



ARMIMP-2014

Седьмая Международная конференция

«Акустооптические и радиолокационные методы измерений и обработки информации»

РОССИЯ, Суздаль, 2014 г. 15 – 17 сентября

ПРИГЛАШЕНИЕ

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

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

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

**Ученый секретарь
РНТОРЭС
Геннадий Третьяков**
(МИРЭА, г. Москва)

**Адрес программного
комитета:**
107031, г. Москва, ул.
Рождественка, 6/9/20, стр. 1.
РНТОРЭС им.
А.С. Попова,
doklad-rntores@mail.ru
http://www.rntores.ru
http://www.armimp.ru
Тел: +7(495) 621-71-08
Факс: +7(495) 621-06-10

СРОКИ:

• **Представление материалов:**

20 июля 2014г.

• **Извещение о приеме доклада в программу, начиная с**

29 июля 2014г.,

на **http://www.rntores.ru**

• **Оплата целевых взносов производится одновременно с присылкой доклада**

Программный комитет объявляет о проведении 7-й Международной конференции «Акустооптические и радиолокационные методы измерений и обработки информации» (ARMIMP-2014) с 15 по 17 сентября 2014 г. Конференция будет работать на базе Туристического Центра в старинном русском городе Суздаль, входящем в состав «Золотого кольца России». Программный комитет приглашает принять в ней участие. На конференции 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;
- R-функции, атомарные функции, вейвлеты, фракталы и хаос;
- 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 международного журнала «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 IEEE, МГТУ им. Н.Э.Баумана, Владимирский государственный университет, ОАО «Концерн радиостроения «Вега».

Адрес для представления материалов в электронном виде: doklad-rntores@mail.ru

Формат файлов: только MS Word.doc (версия 97-2003)

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

ДОКЛАДЫ ПРИНИМАЮТСЯ ПО ОБЩИМ ПРАВИЛАМ РНТОРЭС, указанным на главной странице сайта http://www.rntores.ru	
Предприятия и организации из России и стран СНГ	4 000
Представители и сотрудники ВУЗов России (а так же для руководителей аспирантов и студентов)	3 500
Если ВСЕ авторы доклада аспиранты или студенты (без руководителей) льготный взнос	1500
Заочное участие (публикация без доклада)	НЕТ
Иностранные участники € / \$	250 / 350