

Всероссийская научно- техническая конференция «РАДИОФОТОНИКА-2026»

С 30.06 ПО 01.07 2026 г. • Долгопрудный, Россия

ПРОГРАММА СЕКЦИИ

Статус: **утверждена**

Долгопрудный, 2026

Общая информация

Время и место проведения

Конференция проводится С 30.06 ПО 01.07 2026 г. в Главный корпус МФТИ, конференц-зал: Долгопрудный, Институтский переулок, д.9. стр. 3

Проезд на конференцию

Доехать до МФТИ на общественном транспорте можно следующими способами:

МЦД-1 до станции «Новодачная»;

От метро «Физтех» автобусами 560 или 545 до остановки «МФТИ»;

От метро «Ховрино», автобусом или маршрутным такси №368 остановки «Платформа Долгопрудная»;

От метро «Сходненская» автобусом № 472 остановки «Платформа Долгопрудная»;

От метро «Алтуфьево» маршрутным такси №545 до остановки «МФТИ».

1 июл / 2 день

16:15 Секция 4: "Применение технологий радиофотоники"

СРЕДА, 01 ИЮЛ (НАЧАЛО В 16:15) • ДОКЛАДЫ: 6 • СРЕДА, 01 ИЮЛ (НАЧАЛО В 16:15)

РУКОВОДИТЕЛЬ СЕКЦИИ: ВАЛУЕВ ВИКТОР ВАСИЛЬЕВИЧ

16:15 Оптимизация тракта радиофотонного приёмного ДОУ с помощью балансного фотодетектора и трансимпедансного усилителя

Устный • ЕМЕЛЬЯНОВ АНДРЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ • НИИ ПОЛЮС ИМ. М.Ф.СТЕЛЬМАХА

16:30 Макет радиофотонного генератора

Устный • Сафина Наилья Айратовна • МФТИ, ФИЗТЕХ

16:45 Оптоволоконный датчик для контроля температуры на основе рассеяния Бриллюэна-Мандельштама

Устный • Чертилин Дмитрий Евгеньевич • ПАО "Радиофизика"

17:00 Возможности акустооптики в задачах локации роевых систем

Устный • Исаков Михаил Владимирович • ИЦ АСК

17:15 Исследование параметров волоконного интерферометра Маха-Цендера с независимым управлением

Устный • Шипицын Артем Витальевич • ПНППК

17:30 Определение геометрических размеров объектов с использованием радиофотонной обработки сигналов

Устный • Рыжук Роман Валериевич • НИЯУ МИФИ