



МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ "СОБОЛЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ"

посвященная 110-летию со дня рождения С.Л. Соболева

10-16 декабря 2018, Новосибирск, Россия

Институт математики им. С.Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук и Новосибирский государственный университет организуют Международную школу-конференцию «Соболевские чтения», которая продолжает серию конференций, посвященных выдающемуся ученому XX века Сергею Львовичу Соболеву (1908-1989). Конференция будет проходить в г. Новосибирске с 10 по 16 декабря 2018 г. В этом году школа-конференция будет посвящена 110-летию со дня рождения С.Л. Соболева.

Открытие конференции состоится **10 декабря в 09.30** в Малом зале Дома ученых СО РАН.

Программа конференции

Научная программа конференции охватывает следующие направления: уравнения с частными производными, уравнения математической физики, обыкновенные дифференциальные уравнения, дифференциальные уравнения с запаздывающим аргументом, теория операторов, спектральная теория, функциональные пространства, теоремы вложения, теория приближений, кубатурные формулы.

Программа конференции будет включать циклы лекций, пленарные и секционные доклады. Циклы лекций будут прочитаны для молодых ученых, чтобы ознакомить их с современным состоянием исследований по указанным направлениям. По традиции один из циклов лекций будет посвящен работе С.Л. Соболева и будет прочитан молодым ученым.

Циклы лекций

Professor S.N. Antontsev (University of Lisbon, Lisbon, Portugal)
Цикл лекций «Evolution PDEs with nonstandard growth conditions»

Professor A. Guessab (Université de Pau et des Pays de l'Adour, Pau, France)
Цикл лекций «Delaunay triangulation, Voronoi diagrams and applications»

К.ф.-м.н. Л.Н. Бондарь (Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН, Новосибирск, Россия)
Цикл лекций «О работе С.Л. Соболева “Волновое уравнение для неоднородной среды”»

Секции конференции:

- Уравнения с частными производными
- Дифференциальные уравнения математической физики
- Дифференциально-разностные уравнения
- Анализ и смежные вопросы

Рабочие языки конференции – русский и английский.

Всем участникам, доклады которых включены в программу конференции, разосланы приглашения. На основании проведенного рецензирования поступивших тезисов некоторые доклады были перенесены из одной секции в другую. Программа конференции будет размещена на сайте конференции за неделю до начала конференции.

Для максимального учета пожеланий при составлении программы обращаемся с просьбой ко всем участникам, кому высланы приглашения, подтвердить до 23 ноября свое участие в работе конференции по адресу sr@math.nsc.ru. В противном случае Программный комитет оставляет за собой право устные доклады перенести в стендовые.

Для презентации устных докладов будут предложены ноутбук и мультимедийный проектор. В каждой аудитории, где будут проходить секционные заседания, имеются доска, мел, маркеры. На каждой секции будет секретарь, который поможет участникам с презентацией.

10 декабря	11 декабря	12 декабря	13 декабря	14 декабря	15 декабря
09.30-11.10 Открытие конференции	09.00-10.30 Циклы лекций	09.00-10.30 Циклы лекций	09.00-10.30 Циклы лекций	09.00-10.30 Циклы лекций	09.00-11.00 Секционные доклады
	10.30-11.00 Перерыв	10.30-11.00 Перерыв	10.30-11.00 Перерыв	10.30-11.00 Перерыв	
11.10-11.30 Перерыв	11.00-12.30 Циклы лекций	11.00-12.30 Циклы лекций	11.00-12.30 Циклы лекций	11.00-12.30 Циклы лекций	11.00-11.30 Перерыв
11.30-12.50 Пленарные доклады					11.30-13.10 Секционные доклады
12.50-15.00 Обед	12.30-15.00 Обед	12.30-15.00 Обед	12.30-15.00 Обед	12.30-15.00 Обед	13.10-15.00 Обед
	12.30-14.00 Экскурсия в Институт ядерной физики	12.30-14.00 Экскурсия в Центральный сибирский геологический музей	12.30-14.00 Экскурсия в Музей истории и культуры народов Сибири и Дальнего Востока		15.00-17.00 Секционные доклады

15.00-16.20 Пленарные доклады	15.00-16.20 Пленарные доклады	15.00-16.20 Пленарные доклады	15.00-16.20 Пленарные доклады	15.00-16.20 Пленарные доклады	
16.20-16.40 Перерыв	16.20-16.50 Перерыв	16.20-16.50 Перерыв	16.20-16.50 Перерыв	16.20-16.50 Перерыв	17.00 Закрытие конференции
16.40-18.40 Пленарные доклады	16.50-18.50 Секционные доклады	16.50-18.50 Секционные доклады	16.50-18.30 Секционные доклады	16.50-18.50 Секционные доклады	
19.00-21.00 Фуршет		16.50-21.00 Поездка в Новосибирский театр оперы и балета	19.00-22.00 Банкет		

Регистрация

Регистрация участников будет проходить **9 декабря (воскресенье) с 10.00 до 18.00** в холле гостиницы «Золотая долина», **10 декабря (понедельник) с 08.30 до 17.00** в фойе Малого зала Дома ученых СО РАН. В остальные дни Вы сможете зарегистрироваться в индивидуальном порядке в к. 217 в Институте математики им. С.Л. Соболева.

