

VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ПОРЯДКОВЫЙ АНАЛИЗ И СМЕЖНЫЕ ВОПРОСЫ
МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ»

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

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

Торжественное открытие конференции состоялось 20 июля в 10.00 на пленарном заседании в зале ЮНЕСКО Северо-Осетинского госуниверситета им. К. Л. Хетагурова. С приветственным словом к участникам конференции обратились Министр науки и образования РСО-А Валерий Гаврилович Созанов, ректор СОГУ Олег Солтанбекович Хацаев и председатель ВНИЦ РАН и РСО-А Анатолий Георгиевич Кусраев.

Затем состоялись пленарные доклады: С. С. Кутателадзе (Новосибирск) «Теория линейных неравенств вчера и сегодня»; A. W. Wickstead (United Kingdom, Belfast) «Free and Projective Banach Lattices»; Г. Г. Брайчев (Москва) «О типе целой функции порядка меньше единицы с нулями на луче».

Заключительная часть пленарного заседания была посвящена юбилею заслуженного деятеля науки РФ, д.ф.-м.н., профессора Юрия Федоровича Коробейника — участника конференции, — которому 18 июня 2010 года исполнилось 80 лет. С докладом «О научной деятельности профессора Ю. Ф. Коробейника» выступил А. В. Абанин (Ростов-на-Дону), затем поздравительный адрес юбиляру от Президиума Владикавказского научного центра озвучил А. Г. Кусраев. Было принято решение посвятить юбиляру пленарное заседание 21 июля.

На этом заседании были прочитаны следующие доклады: Семенов Е. М. (Воронеж) «Инвариантные банаховы пределы»; Ватульян А. О. (Ростов-на-Дону) «Об итерационных процессах в коэффицентных обратных задачах»; Арутюнов А. В. (Москва) «Исследование нелинейных аномальных задач»; Хабибуллин Б. Н. (Уфа) «О двойственном представлении супремальных функционалов и его применениях в теории функций». Приглашенный с пленарным докладом профессор МГУ В. М. Тихомиров не смог принять участие в работе конференции, однако он прислал текст доклада «Принцип Лагранжа в теории экстремума», который был озвучен Г. Г. Магарил-Ильяевым (Москва).

Третье пленарное заседание состоялось 23 июля. Были заслушаны следующие доклады: Шарапудинов И. И. (Махачкала) «О некоторых новых методах асимптотической теории полиномов, ортогональных на сетках»; Завгородний М. Г. (Воронеж) «Динамические модели сетевых технических систем»; Ильичев В. Г. (Ростов-на-Дону) «Дискретные модели миграции и их свойства»; Осипенко К. Ю. (Москва) «О восстановлении линейных операторов»; Левенштам В. Б. (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). Полнее материалы конференции будут опубликованы в очередном четвертом томе серии «Итоги науки. Юг России. Математический форум».

Насыщенной была и культурная программа конференции. Для участников конференции были организованы: 20 июля — концерт симфонического оркестра Государственной филармонии Республики Северная Осетия-Алания (дирижировала Заслуженный артист РСО-А, лауреат всероссийских и международных конкурсов скрипачей Н. Якимова); 21 июля — встреча с этнографическим хореографическим ансамблем «Шатана» в ходе дружеского ужина; 22 июля — историко-этнографическая экскурсия в горную Осетию (Куртатинское и Даргавское ущелья), 23 июля — вокальный концерт народного артиста РСО-А Э. Даурова.

Подводя итоги, можно сказать, что конференция прошла в обстановке интенсивного обмена научной информацией ведущих и молодых российских и зарубежных математиков. Организаторы конференции надеются, что прошедшая конференция будет способствовать установлению более тесных научных контактов, что плодотворно скажется на развитии и сохранении научного потенциала Юга России в области фундаментальной и прикладной математики, а также привлечении молодежи в науку.