



ПЕРВОЕ СООБЩЕНИЕ

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

Москва, 22 - 25 мая 2012 года

Государственный Научный Центр Российской Федерации ФГУП «НПО «Орион» при поддержке Министерства промышленности и торговли РФ, Федерального агентства по науке и инновациям РФ, Ростехрегулирования, Российской академии наук, Правительства г. Москвы, Оптического общества им. Д.С. Рождественского проводит 22 Международную научно-техническую конференцию и школу по фотоэлектронике и приборам ночного видения. Конференция состоится в ГНЦ РФ ФГУП «НПО «Орион» 22-25 мая 2012 года по адресу: г. Москва, ул. Косинская, 9.

Тематика конференции:

- полупроводниковые приёмники излучения и формирователи сигналов изображения (физические исследования фотоприёма и новых материалов; технология, включая электронную и ионно-плазменную; системы охлаждения и методы обработки сигнала);
- тепловые приёмники излучения и формирователи сигналов изображения (физические исследования; технология; системы охлаждения и методы обработки сигнала);
- приборы ночного видения (на основе ЭОП и тепловизионные);
- микроэлектроника для фотоприёмных устройств;
- новые направления и последние достижения в ИК-фотоэлектронике и приборах ночного видения (включая методы и средства измерения характеристик фотоэлектронных приборов);
- нанотехнологии и метаматериалы в оптике и фотоэлектронике;
- специальное 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 предполагается опубликовать в журнале «Прикладная физика».

Требования к оформлению тезисов: Тезисы в электронном и печатном виде представляются на русском и английском языках. Одна страница машинописного текста высокого качества размером 165x230 мм². Шрифт Times New Roman, размер шрифта 12 pt. В начале страницы печатается название доклада. Ниже заглавия – фамилии и.о. авторов, затем наименование организации с указанием города и страны. Печатный вариант тезисов вместе с экспертным заключением направлять по адресу: А.И. Дирочке, 46/2, Шоссе Энтузиастов, Москва 111123, <http://www.orion-ir.ru>. Электронный вариант тезисов стандартного формата «Книга», выполненный в редакторе WinWord, направлять электронной почтой по адресу: conf@orion-ir.ru и orion@orion-ir.ru.

Последний срок приёма тезисов докладов – 1 марта 2012 года.

Предприятия, желающие принять участие в выставке, направляют предварительную заявку на участие.

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

Контактные телефоны: (499) 374-81-20 – Дирочка Александр Иванович

(499) 374-81-51 – Севалкина Лилия Григорьевна