

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».

30 июн / 1 день

14:00 Секция 1: "Технологии оптоэлектронной компонентной базы и устройств радиофотоники"

ВТОРНИК, 30 ИЮН (НАЧАЛО В 14:00) • ДОКЛАДЫ: 7 • ВТОРНИК, 30 ИЮН (НАЧАЛО В 14:00)

РУКОВОДИТЕЛЬ СЕКЦИИ: ПИХТИН НИКИТА АЛЕКСАНДРОВИЧ

14:00 Радиофотонные компоненты разработки и производства АО «НИИ «Полюс» им.М.Ф.Стедьмаха»

Устный • Гулькиков Никита Владимирович • НИИ ПОЛЮС ИМ. М.Ф.СТЕЛЬМАХА

14:15 Особенности формирования планарных световодных структур на основе тонкоплёночного ниобата лития с использованием комби-нации методов оптической и электронной литографии

Устный • Бобров Александр Игоревич • ННГУ

14:30 Электронная литография элементов радиофотоники: опыт ОСВЧПЭ НИЦ "Курчатовский институт"

Устный • Галиев Ринат Радифович • НИЦ "Курчатовский институт"

14:45 Базовые подходы к интеграции лазерных источников излучения с фотонными интегральными схемами на платформе КНИ

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

15:00 Акустооптические преобразования фемтосекундного излучения дисперсионными радиосигналами

Устный • Юшков Константин Борисович • МИСИС

15:15 Исследование частотных шумов полупроводникового лазера в режиме затягивания частоты

Устный • Семкив Михаил Тарасович • Т8

15:30 Отечественные вертикально-излучающие лазеры широкого спектра применения

Устный • Воропаев Кирилл Олегович • ОКБ-Планета