



## XIII ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МЕТРОЛОГИЯ В РАДИОЭЛЕКТРОНИКЕ»

20 - 22 июня 2023 г.

Парк-отель «Морозовка», д. Льялово Солнечногорского района Московской области  
(ФГУП «ВНИИФТРИ», Менделеево Солнечногорского района Московской области)

### ПРИГЛАШАЕМ К УЧАСТИЮ

Конференция «Метрология в радиоэлектронике» регулярно организуется Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) и Всероссийским научно-исследовательским институтом физико-технических и радиотехнических измерений (ФГУП «ВНИИФТРИ») с целью поддержания взаимодействия, сотрудничества и междисциплинарных дискуссий профессиональных сообществ метрологов и приборостроителей. Конференция предоставляет специалистам и учёным возможность презентации и публикации своих докладов и установления научных и деловых контактов с коллегами из России. Программа конференции предусматривает пленарное заседание, заседания секций с устными докладами и специальные заседания (круглые столы). Конференция проводится очно, место проведения - Парк-отель «Морозовка», д. Льялово Солнечногорского района Московской области (ФГУП «ВНИИФТРИ», Менделеево Солнечногорского района Московской области)

### НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

#### Современные тенденции развития радиотехнических и радиоэлектронных измерений:

- развитие радиоэлектронного приборостроения;
- развитие микроэлектроники и радиофотоники;
- освоение терагерцового диапазона частот электромагнитных волн;
- развитие сетей связи нового поколения и применение цифровых сервисов в метрологическом обеспечении радиотехнических измерений;
- развитие эталонов и высокотехнологичных средств измерений;
- развитие средств полунатурного моделирования для испытаний радиотехнических комплексов и систем.

#### Обеспечение единства радиотехнических и радиоэлектронных измерений:

- измерение мощности электромагнитных колебаний;

- измерение параметров формы, спектра и модуляции радиосигналов;
- измерение характеристик линий и трактов передачи радиосигналов;
- измерение параметров электромагнитного поля и характеристик антенных систем;
- измерение характеристик радиолокационного рассеяния объектов;
- измерение шумовых характеристик радиотехнических устройств;
- измерение объемов передаваемой цифровой информации по каналам Интернет и телефонии.

#### Метрологическое обеспечение в радиотехнических приложениях:

- измерение параметров цифровых линий связи, включая сети 5G;
- метрологическое обеспечение измерений параметров сложных радиотехнических комплексов и систем;
- измерения радиотехнических параметров в микроэлектронике;
- метрологическое обеспечение испытаний на ЭМС;
- задачи метрологического обеспечения при разработке и испытаниях автоэлектроники;
- метрологическое обеспечение средств измерений при удаленной и дистанционной поверке;
- автоматизация радиотехнических измерений;
- совершенствование нормативно-технической базы в области радиотехнических и радиоэлектронных измерений.

### ФОРМЫ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

- выступление с пленарным докладом;
- выступление с секционным докладом;
- представление стендового доклада;
- публикация описания экспоната (рекламного листа) в материалах конференции;
- демонстрация экспоната;
- участие в конференции (без доклада)

## ВАЖНЫЕ ДАТЫ

### ДО 20 АПРЕЛЯ 2023 Г.

Прием тезисов докладов, научных статей и рекламы в материалы научно-технической конференции

### ДО 20 МАЯ 2023 Г.

Уведомление авторов о включении в программу конференции

### ДО 05 ИЮНЯ 2023 Г.

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

### 20-22 ИЮНЯ 2023 Г.

Проведение научно-технической конференции

## ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА

• журнал «Измерительная техника»

• журнал «Вестник метролога»

• журнал «Альманах современной метрологии»

Представленные тезисы докладов и научные статьи публикуются перед началом конференции в специальном издании **«Метрология в радиоэлектронике. Материалы конференции»** на русском языке.

