

## Результаты работ по проектам РФФИ, 2011 год

**Проект № 11-01-06836-моб\_г** «Организация и проведение третьей международной молодежной школы-конференции «Теория и численные методы решения обратных и некорректных задач»  
(Руководитель — член-корр. РАН С.И. Кабанихин)

В работе школы-конференции приняли участие ученые из 6 стран, 21 города, представители 48 научных организаций.

Школа-конференция проходила в трех институтах: Институте математики им. С.Л. Соболева СО РАН, Институте цитологии и генетики СО РАН, Институте вычислительной математики и математической геофизики СО РАН.

На конференции было прочитано 45 лекций и сделано 53 секционных докладов. В работе школы-конференции приняли участие 6 академиков РАН, 8 член-корреспондентов РАН, 35 докторов физико-математических наук, 2 доктора биологических наук, 2 доктора геолого-минералогических наук, 1 доктор технических наук, 1 доктор экономических наук, 36 кандидатов физико-математических наук.

В качестве слушателей в работе различных секций приняли участие более двухсот пятидесяти молодых ученых и сотрудников Сибирского Отделения РАН.

В работе школы-конференции принял участие и сделал пленарный доклад главный редактор журнала «Inverse Problems» профессор Alfred K. Louis из Saarland University (Saarbrücken, Германия).

Тематика школы-конференции отличалась многообразием приложений. В то же время были представлены практически все направления общей теории обратных и некорректных задач.