

Волны - 2015

Физический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова приглашает Вас принять участие в работе **XV Всероссийской школы-семинара «Физика и применение микроволн» («Волны-2015»)**.

Школа-семинар будет проходить с **1 по 6 июня 2015 года** на **Физическом факультете МГУ** и в **Доме отдыха «Красновидово»**, расположенном в живописном месте Подмосковья на берегу Можайского водохранилища вблизи Можайска.

Школа-семинар основана выдающимся российским ученым профессором **А.П. Сухоруковым**.

Председатель программного комитета –

Н.Н. Сысоев, декан Физического факультета МГУ

Председатель оргкомитета –

А.В. Козарь, зам. декана Физического факультета МГУ

Секции

На школе-семинаре будут прочитаны приглашенные лекции, представлены обзорные доклады, устные и стендовые сообщения по следующим секциям:

1. Микроволновая электроника
2. Электродинамика
3. Распространение и дифракция электромагнитных волн
4. Волновые процессы в неоднородных средах
5. Метаматериалы и фотонные кристаллы
6. Методы генерации и применения терагерцовых волн
7. Радиофотоника
8. Когерентные и нелинейные волновые явления
9. Нелинейная динамика
10. Спектроскопия, диагностика и томография
11. Микроволновое излучение в прикладных исследованиях

Регистрация

Для участия в работе школы-семинара необходимо зарегистрироваться на нашем сайте.

Информация о порядке регистрации и оплаты оргвзноса будет опубликована в ближайшее время.

Тезисы докладов

Тезисы докладов школы-семинара будут изданы в сборнике трудов «Волны-2015» в электронном виде и размещены на сайте школы-семинара. Тезисы должны быть оформлены строго в соответствии с **правилами**, размещенными на сайте.

Отобранные программным комитетом тезисы докладов могут быть опубликованы в специальном выпуске журнала **«Ученые записки физического факультета МГУ»**. Порядок оформления тезисов для публикации в журнале опубликован на сайте.

Публикация статей

Отобранные программным комитетом статьи участников школы-семинара «Волны-2015» будут опубликованы в журналах **«Известия РАН. Сер. физическая»** и **«Physics of Wave Phenomena»**.

Статьи и все сопроводительные документы, оформленные по правилам, размещенным на нашем сайте, принимаются Оргкомитетом **только во время работы школы-семинара**.

Условия проживания

Школа-семинар будет проходить на Физическом факультете МГУ и в Доме отдыха «Красновидово», расположенном недалеко от Можайска на берегу Можайского водохранилища – одного из живописнейших мест Подмосковья.

Оплата проживания, включая трехразовое питание, ориентировочно составит **1500 рублей в сутки**.

Для проживания предусмотрены двухместные и трехместные номера со всеми удобствами.

Транспорт

Для участников школы-семинара будет организовано **бесплатное автобусное сообщение** между МГУ и домом отдыха «Красновидово». Более подробная информация об автобусах конференции и о том, как добраться до дома отдыха самостоятельно, размещена на нашем сайте.

Контакты

Сайт школы-семинара: <http://waves.phys.msu.ru>

Адрес: 119991, Москва, Ленинские горы, д.1, стр.2, МГУ, физический факультет, кафедра фотоники и физики микроволн, школа-семинар «Волны-2015».

Электронная почта: orgwaves@gmail.com