

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

09:30 Секция 1: "Технологии оптоэлектронной компонентной базы и устройств радиофотоники"

СРЕДА, 01 ИЮЛ (НАЧАЛО В 09:30) • ДОКЛАДЫ: 6 • СРЕДА, 01 ИЮЛ (НАЧАЛО В 09:30)

РУКОВОДИТЕЛЬ СЕКЦИИ: БУТОВ ОЛЕГ ВЛАДИСЛАВОВИЧ

09:30 Технологии производства волоконных брэгговских решеток

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

09:45 Оптимизация конструкции волноводного широкополосного СВЧ фотодетектора на основе InP технологической платформы для достижения полосы 50 ГГц

Устный • Васильевский Иван Сергеевич • НИЯУ МИФИ

10:00 Многоканальные вращающиеся оптические переходы

Устный • Казарьян Александр Викторович • АО "ЦНИТИ "Техномаш-ВОС"

10:15 Многопереходные монокристаллические p-i-n AlGaAs/GaAs фотопреобразователи и СВЧ-модули, как фотовольтаические генераторы мощных субнаносекундных электрических импульсов

Устный • Контрош Евгений Владимирович • ФТИ ИМ. А.Ф. Иоффе

10:30 Высокочастотная лазерная система на титан-сапфире для изготовления фотонных компонентов методом прямой фемтосекундной записи

Устный • Емельянов Константин Андреевич • МФТИ, ФИЗТЕХ

10:45 Перспективы использования микрокольцевых резонаторов в конструкции оптоэлектронного СВЧ генератора

Устный • Устинов Алексей Борисович • СПбГЭТУ "ЛЭТИ"