

Российская академия наук  
Отделение физических наук

## НАУЧНАЯ СЕССИЯ

### «Фотоника, оптоэлектроника, терагерцы»

2 апреля 2025 г., 14:00

в конференц-зале Физического института им. П.Н. Лебедева РАН  
(Москва, Ленинский просп., 53)

**1. Киральная нелокальная терагерцевая фотопроводимость в топологических изоляторах на основе кадмий-ртуть-теллур**  
Хохлов Д.Р., чл.-корр. РАН (МГУ, ФИАН)

**2. Терагерцевая фотоника: оригинальные разработки, фундаментальные и прикладные исследования**  
Зайцев К.И., д.ф.-м.н. (ИОФ РАН)

**3. От науки к новейшим технологиям в области фотоники**  
Задков В.Н., д.ф.-м.н. (ИСАН)

Кофе-брейк

**4. Плазмоника для систем терагерцевой электроники**  
Муравьев В.М., д.ф.-м.н. (ИФТТ РАН)

**5. Линейная и нелинейная адаптивная оптика для коррекции лазерных пучков**  
Стариков Ф.А., д.ф.-м.н. (РФЯЦ-ВНИИЭФ)

---

Ссылка на видеоконференцию: <https://vcs1.lebedev.ru/c/0204>

Проход на территорию ФИАН допускается ТОЛЬКО для граждан РФ:

- для членов РАН – по удостоверению члена РАН;

- для остальных сотрудников научных организаций и вузов – по предварительно поданным от ОФН спискам (записаться - [lena@grad.ac.ru](mailto:lena@grad.ac.ru) до 31 марта, указать ФИО полностью и организацию) при предъявлении удостоверения личности.

При проходе на территорию каждому посетителю будет выдаваться временный электронный пропуск для осуществления доступа в главное здание ФИАН.

Электронный пропуск необходимо сдать при выходе с территории ФИАН.