

Международная конференция
«IX СИБИРСКИЙ КОНГРЕСС ЖЕНЩИН-МАТЕМАТИКОВ»

15-18 марта 2016 г.
г. Красноярск

Посвящается памяти выдающегося математика
Софьи Васильевны Ковалевской

http://sofia2016.krasn.ru

Цель конференции – обсуждение актуальных проблем в области математики, информатики, современного математического моделирования, вычислительных и информационных технологий. Конференция призвана объединить ученых, занимающихся фундаментальными разработками, и исследователей, применяющих передовые научные достижения для решения прикладных задач, обеспечить возможность международного обмена опытом, генерации новых идей и повышения квалификации научной молодежи.

Важные даты

10 декабря 2015 г.	–	регистрация и подача заявок на участие в конференции
01 марта 2016 г.	–	подача текстов докладов (статей)
20 марта 2016 г.	–	сообщение о включении докладов в программу конференции и о возможности публикации в журнале
20 апреля 2016 г.	–	оплата организационных взносов, представление материалов на конкурс работ молодых ученых
17-20 мая 2016 г.	–	рабочие дни конференции

Основные научные направления

- Алгебра и математическая логика
- Геометрия и топология
- Математический анализ и дифференциальные уравнения
- Вычислительная и прикладная математика
- Математическое моделирование
- Вычислительные модели гидродинамики и газодинамики
- Дискретное моделирование естественных и социальных процессов
- Технологии обработки и анализа данных
- Технологии автоматизации и управления
- Интеллектуальные технологии и системы
- Информационная безопасность
- Математическое образование

Научные мероприятия

- Пленарные и секционные доклады
- Конкурс на лучшую научную работу молодых ученых
- Открытая лекция
- Дискуссионный клуб

Публикация

Принятые доклады будут опубликованы в журнале «**Образовательные ресурсы и технологии**» Московского университета им. С.Ю. Витте. «Образовательные ресурсы и технологии» – научный сетевой рецензируемый журнал, индексируется в системе РИНЦ и зарегистрирован в Международном центре ISSN (ISSN 2312 5500). Статьи публикуются в открытом доступе на сайте журнала и на сайте НЭБ (система РИНЦ).
Требования к оформлению статьи представлены на сайте конференции.
Статью необходимо до **30 января 2016 г**. отправить на адрес электронной почты sofia2016@icm.krasn.ru.

Регистрация

Для подачи заявки участие в конференции необходимо заполнить регистрационную форму на сайте конференции.
Регистрация и подача заявок на участие в конференции до **26 октября 2015 г.**

Организационный взнос

Организационный взнос для участников конференции составляет **2500 руб.** Организационный взнос включает: представление устного доклада, посещений всех научных мероприятий конференции, публикацию в журнале, кофе-брейки и банкет. Организационный взнос для заочного участия (публикация в журнале) – **1000 руб.**

Банковские реквизиты представлены на сайте конференции. Оплата организационных взносов **до 20 февраля 2016 г**.

Конкурс на лучшую научную работу для молодых ученых

Оргкомитет IX Всесибирского конгресса женщин-математиков объявляет конкурс памяти С.В. Ковалевской на лучшую научную работу для молодых ученых (до 35 лет включительно).

Заявки принимаются по указанным направлениям.

Для участия в конкурсе необходимо предоставить в оргкомитет следующие документы:

1. **Анкета**, подписанная претендентом, в которой необходимо указать:

а) Ф.И.О. претендента полностью;

б) дату рождения (число, месяц, год);

в) должность и место работы;

г) почтовый индекс и полный домашний адрес (по прописке в паспорте);

д) телефон, факс, e-mail;

е) паспортные данные;

ж) девиз.

2. **Рукопись** с изложением представляемого результата (не более 10 страниц машинописного текста), подписывается девизом. В правом верхнем углу указывается направление. Ф.И.О. автора на рукописи не указывается. Работа будет оцениваться экспертной комиссией по данной рукописи, изложение должно быть четким и ясным.

