

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Матвеева Алексея Игоревича «Разработка методов уменьшения погрешности передачи единицы мощности электромагнитных колебаний в волноводных трактах СВЧ-диапазона и средств их реализации», представленной в диссертационный совет 32.1.004.01 при ФГУП «ВНИИФТРИ» на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.2.10 «Метрология и метрологическое обеспечение»

Полное наименование организации:	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главный научный метрологический центр» Министерства обороны Российской Федерации
Сокращенное наименование организации:	ФГБУ «ГНМЦ» Минобороны России
Место нахождения:	г. Мытищи
Почтовый адрес:	141006, Московская область, г. Мытищи, ул. Комарова, д. 13.
Телефон:	+7-(495)-583-99-48
Факс:	+7-(495)-583-99-48.
Адрес электронной почты:	32gnii@mil.ru .
Адрес официального сайта организации:	http://mil.ru/activity/science/SRI/glavnyj-nauchnyj-metrologicheskij-centr/

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации:

1. Закутин А.А., Беляков А.В., Новый подход в определении эффективного коэффициента отражения выхода ваттметров проходящей мощности в миллиметровом диапазоне частот, В сборнике: Метрологическое обеспечение инновационных технологий. Сборник статей VI Международного форума. Санкт-Петербург, 2024. С. 280.

2. Закутин А.А., Савчак И.А., Метод уменьшения погрешности измерений мощности СВЧ путем электрической подстройки коэффициента отражения первичного преобразователя ваттметра СВЧ на основе болометра, В сборнике: Метрологическое обеспечение инновационных технологий. Сборник статей VI Международного форума. Санкт-Петербург, 2024. С. 281.

3. Бондаренко А.С., Боровков А.С., Закутин А.А., Михайлов П.Д., Семенов В.А., Разработка методики определения s-параметров калибровочных мер в волноводных трактах по результатам измерений их геометрических размеров, В книге: Метрология в радиоэлектронике. Материалы XIII Всероссийской научно-технической конференции. Менделеево, 2023. С. 327-331.

4. Клейменов Ю.А., Закутин А.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.

5. Закутин А.А., Клейменов Ю.А., Совершенствование войсковой системы передачи единицы мощности ЭМК в условиях применения волноводных эталонов мощности при поверке коаксиальных ваттметров СВЧ в широком диапазоне частот, В книге: Метрология в радиоэлектронике. Материалы XII Всероссийской научно-технической конференции. Менделеево, 2021. С. 254-260.,

6. Закутин А.А., Методика комплектной проверки комплексного эффективного коэффициента отражения выхода ваттметров проходящей мощности, Научное обозрение. Международный научно-практический журнал. 2019. № 1. С. 7.

7. Закутин А.А., Чадин А.В., Оценка метрологических характеристик перспективных калориметрических ваттметров в миллиметровом диапазоне частот, Информационно-технологический вестник. 2017. № 2 (12). С. 12-18.