



100-летию ЮФУ посвящается

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Уважаемые коллеги, от лица организационного комитета приглашаем Вас принять участие в международной научной конференции

«Излучение и рассеяние электромагнитных волн» ИРЭМВ-2015

и II всероссийской школе молодых ученых

«Фундаментальные проблемы современной радиоэлектроники»

Конференция и школа будут проходить **28 июня–3 июля 2015 г.**
в с. Дивноморское (Краснодарский край, Геленджикский район, Россия).

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Программа конференции включает следующие направления:

электродинамическая теория антенных систем; синтез антенн;
теория, конструкции, технологии антенн и антенных решеток;
фидерные устройства;
системы автоматизированного проектирования антенн и фидерных устройств;
антенные и фидерные измерения;
электродинамика нелинейных структур;
радиопоглощающие материалы и покрытия;
управляемые покрытия;
нестационарные электромагнитные поля и сигналы;
СВЧ техника в медицине и экологии;
пространственно-временные методы обработки сигналов и полей в локации и радиосвязи;
программные и аппаратные средства обработки сигналов; защита информации методами прикладной электродинамики;
электромагнитная совместимость;
твердотельная СВЧ и КВЧ микроэлектроника;
радиоволны в ионосфере.

Рабочие языки конференции: – русский, английский.

Форма представления докладов: презентация, постер.

До **14 марта 2015 г.** необходимо представить в оргкомитет следующие материалы:

- заявка на участие в конференции на русском и английском языках (1 экз.);
- полный текст тезисов доклада на русском и английском языках (2 экз.);
- экспертное заключение (1 экз.) (только для граждан России).

Один автор имеет право подать не более двух работ. Заявка и текст тезисов доклада на русском и английском языках и отсканированная копия экспертного заключения должны быть отправлены на электронный адрес rsemw2015@gmail.com. Оригиналы документов обязательно высылаются почтой в адрес организационного комитета. **Заявки и доклады, оформленные не по шаблону, будут отклонены без рецензирования.**

До **15 мая 2015 г.** авторы будут уведомлены о принятии тезисов.

К началу работы конференции будут опубликованы ее труды. Размер организационного взноса и порядок оплаты участия в работе конференции будут сообщены во втором информационном письме. Рассылка информационных писем будет осуществляться электронной почтой.

СОДЕРЖАНИЕ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

- Название доклада на русском и английском языке.
- Фамилия, имя, отчество автор(ов) на русском и английском языке.
- Организация (полное название, адрес, телефон, факс, e-mail).
- e-mail для связи с авторами.
- Ученая степень, звание, должность автор(ов).
- Почтовый адрес для переписки.
- Форма участия в конференции: (презентация доклада, постер или участие в конференции без доклада).
- Название секции.
- Количество сопровождающих человек.
- Количество мест для бронирования в автобусе из Таганрога и Ростова-на-Дону до Дивноморска и обратно.
- Количество мест для бронирования в гостинице ССОЛ ВИТЯЗЬ.

ТРЕБОВАНИЯ К ТЕЗИСАМ ДОКЛАДОВ

Содержание докладов должно отражать оригинальные научные результаты, полученные за последние 2 года. Название, ФИО авторов, название организации – места работы авторов, аннотация и текст доклада должны быть представлены на русском и английском языках. Шаблон оформления тезисов доклада, форму заявки на участие в конференции и образцы документов для оформления командировок следует скачать на сайте конференции. **Заявки и доклады, оформленные не по шаблону, будут отклонены без рецензирования.**

Объем тезисов доклада – до 5 полных страниц текста, подготовленного в редакторе MS Word 2003, шрифт Times New Roman 12 пунктов, одинарный межстрочный интервал. Параметры страницы: размер – формат А4, поля: левое – 30 мм, правое – 15 мм, верхнее и нижнее – 25 мм.

Используя выравнивание по центру и отступив 2 интервала вниз от верхнего поля, прописными буквами указать полужирным шрифтом **НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА**; отступив 2 интервала вниз, указать в строку через запятую строчными буквами фамилии авторов (инициалы перед фамилией); отступив 1 интервал вниз, указать полное название организации, вуза; отступив 1 интервал вниз, указать *e-mail* организации, вуза (курсивом, без подчеркивания); отступив 2 интервала вниз и используя выравнивание по ширине, размещается основной текст. Формулы и символы допускается подготавливать в Equation Editor. Рисунки размещать по тексту, минимальная толщина линий – 1 пункт.

Ссылки на литературу даются в квадратных скобках, библиография (заголовок **БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК** прописными буквами, выравнивание по центру) помещается за основным текстом, авторы указываются курсивом.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ СПОНСОРОВ

На территории конференции будет организована выставка спонсорского оборудования.

