

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

14:00 Секция 2: "Технологии фотонных интегральных схем"

СРЕДА, 01 ИЮЛ (НАЧАЛО В 14:00) • ДОКЛАДЫ: 8 • СРЕДА, 01 ИЮЛ (НАЧАЛО В 14:00)

РУКОВОДИТЕЛЬ СЕКЦИИ: ШИПУЛИН АРКАДИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ

14:00 Облик универсальной радиофотонной интегральной схемы приемного канала радиолокационной станции

Устный • Драчев Владимир Прокопьевич • СКОЛТЕХ

14:15 Исследование частотных зависимостей коэффициентов связи и затухания кремниевых и нитрид-кремниевых микрокольцевых резонаторов

Устный • Никитин Андрей Александрович • СПбГЭТУ "ЛЭТИ"

14:30 Применение технологии ионного обмена для управления коэффициентом поляризационной экстинкции ФИС на платформе тонкопленочного ниобата лития

Устный • Журавлев Владимир Андреевич • ПНППК

14:45 Волоконные лазерные конфигурации с захватом частоты для задач радиوفотоники

Устный • Фотиади Андрей Александрович • УЛГУ

15:00 Разработка процессов создания ФИС для радиوفотоники на основе гетерогенной интеграции активных и пассивных фотонных элементов

Устный • Тимошенко Сергей Петрович • МИЭТ

15:15 Фотонные интегральные схемы линий задержки реального времени на платформе кремний-на-изоляторе для радиофотонных систем сетей 5G advanced/6G

Устный • Безрученко Александр Сергеевич • МФТИ, ФИЗТЕХ

15:30 Методики прецизионной юстировки оптических волокон и канальных волноводов фотонных и оптоэлектронных компонентов

Устный • Карнаушкин Павел Викторович • ПНППК

15:45 Фотонные интегральные схемы на основе ниобата лития для решения задач радиوفотоники

Устный • Шамрай Александр Валерьевич • ФТИ ИМ. А.Ф. Иоффе