

# Первое информационное сообщение

## Международная конференция «Обратные и некорректные задачи математической физики», посвященная 80-летию со дня рождения академика М.М.Лаврентьева

### Место и время проведения конференции:

Новосибирск, Россия, 5-12 августа 2012 г.

### Организаторы конференции:

- Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН
- Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН
- Институт вычислительных технологий СО РАН
- Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН
- Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН
- Новосибирский государственный университет
- Красноярский государственный университет

**Председатель оргкомитета** – член-корр. РАН **В.Г. Романов**, Институт математики им. С.Л.Соболева СО РАН, Новосибирск, Россия

### Зам. председателя оргкомитета:

д.ф.-м.н. **С.И. Кабанихин**, Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, Новосибирск, Россия

д.ф.-м.н. **М.М. Лаврентьев (мл.)**, Новосибирский государственный университет, Новосибирск, Россия

к.ф.-м.н. **М.А. Шишленин**, Институт математики им.С.Л.Соболева СО РАН, Новосибирск, Россия

**Ученый секретарь** – к.ф.м.н. Т.В. Бугуева, Институт математики им. С.Л.Соболева СО РАН, Новосибирск, Россия (E-mail: [lavr80@math.nsc.ru](mailto:lavr80@math.nsc.ru), tel. 8-383-363-46-07)

### Работа конференции будет происходить по направлениям:

Секция 1. Теория обратных задач

Секция 2. Теория некорректных задач

Секция 3. Численные методы решения некорректных и обратных задач

Секция 4. Прямые и обратные задачи геофизики

Секция 5. Вычислительные методы в задачах механики

Секция 6. Неклассические задачи математической физики

**Рабочие языки конференции:** русский и английский

### Международный программный комитет:

**Д.С. Аниконов**, Институт математики им. С.Л.Соболева СО РАН, Новосибирск, Россия

**Ю.Е. Аниконов**, Институт математики им. С.Л.Соболева СО РАН, Новосибирск, Россия

**Б.Д. Аннин**, Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН, Новосибирск, Россия

**М.И. Белишев**, Институт математики им. В.А. Стеклова РАН, Санкт-Петербургское отделение, Санкт-Петербург, Россия

**Ю.Я. Белов**, Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия

**Т.В. Бугуева (ученый секретарь)**, Институт математики им. С.Л.Соболева СО РАН, Новосибирск, Россия

**В.В. Васин**, Институт математики и механики УрО РАН, Екатеринбург, Россия

**А.М. Денисов**, Московский государственный университет, Москва, Россия

**Г.Н. Ерохин**, Югорский НИИ информационных технологий, Ханты-Мансийск, Россия

**В.А. Ильин**, Московский государственный университет, Москва, Россия

**Х.Х. Имомназаров**, Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, Новосибирск, Россия

**С.И. Кабанихин (зам. председателя)**, Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, Новосибирск, Россия  
**А.Л. Карчевский**, Институт математики им. С.Л.Соболева СО РАН, Новосибирск, Россия  
**А.И. Кожанов**, Институт математики им. С.Л.Соболева СО РАН, Новосибирск, Россия  
**М.М. Лаврентьев (мл.) (зам. председателя)**, Новосибирский государственный университет, Новосибирск, Россия  
**В.А. Левин**, Институт автоматизации и процессов управления ДВО РАН, Владивосток, Россия  
**П.С. Мартышко**, Институт геофизики УрО РАН, Екатеринбург, Россия  
**Б.Г. Михайленко**, Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, Новосибирск, Россия  
**В.А. Морозов**, Московский государственный университет, Москва, Россия  
**Л.А. Назарова**, Институт горного дела СО РАН, Новосибирск, Россия  
**А.И. Прилепко**, Московский государственный университет, Москва, Россия  
**В.В. Пухначев**, Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН, Новосибирск, Россия  
**В.Г. Романов (председатель)**, Институт математики им. С.Л.Соболева СО РАН, Новосибирск, Россия  
**С.И. Смагин**, Вычислительный центр ДВО РАН, Хабаровск, Россия  
**М.В. Федорук**, Институт вычислительных технологий СО РАН, Новосибирск, Россия  
**М.В. Фокин**, Институт математики им. С.Л.Соболева СО РАН, Новосибирск, Россия  
**В.М. Фомин**, Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН, Новосибирск, Россия  
**В. А.Чеверда**, Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, Новосибирск, Россия  
**М.А. Шишленин (зам. председателя)**, Институт математики им.С.Л.Соболева СО РАН, Новосибирск, Россия  
**Ю.И. Шокин**, Институт вычислительных технологий СО РАН, Новосибирск, Россия  
**М.И. Эпов**, Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, Новосибирск, Россия  
**А.Г. Ягола**, Московский государственный университет, Москва, Россия  
**G. Alessandrini**, University of Trieste, Trieste, Italy  
**H.T. Banks**, Center for Research in Scientific Computation, North Carolina State University, Raleigh, USA  
**M.A. Bektemessov**, Ministry of Science and Education of Kazakhstan, , Astana, Kazakhstan  
**G. Chavent**, University Paris-Dauphine and Inria-Rocquencourt, Paris, France  
**D. Colton**, University of Delaware, Newark, USA  
**H.W. Engl**, University of Vienna, Vienna, Austria  
**A. Hasanov (Hasanoglu)**, Izmir University, Izmir, Turkey  
**A.D. Iskenderov**, Lenkaran State University, Lenkaran, Azerbaijan  
**Y. Iso**, Kyoto University, Kyoto, Japan  
**M.V. Klibanov**, University of North Carolina at Charlotte, Charlotte, USA  
**R. Kress**, Institute of Numerical and Applied Mathematics, Goettingen, Germany  
**K. Kunisch**, Institute of Mathematics, University of Graz, Graz, Austria  
**A. Lorenzi**, Milan University, Milan, Italy  
**G. Nakamura**, Sapporo University, Sapporo, Japan  
**Z. Nashed**, University of Central Florida, Orlando, USA  
**F. Natterer**, University of Muenster, Muenster, Germany  
**L. Päivärinta**, University of Helsinki, Helsinki, Finland  
**V.I. Priimenko**, North Fluminense State University, Rio de Janeiro, Brazil  
**G. Uhlmann**, University of Washington, Seattle, USA  
**Y. Wang**, Institute of Geology and Geophysics, Beijing, China  
**V.G. Yakhno**, Dokuz Eylul University, Izmir, Turkey  
**M. Yamamoto**, Tokyo University, Tokyo, Japan  
**J. Zou**, University of Hong Kong, Hong Kong, China.

**Место проведения конференции:**

Конференция будет проводиться в Академгородке, который расположен в 30 км. от

центра Новосибирска и в 50 км. от Новосибирского международного аэропорта Толмачево. В Академгородке располагаются около 40 научно-исследовательских институтов и Новосибирский государственный университет. Участники конференции будут расселены в гостиницах недалеко от места проведения конференции.

**Климат:**

Конференция будет проходить в начале августа, в это время средняя дневная температура около 20 градусов, средняя ночная температура около 15 градусов.

**Адрес:**

Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН,  
проспект Академика Коптюга, 4,  
630090, Новосибирск, Россия.

Тел.: (383) 333 29 87

Факс: (383) 333 25 98

E-mail: [lavr80@math.nsc.ru](mailto:lavr80@math.nsc.ru)

URL: <http://math.nsc.ru/conference/lavr80/index.html>