## ПОДАЧА ЗАЯВОК, ПОДГОТОВКА ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ И СТАТЕЙ

Формы заявок, подробные условия подготовки и подачи тезисов докладов и статей опубликованы на сайте: <http://mre.vniiftri.ru>. Для подачи заявки необходимо заполнить регистрационную форму на сайте <http://mre.vniiftri.ru> или отправить заявку на участие по электронной почте [ntc.navitest@bk.ru](mailto:ntc.navitest@bk.ru).

При регистрации участника конференции тезисы докладов и статьи принимаются в электронной форме в виде одного DOC файла на электронную почту: [itv@vniiftri.ru](mailto:itv@vniiftri.ru) и [urapova\\_ma@vniiftri.ru](mailto:urapova_ma@vniiftri.ru). Для вёрстки необходимо пользоваться требованиями к оформлению статей, размещенными на сайте конференции. К представленным материалам прилагается экспертное заключение о возможности открытого опубликования (скан. копия).

Справки по тезисам докладов и предложения к программе Конференции можно получить у представителя ФГУП «ВНИИФТРИ»: Клеопин Андрей Владимирович, заместитель начальника НИО-1 по научной работе, к.т.н., [kleopin@vniiftri.ru](mailto:kleopin@vniiftri.ru), 8 (495) 526-63-54 доб. 91-71.

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»: Голубева Наталия Михайловна - [ntc.navitest@bk.ru](mailto:ntc.navitest@bk.ru), +7(495) 943-79-76.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

Оргкомитет принимает предложения о проведении специальных заседаний (круглых столов) по тематике конференции. Предложения принимаются до 31 марта 2023 г.

## ПРОЖИВАНИЕ

Участники могут разместиться в гостиницах вблизи места проведения конференции (проживание бронируется самостоятельно)

### 1. Парк-отель «Морозовка»

([morozevka.ru](http://morozevka.ru)) г.п. Менделеево, д. Льялово, тел.: +7 (495) 380-84-78.

### 2. Гостиница «Рекорд»

([recordhotel.ru/hotel](http://recordhotel.ru/hotel)) г. Зеленоград, Панфиловский проспект, корпус 1634, стр. 3, тел.: +7 (499) 733-00-55.

### 3. Гостиница «Дом ученых»

([zelenograd.nethotel.ru](http://zelenograd.nethotel.ru)) г. Зеленоград, пгт Ржавки, 2-й микрорайон, д. 11, тел.: +7 (916) 815-9576, +7 (964) 776-53-21.

## ТРАНСПОРТНОЕ СООБЩЕНИЕ

### 1. Метро «Ховрино»:

специальный автобус от метро до Парк-отеля «Морозовка» (и обратно). Выход из метро «Ховрино» № 5, стоянка транспорта вблизи магазина «Магнит». На автобусе будет специальный указатель «Конференция Морозовка», на выходе метро будет встречать сотрудник с указателем: «Конференция Морозовка». Отправление в 08:30.

### 2. Ж/Д транспортом:

электропоезд от Ленинградского вокзала до станции «Крюково», время в пути около 1 часа. Участники будут обеспечены транспортом от ж/д станции «Крюково» до Парк-отеля «Морозовка» и обратно: доставка микроавтобусами от станции «Крюково» с 08:30 до 09:30. На станции «Крюково» будет встречать сотрудник с указателем: «Конференция Морозовка».

### 3. Личным автотранспортом:

на автомобиле, до Парк-отеля «Морозовка», можно доехать по Ленинградскому шоссе из Москвы (41-й км), за поворотом Ржавки держаться правее (на дублер), за памятником «Защитникам Москвы» (монумент «Штыки»), повернуть направо под мост в сторону Зеленограда, двигаться до левого разворота на Льяловское шоссе, далее прямо 3 км до КПП Парк-отеля «Морозовка» и по указателям «Конференция» до главного корпуса. Для пропуска автомобиля на территорию необходимо сообщить в Оргкомитет номер и марку автомобиля, а также ФИО пассажиров.



## РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Регистрационный (организационный, обязательный для всех участников) взнос составляет 20 000 руб. (в том числе НДС 20 %) и включает в себя расходы на:

- комплект раздаточных материалов, включая сборник материалов конференции;
- доставку автотранспортом от ж/д станции Крюково или метро Ховрино по заявке участника;
- обеды, кофе-брейки в течение 3-х дней, торжественный ужин;
- бухгалтерское обеспечение – договор, акт сдачи-приемки, счет для каждой организации-участника;

### ОПЛАТА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСЛУГ

- демонстрация (выставка) экспонатов – к регистрационному взносу прибавляется дополнительный взнос 15 000 руб. за стандартную площадь (3 м<sup>2</sup>);
- публикация рекламы на страницах Программы конференции и в сборнике тезисов докладов – к регистрационному взносу прибавляется дополнительный взнос 15 000 рублей за один лист формата А4.
- проживание не входит в стоимость участия.

## ОРКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

### ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

**Донченко Сергей Иванович**, генеральный директор ФГУП «ВНИИФТРИ», д.т.н., профессор

### ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

**Малай Иван Михайлович**, заместитель генерального директора ФГУП «ВНИИФТРИ» по радиотехническим и электромагнитным измерениям, д.т.н., доцент

**Каминский Олег Викторович**, начальник НИО-1 ФГУП «ВНИИФТРИ», к.т.н., kaminsky@vniiftri.ru, 8 (495) 526-63-59 доб. 93-12

**Апрелев Алексей Викторович**, начальник НИО-9 ФГУП «ВНИИФТРИ», aprelev@vniiftri.ru, 8 (495) 526-63-59 доб. 26-03

**Клеопин Андрей Владимирович**, заместитель начальника НИО-1 по научной работе ФГУП «ВНИИФТРИ», к.т.н., kleopin@vniiftri.ru, 8 (495) 526-63-54 доб. 91-71

## СЕКРЕТАРИАТ

**Иванова Татьяна Владимировна**  
itv@vniiftri.ru, 8 (495) 526-63-59 доб. 91-92

**Юпатова Мария Алексеевна**  
yupatova\_ma@vniiftri.ru, 8 (495) 526-63-59 доб. 92-71

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

**Донченко С.И.**, генеральный директор ФГУП «ВНИИФТРИ», д.т.н., профессор, -председатель;

**Лазаренко Е.Р.**, заместитель Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии, -сопредседатель;

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

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

**Клейменов Ю.А.**, заместитель начальника ФГБУ «ГНМЦ» Минобороны России по научной работе, д.т.н.;

**Семененко В.Н.**, заместитель директора по научной работе по спецпрограммам Института теоретической и прикладной электродинамики РАН, к.ф.-м.н.;

**Монастырев Е.А.**, генеральный директор АО «НИИПП»;

**Заостровных С.А.**, директор ООО «Планар»;

**Миляев П.В.**, генеральный директор ООО «НПП» ТРИМ СШП Измерительные системы», к.т.н.;

**Добычина Е.М.**, профессор кафедры «Радиофизика, антенны и микроволновая техника» МАИ, д.т.н., профессор;

**Новиков Н.Ю.**, помощник заместителя генерального директора ФГУП «ВНИИФТРИ» по радиотехническим и электромагнитным измерениям, к.т.н.;

**Джиган В.И.**, главный научный сотрудник ИППМ РАН, д.т.н., доцент;

**Сахаров К.Ю.**, начальник лаборатории генерирования и измерения параметров электромагнитных импульсов ФГУП «ВНИИОФИ», д.т.н.;

**Каминский О.В.**, начальник НИО-1 ФГУП «ВНИИФТРИ», к.т.н.;

**Тищенко В.А.**, заместитель начальника НИО-1 по метрологии ФГУП «ВНИИФТРИ», к.ф.-м.н.;

**Беляев В.С.**, заместитель начальника НИО-9 по научной работе ФГУП «ВНИИФТРИ»;

**Клеопин А.В.**, заместитель начальника НИО-1 по научной работе ФГУП «ВНИИФТРИ», к.т.н.