

**V Международный симпозиум по когерентному оптическому излучению
полупроводниковых соединений и структур
Москва – Звенигород
23-26 ноября 2015 г.**

Первое извещение.

О симпозиуме.

V 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, исследование мощного когерентного излучения инжекционных лазеров, полупроводниковые лазеры с оптической и электронной накачкой, униполярные полупроводниковые лазеры, перспективные направления создания оптических когерентных источников, физика разрушения и деградации полупроводниковых структур и т.п.

I Симпозиум состоялся в Звенигороде в 2007г. На нем было принято решение проводить Симпозиум регулярно раз в два года. II - IV Симпозиумы были проведены в Москве и Звенигороде в ноябре 2009, 2011 и 2013 гг.

Во II-IV Симпозиумах наряду с российскими принимали участие сотрудники ведущих мировых научных центров и университетов из Финляндии, Великобритании, Белоруссии и Украины.

Участие российских и зарубежных ученых в работе Симпозиума позволяет представить результаты на широкое научное обсуждение и поставить новые научные цели в области изучения фундаментальных основ когерентного оптического излучения полупроводниковых соединений и структур. Широко представлены на Симпозиуме молодежные научные работы.

В 2015 к организаторам Симпозиума добавился Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ».

Место и время проведения

V Международный симпозиум будет проведен в Москве в НИЯУ МИФИ и Звенигороде с 23 по 26 ноября 2015

Организаторы симпозиума

- Отделение физических наук РАН
- Физический институт имени П.Н.Лебедева РАН
- Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ».
- Российский фонд фундаментальных исследований
- Журнал «Квантовая электроника»

Научная программа

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

Официальный язык – русский.

Тезисы докладов в объеме не более 0,5 страницы – до 15 октября 2015 года.

Председатель оргкомитета – академик Крохин Олег Николаевич

Ответственный секретарь оргкомитета – Шестухина Анна Анатольевна

Тел. раб. 8(499)135 03 50; 8(499)132 63 46,

Тел.моб. 8(926)259 10 29

E-mail anna@sci.lebedev.ru