

# **XXVII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ФОТОЭЛЕКТРОНИКЕ И ПРИБОРАМ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ**

29, 30, 31 Мая 2024 г. • Москва, Россия

## **ПРОГРАММА СЕКЦИИ**

Статус: **утверждена**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НПО "ОРИОН"**

Москва, 2026

# **Общая информация**

## **Время и место проведения**

Конференция проводится 29, 30, 31 Мая 2024 г. в АО «НПО «Орион»: Москва, р-н Вешняки, ул Косинская, д 9

## **Проезд на конференцию**

Метро Выхино (или железнодорожная станция Выхино).

Из метро выход № 4 (на улицы Красный Казанец, Вешняковская, Косинская)

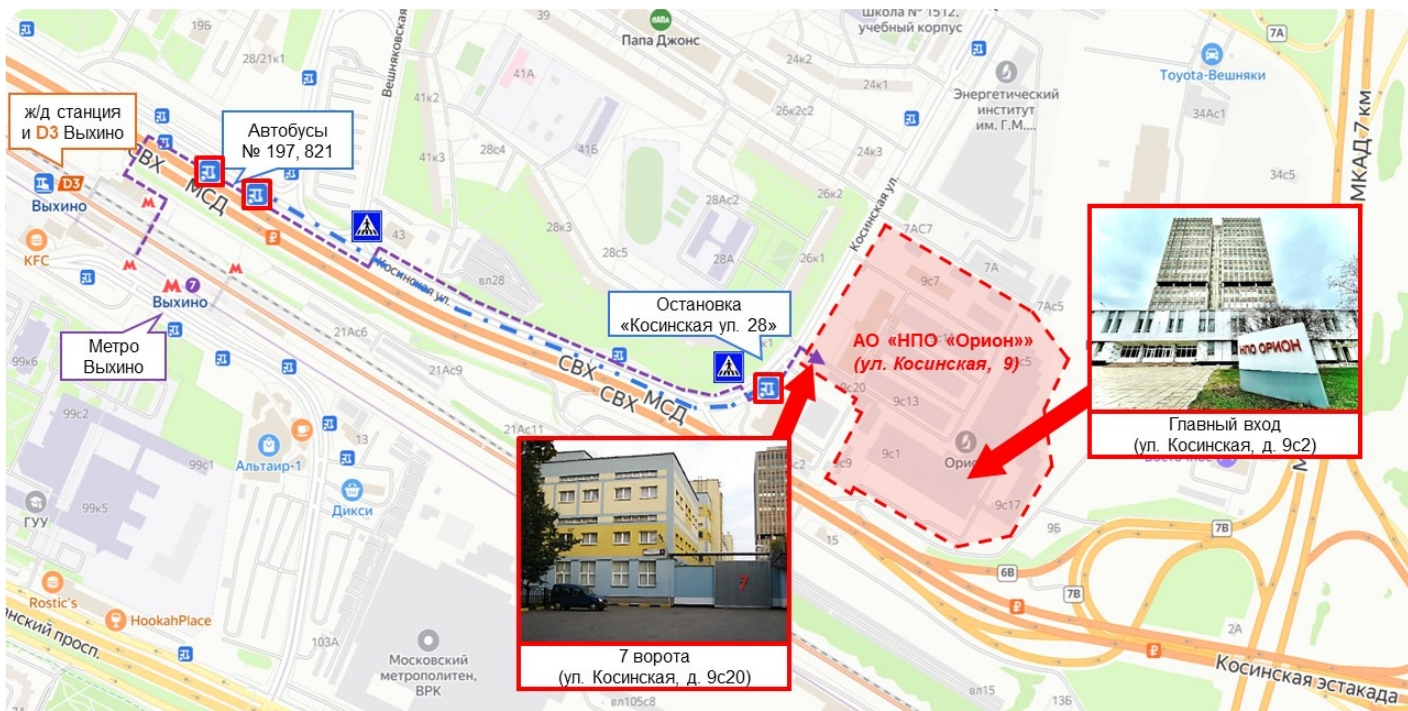
С железнодорожной станции выход через подземный переход (на улицы Красный Казанец, Вешняковская, Косинская)

Пройти через туннель под Северо-Восточной хордой, свернуть направо к автобусной остановке.

Автобусы 197, 821 до остановки Косинская ул., 28 (одна остановка).

Выйдя из автобуса, пройти вперёд вдоль Косинской улицы до проходной АО «НПО «Орион».

Или пройти пешком от метро (или ж/д станции) Выхино вдоль Косинской улицы (около 1 км). Сначала перейти Косинскую улицу на перекрестке с Вешняковской улицей, далее идти в сторону Косинской эстакады. У автобусной остановки снова перейти Косинскую улицу и идти до проходной АО «НПО «Орион».



- Проход пешком к проходной АО «НПО «Орион»»
- - - Проезд на автобусе к проходной АО «НПО Орион»»

## 30 мая / 2 день

### 15:45 Секция 2. Системы тепловидения, системы наведения, приборы ночного видения. Заседание 2 (Зал 1)

ЧЕТВЕРГ, 30 МАЯ (НАЧАЛО В 15:45) • ЗАЛ 1, ПЕРВЫЙ ЭТАЖ • ДОКЛАДЫ: 7 • ЧЕТВЕРГ, 30 МАЯ (НАЧАЛО В 15:45)

#### 15:45 Исследования по применению камеры спектрального диапазона 3-5 мкм для визуализации космических объектов в тени Земли

Устный • Сюндюков Алексей Юрьевич • ФГУП РФЯЦ - ВНИИЭФ

#### 16:00 Гибридный телевизионный прибор с GaAs фотокатодом

Устный • Аввакумов Роман Андреевич • АО "ЦНИИ "ЭЛЕКТРОН"

#### 16:15 Многофункциональная система ночного и дневного видения

Устный • Шалдырван Игорь Викторович • Специальная астрофизическая обсерватория РАН

**16:30 Модульная конструкция прибора ночного видения на основе матричного фотоприемного устройства из коллоидных квантовых точек**

Устный • Куролес Андрей Сергеевич • АО "НПО "ОРИОН"

---

**16:45 УФ электронно-оптические преобразователи для астрофизических исследований**

Устный • Терещенко Олег Евгеньевич • ИФП СО РАН

---

**17:00 Современные электронно-оптические преобразователи с мультищелочным фотокатодом**

Устный • Русецкий Вадим Сергеевич • ЗАО "Экран ФЭП"

---

**17:15 Перспективы освоения микроканальных пластин нового поколения для техники ночного видения**

Кулов Сослан Кубадиевич • ООО Владикавказский технологический центр "Баспик"