

## Результаты работ по проектам РФФИ, 2012 год.

**Проект № 12-032-06821-моб\_г** "Организация и проведение четвертой международной молодежной школы-конференции "Теория и численные методы решения обратных и некорректных задач"

Руководитель проекта – член-корр. РАН Кабанихин С. И.

Главный организатор четвертой школы-конференции – ИВМиМГ (бывший ВЦ СО АН СССР). Именно в Вычислительном центре начались исследования по теории и приложениям обратных и некорректных задач. Сначала был создан отдел условно-корректных задач под руководством М. М. Лаврентьева, затем – отдел математических задач геофизики под руководством А. С. Алексева.

Подробную информацию о пленарных и секционных докладах, программу и список участников можно найти на сайте школы-конференции: <http://conf.nsc.ru/tcmip2012>.

В работе школы-конференции приняли участие ученые из 22 стран, 36 городов, представители 62 научных организаций.

Школа-конференция проходила в ИВМиМГ, Новосибирском государственном университете и Доме Ученых СО РАН.

На конференции прочитано более 70 лекций и сделано 165 секционных докладов. В работе школы-конференции приняли участие 8 академиков РАН, 9 членов-корреспондентов РАН, 46 докторов физико-математических наук, два доктора биологических наук, два доктора геолого-минералогических наук, один доктор технических наук, один доктор экономических наук, 74 кандидата физико-математических наук, один кандидат технических наук и один кандидат экономических наук.

В качестве слушателей в работе различных секций приняли участие более трехсот молодых ученых и сотрудников Сибирского отделения РАН.