ARMIMP-2017

Десятая Международная конференция

«Акустооптические и радиолокационные методы измерений и обработки информации»

РОССИЯ, Суздаль, 2017 г. 1 – 4 октября

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

http://www.rntores.ru

http://www.armimp.ru

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

Программный комитет объявляет о проведении **10-*й Международной конференции* "Акустооптические и радиолокационные методы измерений и обработки информации" (ARMIMP-2017)** с 1 по 4 октября 2017 г. Конференция будет работать на базе Туристического Центра в старинном русском городе **Суздале**, 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, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Владимирский государственный университет.

Адрес для представления материалов в электронном виде: **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** в ПАО Сбербанк, г. Москва,
ИНН 7702021967, КПП 770201001,
БИК 044525225, корр. счет № 30101810400000000225

СРОКИ:

- *Представление материалов до* ***26 июня 2017 г.***
- *Извещение о приеме доклада в программу, начиная с* ***16 августа 2017 г.,*** на **http://www.rntores.ru**
- *Оплата целевых взносов производится одновременно с присылкой доклада*

ДОКЛАДЫ ПРИНИМАЮТСЯ ПО ОБЩИМ ПРАВИЛАМ РНТОРЭС, указанным на главной странице сайта **http://www.rntores.ru**	
Предприятия и организации из России и стран СНГ	**4 500**
Представители и сотрудники ВУЗов России (а так же для руководителей аспирантов и студентов)	**3 600**
Если **ВСЕ авторы** доклада аспиранты или студенты (без руководителей) **льготный взнос**	**1900**
Заочное участие (публикация без доклада)	**НЕТ**
Иностранные участники **€ / $**	**250 / 300**