



**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, Оптического общества им. Д. С. Рождественского 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
- Микрокриогенная 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

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.RU

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, Москва, 111538

Контактные телефоны:

- +7 (499) 374-80-80, Яковлев Александр Юрьевич – общие вопросы
- +7 (499) 374-81-51, Севалкина Лилия Григорьевна – прием и обработка тезисов докладов
- +7 (499) 373-60-60, +7 (925) 883-80-77, Муравьева Софья Денисовна – прием заявок на участие выставке

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