

ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ им. С. Л. СОБОЛЕВА СО РАН

**МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ
ПО АНАЛИЗУ И ГЕОМЕТРИИ**

посвящённая 75-летию академика

Юрия Григорьевича РЕШЕТНЯКА

23 августа – 2 сентября 2004 г.

Новосибирск, Россия

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

**Новосибирск
2004**

УДК 51
ББК 22.1
М43

Международная школа-конференция по анализу и геометрии, посвящённая 75-летию академика Ю. Г. Решетняка (Новосибирск, 23 августа – 2 сентября 2004 г.): Тез. докл. — Новосибирск, 2004. — 278 с.

Выпуск содержит тезисы 147 выступлений, представленных на Международную школу-конференцию по анализу и геометрии, посвящённую 75-летию академика Ю. Г. Решетняка. Темы мини-курсов, лекций, докладов и сообщений охватывают пространства с ограниченной кривизной в смысле Александрова, квазиконформные отображения и отображения с ограниченным искажением, нелинейную теорию потенциала и пространства Соболева, вариационные задачи и связанные с ними уравнения.

Школа-конференция проводится при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (код проекта 04-01-10079), Совета по грантам Президента Российской Федерации для поддержки молодых российских учёных и ведущих научных школ Российской Федерации (грант НШ 311.2003.1), European Mathematical Society (EMS) и International Association for the promotion of co-operation with scientists from the New Independent States of the former Soviet Union (INTAS).

© Институт математики
им. С. Л. Соболева СО РАН, 2004