

ФОРУМ «БУДУЩЕЕ ФОТОНИКИ»

24, 25 Июня 2025 г. • Москва, Россия

ПРОГРАММА СЕКЦИИ

Статус: **утверждена**

Москва, 2025

Общая информация

Время и место проведения

Конференция проводится 24, 25 Июня 2025 г. в Москва-Сити, башня "Mercury Tower", 40 этаж: Москва, 1-й Красногвардейский проезд, дом 15

Проезд на конференцию

Парковки

- Афимолл (подземный паркинг) — для всех желающих. Стоимость 250 р/ч.
- Территория Москва-Сити — для всех желающих. Стоимость 300 р/ч.

Схема прохода

1. Проход к Башне Mercury Space от метро Выставочная/Деловой центр
2. В 220 метрах от метро Выставочная/Деловой Центр.
3. Метро Выставочная — выход к Афимоллу. Подняться на эскалаторе на 1 этаж. С левой стороны будет салон связи МТС — идти к нему. Обойти его справа и идти прямо по коридору. После магазина Hoff поворачиваете направо. Пройти по коридору в башню Меркурий.
4. Дойти до эскалатора и подняться на 1-ый этаж. Пройти на ресепшн.
5. В дни Форума Вас встретит указатель в виде таблички.

14:30 Основные направления развития конструктивно-технологических решений современных фотоприемников, выпускаемых ЦНИИ "Электрон"

Устный • Вязников Алексей Николаевич • ЦНИИ ЭЛЕКТРОН

14:45 Основные направления и тенденции развития фотоприемных устройств для ИК-систем технического зрения

Устный • Болтарь Константин Олегович • АО "НПО "ОРИОН"

15:00 Тенденции развития матричных фотоприемников ИК-диапазона спектра

Устный • Якушев Максим Витальевич • ИФП СО РАН

15:15 КМОП и ПЗС фотоприемники для космического и специального применения

Устный • Валюженич Владислав Михайлович

15:30 Направления и перспективы развития отечественных микроболометрических фотоприемников

Устный • Серов Виталий Витальевич • ОКБ АСТРОН

15:45 Перспективные гетероструктуры АЗВ5 для ИК фотосенсорики

Устный • Кривобок Владимир Святославович • ФИАН

16:00 Материалы для ИК фотоники и оптики: вызовы и стремления

Устный • Ивановских Константин Васильевич • ГИРЕДМЕТ