

Памяти выдающегося российского физика

Петра Георгиевича Елисеева

VIII Международный симпозиум по когерентному оптическому излучению полупроводниковых соединений и структур (КОИПСС) является научным форумом, в котором участвуют все ведущие научные учреждения, работающие по современным направлениям фундаментальных исследований в области когерентного оптического излучения полупроводниковых соединений и структур.

К рассматриваемым на Симпозиуме разделам относятся: полупроводниковые лазеры на гетероструктурах, с оптической и электронной накачкой, униполярные полупроводниковые лазеры, исследование мощного когерентного излучения инжекционных лазеров, перспективные направления создания оптических когерентных источников, технологии с использованием полупроводниковых лазеров, включая биомедицинские применения и др. I КОИПСС состоялся в Звенигороде в 2007г. На нем было принято решение проводить Симпозиум регулярно раз в два года. С 2007 по 2019 годы было проведено 7 Симпозиумов в Москве и Звенигороде.

За это время Симпозиум приобрел статус международного. Наряду с российскими учеными участие принимают сотрудники ведущих мировых научных центров и университетов. Широко представлены на Симпозиуме молодежные научные работы. С 2015 к организаторам Симпозиума добавился Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ». Участие российских и зарубежных ученых в работе Симпозиума в 2021 г. позволит представить результаты на широкое научное обсуждение и поставить новые научные цели в области изучения фундаментальных основ когерентного оптического излучения полупроводниковых соединений и структур.

Место и время проведения

VIII КОИПСС будет проведен в [ФИАН](#) (г.Москва, Ленинский проспект 53 с4) в очном режиме с возможностью on-line участия с использованием платформы Zoom с 23 по 25 ноября 2021 г.

Научная программа

Программа симпозиума состоит из пленарных и приглашенных докладов, круглого стола и стендовых докладов

Тезисы докладов

Принимаются на русском языке в объеме не более 1 страницы формата А5 на e-mail: corscs@lebedev.ru

Шаблон тезисов

[2021 Abstract Template CORSCS.rtf](#)

Официальный язык

- русский
- английский

Важные даты:

14.11.21 – завершение регистрации

23.10.21 – завершение подачи тезисов докладов

Email:

corscs@lebedev.ru