

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ DAOR'2000

С 26 июня по 1 июля 2000 г. в Новосибирском академгородке была проведена Третья Международная конференция «Дискретный анализ и исследование операций» (DAOR'2000). Две предыдущие конференции состоялись в 1996 и 1998 гг.

Предшественницами этих конференций являются Всесоюзные конференции по проблемам теоретической кибернетики, проводившиеся в Институте математики СО АН СССР в 1969, 1971, 1974, 1977, 1980 гг. по инициативе и под общим руководством Ю. И. Журавлева, О. Б. Лупанова, А. А. Ляпунова и С. В. Яблонского.

Настоящая конференция, как и две предыдущие, проведена в рамках Сибирского конгресса по прикладной и индустриальной математике. В 2000 г. конгресс был посвящен 100-летию со дня рождения основателя Сибирского отделения РАН академика М. А. Лаврентьева.

Конференция DAOR'2000 была организована Институтом математики им. С. Л. Соболева СО РАН, Российским научным обществом исследования операций, Ассоциацией математического программирования, Московским государственным университетом им. М. В. Ломоносова и Международным центром по дискретной математике, информатике и приложениям (DIMATIA, г. Прага). Основная работа по подготовке и проведению конференции проходила в Институте математики им. С. Л. Соболева СО РАН.

Состав программного комитета конференции: В. Л. Береснев (председатель), Ю. А. Кочетов (ученый секретарь), В. Б. Алексеев, О. В. Бородин, В. П. Булатов, Э. Х. Гимади, Н. И. Глебов, А. А. Евдокимов, И. И. Еремин, Ю. И. Журавлев, А. А. Колоколов, А. Д. Коршунов, А. В. Косточка, О. Б. Лупанов, Ю. Е. Малашенко, С. В. Севастьянов, В. Н. Шевченко, В. И. Шмырев.

На конференции работали следующие секции: дискретный анализ, теория графов, линейное и нелинейное программирование, дискретная оптимизация, задачи размещения, задачи теории расписаний, приближенные вероятностные алгоритмы, двухуровневое программирование, прикладные задачи исследования операций.

Было сделано 13 пленарных (1 час) и более 100 секционных (30 минут) докладов. В работе конференции приняли участие 110 математиков (около пятидесяти иногородних), среди них 23 доктора, большинство

остальных — кандидаты наук. В качестве участников были ученые из Бразилии, Германии, США, Франции и Чехии.

Успешному проведению конференции способствовала финансовая поддержка, оказанная Российским фондом фундаментальных исследований (проект 00-01-10049). Благодаря этому удалось частично компенсировать командировочные расходы российским участникам и своевременно издать материалы конференции.

Настоящий номер журнала посвящен Международной конференции «Дискретный анализ и исследование операций». В нем, а также в предыдущем выпуске журнала (серия 1, том 7, № 4) публикуются статьи, подготовленные по материалам докладов, сделанных на этой конференции.