



# «Физика и применение микроволн»

## Волны - 2011

Физический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова приглашает Вас принять участие в работе **XIII Всероссийской школы-семинара «Физика и применение микроволн» («Волны-2011»)**. Школа-семинар будет проходить **с 23 по 28 мая 2011 года** в пансионате **«Университетский»**, расположенном в живописном месте Подмосковья на берегу Москвы-реки вблизи Звенигорода. В 2011 году школа-семинар «Волны» отмечает свой 25-летний юбилей.

Вся информация о школе-семинаре размещена на сайте <http://waveconf.ru>

## Секции

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

1. Микроволновая электроника (генераторы и приемники).
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. Акустоэлектроника и акустооптика.
8. Фотоника.
9. Когерентные и нелинейные волновые явления.
10. Нелинейная динамика.
11. Спектроскопия, диагностика и томография.

## Участие в работе школы - семинара

Для участия в работе школы-семинара Вам необходимо заполнить на нашем сайте регистрационную форму.

Последний срок регистрации - **1 апреля 2011 г.**

## Организационный взнос

Оргвзнос для участников конференции составит ориентировочно **700-1000 рублей** и оплачивается наличными при регистрации.

## Программный комитет

Сухоруков А.П. (председатель) – МГУ (Москва)

Литвак А.Г. (зам. председателя) – ИПФ РАН (Н. Новгород)

Алешин Ю.К. (ученый секретарь) – МГУ (Москва)

Бункин Ф.В. – ИОФ РАН (Москва)

Волков А.А. – ИОФ РАН (Москва)

Винокуров В.А. – МГУ (Москва)

Гапонов–Грехов А.В. –

ИПФ РАН (Н. Новгород)

Гуляев Ю.В. – ИРЭ РАН (Москва)

Дианов Е.М. – НЦВО РАН (Москва)

Козлов С.А. –

СПбГУ ИТМО (Санкт-Петербург)

Котова С.П. – СФ ФИАН (Самара)

Куницын В.Е. – МГУ (Москва)

Макаров В.А. – МГУ (Москва)

Орлович В.А. – ИФ НАНБ (Минск)

Руденко О.В. – МГУ (Москва)

Самарцев В.В. –

КФТИ КНЦ РАН (Казань)

Суворов Е.В. – ИПФ РАН (Н. Новгород)

Таланов В.И. – ИПФ РАН (Н. Новгород)

Толстик А.Л. – БГУ (Минск)

Трубецков Д.И. – СГУ (Саратов)

Черепенин В.А. – ИРЭ РАН (Москва)

Шкуринов А.П. – МГУ (Москва)

## Тезисы докладов

Тезисы докладов будут изданы в трудах школы-семинара в электронном виде на CD. Файл с тезисами в формате .doc, .docx или .rtf размером не более 2 МБ прикрепляется к форме регистрации. Тезисы должны быть оформлены строго в соответствии с **правилами оформления тезисов**, которые размещены на сайте.

## Публикация статей

Отобранные программным комитетом статьи будут направлены для публикации в Журнал «**Известия РАН. Сер. физическая**», специальный выпуск №12 в 2011 г. Статьи могут быть опубликованы также в журналах «**Physics of Wave Phenomena**», «**Электромагнитные волны и электронные системы**» и «**Нелинейный мир**». Правила оформления статей и список сопроводительных документов в скором времени будут размещены на нашем сайте. Статьи и все сопроводительные документы принимаются Оргкомитетом **только во время работы школы-семинара**.

## Условия проживания

Школа-семинар будет проходить в пансионате «Университетский», расположенном недалеко от Звенигорода (Московская область).

Оплата проживания, включая трехразовое питание, ориентировочно составит **1200-1500 рублей в сутки**.

Для проживания предусмотрены однокомнатные (двухместные) и двухкомнатные (двух+трехместные) номера со всеми удобствами.

## Гранты

Оргкомитет планирует оказать поддержку молодым ученым, аспирантам и студентам путем частичной компенсации оплаты проживания при наличии соответствующей заявки, которую необходимо отправить на адрес [org@waveconf.ru](mailto:org@waveconf.ru) до **1 мая 2011 г.**

## Транспорт

Для участников школы-семинара будет организовано бесплатное автобусное сообщение между физфаком МГУ и пансионатом «Университетский». Более подробная информация об автобусах конференции и о том, как добраться до пансионата самостоятельно, размещена на нашем сайте.

## Контакты

Сайт школы-семинара: <http://waveconf.ru>

Адрес: 119991, Москва, Ленинские горы, МГУ, физический факультет, кафедра фотоники и физики микроволн, школа-семинар "Волны-2011".

Телефоны:

+7(495)9394418	Анатолий Петрович Сухоруков (председатель организационного и программного комитетов)
+7(495)9393040	Юрий Константинович Алешин (зам. председателя организационного комитета)
+7(495)9391134	Организационный комитет

Электронная почта: [org@waveconf.ru](mailto:org@waveconf.ru)