



## ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Организационный комитет XI Всероссийской научно-технической конференции «Метрология в радиоэлектронике» приглашает Вас принять участие в конференции, которая состоится с 19 по 21 июня 2018 года в Парк-отеле «Морозовка» ([www.morozovka.ru](http://www.morozovka.ru)), расположенном в поселке Морозовка, Солнечногорского района Московской области.

### ОРГАНИЗАТОРЫ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений (ФГУП «ВНИИФТРИ»)

ООО Научно-технический центр «НАВИТЕСТ»  
(Техническое обеспечение и организация проведения научно-технической конференции)

### ОРГКОМИТЕТ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

#### ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГКОМИТЕТА:

Генеральный директор ФГУП «ВНИИФТРИ»  
Донченко С.И., д.т.н., профессор

#### ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ОРГКОМИТЕТА:

Заместитель генерального директора по радиотехническим и электромагнитным измерениям ФГУП «ВНИИФТРИ»  
Малай И.М., д.т.н., доцент

#### ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА:

Заместитель директора Департамента государственной политики в области технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений Минпромторга России Кузнецов Д.А.

И.о. начальника Управления метрологии Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Лазаренко Е.Р., к.т.н.

Заместитель директора Института теоретической и прикладной электродинамики РАН по научной работе по спецпрограммам Семенов В.Н., к.ф.-м.н.

Заместитель директора ФГБУ «ИПГ» по научной работе Минлигареев В.Т., д.т.н., доцент

Директор Департамента управления качеством АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей» Гурьянов В.П., к.т.н.

Заместитель начальника ФГБУ «ГНМЦ» по научной работе Клейменов Ю.А., д.т.н.

Начальник НИО-1 ФГУП «ВНИИФТРИ»  
Каминский О.В., к.т.н.

Заместитель начальника НИО-2 по научной работе ФГУП «ВНИИФТРИ»  
Каверин А.М., к.т.н.

### ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Заместитель генерального директора ФГУП «ВНИИФТРИ» по радиотехническим и электромагнитным измерениям Малай И.М.

Начальник НИО-1 ФГУП «ВНИИФТРИ» Каминский О.В.

Заместитель начальника НИО-2 ФГУП «ВНИИФТРИ» по научной работе Каверин А.М.

## НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

### 1. Тенденции развития радиотехнических и радиоэлектронных измерений.

- 1.1. развитие отечественных высокотехнологичных средств измерений;
- 1.2. освоение терагерцового диапазона частот электромагнитных волн;
- 1.3. развитие средств полунатурного моделирования для испытаний радиотехнических комплексов и систем.

### 2. Обеспечение единства радиотехнических и радиоэлектронных измерений.

- 2.1. измерение параметров электромагнитного поля;
- 2.2. измерение характеристик антенных систем;
- 2.3. измерение характеристик радиолокационного рассеяния объектов;
- 2.4. измерение параметров формы и спектра радиосигналов;
- 2.5. измерение мощности электромагнитных колебаний;
- 2.6. измерение шумовых характеристик радиосигналов;
- 2.7. измерение характеристик линий и трактов передачи радиосигналов сигналов.

### 3. Метрологическое обеспечение в радиотехнических приложениях.

- 3.1. метрологическое обеспечение измерений параметров сложных радиотехнических комплексов и систем;
- 3.2. измерение параметров цифровых линий связи;
- 3.3. метрологическое обеспечение измерений ПЭМИН;
- 3.4. метрологическое обеспечение испытаний на ЭМС;
- 3.5. автоматизация радиотехнических измерений;
- 3.6. совершенствование нормативно-технической базы в области радиотехнических и радиоэлектронных измерений.

## ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА КОНФЕРЕНЦИИ

Журналы «Измерительная техника» (индексируется Scopus и Web of Science) и «Вестник метролога». Оба журнала входят в перечень ВАК. По результатам работы конференции лучшие статьи будут рекомендованы к опубликованию в этих журналах.

## ВАЖНЫЕ ДАТЫ

### До 15 апреля 2018 г.

Прием тезисов докладов и рекламы в материалы научно-технической конференции.

### До 30 апреля 2018 г.

Решение Программного комитета о включении докладов в программу научно-технической конференции.

