

**VI Международный симпозиум по когерентному оптическому излучению  
полупроводниковых соединений и структур  
Москва-Звенигород  
22-25 ноября 2017 г.**

**Первое извещение.**

**О симпозиуме.**

VI 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 КОИПСС состоялся в Звенигороде в 2007 г. На нем было принято решение проводить Симпозиум регулярно раз в два года. II - V Симпозиумы были проведены в Москве и Звенигороде в ноябре 2009, 2011, 2013 и 2015 гг.

За время проведения Симпозиумов по когерентному оптическому излучению полупроводниковых соединений и структур симпозиум приобрел статус международного. Во II-V 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**

VI КОИПСС пройдет на базе НИЯУ МИФИ и ФИАН в Москве и пансионате РАН «Звенигородский» с 22 по 25 ноября 2017.

**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 – английский и русский.

**Условия оплаты проживания участников будут сообщены дополнительно.**

**Окончание регистрации – 20 июля 2017 г.**

**Срок подачи тезисов докладов в объеме не более 0,5 страницы – до 21 июля 2017**

**Срок предоставления текстов докладов для сборника на русском и английском языках 5-6 страниц – до 01 ноября 2017г.**

Председатель оргкомитета – академик Крохин Олег Николаевич

Заместитель председателя оргкомитета – Завестовская Ирина Николаевна

E-mail: [zavest@sci.lebedev.ru](mailto:zavest@sci.lebedev.ru), тел. раб. 8 499 132 61 59, 8 499 725 24 06

Ответственный секретарь оргкомитета – Шестухина Анна Анатольевна

E-mail: [anna@sci.lebedev.ru](mailto:anna@sci.lebedev.ru), тел. раб. 8 499 135 03 50; 8 499 132 63 46, моб. 8 926 259 10 29

Сайт: <http://corscs.mephi.ru/>

E-mail: [corscs@mephi.ru](mailto:corscs@mephi.ru)