



22 Международная научно-техническая конференция, школа молодых специалистов и выставка по фотоэлектронике и приборам ночного видения

Конференция организована
ГНЦ РФ ФГУП «НПО «Орион»

при поддержке:

Министерства промышленности и торговли РФ
Министерства образования и науки РФ
Российской академии наук
Правительства г. Москвы
Оптического общества им. Д.С. Рождественского

Конференция состоится в Москве
в ГНЦ РФ ФГУП «НПО «Орион» 22-25 мая 2012 года.

Тематика конференции:

- полупроводниковые приемники излучения и формирователи сигналов изображения (физические исследования фотоприема и новых материалов; технология, включая электронную и ионно-плазменную; системы охлаждения и методы обработки сигнала);
- тепловые приемники излучения и формирователи сигналов изображения (физические исследования; технология; системы охлаждения и системы обработки сигнала);
- приборы ночного видения (на основе ЭОП и тепловизионные);
- микроэлектроника для фотоприемных 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;
- специальное программное обеспечение для фотоэлектроники и оптики.

Состав Международного программного комитета:

Председатель – Филачев А.М.,
ФГУП «НПО «Орион», Россия

Заместители председателя:

Пономаренко В.П., ФГУП «НПО «Орион», Россия
Дирочка А.И., ФГУП «НПО «Орион», Россия

Ученый секретарь – Яковлева Н.И.,
ФГУП «НПО «Орион», Россия

Члены комитета:

Асеев А.Л. – ИФП СО РАН
Баранов Н.А. – РА РАН
Белоусов Ю.И. – филиал ФГУП «ЦНИИ «Комета», Россия
Бугаев А.С. – МФТИ, Россия
Бурлаков И.Д. – ФГУП «НПО «Орион», Россия
Быков В.А. – ФГУП «НИИ ФП», Россия
Гиндин Д.А. – ОАО «Завод «Сапфир», Россия
Гуляев Ю.В. – ИРЭ РАН
Елютин А.В. – ОАО «Гиредмет», Россия
Зверев Г.М. – ФГУП «НИИ «Полус», Россия
Иванов В.П. – ОАО «НПО «ГИПО», Россия
Каблов Е.Н. – ФГУП «ВИАМ», Россия
Крохин О.Н. – ФИ РАН
Крутиков В.Н. – ВНИИОФИ, Россия
Кудрявцев Н.Н. – МФТИ, Россия
Максин С.В. – ОАО «НПК «ОСТ», Россия
Мантуров Д.В. – Минпромторг РФ
Мисник В.П. – ФГУП «ЦНИИ «Комета», Россия
Орлов В.А. – МО РФ
Пожела Ю.К. – ИФП, Литва
Попов Г.Н. – ЦКБ «Точприбор», Россия
Потапов А.В. – Минпромторг РФ
Пустовойт В.И. – НТЦ уникального приборостроения РАН
Рыжий В.И. – University of AIZU, Япония
Rogalski Antoni – WAT, Польша
Салаев Э.Ю. – Институт физики НАН, Азербайджан
Сигов А.С. – МИРЭА, Россия
Сизов Ф.Ф. – ИФП НАН, Украина
Солдатенков В.А. – ФГУП «Геофизика-НВ», Россия
Стафеев В.И. – ФГУП «НПО «Орион», Россия
Степанов Р.М. – ЦНИИ «Электрон», Россия
Тарасов А.П. – ОАО «Красногорский завод», Россия
Тарасов В.В. – ОАО «ЦНИИ «Циклон», Россия
Таубкин И.И. – ФГУП «НПО «Орион», Россия
Яковлев Ю.П. – ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН
Якушенков Ю.Г. – МИИГАиК, Россия

Официальные языки конференции:
русский и английский

Программа конференции предусматривает пленарные и стендовые доклады. Материалы конференции будут опубликованы в Трудах конференции и журнале «Прикладная физика».

Требования к оформлению материалов

Краткое содержание доклада (объем не более 2 страниц формата А4, включая вставленные рисунки) на русском и английском языках представляется в электронном и печатном видах. Текст должен быть выполнен в редакторе Microsoft Word шрифтом Times New Roman, иллюстрации в формате JPG, BMP, WMF или EMF. В начале страницы печатается название доклада. Ниже заглавия – фамилии и и.о. авторов, затем наименование организации с указанием города и страны. Фамилия докладчика подчеркнута.

Материалы вместе с заполненной **карточкой участника** и краткими сведениями о докладчике направлять на e-mail: **conf@orion-ir.ru**

Печатный вариант материалов вместе с **экспертным заключением** о возможности опубликования в открытой печати направлять по адресу:

Дирочка Александр Иванович

ФГУП «НПО «Орион», 111123, Россия, Москва,
шоссе Энтузиастов, д. 46/2

Тел.: +7 (499) 374-81-20 Факс: +7 (499) 373-68-62

Контактные телефоны:

- оргвопросы, получение и обработка материалов
+7 (499) 374-81-51 - **Севалкина Лилия Григорьевна**

- оплата организационного взноса

+7 (499) 374-49-21 - **Гордеева Лидия Александровна**

- участие в выставке

+7 (499) 374-40-20 - **Каменева Анастасия Олеговна**

Крайний срок подачи тезисов – 1 марта 2012 г.

Вся информация о конференции размещается на сайте ФГУП «НПО «Орион» <http://www.orion-ir.ru>

Регистрация и взносы

Регистрационный взнос, включающий участие в научной и социальной программе, издание Трудов конференции, будет составлять: для зарубежных участников – **135 EUR**, для участников из России и стран СНГ – **2000 руб.**, для докладчиков – **1200 руб.**, для студентов и аспирантов – **600 руб.**

Взнос может быть оплачен при регистрации.

Зарегистрироваться можно с 21 мая 2012 года

Состав организационного комитета

Председатель – Филачев А.М.,
ФГУП «НПО «Орион»

Заместители председателя:

Корнеева М.Д., ФГУП «НПО «Орион»
Гринченко Л.Я., ФГУП «НПО «Орион»

Ответственный секретарь – Романишина М.И.,
ФГУП «НПО «Орион»

Члены комитета:

Ахменеев А.Д. – ГК «Ростехнологии»
Волков К.А. – ФГУП «НПО «Орион»
Глухова Е.В. – Минобрнауки РФ
Криволапова М.А. – Правительство г. Москвы
Куликов А.В. – Минпромторг РФ
Проскурин В.М. – ФГУП «НПО «Орион»
Ракович Н.С. – ОАО «НПК «ОСТ»
Токарев А.М. – ФГУП «НПО «Орион»

Конференция будет проходить в ФГУП «НПО «Орион»
по адресу: **Москва, ул. Косинская, д. 9 (вблизи
станции метро «Выхино»)**



УЛ. КОСИНСКАЯ, 9

Государственный научный центр
Российской Федерации
Федеральное государственное
унитарное предприятие
«НПО «Орион»

**22 Международная
научно-техническая конференция,
школа молодых специалистов
и выставка по фотоэлектронике
и приборам ночного видения**

22-25 мая 2012 г.
Москва

