

Информация

23-я Международная научно-техническая конференция по фотоэлектронике и приборам ночного видения



Москва, 28-30 мая 2014 года

Государственный научный центр Российской Федерации ОАО «НПО «Орион» при поддержке Минпромторга РФ, Минобрнауки РФ, Государственной корпорации «Ростехнологии», ОАО «Швабе», Российской академии наук, РФФИ, Правительства Москвы, Оптического общества им. Д.С. Рождественского проводит 23-ю Международную научно-техническую конференцию и школу по фотоэлектронике и приборам ночного видения.

Тематика конференции:

- полупроводниковые и тепловые приёмники излучения, формирователи сигналов изображения;
- методы обработки сигнала;
- техника тепловидения и ночного видения;
- новые направления и последние достижения в фотоэлектронике;
- микроэлектроника для фотоприёмных устройств, в том числе криогенная;
- новые технологии и материалы в фотоэлектронике;
- метрология приема оптического излучения;
- микрокриогенная техника;
- фотоприемники УФ диапазона;
- многоспектральные приемники излучения;
- программное обеспечение для фотоэлектроники и оптики.

Во время работы конференции будет организована выставка научно-технических достижений предприятий-участников.

Официальные языки конференции: русский и английский.

Программа конференции предусматривает устные и стендовые доклады.

Материалы конференции будут опубликованы в Трудах конференции и журналах «Успехи прикладной физики» (развернутые статьи и обзоры), «Прикладная физика» (краткие статьи, 6 стр., 3 рис.).

Требования к оформлению материалов конференции: Тексты докладов (краткое содержание доклада) представляются в электронном и печатном виде на русском и английском языках в редакторе Microsoft Word.

Объем материалов – **3-4 полные страницы** с рисунками, таблицами и списком литературы, формат листа А4, шрифт Times New Roman, размер – 12 pt, межстрочный интервал одинарный, все поля – 2 см, формат – «Книга», редактор WinWord. **Прописные буквы применять только в начале предложения.** Страницы не нумеруются.

В начале страницы печатается название доклада. Ниже заглавия – фамилии и.о. авторов, затем наименование организации с указанием города и страны. Печатный вариант доклада вместе с экспертным заключением направлять по адресу: 23-я МНТК, ОАО «НПО «Орион», 46/2, Шоссе Энтузиастов, Москва 111123, <http://www.orion-ir.ru>. Электронный вариант доклада направлять по адресу: conf@orion-ir.ru, orion@orion-ir.ru.

Срок приёма текстов докладов – до 10 марта 2014 года.

Предприятия, желающие принять участие в выставке, направляют предварительную заявку на участие в управление маркетинга ОАО «НПО «Орион».

Разработчики специального программного обеспечения, желающие сделать презентацию с использованием компьютерной техники, направляют предварительную заявку с указанием общих требований к ПЭВМ.

Место проведения конференции – ОАО «НПО «Орион», г. Москва, ул. Косинская, 9.

Контактные телефоны: (499) 374-81-20 – Дирочка Александр Иванович
(499) 374-81-51 – Севалкина Лилия Григорьевна