



Государственный научный центр  
Российской Федерации  
Акционерное общество  
«НПО «Орион»

## **24 Международная научно-техническая конференция и школа по фотоэлектронике и приборам ночного видения**

24-27 мая 2016 г.  
Москва

*Конференция организована*  
**ГНЦ РФ АО «НПО «Орион»**

*при поддержке:*

**Министерства промышленности и торговли РФ**  
**Министерства образования и науки РФ**  
**Российской академии наук**  
**Государственной корпорации «Ростехнологии»**  
**ОАО «Швабе»**  
**РФФИ**  
**Правительства г. Москвы**  
**Оптического общества им. Д. С. Рождественского**

Конференция состоится в Москве в АО «НПО «Орион» **24–27 мая 2016 года**

### ***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 ультрафиолетового диапазона;
- ✓ многоспектральные приемники излучения;
- ✓ программное обеспечение для фотоэлектроники и оптики.

***Во время работы конференции планируется проведение Всероссийской тематической выставки.***

**Состав Международного программного комитета:**

**Председатель** – Филадельф А. М., АО «НПО «Орион», Россия

**Заместители председателя:**

Бурлаков И. Д., АО «НПО «Орион», Россия

Пономаренко В. П., АО «НПО «Орион», Россия

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

**Члены комитета:**

Асеев А. Л. – СО РАН

Белоусов Ю. И. – АО «Корпорация «Комета», Россия

Бондарев Н. А. – ГК «Ростех»

Бугаев А. С. – МФТИ, Россия

Быков В. А. – ФГУП «НИИФП», Россия

Гуляев Ю. В. – ИРЭ РАН

Иванов В. П. – АО «НПО «ГИПО», Россия

Карпов В. В. – АО «Швабе-Фотосистемы», Россия

Крутиков В. Н. – ФГУП «ВНИИОФИ», Россия

Кудрявцев Н. Н. – МФТИ, Россия

Латышев А. В. – ИФП СО РАН им. А. В. Ржанова

Мармалюк А. А. – АО «НИИ «Полюс», Россия

Пономаренко В. П. – АО «НПО «Орион», Россия

Попов С. В. – АО «Швабе», Россия

Пустовойт В. И. – НТЦ уникального приборостроения РАН

Рыжий В. И. – НОЦ МГТУ им. Н. Э. Баумана «Фотоника и ИК-техника»

Rogalski Antoni – WAT, Польша

Соломенин Е. А. – филиал 46 ЦНИИ МО РФ

Салаев Э. Ю. – Институт физики, Азербайджан

Сигов А. С. – МИРЭА, Россия

Солдатенков В. А. – АО «НПО «Геофизика-НВ», Россия

Средин В. Г. – Академия РВСН им. Петра Великого

Степанов Р. М. – АО ЦНИИ «Электрон», Россия

Тарасов А. П. – АО «Красногорский завод» им. С. А. Зверева

Тарасов В. В. – АО «ЦНИИ «Циклон», Россия

Яковлев Ю. П. – ФТИ РАН им. А. Ф. Иоффе

Якушенков Ю. Г. – МИИГАиК, Россия

**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», «Прикладная физика».

Контактные телефоны:

- оргвопросы, получение и обработка материалов

+7 (499) 374-81-51 - *Севалкина Лилия Григорьевна*

+7 (499) 374-82-40, +7 (499) 374-81-20 – *Терехова Ирина Владимировна*

- оплата организационного взноса

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

- организация выставки

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

**Каждый предполагаемый участник конференции должен предварительно заполнить карточку участника конференции на сайте АО «НПО «Орион» в онлайн-режиме.**

### **Регистрация и взносы**

Регистрационный взнос, включающий участие в научной программе, издание Трудов конференции, будет составлять: для зарубежных участников – **150 EUR**, для участников из России и стран СНГ – **2500 руб.**, для докладчиков – **1200 руб.**, для студентов и аспирантов – **800 руб.** Взнос может быть оплачен при регистрации.

### **Состав организационного комитета**

**Председатель** – Филачев А. М., АО «НПО «Орион»

**Заместители председателя:**

Корнеева М. Д., АО «НПО «Орион»

Гринченко Л. Я., АО «НПО «Орион»

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

**Члены комитета:**

Волков К. А. – АО «НПО «Орион»

Аристов А. Г. – АО «НПО «Орион»

Ларченков Д. В. – Минпромторг РФ

Токарев А. М. – АО «НПО «Орион»

Попов С. В. – АО «Швабе»