

<p>Адрес Оргкомитета Оргкомитет, НОУ «Учебный центр «Знание», ул. Серафимовича, 25, г. Ростов-на-Дону, 344082, Россия. тел. (863)299-01-40, 262-59-97, 245-05-40 факс (863)299-01-40, 262-59-97 E-mail: conf2008@aanet.ru</p>	<p>Информационные письма на русском и английском языках размещены в Интернете: http://www.znanie.org.ru</p> <p>Следите за информацией!</p>
--	---

**XVI МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
МАТЕМАТИКА. ЭКОНОМИКА. ОБРАЗОВАНИЕ.
V МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ
РЯДЫ ФУРЬЕ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ.**

27 мая - 3 июня 2008 г.

*База отдыха «Моряк»
Новороссийского морского пароходства в живописном месте
на берегу Чёрного моря вблизи пос. Дюрсо.*

Организаторы конференции:

Министерство образования и науки РФ, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Московский физико-технический институт (государственный университет), Южный федеральный университет, Ростовский государственный экономический университет «РИНХ», МОО «Женщины в науке и образовании», НОУ «Учебный центр «Знание».

Сопредседатели конференции:

А.В. Белоконов – д.ф.-м.н., профессор, президент ЮФУ, директор НИИМиПМ им. И.И. Воровича,
В.С. Золотарёв – д.э.н., профессор, ректор РГЭУ «РИНХ»,
Г.Ю. Ризниченко – д.ф.-м.н., профессор МГУ, председатель правления МОО «Женщины в науке и образовании»

Заместитель председателя конференции:

Я.М. Ерусалимский – к.ф.-м.н., профессор, декан факультета математики, механики и компьютерных наук ЮФУ.

Программный комитет:

Л.В. Новикова (председатель), И.Р. Бугаян, О.В. Губарь, И.С. Емельянова, Г.В. Киотина, В.А. Кузнецова, Г.Л. Луканкин, И.В. Мельникова, Н.И. Мерлина, Е.С. Никитина, Т.В. Потапова, Ф.А. Сурков (Россия), Н.Д. Гернет, И.И. Ковтун (Украина), И.Н. Катковская (Беларусь), S. Rauche (Франция), L. Thurne (Швеция).

Локальный комитет: Л.В. Новикова – председатель, В.В. Беркович, Б.Г. Вакулов, О.В. Губарь, Г.А. Зеленков, Ф.И. Никишин, М.М. Цвиль, М.М. Шварцман.

Секции в рамках конференции:

1. Дифференциальные уравнения;
2. Теория функций;
3. Алгебра, топология, геометрия;
4. Теория вероятностей и дискретный анализ;
5. Математические модели в естественных науках, технике, экономике и экологии;
6. Математическое программирование, управление и теория игр;
7. Моделирование общественно-экономических систем.
8. Эволюция экономических отношений в условиях рыночно ориентированной экономики.
9. Современные проблемы образования.

Круглые столы:

1. Женщины в науке и образовании. 2. Естественно-научное образование в России.

В рамках конференции планируется:

V Международный симпозиум

Ряды Фурье и их приложения.

Организаторы симпозиума:

Московский физико-технический институт (государственный университет), Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Математический институт им. В.А. Стеклова РАН, Южный федеральный университет.

Программный комитет симпозиума:

акад. РАН С.М. Никольский, чл.-корр. РАН Б.С. Кашин, проф. С.В. Бочкарев, проф. В.П. Кондаков, проф. С.В. Конягин, проф. И.Я. Новиков, проф. А.М. Седлецкий, проф. М.А. Скопина, проф. П.К. Суетин, проф. А.П. Хромов, проф. В.Г. Кротов (Беларусь), проф. А.М. Олевский (Израиль), проф. К.И. Осколков (США), проф. Э.А. Стороженко (Украина),

Оргкомитет симпозиума:

Проф. Б.И. Голубов (председатель), проф. А.В. Абанин, проф. М.И. Дьяченко, проф. Ю.Ф. Коробейник (зам. председателя), проф. Т.П. Лукашенко, проф. В.А. Скворцов, проф. С.А. Теляковский, доц. Л.В. Новикова (секретарь).

В рамках симпозиума планируются секции:

Секция 1. Ряды и преобразования Фурье.

Секция 2. Ряды Фурье по ортогональным системам.

Секция 3. Ортогональные многочлены и их приложения.

Секция 4. Вейвлеты (всплески) и их приложения.

Секция 5. Обобщения и приложения рядов Фурье.

Первое информационное письмо о конференции (симпозиуме)

будет рассылаться в январе 2008 года.

До встречи на Черном море!