

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 «Новодевичья»;

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».

30 июн / 1 день

16:00 Секция 4: "Применение технологий радиофотоники"

ВТОРНИК, 30 ИЮН (НАЧАЛО В 16:00) • ДОКЛАДЫ: 7 • ВТОРНИК, 30 ИЮН (НАЧАЛО В 16:00)

РУКОВОДИТЕЛЬ СЕКЦИИ: ВАЛУЕВ ВИКТОР ВАСИЛЬЕВИЧ

16:00 Радиофотонный повторитель на основе рециркуляционного оптического контура

Устный • Батраков Максим Евгеньевич • ПНППК

16:15 Формирование полностью перестраиваемой оптической гребенки частот с помощью оптоэлектронного генератора

Устный • Кулагин Виктор Владимирович • ГАИШ МГУ

16:30 Многодиапазонный радар-лидарный метеорологический комплекс с элементами радиوفотоники

Устный • Ермолин Анатолий Николаевич • ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

16:45 Применение фотонной компонентной базы как платформы для интеграции бортового оборудования

Устный • Новиков Валерий Михайлович • ФАУ ГОСНИИАС

17:00 Опыт применения технологий радиوفотоники при разработке перспективной радиоэлектронной аппаратуры

Устный • Белкин Михаил Евсеевич • МИРЭА - Российский технологический университет

17:15 Концепция «Радиофотонный борт» для перспективных аэрокосмических систем

Устный • Кузнецов Артём Анатольевич • КНИТУ-КАИ

17:30 Применение технологий микроволновой фотоники для передачи СВЧ-сигналов

Устный • Какурин Артем Владимирович • Научно-исследовательский институт Экран