



**Сибирский федеральный университет
Институт вычислительного моделирования СО РАН
Сибирский государственный технологический университет
Красноярское краевое отделение
межрегиональной общественной организации
«Женщины в науке и образовании»**

проводят Всероссийскую конференцию

«VII ВСЕСИБИРСКИЙ КОНГРЕСС ЖЕНЩИН-МАТЕМАТИКОВ»

**со 2 по 4 октября 2012 г.
г. Красноярск**

**Конгресс посвящается памяти выдающегося математика
Софьи Васильевны Ковалевской**

Направления работы конгресса

- Математический анализ и дифференциальные уравнения;
- Алгебра, логика и геометрия;
- Вычислительная и прикладная математика, математическое моделирование;
- Информатика, математическое образование.

Мероприятия конгресса

- Конкурс молодых ученых (см. Приложение 1);
- Дискуссия за круглым столом «Об опыте привлечения молодёжи в науку»;
- Экскурсия по г. Красноярску и его окрестностям с посещением зоны заповедника «Столбы».

Оргкомитет конгресса

Смирнова Е.В., д.ф.-м.н., профессор – председатель оргкомитета;
Покидышева Л.И., к.т.н., профессор – сопредседатель оргкомитета;

Горбань А.Н., д.ф.-м.н., профессор;
Гриценко Е.М., к.т.н., доцент;
Компаниец Л.А., к.ф.-м.н., доцент;
Кытманов А.М., д.ф.-м.н., профессор;
Ноженкова Л.Ф., д.т.н., профессор;
Проворова О.Г., д.ф.-м.н., профессор;

Рудакова Г.М., к.ф.-м.н., профессор;
Ноженкова Л.Ф., д.т.н., профессор;
Цих А.К. д.ф.-м.н., профессор;
Цибульский Г.М., д.т.н., профессор;
Шайдуров В.В., чл.-корр. РАН,
Щепановская Г.И., к.ф.-м.н., доцент.

Место проведения конференции – г. Красноярск

Сибирский федеральный университет

Институт космических и информационных технологий Сибирского федерального университета (ул. Академика Киренского, 26, корпус УЛК);

Заявки и материалы принимаются по адресу

E-mail: sofija-7@yandex.ru

Секретарь оргкомитета: Зелькина Алла Владимировна

Адрес оргкомитета: Сибирский федеральный университет, Киренского, 28, корпус Б, ауд. 108

Контрольные сроки

до 17 сентября 2012 г. – предоставление регистрационных форм и материалов для публикации.

Требования к оформлению материалов

Объем – до 4 страниц текста формата А4, шрифт Times New Roman, 12. Межстрочный интервал – одинарный, размер полей со всех сторон – 2,5 см. Красная строка – 1,25 см, выравнивание по ширине. Текст материалов должен быть подготовлен в редакторе Word for Windows. Принимается только электронная версия. Материалы следует оформлять строго в соответствии с образцом (см. Приложение 2).

Оргкомитет оставляет за собой право конкурсного отбора материалов.

К началу работы конгресса предполагается издание сборника материалов конгресса. По результатам работы конгресса лучшие доклады будут рекомендованы для опубликования в журнале Сибирского федерального университета.

Организационный взнос

Организационный взнос за каждого участника составляет: для аспирантов и студентов – **300 руб.**, для остальных участников – **1000 руб.**, включая НДС.

Пакет документов на оплату оргвзноса (договор, счет, акт выполненных работ) направляется оргкомитетом по запросу авторов. Оргвзнос также может быть оплачен при регистрации, либо переводом.

Реквизиты для оплаты оргвзноса:

ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»

660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79

ОГРН — 1022402137460

ИНН — 2463011853

КПП — 246301001

ОКПО — 02067876

Расчётный счёт 40503810002000000001

СФ ОАО АКБ «Международный финансовый клуб» г. Красноярск

БИК 040407592

к/с №30101810100000000592

Назначение платежа: оргвзнос за участие в конференции «VII Всесибирский конгресс женщин-математиков», Ф.И.О., город.

Размер организационного взноса определяется затратами на канцелярские и почтовые расходы, издание программы и материалов конференции, оргтехнику, аренду помещений, на обслуживающий транспорт.

Объявление о конкурсе

Уважаемые коллеги!

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

Заявки принимаются по указанным в информационном письме направлениям.

Для участия в конкурсе необходимо до **17 сентября 2012 года** предоставить в оргкомитет **два экземпляра** следующих документов:

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 стр., см. требования к оформлению материалов), подписанную девизом. Ф.И.О. автора на рукописи не указывать. В правом верхнем углу первой страницы указывается направление.

Эксперты оргкомитета будут оценивать работу по данной рукописи, поэтому изложение должно быть максимально ясным.

3. Дополнительные материалы: оттиски важнейших публикаций, копии документов о внедрении, о премировании и т. п.

Все документы на конкурс необходимо подавать только на бумажном носителе. Предоставленные на конкурс материалы не возвращаются.

Результаты конкурса будут объявлены на конгрессе. Лучшие работы будут премированы.