Желающим оказать спонсорскую поддержку или войти в состав организаторов конференции - обращаться по адресу:

rsemw2015@gmail.com.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель: **Боровская М.А.** – д.э.н., ректор Южного федерального университета (ЮФУ), г.Ростов-на-Дону, Россия;

Сопредседатели: **Обуховец В.А.** – д.т.н., профессор ЮФУ, г.Таганрог, Россия;
Сазонов Д.М., д.т.н., профессор, МЭИ (ТУ), г. Москва, Россия;

Аветисян В.Г., д.т.н., профессор, Ереванский НИИ средств связи, г.Ереван, Армения;

Заместители: **Юханов Ю.В.** – д.т.н., профессор ЮФУ, г.Таганрог, Россия;

Синявский Г.П. - д.ф.-м.н., профессор ЮФУ, г.Ростов-на-Дону, Россия;

Ученый секретарь: **Орда-Жигулина М.В.**, к.т.н., доцент ЮФУ, г.Таганрог, Россия;

Технический секретарь: **Окишева Т.Б.**, ЮФУ, г.Таганрог, Россия.

Члены организационного комитета:

Галустов Г.Г., д.т.н., профессор, ЮФУ, г.Таганрог, Россия;

Грищенко С.Г., к.т.н., руководитель ИРТСУ ЮФУ, г.Таганрог, Россия;

Заргано Г.Ф., д.ф.-м.н., профессор, ЮФУ; г.Ростов-на-Дону, Россия;

Кравченко В.Ф., д.ф.-м.н., профессор, ИРЭ РАН, г.Москва, Россия;

Лабунько О.С., к.т.н., с.н.с., г.Ростов-на-Дону, Россия;

Лобач В.Т., к.т.н., доцент, ЮФУ, г.Таганрог, Россия;

Мануилов Б.Д., д.т.н., профессор, г. Ростов-на-Дону, Россия;

Морозов Г.А., д.т.н., профессор, КАИ, г.Казань, Россия;

Привалова Т.Ю., к.ф.-м.н., доцент, ЮФУ, г. Ростов-на-Дону, Россия;

Федосов В.П., д.т.н., профессор, ЮФУ, г.Таганрог, Россия

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Почетный председатель: **Лагарьков А.Н.**, академик РАН,
директор Института теоретической и прикладной электродинамики РАН (ИТПЭ), г.Москва, Россия;

Сопредседатели: **Петров Б.М.**, д.т.н., профессор, ЮФУ, г.Таганрог, Россия;

Шифрин Я.С., д.т.н., академик АН прикладной радиоэлектроники, г.Харьков, Украина;

Председатель: **Юханов Ю.В.**, д.т.н., профессор, ЮФУ, г.Таганрог, Россия;

Ученые секретари: **Орда-Жигулина М.В.**, к.т.н., ЮФУ, г.Таганрог, Россия; **Привалова Т.Ю.**, к.ф.-м.н., доцент, ЮФУ, г. Ростов-на-Дону, Россия;

Технический секретарь: **Мерглодов И.В.**, ЮФУ, г.Таганрог, Россия.

Члены программного комитета:

Аветисян В.Г., д.т.н., профессор, г.Ереван, Армения;

Воскресенский Д.И., д.т.н., профессор, МАИ, г.Москва, Россия;

Денисенко П.Ф., д.ф.-м.н., профессор, ЮФУ, г.Ростов-на-Дону, Россия;

Ильинский А.С., д.ф.-м.н., профессор, МГУ, г.Москва, Россия;

Калошин В.А., д.ф.-м.н., профессор, г. Москва, Россия.

Кисель В.Н. д.т.н., ИТПЭ РАН, г.Москва, Россия.

Коротков К.С., д.т.н., профессор, КубГУ, г.Краснодар, Россия;

Курочкин А.П., д.т.н., профессор, ВЕГА, г. Москва, Россия;

Нефедов Е.И., д.ф.-м.н., профессор, ИРЭ РАН, г.Москва, Россия;

Пермяков В.А., д.ф.-м.н., профессор, МЭИ (ТУ), г.Москва, Россия;

Сазонов Д.М., д.т.н., профессор, МЭИ (ТУ), г.Москва, Россия;

Синявский Г.П., д.ф.-м.н., профессор, ЮФУ, г.Ростов-на-Дону, Россия;

Скобелев С.П., д.т.н., ОАО «Радиофизика», председатель MOSCOW IEEE APS CHARTER;

Федоренко А.И., д.т.н., ИТПЭ РАН, г.Москва, Россия;

Knochel R. Prof., Dr.-Ing, Kiel, Германия;

Jacob A., Prof., Dr.-Ing, Technical University Hamburg-Harburg, Hamburg, Германия;

Dong Chul Park, Prof., Chungnam National University, Daejeon, Корея;
Encinar Jose Antonio, Prof., Royal University, Madrid, Испания;
Jan Labun, Ass. Prof. Ing., Technical University Košice, Kosice, Словакия;
Klaus Schönemann, Prof., Dr.-Ing., Technical University Hamburg-Harburg, Hamburg, Германия.

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

Почтовый адрес: 347928, г.Таганрог, ГСП-17а, пер. Некрасовский, 44, ЮФУ, начальнику ОНТИ Моськину Владимиру Николаевичу.

Телефон и e-mail: (8634) 371-733, rsemw2015@gmail.com **Сайт конференции:** <http://rtf.tti.sfedu.ru/airpu/rsemw/>

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ НА НАШУ КОНФЕРЕНЦИЮ!