### До 30 мая 2018 г.

Предложения в проект Решения и рекламные листы для вложения в раздаточный материал.

### До 01 июня 2018 г.

Уведомление авторов о включении в программу конференции.

### 19-21 июня 2018 г.

Проведение научно-технической конференции.

**Экспонаты представляются и выставляются в день открытия научно-технической конференции.**

## УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Тезисы докладов направляются по электронной почте e-mail: [itv@vniiftri.ru](mailto:itv@vniiftri.ru)

Тезисы (доклады) представляются также на CD-диске, в распечатанном и подписанном авторами (1 экз.) виде представителю ФГУП «ВНИИФТРИ» при регистрации участника Конференции.

Справки по тезисам докладов и предложениям к программе Конференции можно получить у представителя ФГУП «ВНИИФТРИ»: Каминский Олег Викторович - e-mail: [kaminsky@vniiftri.ru](mailto:kaminsky@vniiftri.ru), тел.: (495) 526-63-60, факс: (495) 526-63-10.

Предложения в программу и проект Решения и другие предложения направлять по тел./факс.: (495) 526-63-55 (Малай Иван Михайлович).

Справки по общим вопросам участия в конференции, демонстрации экспонатов, размещения рекламных материалов, оформления заявок, договоров и оплаты участия в конференции можно получить у представителя ООО НТЦ «НАВИТЕСТ»: тел./факс: (495) 943-79-76, e-mail: [ntc.navitest@bk.ru](mailto:ntc.navitest@bk.ru), Сергеева Арина Владимировна, моб. тел.: +7 926-657-87-88.

## ФОРМЫ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

- Выступление с пленарным докладом.
- Выступление с секционным докладом.
- Представление стендового доклада.
- Демонстрация экспоната.
- Публикация описания экспоната (рекламного листа) в материалах конференции.
- Участие в конференции (без доклада).

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

- Объем тезисов – не более 6 машинописных страниц (в том числе таблицы, иллюстрации, список литературы).
  - Перед текстом тезисов размещаются список авторов и аннотации.
  - Материалы тезисов печатаются в текстовом редакторе Word с использованием шрифта Times New Roman 12 pt с одинарным интервалом, аннотация – курсивом (11 pt). Текст печатается на бумаге формата А4. Размеры полей: сверху и снизу – 20 мм, слева и справа – 25 мм. Красная строка – 10 мм. Номер страницы не проставляется. Заглавие печатается прописными буквами полужирным шрифтом, высота шрифта – 12 pt.
  - Список авторов печатается с указанием места работы, адреса, телефона, e-mail и располагается под названием. Первой указывается фамилия докладчика. Пропуски между заглавием и списком авторов, списком авторов и аннотацией, аннотацией и текстом тезисов делаются в 1 строку. УДК указывается в верхней части первой страницы текста, высота шрифта – 11 pt.
  - Текст тезисов должен содержать краткое изложение цели исследований, методик их проведения и анализ полученных результатов. Формулы, символы и т.п. должны быть набраны в Microsoft Equation. Высота формульных кеглей: переменная - 12 pt, большой индекс - 10 pt, мелкий индекс - 8 pt. Формулы нумеруются в круглых скобках, ссылки заключаются в квадратные скобки. Пронумерованные и снабженные подрисуночными подписями иллюстрации представляются отдельно. Единицы измерений и буквенные обозначения физических величин должны отвечать требованиям ГОСТ 8.417-2002 «ГСИ. Единицы величин», а термины – требованиям соответствующих стандартов.
  - Библиографические ссылки даются в соответствии с ГОСТ 7.05-2008 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления».
  - К материалам прилагается экспертное заключение, которое может быть представлено в печатном виде и прислано по почте или в электронном (сканированном) виде.
- СРОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ - 15 АПРЕЛЯ 2018 г.**
- Тезисы представляются также на CD-диске, в распечатанном и подписанном авторами (1 экз.) виде представителю ФГУП «ВНИИФТРИ» при регистрации участника. Тезисы докладов предполагается опубликовать к началу работы конференции.

## ПУБЛИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Тезисы и другие материалы конференции будут опубликованы к началу ее работы.

## АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

141570, Московская обл., Солнечногорский р-н, р.п. Менделеево, ФГУП «ВНИИФТРИ»