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 "Mercuty Tower", 40 этаж: Москва, 1-й Красногвардейский проезд, дом 15

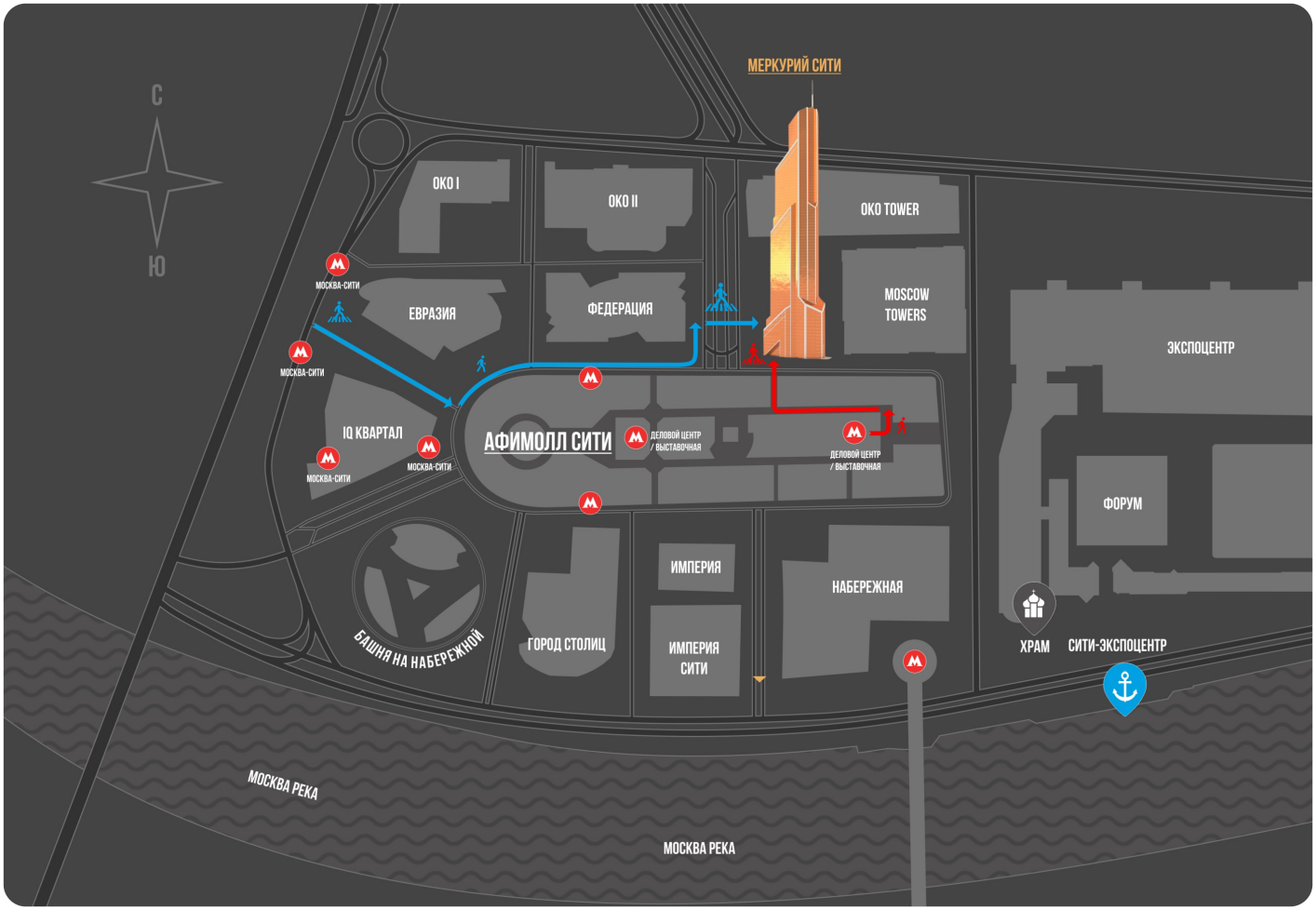
Проезд на конференцию

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.



24 июн / 1 день

14:00 Секция 1. Системы технического зрения

ВТОРНИК, 24 ИЮН (НАЧАЛО В 14:00) • ДОКЛАДЫ: **9** • ВТОРНИК, 24 ИЮН (НАЧАЛО В 14:00)

РУКОВОДИТЕЛИ СЕКЦИИ: БУРЛАКОВ ИГОРЬ ДМИТРИЕВИЧ

14:00 Фотоника в ДЗЗ. Актуальные потребности перспективы, тренды

Устный • Тышкунов Николай Викторович • КМЗ

14:15 Фотоника в приложении к производству

Устный • Григорьев Алексей Владимирович • ВОМЗ

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 A3B5 для ИК фотосенсорики

Устный • Кривобок Владимир Святославович • ФИАН

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

Устный • Ивановских Константин Васильевич • ГИРЕДМЕТ