

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

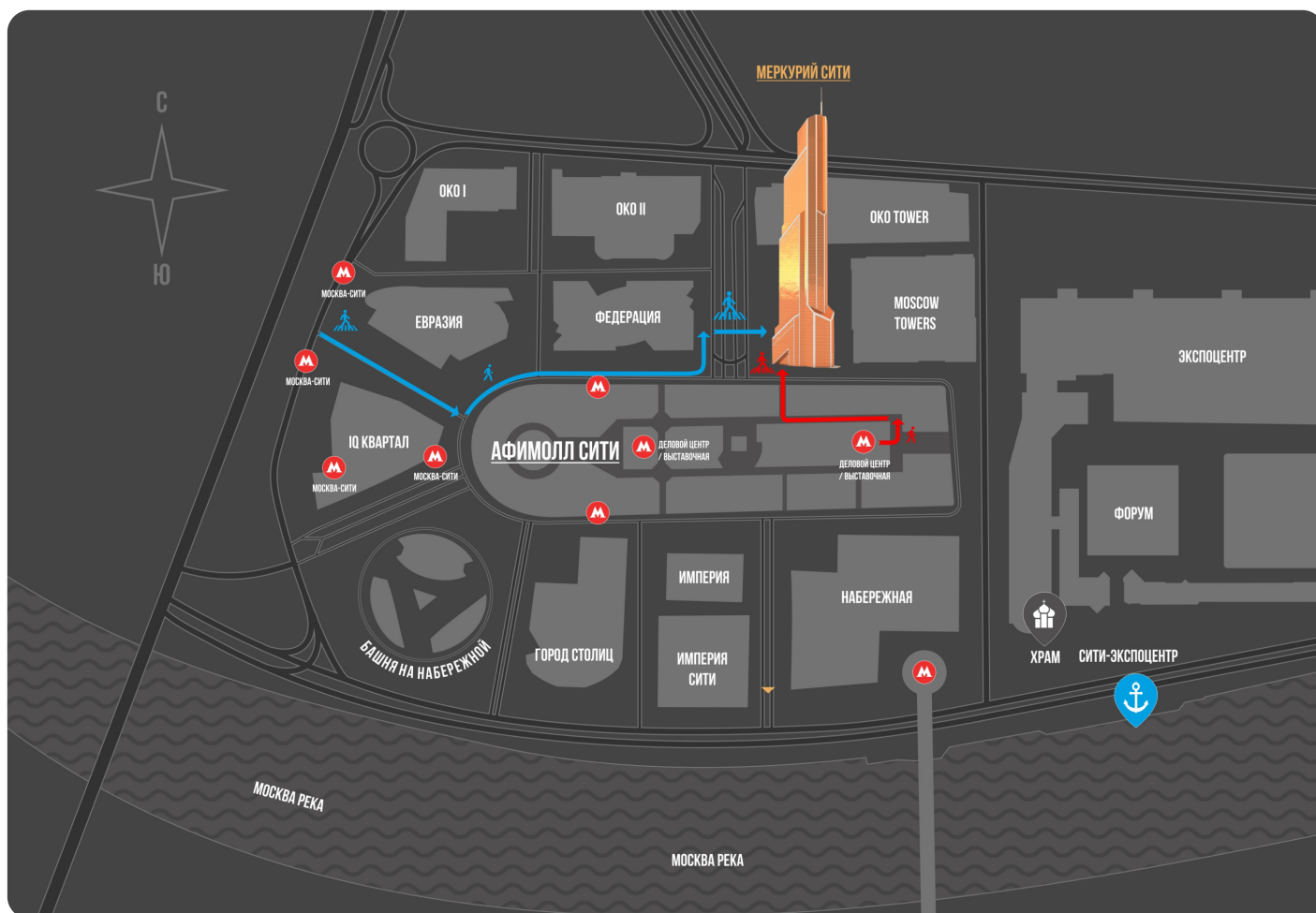
Проезд на конференцию

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.



25 июн / 2 день

15:00 Секция 4. Навигационные оптические системы

СРЕДА, 25 ИЮН (НАЧАЛО В 15:00) • ДОКЛАДЫ: 9 • СРЕДА, 25 ИЮН (НАЧАЛО В 15:00)

РУКОВОДИТЕЛИ СЕКЦИИ: ЛАДУГИН МАКСИМ АНАТОЛЬЕВИЧ

15:00 Вступительное слово модераторов

15:05 Навигационные волоконно-оптические системы: текущие результаты и вызовы

Устный • Азанова Ирина • ПНППК

15:20 Бортовые волоконные лазерные системы связи: проблемы и решения

Устный • Бутов Олег Владиславович • ИРЭ ИМ. В.А.КОТЕЛЬНИКОВА РАН

15:35 Развитие отечественных оптико-электронных технологий для навигационных оптических систем и связи

Устный • Бочков Александр Викторович • ФГУП РФЯЦ - ВНИИТФ ИМ. АКАДЕМ. Е.И. ЗАБАБАХИНА

15:50 Подходы и технологии создания компонентной базы на основе полупроводниковых гетероструктур для лазерных дальномеров и ЛИДАРов

Устный • Слипченко Сергей Олегович • ФТИ ИМ. А.Ф. ИОФФЕ

16:05 Атомные часы на ультрахолодных атомах для навигационных систем

Устный • Афанасьев Антон Евгеньевич • ИСАН

16:20 Современные технологии разработки фотонных компонентов для интегрально-оптической навигации

Устный • Кицюк Евгений Павлович • НПК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

16:35 Оптико-электронные приборы ориентации и навигации космических аппаратов

Устный • Бессонов Роман Валерьевич • ИКИ РАН

16:50 Прорывные оптико-лазерные технологии в интересах навигационных космических систем АО «НПК «СПП»

Устный • Алексеев Иван Владимирович • НПК СПП

17:05 Обзор ключевых технологий при разработке высокоточных волоконно-оптических гироскопов для космического применения

Устный • Солдатов Павел • НПОЦАП