



ХІХ НАУЧНАЯ ШКОЛА
«Нелинейные волны -2020»

Нижний Новгород, 29 февраля – 6 марта 2020 г.

Институт прикладной физики РАН
603950, Россия, Нижний Новгород, Ульянова, 46
Тел. (831) 436 47 49 e-mail: School@ipfran.ru
Факс: (831) 436 59 76 <http://nonlinearwaves.sci-nnov.ru>

Первое информационное сообщение

**ХІХ Научная школа
«НЕЛИНЕЙНЫЕ ВОЛНЫ – 2020»**

**Нижний Новгород
29 февраля – 6 марта 2020 г.**

ОРГАНИЗАТОРЫ

- Институт прикладной физики РАН, Нижний Новгород (ИПФ РАН)

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

акад. РАН А.Г. Литвак – председатель
д.ф.-м.н. А.В. Слюняев – ученый секретарь
член-корр. РАН К.В. Анохин
д.ф.-м.н. С.И. Блинников
д.ф.-м.н. Н.С. Гинзбург
проф. С.Н. Гурбатов
акад. РАН В.П. Дымников
акад. РАН В.Е. Захаров
акад. РАН Л.М. Зеленый
проф. С.С. Зилитинкевич
член-корр. РАН И.Ю. Костюков
член-корр. РАН Вл.В. Кочаровский
акад. РАН Е.А. Кузнецов
д.ф.-м.н. В.В. Курин
член-корр. РАН Е.А. Мареев
проф. В.И. Некоркин
акад. РАН Р.И. Нигматулин
проф. А.С. Пиковский
проф. А.М. Пухов
акад. РАН О.В. Руденко
акад. РАН А.М. Сергеев
д.ф.-м.н. Ю.И. Троицкая
член-корр. РАН Д.И. Трубецков
д.ф.-м.н. А.М. Фейгин
член-корр. РАН Е.А. Хазанов

ТЕМАТИКА ШКОЛЫ

- Современные проблемы теории нелинейных колебаний и волн
- Нелинейные процессы в геофизике
- Модели климата и экосистем
- Нелинейные явления в космологии и астрофизике

- Физика экстремальных электромагнитных полей
- Нелинейные процессы в биофизике и нейродинамике
- Нелинейная динамика квантовых систем

В ПРОГРАММЕ ШКОЛЫ

- Приглашенные лекции и курсы лекций
- Семинары, стендовые секции, круглые столы

Лекционная программа школы формируется по приглашению программного комитета. Отбор участников на семинары и стендовые секции производится программным комитетом на основании представленных тезисов докладов. Предпочтение отдается молодым исследователям, аспирантам и студентам старших курсов.

Параллельно со школой состоится Всероссийская конференция молодых ученых "Фундаментальные и прикладные задачи нелинейной физики". Предполагается издание тезисов представленных докладов.

ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ

Для участия в работе школы необходимо **не позднее 12 декабря 2019 г.** отправить электронную заявку с ее сайта <http://nonlinearwaves.sci-nnov.ru/registr.html> вместе с аннотацией доклада (наличие доклада дает преимущество при оценке заявки), указав его предпочтительную форму (устный/стендовый). Образец оформления аннотации доклада размещен на страничке <http://nonlinearwaves.sci-nnov.ru/pravila.html>. Участник школы должен оплатить регистрационный взнос после уведомления о принятии его заявки.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

Прием заявок	12 декабря 2019 г.
Уведомление участников	24 декабря 2019 г.
Оплата регистрационного взноса	20 января 2020 г.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Регистрационный взнос составляет 25 000 руб. Регистрационный взнос для молодых участников школы (на 29 февраля 2020 г. до 33 лет включительно) – 18 000 руб., для аспирантов и студентов – 12 000 руб. Приглашенные лекторы освобождаются от оплаты регистрационного взноса. Участникам школы будет обеспечено бесплатное проживание и питание в санатории, а также пользование бассейном.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ШКОЛЫ

Школа будет проходить в живописном курортном месте – санатории «Автомобилист» Борского района Нижегородской области. Санаторий расположен в 30 км от Нижнего Новгорода, на левом берегу Волги, в сосновом бору. Участники школы располагаются в уютных номерах со всеми удобствами. К их услугам 25-ти метровый бассейн с озонированной водой, сауна (платно), спортивный и тренажерный залы, бильярд, лыжи, санки (прокат платный).

КОНТАКТНЫЕ АДРЕСА

Слюняев Алексей Викторович – ученый секретарь
e-mail: School@ipfran.ru, Slunyaev@gmail.com
Евтушенко Андрей Александрович – председатель оргкомитета
e-mail: School@ipfran.ru

Институт прикладной физики РАН
ул. Ульянова, д. 46, 603950 Нижний Новгород
тел.: (831) 436 47 49, факс: (831) 436 59 76