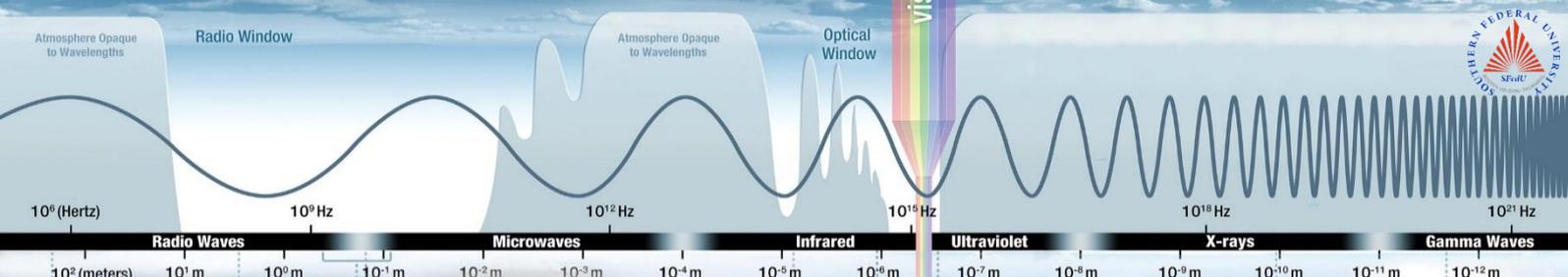


Всероссийская научная конференция «2025 Излучение и рассеяние электромагнитных волн» ИРЭМВ-2025

23-27 июня 2025

Дивноморское, Краснодарский край, Россия



ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО



Приглашаем вас принять участие во Всероссийской научной конференции «Излучение и рассеяние электромагнитных волн» ИРЭМВ-2025

ИРЭМВ ведёт свою историю с 1999 года и проводится раз в два года в Геленджикской бухте на берегу Чёрного моря.

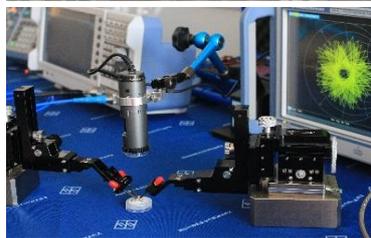
Традиционно на конференции обсуждаются вопросы таких фундаментальных областей науки и техники, как антенны, антенные решётки, антенная техника и СВЧ-устройства, линейная и нелинейная электродинамика, излучение и распространение радиоволн, материалы с заданными электродинамическими характеристиками, микроволновая техника, электротехника и электроника, обработка сигналов и так далее.

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

- ◆ теоретическая электродинамика и теория антенн
- ◆ разработка и исследование антенн и антенных решёток
- ◆ антенные и фидерные измерения
- ◆ теория электромагнитного поля
- ◆ излучение и распространение электромагнитных волн в материальных средах
- ◆ электродинамика нелинейных структур
- ◆ прикладная электродинамика
- ◆ распространение и рассеяние оптических волн и прикладная оптика
- ◆ радиопоглощающие материалы и покрытия, покрытия с управляемыми характеристиками
- ◆ нестационарные электромагнитные поля и сигналы
- ◆ твердотельная микроэлектроника УВЧ и СВЧ
- ◆ программно-аппаратные средства обработки сигналов
- ◆ пространственно-временные методы обработки сигналов и полей в радиолокации и телекоммуникациях
- ◆ электромагнитные волны в медицине и экологии
- ◆ защита информации средствами прикладной электродинамики

ОРГАНИЗАТОРЫ

- ◆ Центр инженерных разработок «Микроволновые технологии электродинамических структур» ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет» (г. Таганрог)



МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

- ◆ ОАО Санаторий «Голубая даль», Геленджик, с. Дивноморское, ул. Голубодальская, 2

Официальный сайт
<http://rsemw.sfedu.ru>

Организационный комитет
rsemw@mail.ru

Председатель
Юханов Юрий Владимирович
yu_yukhanov@mail.ru

Секретариат конференции
Косак Роман Эдуардович
Репенко Татьяна Константиновна

Форма участия: очная. Один автор может подать не более двух тезисов докладов объёмом 4 страницы. Срок приёма тезисов докладов: 01.05.2025. После распределения Программным комитетом полученных тезисов докладов и последующей доработки под требования журналов, материалы конференции будут направлены в журналы «Известия ЮФУ. Технические науки», «Современная электродинамика», «Антенны», «Журнал радиоэлектроники».

Оргкомитет ИРЭМВ-2025 приглашает компании, заинтересованные в рекламе своей продукции, принять участие в работе конференции в качестве спонсоров