

Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова  
Математический институт им. В. А. Стеклова РАН  
Московский физико-технический институт (ГУ)  
Московский центр фундаментальной  
и прикладной математики (МЦФПМ)  
Региональный научно-образовательный математический центр  
ЮФУ (РНОМЦ ЮФУ)  
Институт математики, механики и компьютерных наук ЮФУ  
Государственный морской университет им. адм. Ф. Ф. Ушакова  
МОО «Женщины в науке и образовании»  
НОУ Учебный центр «Знание»

**XXVII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
МАТЕМАТИКА. ЭКОНОМИКА.  
ОБРАЗОВАНИЕ.**

**XI МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ  
РЯДЫ ФУРЬЕ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ.**

27 мая – 3 июня 2021 г.  
Пансионат «Моряк» Новороссийского  
морского пароходства

***Материалы***

<http://conf-symp.sfedu.ru>  
E-mail: [conf-symp@mail.ru](mailto:conf-symp@mail.ru)

УДК 330.4+504+37 1Л4

XXVII Международная конференция «Математика. Экономика. Образование». XI Международный симпозиум «Ряды Фурье и их приложения». Ростов н/Д, 2021. — 104 с.

ISBN 978-5-907361-58-4

Рассматриваются фундаментальные проблемы современной математики и их приложения к экономике, экологии, естественным наукам. Исследуются аспекты современного образования, без которых невозможно решение этих проблем. Сборник представляет интерес для научных работников, преподавателей, аспирантов, студентов вузов.

**Редакционная коллегия:** Б. И. Голубов, А. Н. Карапетянц, Л. В. Новикова, Г. Ю. Ризниченко.

**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, Т. Ю. Анопченко, Е. В. Борисова, Т. А. Васильева, О. В. Губарь, Я. М. Ерусалимский, А. Н. Карапетянц, И. В. Мельникова, Н. И. Митин, Е. С. Никитина (Россия), И. Н. Катковская (Беларусь).

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

**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. предс.), 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), проф. С. Г. Самко (Португалия).

**Оргкомитет симпозиума:** член-корр. РАН А. А. Шкаликов, проф. А. Н. Карапетянц (зам. председателя), проф. М. И. Дьяченко, проф. Т. П. Лукашенко, проф. В. А. Скворцов, проф. С. А. Теляковский, доц. Л. В. Новикова (секретарь).