

## Адрес Оргкомитета

Оргкомитет, НОУ «Учебный центр «Знание»,  
ул. Московская, 43/13, оф. 420  
г. Ростов-на-Дону, 344002, Россия.  
Тел. (863) 262-59-97, +7(906) 414-01-68  
E-mail: conf-symp@mail.ru, наш сайт в интернете: <http://conf-symp.sfedu.ru>

## XXVII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МАТЕМАТИКА. ЭКОНОМИКА. ОБРАЗОВАНИЕ. XI МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ РЯДЫ ФУРЬЕ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ

27 мая – 3 июня 2020 г.

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

**Организаторы конференции:** Южный федеральный университет, Региональный научно-образовательный математический центр ЮФУ (РНОМЦ ЮФУ), Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Московский физико-технический институт (государственный университет), Государственный морской университет имени адмирала Ф.Ф. Ушакова (г. Новороссийск), МОО «Женщины в науке и образовании», НОУ «Учебный центр «Знание».

**Сопредседатели Оргкомитета конференции:** директор Института математики, механики и компьютерных наук ЮФУ, проф. М.И. Карякин, председатель МОО «Женщины в науке и образовании» проф. МГУ Г.Ю. Ризниченко.

**Программный комитет:** Л.В. Новикова (председатель), О.Г. Авсянкин, И.В. Мельникова, Т.Ю. Анопченко, Т.А. Васильева, О.В. Губарь, Я.М. Ерусалимский, А.Н. Карапетянц, Е.В. Борисова, Н.А. Митин, Е.С. Никитина, А.Б. Ольнева, Ф.А. Сурков (Россия), Н.Д. Гернет (Украина), И.Н. Катковская (Беларусь).

**Локальный комитет:** Л.В. Новикова – председатель, Б.Г. Вакулов, А.В. Гиль, О.В. Губарь, Г.А. Зеленков, Г.С. Костецкая, М.М. Цвиль.

### Секции в рамках конференции:

1. Дифференциальные уравнения
2. Теория функций
3. Алгебра, дискретная математика, геометрия
4. Теория вероятностей и стохастические методы
5. Математические модели в естественных науках, технике, экономике и экологии
6. Математическое программирование, управление и теория игр
7. Информационно-коммуникационные технологии в науке, образовании и производстве
8. Цифровая экономика: тенденции развития
9. Потенциал и перспективы экономики России
10. Современные проблемы образования

*В рамках конференции проводятся круглые столы по проблемам современного образования и*

## XI 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, Региональный научно-образовательный математический центр ЮФУ (РНОМЦ ЮФУ), Государственный морской университет имени адмирала Ф.Ф. Ушакова (г. Новороссийск), НОУ «Учебный центр «Знание».

### Программный комитет симпозиума:

Проф. Б.И. Голубов (председатель), акад. РАН Б.С. Кашин, акад. РАН С.В. Конягин, проф. А.В. Абанин, доц. О.Г. Авсянкин (зам. председателя), проф. С.В. Бочкарев, проф. И.Я. Новиков, проф. А.М. Седлецкий, проф. М.А. Скопина, проф. А.П. Хромов (Россия), проф. В.Г. Кротов (Беларусь), проф. А.М. Олевский (Израиль).

**Оргкомитет симпозиума:**

Член-корр. РАН А.А. Шкаликов (председатель), проф. М.И. Дьяченко, проф. А.Н. Карапетянц (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.

**Для участия в конференции/симпозиуме необходимо  
до 20 марта 2020 года:**

1. Зарегистрироваться на сайте конференции. Регистрация будет открыта с 01 ноября 2019 г.
2. Отправить оргвзнос в размере 1950 руб. (необходимый для компенсации подготовительных расходов) **для граждан РФ почтовым переводом по адресу:**  
До востребования Цвиль Марии Михайловне, п/о 22, г. Ростов-на-Дону, 344022, Россия, с пометкой «Оргвзнос Ф.И.О. (обязательно указать) за участие в работе конференции (симпозиума) 1950 руб.»  
**для участников из стран СНГ по адресу:**  
Цвиль Марии Михайловне, ул. Журавлева, д. 61, кв. 27, г. Ростов-на-Дону, 344022, Россия, с пометкой «Оргвзнос Ф.И.О. (обязательно указать) за участие в работе конференции(симпозиума) 1950 руб.»  
Копию квитанции следует выслать по эл. адресу: conf-symp@mail.ru.  
При безналичном перечислении оргвзнос составляет также 1950 руб.  
Образец заполнения платёжного поручения (для безналичного перечисления):

|   |  |
|---|--|
| <b>Получатель:</b>  |  |
| ИНН 6167038228/КПП 616501001  |  |
| НОУ "Учебный центр "ЗНАНИЕ"   | Сч. № 40703810252090101504                 |
| <b>Банк получателя:</b><br>Юго-Западный Банк СБ РФ<br>г. Ростов-на-Дону | БИК 046015602<br>Сч. № 3010181060000000602 |

Назначение платежа: «За участие <Ф.И.О.> в работе конференции (симпозиума) (без НДС)»

3. Файлы материалов докладов объемом до 1 стр., оформленных в формате LATEX в соответствии с прилагаемыми требованиями (см. на сайте конференции), направить по адресу: conf-symp@mail.ru.

Материалы в формате MS Word принимаются **только** (!) при отсутствии в тексте формул и рисунков (не более 2200 печатных знаков, без формул, в заголовке по центру: И.О. Фамилия (Город) — e-mail — Название доклада).

Планируется получение индекса РИНЦ для сборника материалов конференции. Материалы, полученные Оргкомитетом, будут представлены к опубликованию только при условии регистрации на сайте конференции, поступления оргвзноса и соблюдения указанных требований к оформлению. Материалы будут опубликованы к началу конференции. Каждый участник может представить материалы одного доклада на русском или английском языке в электронном виде. На основе представленных материалов научным комитетом конференции (симпозиума) будет формироваться программа пленарных и секционных заседаний.

Мы будем признательны, если Вы заполните и вышлете в адрес оргкомитета регистрационные формы тех отечественных и зарубежных специалистов, которых, по Вашему мнению, следует пригласить на конференцию/симпозиум. После проведения конференции планируется издание трудов конференции и симпозиума с индексом РИНЦ.

*До встречи на Черном море!*