



**XXVII Международная научно-техническая конференция по фотоэлектронике и приборам ночного видения**  
**Москва, 29-31 мая 2024 года**  
<http://conference.orion-ir.ru>

**Государственный научный центр Российской Федерации АО «НПО «Орион»** при поддержке Минпромторга России, Минобрнауки России, Государственной корпорации «Ростех», Холдинга АО «Швабе», Российского научного фонда, Русского оптического общества проводит XXVII Международную научно-техническую конференцию по фотоэлектронике и приборам ночного видения.

Тематика конференции:

- Фотосенсорика
- Техника тепловидения и ночного видения
- Материалы фотосенсорики и новые технологии
- Микроэлектроника для фотосенсорики
- Метрология приема оптического излучения
- Микроригенная техника

Формат конференции:

- приглашенные, устные и стендовые доклады о современных тенденциях и направлениях по тематике конференции;
- выставка научно-технических достижений организаций-участников конференции

Официальные языки конференции: русский и английский.

Информационная поддержка: журнал «Прикладная физика», журнал «Успехи прикладной физики».

**Требования к оформлению тезисов докладов конференции:**

Краткое содержание доклада (1-1,5 страницы формата А4), включая название и аннотацию на английском языке, вставленные рисунки и список литературы, представляется в редакторе Microsoft Word шрифтом Times New Roman, иллюстрации в формате JPG, BMP, WMF или EMF. **Пример оформления тезисов** опубликован на сайте конференции. Электронный вариант тезисов вместе с экспертным заключением (скан) об опубликовании в открытой печати (для участников из Российской Федерации) направлять по адресу: [conf@orion-ir.ru](mailto:conf@orion-ir.ru).

**Окончание приёма тезисов докладов – 25 марта 2024 года.**

По итогам работы издается сборник материалов конференции с присвоением УДК, ББК, ISBN, DOI. Труды конференции размещаются в РИНЦ и на платформе eLIBRARY.

Организации, желающие принять участие в выставке научно-технических достижений, направляют предварительную заявку на участие.

**Место проведения конференции и выставки** – ГНЦ РФ АО «НПО «Орион», ул. Косинская, 9, г. Москва, 111538

**Контактные телефоны:** +7 (499) 374-80-80, Яковлев А.Ю. – общие вопросы  
+7 (499) 374-81-51, Севалкина Л.Г. - прием и обработка тезисов докладов  
+7 (499) 374-40-91, Комиссарова Е.А. – по вопросам участия в выставке

Подробности проведения конференции размещены на сайте <http://conference.orion-ir.ru>