

«Порядковый анализ и смежные вопросы математического моделирования»

— так называлась состоявшаяся 9-13 апреля во Владикавказе Всероссийская научная конференция. Учредителями конференции выступили: Владикавказский научный центр РАН и Правительства РСО-А; Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л. Хетагурова, Институт прикладной математики и информатики ВНЦ РЛН.

Пленарное заседание в аудитории имени А.Х. Гудиева СОГУ открыл председатель Владикавказского научного центра д. ф.-м. н., профессор А.Г. Кусраев.

РАБОТА КОНФЕРЕНЦИИ ПРОВОДИЛАСЬ ПО ДВУМ СЕКЦИЯМ:

I. Выпуклый анализ и теория операторов (рук. — д.ф.-м.н., профессор В.М. Тихомиров).

II. Дифференциальные уравнения и математическое моделирование (рук. — д.ф.-м.н., профессор А.М. Нахушев).

В работе конференции приняли участие видные ученые из Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Ташкента, Нальчика, Шахты, Владикавказа. Всего было представлено около тридцати научных докладов.

С большим интересом были заслушаны доклады д.ф.-м.н., профессора В.М. Тихомирова (Москва) «Современный взгляд на выпуклый анализ»; д.ф.-м.н., профессора А.М. Нахушева (Нальчик) «Априорные оценки для вырождающихся гиперболических уравнений и теорема единственности решения одной задачи Франкля»; д.ф.-м.н., профессора И.Г. Ганиева (Ташкент) «Измеримые расслоения



С докладом выступает проф. МГУ В.М. Тихомиров



Президент РСО-А А.С. Дзасохов приветствует юбиляра

С*-алгебр»; д.ф.-м.н., профессора В.Г. Фетисова (Шахты) «Открытые вопросы нелинейных мажорируемых операторов в локально ограниченных пространствах измеримых функций»; д. ф.-м.н., профессора В.А. Койбаева (Владикавказ) «Промежуточные подгруппы в линейных группах, замкнутые в топологии Зарисского».

В дни конференции прошла презентация книг А.Г. Кусраева. Первая — «Мажорируемые операторы», вышедшая в Москве в издательстве «Наука». Этот фундаментальный труд, первоначально изданный в 2000 г. международным издательством «Kluwer Academic Publishers» на английском языке («Dominated Operators»), теперь значительно дополнен. В работе предложены и разработаны оригинальные методы исследования функциональных пространств и

операторов в них, принципиально новые теоремы, основанные на технике булевозначных моделей теории множеств, даны конкретные применения к реализации важных функционально-аналитических структур. Здесь представлено новое математическое направление, получившее мировое признание.

Вторая — «Дорогу осилит идущий». Это публицистическая работа, в которой автор выступает как видный общественно-политический деятель, обладающий высокой эрудицией, творческим подходом к законам общественного развития, немалым жизненным опытом и способностью глубоко анализировать болезни переходного периода и предьявлять свое видение решения этих проблем.

На презентации, приуроченной к юбилею А.Г. Кусраева, выступил Президент РСО-А А.С. Дзасохов, который отметил большие заслуги юбиляра в науке и в создании академических структур в республике. Президент поздравил А.Г. Кусраева с юбилеем и вручил ему удостоверение «Заслуженного деятеля науки Республики Северная Осетия-Алания».

