

**Международная конференция
«Дифференциальные уравнения.
Функциональные пространства.
Теория приближений»,
посвященная 100-летию со дня рождения С.Л. Соболева
5-12 октября 2008, Новосибирск, Россия**

Второе информационное сообщение

6 октября 2008 г. исполняется 100 лет со дня рождения выдающегося математика XX века Сергея Львовича Соболева (1908-1989). Институт математики им. С.Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук и Новосибирский государственный университет организуют Международную конференцию «Дифференциальные уравнения. Функциональные пространства. Теория приближений», посвященную этому знаменательному событию. Конференция будет проходить в г. Новосибирске с 5 по 12 октября 2008 г. в Институте математики им. С.Л. Соболева СО РАН.

Научная программа конференции

Научная тематика конференции охватывает следующие направления: обыкновенные дифференциальные уравнения, уравнения с частными производными, уравнения математической физики, теория операторов, спектральная теория, функциональные пространства, теоремы вложения, теория приближений, кубатурные формулы, численные методы, математическое моделирование.

Программа конференции будет включать пленарные доклады (45 мин.), приглашенные доклады на секциях (45 мин.), короткие сообщения (20 мин.) и стендовые доклады.

Основные секции конференции

- **Дифференциальные уравнения**
Сопредседатели: В.С. Белоносов, Г.В. Демиденко, В.Г. Романов
Секретарь: Л.Н. Бондарь
- **Анализ и геометрия**
Сопредседатели: С.К. Водопьянов, Ю.Г. Решетняк, И.А. Тайманов
Секретарь: А.Ю. Веснин
- **Вычислительная математика и математическое моделирование**
Сопредседатели: В.Л. Васкевич, С.К. Годунов, В.В. Пухначев, С.И. Фадеев
Секретарь: И.М. Пешков

Рабочие языки конференции – русский и английский.

В связи с очень большим количеством заявок рабочий график конференции не позволяет предоставить возможность выступить с устными сообщениями всем участникам. Программный комитет принял решение провести заседания 12 октября в течение всего дня и отнести часть устных докладов к стендовым. На основании проведенного рецензирования некоторые доклады были перенесены из одной секции в другую, часть докладов была отклонена. Всем участникам, доклады которых включены в программу конференции, разосланы приглашения.

В число участников конференции не включены те, кто не прислал тезисы.

Для максимального учета пожеланий при составлении программы обращаемся с просьбой ко всем, кому высланы приглашения, подтвердить до 15 сентября свое участие в работе конференции по адресу sobolev100@math.nsc.ru. В противном случае Программный комитет оставляет за собой право устные доклады перенести в стендовые.

Правила оформления стендовых докладов будут размещены на сайте конференции в сентябре.

Регистрация и тезисы

На сайте конференции в разделе «[Участники](#)» размещен список всех, кто подал заявку на участие в конференции.

Регистрационный взнос для участников конференции из России и стран СНГ установлен в размере 600 рублей. Для аспирантов и студентов регистрационный взнос составляет 200 рублей. Регистрационный взнос включает в себя затраты на материалы конференции.

Регистрационный взнос оплачивается при регистрации перед началом конференции.

К началу конференции будет издан сборник тезисов докладов. Тезисы докладов, которые были оформлены с нарушением правил, не вошли в сборник.

Размещение

Размещение участников конференции планировалось в гостинице Сибирского отделения Российской академии наук "Золотая долина" и гостиницах Новосибирского государственного университета. В связи с очень большим количеством поступивших заявок основная часть участников будет размещена в гостиницах на живописном берегу Обского моря. Ориентировочная стоимость проживания составляет 600 рублей с человека в сутки. Проезд от гостиниц до Института математики и обратно будет обеспечиваться автобусами.

Оргкомитет обращается с просьбой ко всем иногородним участникам, нуждающимся в поселении, до 15 сентября сообщить сроки приезда и отъезда по адресу sobolev100@math.nsc.ru. В противном случае Оргкомитет не сможет гарантировать место в гостинице.

Обращаем Ваше внимание, что командировочные удостоверения следует оформлять на Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН.

Избранные труды С.Л. Соболева

В преддверии 100-летия со дня рождения С.Л. Соболева были подготовлены и изданы Избранные труды С.Л. Соболева:

- Том I: Уравнения математической физики. Вычислительная математика и кубатурные формулы. Цена: 515 руб.
- Том II: Функциональный анализ. Дифференциальные уравнения с частными производными. Цена: 500 руб.

Количество экземпляров **крайне ограничено**. Поэтому, если Вы хотите приобрести эти книги, пожалуйста, сообщите об этом **как можно раньше** по адресу sobolev100@math.nsc.ru. По прибытию Вы сможете купить эти книги в Институте математики им. С.Л. Соболева СО РАН в к. 264 или к. 273.

Фуршет и банкет

В день открытия конференции 6 октября в Доме Ученых состоится фуршет. Стоимость билета на фуршет составляет 800 рублей. Вечером 9 октября в Доме Ученых состоится банкет. Стоимость билета на банкет составляет 1700 рублей. В связи с тем, что количество мест в Доме Ученых ограничено, Оргкомитет просит участников конференции, которые планируют принять участие в фуршете и (или) банкете, сообщить о своем желании по адресу sobolev100@math.nsc.ru до **15 сентября**, чтобы зарезервировать билеты. Оплатить билеты можно будет при регистрации.

Важные даты

Заезд участников конференции: **5 октября 2008 г.**

Открытие конференции: **6 октября 2008 г. в 10.00** (Большой зал Дома ученых СО РАН)

Заккрытие конференции и отъезд участников: **12 октября 2008 г.**

Контактные адреса

Телефон: +7(383)3332085, +7(383)3634673

Факс: +7(383)3332598

E-mail: sobolev100@math.nsc.ru

URL: <http://www.math.nsc.ru/conference/sobolev100>

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

Более подробную информацию о конференции Вы можете найти на сайте конференции <http://www.math.nsc.ru/conference/sobolev100>