

## «Порядковый анализ и смежные вопросы математического моделирования»

С 19 по 24 июля 2010 г. в г. Владикавказе на базе санатория «Осетия» г. Владикавказ РСО-А проходила VIII Международная научная конференция «Порядковый анализ и смежные вопросы математического моделирования».

В работе конференции приняли участие (очное и заочное) около 170 математиков из многих (двадцати) городов России, ближнего и дальнего зарубежья: Великобритания (г. Белфаст), Португалии (г. Порто), Турции (г. Анкара, г. Елазиг, г. Стамбул), Узбекистана (г. Ташкент), Украины (г. Сумы), России (гг. Барнаул, Белгород, Владикавказ, Волгоград, Воронеж, Грозный, Казань, Карачаевск, Махачкала, Москва, Нальчик, Новосибирск, Новочеркасск, Орел, Пермь, Ростов-на-Дону, Ставрополь, Таганрог, Уфа, Шахты).

Открытие конференции состоялось 20 июля пленарным заседанием в зале ЮНЕСКО Северо-Осетинского государственного университета им. К.Л. Хетагурова. С приветственным словом к участникам конференции обратились министр науки и образования РСО-А В.Г. Созанов, ректор СОГУ О.С. Хацаев и председатель ВНЦ РАН и РСО-А А.Г. Кусраев.

Затем были заслушаны пленарные доклады С.С. Кутателадзе (Новосибирск) «Теория линейных неравенств вчера и сегодня»; Э. Викстед (United Kingdom, Belfast) «Free and Projective Banach Lattices»; Г.Г. Брайчева (Москва) «О типе целой функции порядка меньше единицы с нулями на луче».

В заключительном докладе А.В. Абанина (Ростов-на-Дону), посвященном 80-летию заслуженного деятеля науки РФ, д.ф.-м.н. Ю.Ф. Коробейника, были освещены основные научные достижения юбиляра. А.Г. Кусраев зачитал поздравительный адрес, и было решено пленарное заседание 21 июля посвятить Ю.Ф. Коробейнику. На этом заседании с докладами выступили: Е.М. Семенов (Воронеж) «Инвариантные банаховы пределы»; А.О. Ватульян (Ростов-на-Дону) «Об итерационных процессах в коэффициентных обратных задачах»; А.В. Арутюнов (Москва) «Исследование нелинейных аномальных задач»; Б.Н. Хабибуллин (Уфа) «О двойственном представлении

супремальных функционалов и его применениях в теории функций».

Третье пленарное заседание состоялось 23

июля. Были заслушаны следующие доклады: И.И. Шарापудин (Махачкала) «О некоторых новых методах асимптотической теории полиномов, ортогональных на сетках»; М.Г. Завгородний (Воронеж) «Динамические модели сетевых технических систем»;

В.Г. Ильичев (Ростов-на-Дону) «Дискретные модели миграции и их свойства»; К.Ю. Осипенко (Москва) «О восстановлении линейных операторов»; В.Б. Левенштам (Ростов-на-Дону) «Асимптотическое интегрирование квазилинейных параболических задач с большими высокочастотными слагаемыми».

Секционные заседания проходили 20, 21 и 23 июля по трем основным направлениям конференции: Секция 1. Математический анализ (38 докладов); Секция 2. Дифференциальные и интегральные уравнения (22 доклада); Секция 3. Математическое моделирование (15 докладов).

Тезисы докладов участников конференции опубликованы на официальном сайте Южного математического института ([www.smath.ru](http://www.smath.ru)). Наиболее значимые результаты, полученные участниками конференции, опубликованы в очерде-



Пленарное заседание конференции



Профессор Ю.Ф. Коробейник (Россия, г. Ростов-на-Дону, ЮФУ) и профессор Э. Викстед (Великобритания, г. Белфаст, Королевский университет)

ном, четвертом томе серии «Итоги науки. Юг России. Математический форум».

Насыщенной была и культурная программа конференции: 20 июля для участников конференции был организован концерт симфонического оркестра Государственной филармонии РСО-А под руководством Н. Якимовой; 22 июля состоялась экскурсия в горы Осетии (Куртатинское и

Даргавское ущелья), 23 июля – сольный концерт народного артиста РСО-А Э. Даурова.

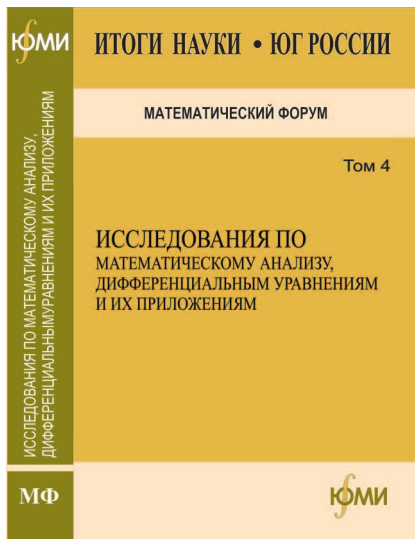
Подводя итоги, можно сказать, что конференция активно способствует развитию научного потенциала Юга России в области фундаментальной и прикладной математики, укреплению зарубежных научных контактов, а также привлечению молодежи в науку.

## В МИРЕ КНИГ

### Математический форум. Т.4

#### Исследования по математическому анализу, дифференциальным уравнениям и их приложениям

Владикавказ: ЮМИ ВНЦ РАН и РСО-А, 2010. 364 с. (Итоги науки. Юг России)



Сборник представляет собой четвертый выпуск серии «Математический форум», которая издается совместно Южным математическим институтом Владикавказского научного центра Российской академии наук и Факультетом математики, механики и компьютерных наук Южного федерального университета. Цель издания – укрепление позиций фундаментальной математики и интеграция научных исследований на Юге России, расширение и углубление научных контактов математиков региона с российскими и зарубежными коллегами.

В сборник вошли материалы VIII Международной конференции «Порядковый анализ и смежные вопросы математического моделирования», состоявшейся во Владикавказе с 19 по 24 июля 2010 г. (По традиции в нечетные годы название конференции меняется – «Теория операторов, комплексный анализ и математическое моделирование».) Организаторами конференции выступили, как и в прежние годы, Южный математический институт Владикавказского научного центра РАН

(г. Владикавказ), Южный федеральный университет (г. Ростов-на-Дону) и Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса (г. Шахты Ростовской области).

18 июля 2010 г. исполнилось 80 лет замечательному российскому математику, заслуженному деятелю науки Российской Федерации, доктору физико-математических наук, профессору Коробейнику Юрию Федоровичу. Одно из пленарных заседаний было посвящено этой дате. С докладом «О научной деятельности профессора Ю. Ф. Коробейника» выступил А. В. Абанин (Ростов-на-Дону).

Авторы и редакторы с чувством глубокого уважения посвящают этот том Юрию Федоровичу в связи с его восьмидесятилетием, желают ему крепкого здоровья и свершения творческих замыслов.

