



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	<b>12 декабря 2019 г.</b>
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](mailto:School@ipfran.ru), [Slunyaev@gmail.com](mailto:Slunyaev@gmail.com)  
 Евтушенко Андрей Александрович – председатель оргкомитета  
 e-mail: [School@ipfran.ru](mailto:School@ipfran.ru)

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