



Первое информационное сообщение

Институт прикладной физики
им. А.В. Гапонова-Грехова РАН
603950, Россия, Нижний Новгород, Ульянова, 46
Тел. (831) 416 06 22 e-mail: School@ipfran.ru
Факс: (831) 436 59 76 <https://nonlinearwaves.ipfran.ru/>

**XXI Научная школа
«НЕЛИНЕЙНЫЕ ВОЛНЫ – 2024»**

**Нижний Новгород
5 – 11 ноября 2024 г.**

ОРГАНИЗАТОРЫ

- Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний Новгород
- Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

акад. РАН А.Г. Литвак – председатель
д.ф.-м.н., проф. РАН А.В. Слюняев – уч. секр.
акад. РАН К.В. Анохин
член-корр. РАН С.А. Бабин
д.ф.-м.н. А.А. Балакин
член-корр. РАН Н.С. Гинзбург
д.ф.-м.н., проф. РАН А.С. Грицун
член-корр. РАН С.К. Гулев
д.ф.-м.н., проф. С.Н. Гурбатов
акад. РАН Г.Г. Денисов
акад. РАН В.П. Дымников
д.ф.-м.н. Е.В. Ерманюк
акад. РАН Л.М. Зеленый
член-корр. РАН Н.М. Зубарев
д.ф.-м.н. В.Б. Казанцев
член-корр. РАН И.Ю. Костюков
член-корр. РАН Вл.В. Кочаровский

акад. РАН Е.А. Кузнецов
д.ф.-м.н. В.В. Курин
акад. РАН Е.А. Мареев
член-корр. РАН В.И. Некоркин
акад. РАН Р.И. Нигматулин
д.ф.-м.н., проф. РАН М.А. Носов
член-корр. РАН О.А. Плехов
член-корр. РАН С.В. Пранц
акад. РАН О.В. Руденко
д.ф.-м.н., проф. Н.М. Рыскин
акад. РАН А.М. Сергеев
член-корр. РАН С.А. Тихоцкий
д.ф.-м.н. Ю.И. Троицкая
д.ф.-м.н. А.М. Фейгин
акад. РАН Е.А. Хазанов
д.ф.-м.н., проф. А.Е. Храмов

ТЕМАТИКА ШКОЛЫ

- Современные проблемы теории нелинейных колебаний и волн
- Нелинейные процессы в геофизике
- Модели климата и экосистем
- Нелинейные явления в космологии и астрофизике
- Нелинейная фотоника
- Нелинейные явления в физике плазмы и электронике
- Нелинейные процессы в биофизике и нейродинамике
- Нелинейная динамика квантовых систем

В ПРОГРАММЕ ШКОЛЫ

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

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

Предполагается издание сборника статей, написанных по материалам лекций и семинаров, в качестве специального выпуска журнала «Известия вузов. Радиофизика», а также издание тезисов принятых к представлению докладов с регистрацией в РИНЦ.

ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ

Для участия в школе необходимо **не позднее 9 сентября 2024 г.** отправить электронную заявку с ее сайта <http://nonlinearwaves.ipfran.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 сайте школы. Участник школы должен оплатить регистрационный взнос после уведомления о принятии его заявки.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

Прием заявок	9 сентября 2024 г.
Уведомление участников	24 сентября 2024 г.
Оплата регистрационного взноса	7 октября 2024 г.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Размеры регистрационных взносов будут сообщены позднее. Льготные взносы предусмотрены для молодых участников школы (на 5 ноября 2024 г. до 33 лет включительно), для аспирантов и студентов. 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.

КОНТАКТНЫЕ АДРЕСА

Слюняев Алексей Викторович – ученый секретарь
e-mail: School@ipfran.ru

Евтушенко Андрей Александрович – председатель оргкомитета
e-mail: School@ipfran.ru

Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН
ул. Ульянова, д. 46, 603950 Нижний Новгород
тел.: (831) 416 06 22, факс: (831) 436 59 76