

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)

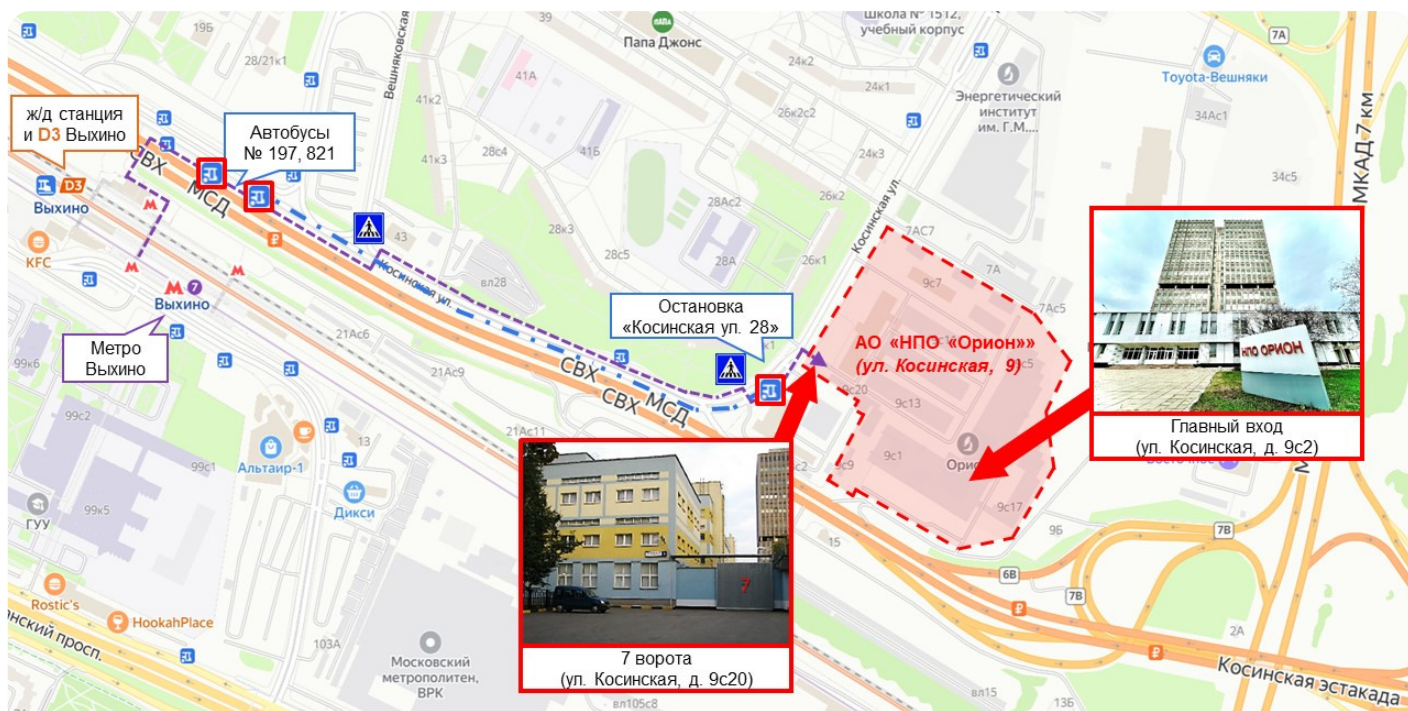
С железнодорожной станции выход через подземный переход (на улицы Красный Казанец, Вешняковская, Косинская)

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

09:00 Секция 3. Системы и методы измерений. Заседание 1 (Зал 2)

ЧЕТВЕРГ, 30 МАЯ (НАЧАЛО В 09:00) • ЗАЛ 2, ВТОРОЙ ЭТАЖ • ДОКЛАДЫ: 8 • ЧЕТВЕРГ, 30 МАЯ (НАЧАЛО В 09:00)

09:00 Методика измерения теплофизических параметров криостатов охлаждаемых ФПУ

Устный • Чиж Кирилл Всеволодович • САПФИР

09:15 Исследование теплофизических характеристик инфракрасных фотоприёмных устройств с цифровыми и аналоговыми фотомодулями

Устный • Бурлаков Владислав Игоревич • АО "НПО "ОРИОН"

09:30 Измерение функции передачи модуляции инфракрасных объективов с использованием микроболометрических матричных детекторов

Устный • Скрипачева Лилия Викторовна • ОКБ АСТРОН

09:45 Методический подход к оценке термоупругих свойств микроболометрических приемников мембранного типа

Устный • Солодков Алексей Аркадьевич • ОКБ АСТРОН

10:00 Трёхкоординатный робот для монтажа оптических элементов

Устный • Семенча Александр Вячеславович • Политех

10:15 Самофокусировка излучения, как коллапс волнового вектора

Устный • Якушенко Павел Олегович • ФИАН

10:30 Исследование фотосенсорных характеристик фотоприемников средневолнового ИК-диапазона на основе ККТ

Устный • Яковлев Виктор Олегович • МФТИ, ФИЗТЕХ

10:45 Результаты определения терморadiационных характеристик на рефлектометрах «РС-К» и «РИ-К» материалов космических аппаратов

Устный • Шамаев Алексей Михайлович • КОМПОЗИТ