3. **Оттиски** наиболее важных публикаций (не более 3), непосредственно связанных с представляемым результатом.

Документы в печатном виде должны быть предоставлены в оргкомитет **до 20 февраля 2016 г.**

Представленные на конкурс материалы не возвращаются. Результаты конкурса будут объявлены на конференции.

Лучшие работы будут премированы.

Программный комитет

- профессор Горбань А.Н., Университет Лестера, Великобритания
- профессор Снашел Н., Университет Лестера, Великобритания
- профессор Шисюань Ф. Университет информатики NEUSOFT, Далянь, КНР
- профессор Фроелич В., Университет Силезии, Сосновец, Польша
- профессор Магиера Э., Университет Силезии, Сосновец, Польша
- профессор Ганжа М., Институт системных исследований ПАН, Варшава, Польша
- профессор Проворова О.Г., Соединенные Штаты Америки
- профессор Черемисинова Л.Д., ОИПИ НАН Беларуси, Минск, Белоруссия
- профессор Шевченко С.В. НТУ ХПИ, Харьков, Украина
- профессор Самигулина Г.А., ИПИиУ ДГП РГП ЦФМИ МОН РК, Алма-Аты, Казахстан
- чл.-корр. РАН Шайдуров В.В., ИВМ СО РАН, Красноярск
- профессор Ноженкова Л.Ф., ИВМ СО РАН, Красноярск
- профессор Смирнова Е.В., СФУ, Красноярск
- профессор Рудакова Г.М., СибГТУ, Красноярск
- профессор Массель Л.В., ИСЭМ СО РАН, Иркутск
- профессор Евтушенко Н.В., ТГУ, Томск
- профессор Жилина Н.М., НГИУВ, Новокузнецк
- профессор Бандман О.Л., ИВМиМГ СО РАН, Новосибирск
- профессор Матросова А.Ю. ТГУ, Томск
- профессор Цибульский Г.М., СФУ, Красноярск
- профессор Рыжова Н.И. ИСиМО РАО, Москва
- доцент Компаниец Л.А., ИВМ СО РАН, Красноярск
- доцент Щепановская Г.И., ИВМ СО РАН, Красноярск
- доцент Люлько Н.А., ИМ СО РАН, Новосибирск
- к.ф.-м.н. Петухова Т.П., ОГУ, Оренбург
- к.ф.-м.н. Чуешева Н.А., КемГУ, Кемерово
- Турне Л.А., Международная Ассоциация Женщин, Стокгольм, Швеция

Организационный комитет

Председатель

- профессор Ноженкова Л.Ф., ИВМ СО РАН, Красноярск

Координатор

- к.т.н. Пенькова Т.Г., ИВМ СО РАН, Красноярск

- профессор Смирнова Е.В., СФУ, Красноярск
- профессор Рудакова Г.М., СибГТУ, Красноярск
- доцент Адмаев О.В., ИрГУПС, Красноярск
- доцент Компаниец Л.А., ИВМ СО РАН, Красноярск

- доцент Щепановская Г.И., ИВМ СО РАН, Красноярск
- к.т.н. Покидышева Л.И., СФУ, Красноярск
- к.т.н. Евсюков А.А., ИВМ СО РАН, Красноярск
- к.т.н. Коробко А.В., ИВМ СО РАН, Красноярск
- Журавлев В.З., Московский университет им. С.Ю. Витте, Москва

Контакты

Координатор конференции: к.т.н. Татьяна Геннадьевна Пенькова
E-mail: sofia2016@icm.krasn.ru
Тел. 8 (391) 249-53-56; **факс** 8 (391) 290-74-76.
Адрес оргкомитета: Институт вычислительного моделирования СО РАН, Академгородок 50/44, г. Красноярск, 660036.

По вопросам сотрудничества потенциальным партнерам и спонсорам обращаться к Анне Владимировне Коробко, тел. +7(391)249-53-56, e-mail: lynx@icm.krasn.ru