



Казахский национальный университет им. Аль-Фараби
АО «Научный центр противоинфекционных препаратов»
Институт вычислительной математики
и математической геофизики СО РАН
Институт математики имени С.Л. Соболева СО РАН
Новосибирский государственный университет
проводят
международную научную конференцию



"Теория и численные методы решения обратных и некорректных задач"

Алматы, Казахстан, 8-14 декабря 2014 года

Международный Программный комитет

Председатели: РАН С.И. Кабанихин (ИВМиМГ), профессор М.А. Бектемесов (КазНУ)

Академики РАН:

Б.Д. Аннин (ИГиЛ),
С.К. Годунов (ИМ),
Н.А. Колчанов (ИЦиГ),
А.Н. Коновалов (ИВМиМГ),
И.А. Тайманов (ИМ),
Ю.И. Шокин (ИВТ),
М.И. Эпов (ИНГГ).

Член-корреспонденты РАН:

О.М. Алифанов (МАИ, Москва),
Л.А. Большов (ИПБРАЭ, Москва),
В.В. Васин (ИММ, Екатеринбург),
С.С. Гончаров (ИМ),
П.В. Логачев (ИЯФ),
Д.М. Маркович (ИТ),
И.Б. Петров (МФТИ, Москва),
В.В. Пухначев (ИГиЛ),
В.Г. Романов (ИМ),
Е.Е. Тыртышников (ИВМ, Москва),
А.М. Федотов (ИВТ).

Профессора:

М.И. Белишев (ПОМИ им. В.А. Стеклова,
Санкт-Петербург),
Ю.Я. Белов (СФУ, Красноярск),
А.Ф. Воеводин (ИГиЛ),
Ю.М. Волчков (ИГиЛ),
В.П. Голубятников (ИМ),
С.К. Голушко (КТИ ВТ),

И.Е. Егоров (НИИМ, Якутск),
И.Н. Ельцов (ИНГГ),
Г.Н. Ерохин (ЮНИИ ИТ, Калининград),
В.П. Ильин (ИВМиМГ),
К.Т. Искаков (ЕНУ, Казахстан),
А.Л. Карчевский (ИМ),
А.И. Кожанов (ИМ),
М.Ю. Кокурин (МарГУ, Йошкар-Ола),
И.В. Коптюг (МТЦ),
М.М. Лаврентьев-мл. (НГУ),
Ан.Г. Марчук (ИВМиМГ),
В.В. Пененко (ИВМиМГ),
В.В. Пикалов (ИТПМ),
Н.Л. Подколотный (ИВМиМГ),
И.В. Прохоров (ДФУ, Владивосток),
К.К. Сабельфельд (ИВМиМГ),
В.Н. Снытников (ИК),
Т.А. Сушкевич (ИПИМ, Москва),
М.П. Федорук (НГУ),
М.В. Фокин (ИМ),
А.И. Хисамутдинов (ИНГГ),
В.А. Чеверда (ИНГГ),
А.П. Чупахин (ИГиЛ),
Д.А. Шапиро (ИАиЭ),
М.А. Шишленин (ИМ),
А.Г. Ягола (МГУ),
A.L. Bugheim (Kansas, USA),
A. Hasanoglu (Izmir, Turkey),
S. Tordeux (INRIA, France),
Y.F. Wang (Beijing, China).

Организационный комитет

Председатели: Д.Б. Нурсеитов, М.А. Шишленин

А.В. Пененко – зам. председателей, О.И. Криворотько – зам. председателей, Д.А. Воронов –
ученый секретарь, Б.Б. Шолпанбаев, И.М. Куликов, Н.С. Новиков, Н.Ю. Зятьков, Д.
Бакытов, А.С. Плаксиенко, М.А. Каменщиков

Научные направления

- теория обратных и некорректных задач и методы регуляризации,
- численные методы решения обратных задач акустики, электродинамики, томографии, электроразведки, сейсмологии, гравиметрии, теории переноса и других разделов естествознания,
- прямые и обратные задачи геофизики,
- биоинформатика, системная биология, химическая кинетика, фармакокинетика,
- высокопроизводительные вычисления в естественных науках.

Планируются лекции членов Международного программного комитета и приглашенных докладчиков, а также выступления каждого из молодых (не старше 35 лет) участников.

Важная информация

- Рабочие языки конференции: русский и английский.
- Для подачи заявки на участие необходимо зарегистрироваться на сайте конференции <http://conf.nsc.ru/mmbam/ru> до 15 ноября 2014 года.
- **Организационный взнос** – 300 USD (молодые ученые до 35 лет – 100 USD).
- Место проведения: КазНУ им. Аль-Фараби (Алматы).
- Место проживания участников: [отель-курорт Altyn Kargaly](#) и гостиница КазНУ им. Аль-Фараби.

Важные даты

15 ноября 2014 – последний день приема заявок и тезисов
20 ноября 2014 – рассылка извещений о приеме тезисов и включении автора в число участников
7 декабря 2014 – заезд участников
8-14 декабря 2014 – работа школы-конференции