



ARMIMP-2011

Четвёртая Международная конференция

«Акустооптические и радиолокационные методы измерений и обработки информации»

20-22 сентября, 2011, Суздаль, РОССИЯ

ПРИГЛАШЕНИЕ

**Председатель
Международного
комитета**
Академик РАН
Владислав Пустовойт
(НТЦ УП РАН, г. Москва)

**Заместитель
председателя**
Виктор Кравченко,
(ИРЭ РАН, г. Москва),

Ученый секретарь
Валерий Чапурский
(МГТУ им. Н.Э. Баумана,
г. Москва)

**Национальный
Оргкомитет**
Людмила Сушкова,
(Заведующая кафедрой
ВлГУ, г. Владимир)
Геннадий Самсонов,
(Директор
Исполнительной
дирекции РНТОРЭС им.
А.С. Попова, г. Москва)

**Главный ученый
секретарь РНТОРЭС**
Михаил Мусянков,
(МИРЭА, г. Москва)

**Адрес программного
комитета:**

РНТОРЭС им. А.С. Попова,
ул. Рождественка, 6/9/20,
стр. 1, г. Москва, РОССИЯ,
107031

Тел: +7(495) 621-06-10

+7(495) 621-71-08

Факс: +7(495) 621-16-39

E-mail:

nto.popov@mail.ru

<http://www.rntores.ru>

Сроки:

- **Представление материалов:**
10 мая, 2011г.;
- **Извещение о приеме доклада в программу:**
15 июня, 2011г., на
<http://www.rntores.ru>
- **Уплата регистрационных взносов до 15 июня 2011 – 3400 руб. (после 15 июня 2011 – 3800 руб.) для организаций;**
1700 руб. - аспиранты;
800 руб. - студенты.

Программный комитет объявляет о проведении **4-й Международной конференции «Акустооптические и радиолокационные методы измерений и обработки информации» (ARMIMP-2011)** в сентябре 2011 г. Конференция будет работать на базе Туристического Центра в старинном русском городе Суздале, входящем в состав «Золотого кольца России». Программный комитет приглашает принять участие в названной конференции, на которой планируется обсудить современные проблемы, связанные с генерированием, излучением, распространением излучения, акустооптическими и радиолокационными методами цифровой обработки сигналов различной физической природы, а также их применение в разных областях науки и техники.

Основные научные направления:

- генерирование и излучение сверхширокополосных сигналов и сверхкоротких импульсов;
- прием, измерение и обработка сверхширокополосных сигналов и сверхкоротких импульсов;
- распространение сверхширокополосных сигналов и сверхкоротких импульсов в природных средах;
- зондирование природных сред сверхширокополосными сигналами и сверхкороткими импульсами;
- миллиметровые и субмиллиметровые волны;
- методы математического моделирования физических процессов в оптике и радиолокации;
- информационно-измерительные оптические и радиотехнические системы;
- сверхширокополосные хаотические сигналы в оптических и радиотехнических информационных системах;
- методы вычислительной томографии в оптике и радиолокации;
- лазерная физика и техника;
- сверхкороткие импульсы и методы нелинейной оптики;
- акустооптические и радиолокационные методы измерений и обработки в биологии, медицине;
- физические основы приборостроения.

Рабочие языки конференции: *русский и английский*. Авторам следует направить по электронному адресу программного комитета материалы докладов объемом не более 4 стр. Принятые доклады будут опубликованы в Трудах конференции. По решению программного комитета отдельные работы будут опубликованы в специальных англоязычных выпусках международных журналов «*Электромагнитные волны и электронные системы*», «*Успехи современной радиоэлектроники*», «*Физические основы приборостроения*».

Организаторы: Научно-технологический центр уникального приборостроения РАН, Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, РНТОРЭС им. А.С. Попова, Российская секция ИЕЕЕ, МГТУ им. Н.Э.Баумана, Владимирский государственный университет, Московский авиационный институт (ГТУ), ОАО «Научно-производственная корпорация «Системы прецизионного приборостроения» (ОАО «НПК «СПП»), Радиочастотный центр Южного Федерального округа, Ростов-на-Дону, ОАО «Концерн радиостроения «Вега».

Правила оформления материалов:

Формат страницы – А4 (210x297 мм), страницы не нумеровать. **Шрифт:** Times New Roman, 11 pt, стиль «Стиль 1». **Интервал:** одинарный, выравнивание по ширине, красная строка - отступ 0,75 см, поля верхнее, левое и правое - по 25 мм, нижнее - 30 мм. **Заголовок:** полужирный шрифт (стиль «Заголовок 1»), выравнивание по центру. После заголовка – пустая строка, затем инициалы и фамилия(и) автора(ов) (выравнивание – по центру) и одна пустая строка. Затем – полное наименование организации(й) и адрес(а), на следующей строчке – E-mail (стиль «Обычный», курсив, выравнивание по центру). После пустой строки – аннотация на русском и английском языках (без заголовков, шрифт 10pt, курсив). Перед основным текстом – одна пустая строка. **Формулы:** набраны в *Equation Editor 2.0* или *3.0*, выравнивание по центру, а их номеров – по правому краю; шрифт формул – Times New Roman, размер индексов не менее 9 pt. **Рисунки и таблицы:** в тексте по центру. Название таблицы располагается над ней, без пропусков строк, выравнивание по левому краю. Шрифт внутри таблиц – 10pt. Подрисуночные подписи располагаются под рисунком, по центру, шрифт полужирный, 10pt. В конце доклада располагается список литературы; ссылки на литературу в тексте даются в квадратных скобках [#]. Формат:

ЛИТЕРАТУРА

[1] Автор Ф.И.О., Название, Город: Издательство, год.

[2] Автор Ф.И.О., Название статьи, Журнал, год, Том, стр.

Адрес для представления материалов: nto.popov@mail.ru

Форматы файлов: только MS_Word.doc (версия 8.0 и выше)

Платёжные реквизиты РНТОРЭС им. А.С. Попова:

р/с: № 40703810038090105080 Московский банк Сбербанка России ОАО, г. Москва,

ИНН 7702021967, КПП 770201001,

БИК 044525225, корр. счет № 30101810400000000225