

XVII Научная школа
«НЕЛИНЕЙНЫЕ ВОЛНЫ – 2016»

Нижний Новгород

27 февраля – 4 марта 2016 г.

ОРГАНИЗАТОРЫ

- Институт прикладной физики РАН, Нижний Новгород (ИПФ РАН)
- Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского (ННГУ)

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ

- Федерального агентства научных организаций (ФАНО России)
- Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России)
- Российского научного фонда (РНФ)

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

член-корр. РАН А.М. Сергеев – председатель

к. ф.-м. н. А.В. Слюняев – ученый секретарь

член-корр. РАН К.В. Анохин

акад. РАН А.О. Глико

проф. С.Н. Гурбатов

акад. РАН В.П. Дымников

акад. РАН В.Е. Захаров

акад. РАН Л.М. Зеленый

д. ф.-м. н. И.Ю. Костюков

член-корр. РАН В.В. Кочаровский

член-корр. РАН Е.А. Кузнецов

д. ф.-м. н. В.В. Курин

акад. РАН А.Г. Литвак

член-корр. РАН Е.А. Мареев

проф. В.И. Некоркин

акад. РАН Р.И. Нигматулин

акад. РАН О.В. Руденко

акад. РАН В.И. Таланов

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

проф. Е.В. Чупрунов

ТЕМАТИКА ШКОЛЫ

- Современные проблемы теории нелинейных колебаний и волн
- Нелинейные процессы в геофизике
- Астрофизика и космология
- Физика экстремальных световых полей и мощных лазеров
- Нелинейные процессы в нейросистемах
- Квантовые системы и конденсированные среды

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 отдаётся молодым исследователям, аспирантам и студентам старших курсов.

По сложившейся традиции параллельно со школой состоится Конференция молодых учёных «Фундаментальные и прикладные задачи нелинейной физики».

Предполагается издание сборника лекций, прочитанных на школе, и тезисов докладов конференции молодых учёных.

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ

Тезисы докладов принимаются в одном из следующих форматов:

документ Word для Windows (с расширением doc);

обогащённый текстовый файл (с расширением rtf);

текстовый файл в DOS (с расширением txt).

При оформлении тезисов просим соблюдать следующие требования:

Формат страницы – А4, 16,5 x 24,5 см (верхнее поле – 2 см, нижнее поле – 3 см, левое поле – 3 см, правое поле – 2 см), шрифт – Times New Roman 12 pt., межстрочный интервал – одинарный.

Тезисы не должны превышать 1 стр. и должны содержать следующую информацию:

НАЗВАНИЕ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДА (прописными буквами)

Фамилия, имя и отчество (инициалы), e-mail автора

Полное наименование организации

Аннотация

Наличие рисунков, формул и таблиц допускается только в том случае, когда описать процесс или явление в текстовой форме невозможно.

На отдельной странице просим прислать аннотацию (не более 200 слов) на английском языке, которая также должна включать название (прописными буквами), фамилию, имя и отчество (инициалы), e-mail автора и полное наименование организации.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ РЕГИСТРАЦИЯ

Для участия в работе Школы необходимо подать электронную заявку.

Форма для предварительной регистрации прилагается к данному сообщению. Заполните форму и пришлите её вместе с тезисом доклада (обязательное условие) по электронной почте (School@appl.sci-nnov.ru) в оргкомитет школы до 15 декабря 2015 г. Регистрация также возможна on-line на сайте школы www.nonlinearwaves.sci-nnov.ru

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

Приём заявок до **15 декабря 2015 г.**

Уведомление участников 20 декабря 2015 г.

Оплата регистрационного взноса до 1 февраля 2016 г.

Предварительная программа 12 февраля 2016 г.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Регистрационный взнос составляет 16000 руб. Регистрационный взнос для молодых участников школы (до 33 лет включительно) – 12000 руб., для аспирантов и студентов – 8000 руб.

Приглашённые 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.

КОНТАКТЫ

Слюняев Алексей Викторович – учёный секретарь

Институт прикладной физики РАН

603950 Нижний Новгород, ул. Ульянова, д. 46

тел.: (831) 436-47-49, факс: (831) 436-59-76

e-mail: School@appl.sci-nnov.ru, Slunyaev@gmail.com

Web Site: www.nonlinearwaves.sci-nnov.ru