Командировку следует оформлять на Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН. При наличии командировочного удостоверения его следует сдать при регистрации. Вы сможете получить отмеченное командировочное удостоверение во время конференции в к. 217 в Институте математики им. С.Л. Соболева.

Размещение

Размещение участников конференции планируется в гостинице Сибирского отделения Российской академии наук «Золотая долина», в гостинице и общежитиях Новосибирского государственного университета. Указанные гостиницы находятся в 15 минутах ходьбы от Института математики им. С.Л. Соболева СО РАН, Новосибирского государственного университета и Дома ученых СО РАН, где будут проходить заседания конференции.

Стоимость проживания в гостинице «Золотая долина» указана ниже.

Тип номера	Цена за номер / место, руб./сутки	Цена за номер / место, руб./сутки
	для физических лиц, не являющихся участниками конференции	для участников конференции
Двухкомнатные		
Люкс 2-х местный с одной кроватью	7200 / 3600	5800 / 2900
Полулюкс 2-х местный с одной кроватью	4500 / 2250	3600 / 1800
Полулюкс 2-х местный с двумя кроватями	4500 / 2250	3600 / 1800
Однокомнатные		
Стандарт 2-х местный с одной кроватью	3400 / 1700	2800 / 1400
Стандарт 2-х местный с двумя кроватями	3400 / 1700	2800 / 1400
Стандарт 1-местный	2300	1900

К сожалению, дополнительная скидка на проживание сотрудников организаций Российской академии наук с ноября 2018 г. в гостинице «Золотая долина» не предоставляется.

Стоимость проживания в гостинице Новосибирского государственного университета составляет от 1000 рублей в сутки за место, стоимость проживания в общежитии Новосибирского государственного университета составляет 750 рублей в сутки за место.

Организаторы конференции обращаются с просьбой ко всем иногородним участникам, нуждающимся в поселении, до 23 ноября сообщить даты, время приезда и отъезда по адресу sr@math.nsc.ru. В противном случае Организационный комитет не сможет гарантировать место в гостинице.

Фуршет и банкет

В день открытия конференции вечером **10 декабря** в Доме ученых для участников конференции состоится фуршет. Стоимость фуршета включена в регистрационный взнос.

Вечером **13 декабря** в ресторане Дома ученых состоится банкет. Стоимость билета на банкет составляет 3000 рублей. В связи с тем, что количество мест в ресторане Дома ученых ограничено, Организационный комитет просит участников конференции, которые планируют принять участие в банкете, сообщить о своем желании **до 23 ноября** по адресу sg@math.nsc.ru, чтобы зарезервировать билеты. Приобрести билеты на банкет можно будет при регистрации перед началом конференции.

Культурная программа

Балет «Баядерка»

12 декабря мы предлагаем посетить Новосибирский театр оперы и балета и посмотреть балет «Баядерка» (в 3-х действиях). Начало в 19:00. Стоимость билета: 1000 рублей. Если Вы хотели бы приобрести билет, пожалуйста, сообщите об этом Организационному комитету **до 23 ноября** по адресу: sg@math.nsc.ru. **Число мест ограничено.**



Новосибирский театр оперы и балета является символом и гордостью Сибирского региона. Его строительство было завершено в феврале 1944 г., а первое выступление состоялось 12 мая 1945 г. Новосибирский театр оперы и балета – самый большой театр в России.

Коллектив театра зарекомендовал себя как один из лучших музыкально-театральных коллективов страны, что подтверждается участием в международных и российских фестивалях, множеством профессиональных наград и ярких постановок в репертуаре, обширной картой гастрольных туров. После реконструкции 2005 года Театр оперы и балета был признан самым современно оборудованным театром России.



Балет «Баядерка» был удостоен премии «Золотая маска» в 2009 г. в номинациях:

- Лучший балетный спектакль
- Лучшая работа дирижёра
- Лучшая работа балетмейстера-хореографа
- Лучшая мужская роль в балете
- Лучшая работа художника в музыкальном театре
- Лучшая работа художника по свету в музыкальном театре





Экскурсии

В рамках конференции будут организованы **бесплатные** экскурсии:



**Экскурсия в Институт ядерной физики
им. Г.И. Будкера СО РАН**

11 декабря

**Экскурсия в Центральный сибирский
геологический музей**

12 декабря





Экскурсия в Музей истории и культуры народов Сибири и Дальнего Востока

13 декабря

Если Вы хотели бы принять участие в экскурсиях, пожалуйста, сообщите об этом Организационному комитету **до 23 ноября** по адресу: sr@math.nsc.ru. **Число мест ограничено.**

Важные даты

Заезд участников: **9 декабря 2018 г.**

Открытие школы-конференции: **10 декабря 2018 г.**

Заккрытие школы-конференции: **15 декабря 2018 г.**

Отъезд участников: **16 декабря 2018 г.**

Контактные адреса

Телефон: +7(383)3297567

Факс: +7(383)3332598

E-mail: sr@math.nsc.ru

URL: <http://www.math.nsc.ru/conference/sobolev/readings/2018/>

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/sobolev/readings/2018/>