



# ARMIMP-2015

Восьмая Международная конференция

## «Акустооптические и радиолокационные методы измерений и обработки информации»

РОССИЯ, Суздаль, 2015 г. 20 – 23 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,  
РНТОРЭС им. А.С. Попова

[doklad-rntores@mail.ru](mailto:doklad-rntores@mail.ru)

<http://www.rntores.ru>

<http://www.armimp.ru>

Т/ф: +7(495) 362-42-75  
Тел.: +7(903) 221-79-79

#### СРОКИ:

• **Представление материалов до  
25 июня 2015 г.**

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

**16 августа 2015 г.,  
на <http://www.rntores.ru>**

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

Программный комитет объявляет о проведении 8-й Международной конференции “Акустооптические и радиолокационные методы измерений и обработки информации” (ARMIMP-2015) с 20 по 23 сентября 2015 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;
- методы решения некорректных задач в радиолокации и оптике;
- 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, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова.

**Адрес для представления материалов в электронном виде:** [doklad-rntores@mail.ru](mailto:doklad-rntores@mail.ru)  
Формат файлов: только MS Word.doc (при сохранении указывать тип файла «Документ Word 97-2003 (\*.doc)»)

#### 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 <a href="http://www.rntores.ru">http://www.rntores.ru</a>	
Предприятия и организации из России и стран СНГ	4 400
Представители и сотрудники ВУЗов России (а так же для руководителей аспирантов и студентов)	3 500
Если <b>ВСЕ авторы</b> доклада аспиранты или студенты (без руководителей) <b>льготный взнос</b>	1800
Заочное участие (публикация без доклада)	<b>НЕТ</b>
Иностранные участники € / \$	250 / 300