

Международная конференция 2025 года по электротехнике и фотонике (EEhPolytech-2025)

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ 2025 ПО ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ И ФОТОНИКЕ (EEHPOLYTECH-2025)

16–17 ОКТЯБРЯ 2025

Международная конференция по электротехнике и фотонике EEhPolytech-2025

16–17 октября 2025 года | Санкт-Петербург, Россия

Официальный сайт конференции: [\[Ссылка\]](#)

Важные даты

1 сентября 2025 г. — Подача полной статьи

1 октября 2025 г. — Уведомление о принятии

12 октября 2025 г. — Финальная версия статьи

О конференции

Международная конференция EEhPolytech-2025 — ежегодное научное мероприятие, объединяющее ведущих исследователей, инженеров и специалистов в области электротехники и фотоники. Конференция создана для представления последних научных достижений, обмена опытом между академическим и промышленным сообществами, а также для развития международного научного сотрудничества.

Тематика конференции охватывает широкий спектр как прикладных технологий, так и фундаментальных исследований, включая:

- Системы связи и телекоммуникации
- Обработка сигналов и изображений
- Приборостроение и микроэлектроника

Фотоника и оптоэлектроника
Наноматериалы и нанотехнологии
Применение в биологии, медицине, химии и физике

Формат проведения

В 2025 году конференция пройдёт в гибридном формате — с возможностью очного участия в Санкт-Петербурге и онлайн-трансляцией через платформу Zoom. Это обеспечит доступность участия для исследователей из разных стран.

Секции конференции

1. Circuits & Systems for Telecommunications
2. Algorithms & Signal Processing
3. Materials & Nanoscience
4. Photonics

Специальная сессия

В рамках секции «Materials & Nanoscience» состоится специальная сессия: «Nanotechnologies & Thermoelectric Materials: Theory and Practice»

Руководители сессии:

И. Бекпулатов, профессор, Каршинский государственный университет, Узбекистан
В.В. Лобода, профессор, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ)

Цель сессии:

Сопоставление теоретических и экспериментальных результатов, обсуждение различных подходов в научных школах, формирование перспективных направлений исследований с акцентом на практическое применение термоэлектрических материалов и нанотехнологий.

Требования к публикациям

Формат статей — IEEE A4

Объём — от 3 до 4 страниц, включая рисунки, таблицы и список литературы

Поддача осуществляется через систему Microsoft CMT: [REDACTED]

Публикация трудов

Все статьи, представленные на конференции, будут включены в сборник трудов EExPolytech-2025 и направлены для рассмотрения в IEEE Xplore.

Присоединяйтесь к международному научному диалогу и представьте свои исследования на одной из ведущих площадок в области электротехники и фотоники!