Клейменов Ю.А., Голик А.М., Шишов Ю.А., Бобов С.Ю. Всесторонний контроль характеристик диаграммы направленности цифровой антенной решетки мобильного радиолокационного комплекса // Вестник метролога. – 2021. – № 3. – С. 3-8.

Заместитель начальника ФГБУ «ГНМЦ» Минобороны России  
по научной работе  
доктор технических наук

  
Ю.А.Клейменов

