

## **Адрес Оргкомитета**

Оргкомитет, НОУ «Учебный центр «Знание»,  
ул. Московская, 43/13, оф. 606/2  
г. Ростов-на-Дону, 344002, Россия.  
Тел. +7(960) 445-77-66 (WhatsApp, Telegram), +7(906) 414-01-68  
E-mail: conf-symp@mail.ru, наш сайт в интернете: <http://conf-symp.sfedu.ru>

## **XXIX МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МАТЕМАТИКА. ЭКОНОМИКА. ОБРАЗОВАНИЕ. XIII МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ РЯДЫ ФУРЬЕ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ**

27 мая – 3 июня 2023 г.

*Курортный комплекс «Панорама», Широкая Балка  
в живописном месте на берегу Черного моря*

**Организаторы конференции:** Южный федеральный университет, Региональный научно-образовательный математический центр ЮФУ (РНОМЦ ЮФУ), Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Московский центр фундаментальной и прикладной математики (МЦФПМ), 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.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), И.Н. Катковская (Беларусь).

**Локальный комитет:** Л.В. Новикова – председатель, Б.Г. Вакулов, А.В. Гиль, О.В. Рубцова, 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*

## **XIII МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ РЯДЫ ФУРЬЕ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ**

### **Организаторы симпозиума:**

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Математический институт им. В.А. Стеклова РАН, Московский центр фундаментальной и прикладной математики (МЦФПМ), Южный федеральный университет, Региональный научно-образовательный математический центр ЮФУ (РНОМЦ ЮФУ), НОУ «Учебный центр «Знание».

### **Программный комитет симпозиума:**

Акад. РАН Б.С. Кашин (председатель), акад. РАН С.В. Конягин, доц. О.Г. Авсянкин (зам. председателя), проф. И.Я. Новиков, 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. Шкалик (председатель), проф. А.В. Абанин, проф. Б.И. Голубов (зам. председателя), проф. М.И. Дьяченко, проф. А.Н. Карапетянц (зам. председателя), проф. Т.П. Лукашенко, проф. В.А. Скворцов, 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 15 апреля 2023 года:**

1. Зарегистрироваться на сайте конференции. Регистрация будет открыта с 21 ноября 2022 г.
2. Отправить оргвзнос в размере 2000 руб. (необходимый для компенсации подготовительных расходов) по реквизитам НОУ «Учебный центр «Знание».

Образец заполнения платёжного поручения (для безналичного перечисления):

<b>Получатель:</b>	
ИНН 6167038228/КПП 616501001	
НОУ "Учебный центр "ЗНАНИЕ"	Сч. № 40703810252090101504
<b>Банк получателя:</b> Юго-Западный Банк СБ РФ г. Ростов-на-Дону	БИК 046015602 Сч. № 30101810600000000602

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

(удобнее через Сбербанк-онлайн:

Оплатить или перевести – Образование – Другие образовательные услуги – нажать лупу и ввести 6167038228. Появится НОУ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ЗНАНИЕ образ. услуги).

3. Файлы материалов докладов объёмом 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, рисунков и таблиц (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/симпозиума с индексом РИНЦ.

*До встречи на Черном море!*