

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ "КРЫМСКАЯ ОСЕННЯЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ШКОЛА КРОМШ-2002"

Международная конференция КРОМШ-2002 традиционно проходила в Ласпи-Батилимане, на Южном Берегу Крыма, с 18 по 29 сентября 2002 года (заезд 17 сентября). Оргкомитет Школы традиционно возглавляет Заслуженный деятель науки и техники Украины, заведующий кафедрой математического анализа Таврического национального университета им. В.И. Вернадского, профессор Н.Д. Коначевский. В составе Оргкомитета доценты кафедры Марянин Б.Д., Муратов М.А., Орлов И.В., Пашкова Ю.С., Смирнова С.И., аспирант Старков П.А. В работе симпозиума приняли участие более 140 математиков из Украины, России, Белоруссии, Армении, Португалии, Франции, Польши, Израиля, Японии. Среди них - более 60 докторов наук. Можно сказать, что состав Школы существенно усилился как количественно, так и качественно, по сравнению с предыдущей (также достаточно сильной) Школой. На КРОМШ-2002 приехали много новых участников, много молодежи. Очень заметно были представлены МГУ и московские математики. Появилась новая секция по дискретной математике и информатике.

На Школе работали следующие секции и подсекции:

Секция 1: Спектральные задачи.

Подсекция 1.1. Несамосопряжённые операторы Руководители: А.Б. Антоневич (Минск, Белоруссия), В.И. Овчинников (Воронеж, Россия), Ю.С. Самойленко (Киев, Украина), В.С. Шульман (Вологда, Россия).

Подсекция 1.2. Спектральная теория операторных пучков и индефинитная метрика Руководители: Н. Д. Коначевский (Симферополь, Украина), А.П. Хромов (Саратов, Россия), М.М. Маламуд (Донецк, Украина).

Секция 2. Эволюционные и краевые задачи.

Подсекция 2.1. Дифференциально-операторные уравнения Руководители: В.С. Мельник (Киев, Украина), Л.Р. Волевич (Москва, Россия), Самборский С.Н. (Саен, Франс - Москва, Россия).

Подсекция 2.2. Красные задачи Руководители: М.С. Агранович (Москва, Россия), А.Л. Скубачевский (Москва, Россия), Каметака Йошинори (Osaka, Japan).

Секция 3. Теория игр и экономическое поведение. Руководители: А.А. Чикрий (Киев, Украина), М.И. Зеликин (Москва, Россия), В.И. Жуковский (Москва, Россия).

Секция 4. Дискретная математика и информатика. Руководители: А.А. Саложенко (Москва, Россия), С.И. Гуров (Москва, Россия).

По приглашению Оргкомитета на КРОМШ-2002 были прочитаны 39 часовых лекций. На девяти секционных заседаниях было сделано около 50 докладов. Дневной график работы Школы состоял из двух утренних лекций (9.15-10.15, 10.25-11.25), двух послеобеденных лекций (16.10-17.10, 17.20-18.20) и вечерних секционных семинаров (с 19.15).

Как и на предыдущих Крымских Осенних Школах, в свободное время участники Школы наслаждались чистейшим, теплым морем, реликтовым лесом, неповторимой природой всей прекрасной двенадцатикилометровой дуги залива от мыса, Сарыч до мыса Айя, и окаймляющих его гор Куш-Кая и Ильяс-Кая. Участники Школы отметили 80-летие со дня рождения выдающегося математика, академика В.А. Марченко. Дипломы почетного доктора КРОМШ получили математики, активно участвовавшие в работе 10-ти Крымских Осенних Математических Школ: профессора В.В. Власов, Е.Б. Кузнецов, В.Б. Левенштам.

К началу работы КРОМШ-2002 был издан сборник трудов предыдущей школы "Spectral and Evolution Problems. V.12.Simferopol, 2002", содержащий 34 статьи общим объемом 218 стр. Начата подготовка к изданию сборника трудов КРОМШ-2002. Принято решение о проведении следующей, 15-ой Крымской Осенней Математической Школы в 2003 г., в Ласпи-Батилимане, в традиционные сроки: с 18 по 29 сентября.