**НАЗВАНИЕ (ЖИРНЫМ ШРИФТОМ ПРОПИСНЫМИ БУКВАМИ),
ДЛИНА КОТОРОГО НЕ ПРЕВЫШАЕТ ПЯТНАДЦАТИ СЛОВ¹**

И.О. Фамилия^{1,2}, И.О. Фамилия²

¹Сибирский федеральный университет,

Институт фундаментальной подготовки, *avtor1@domen.ru*,

²Институт вычислительного моделирования СО РАН, *avtor2@domen.ru*

Строго следуйте данному образцу. Объем материалов – до 4 страниц текста формата, шрифт Times New Roman – 12 пунктов. Межстрочный интервал – одинарный, размер полей со всех сторон – 2,5 см. Ориентация книжная, красная строка – 1,25 см. устанавливается соответствующим абзацным отступом, а НЕ табулятором или пробелами. Если используется версия MS Word 2007, необходимо сохранять текст в формате MS Word 97-2003. Все абзацы следует выравнивать по ширине, включить автоматический перенос, отменить (Формат → Абзац → Положение на странице) запрет висящих строк.

Формулы следует набирать ТОЛЬКО в редакторе Equation Editor 3.0 (встроенный редактор формул для MSWord). Нумерация формул располагается справа, сами формулы центрируются:

$$E = mc^2 \quad (1)$$

Размер шрифта в формулах – 12 пунктов (обычный); все остальные устанавливаются в соответствии. Если формулы присутствуют внутри текста (даже самые простые: переменные, функции и т. п.), то их следует оформлять также в виде формул.

Таблицы следует располагать по центру следующим образом:

Таблица 1

Экспериментальные данные

Первая колонка	$\lambda = \sqrt{x/2\pi y}$	Вторая колонка	4	Ответ
данные	456	данные	345	4,345677
данные	567	данные	123	7,345677

Если в тексте присутствует только одна таблица, её НЕ следует нумеровать и в тексте на неё ссылаться так: «Как

показано в таблице, ...». Если таблиц несколько, то их следует нумеровать (как показано в образце) и ссылаться так: «В

табл. 4 представлены новейшие данные». Данное правило нумерации распространяется и на рисунки.

Рисунки должны быть ТОЛЬКО чёрно-белыми, в форматах *.jpg, *.png, *.bmp, *.gif. Не следует внедрять в текст диаграммы MS Excel, необходимо конвертировать их в рисунок одного из указанных выше форматов. Рисунок следует располагать по центру; подпись под рисунком располагается внизу рисунка. Как и в случае с таблицами, рисунок не нумеруется, если он один; в противном случае его следует нумеровать. Если необходимо расположить рядом несколько рисунков, обозначив буквами (например, Рис.3А и Рис.3Б), то физически следует организовать один рисунок, который будет располагаться так, как это описано выше. Подпись к рисунку также центрируется и должна быть выполнена в следующем виде:

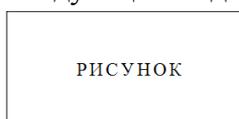


Рис. 1. Экспериментальные данные

¹ Здесь (и только здесь, и единственный раз в виде подстрочной сноски) может быть упоминание гранта. Нумерация сносок должна начинаться на каждой странице сначала.

Сверху и снизу подписи к рисунку используются дополнительные интервалы по 6 и 12 пунктов соответственно (Формат → Абзац → Отступы и интервалы). В подписи к рисунку следует запретить автоматический перенос.

НЕ нужно использовать какие-либо макросы для автоматической нумерации формул, таблиц или рисунков, указывайте номера «вручную».

В конце материалов печатается список литературы в порядке встречаемости и отделяется от основного текста заголовком – Список литературы, расположенным по центру. Сверху и снизу вводятся дополнительные интервалы по 6 пунктов (см. образец ниже). Список литературы следует оформлять по ГОСТу 7.1-2003. НЕ следует оформлять список литературы в виде нумерованного списка. В тексте на литературу следует ссылаться в квадратных скобках, номерами: например, [1] или [3, 23] или [1 – 5, 16].

Список литературы

1. Morris, W.F. Quantitative Conservation Biology: Theory and Practice of Population Viability Analysis / W.F. Morris, D.F. Doak. – Sinauer Associates, Sunderland, MA, USA, 2003. – 657 p.
2. Сергеев, П.В. Идентификация гидродинамических исследований скважин / П.В. Сергеев, В.Л. Сергеев // Вычислительные технологии. – 2005. – Т.21. – № 2. С. 125 – 129.
3. Садовский, М.Г. Оптимизационные модели миграции глобально информированных особей / М.Г. Садовский // Материалы Всероссийской конференции: Математическое моделирование в биологии и химии. Эволюционный подход. – Новосибирск: Наука. – 1992. – С. 36 – 67.
4. Gorban, A.N. Systems with inheritance: dynamics of distributions with conservation of support, natural selection and finite-dimensional asymptotics. E-print: <http://arxiv.org/abs/cond-mat/0405451>.

Регистрационная форма на участие в конгрессе

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Должность, степень, звание	
Организация (индекс, город, учреждение, подразделение)	
Телефон, факс	
E-mail	
Секция (направление)	
Форма доклада: пленарный, секционный	
Название доклада	
Автор(ы)	
Необходимые технические средства:	
Необходимо приглашение: по e-mail, по почте	
Бронирование гостиницы (кол-во дней)	
Предполагаемое время прибытия/убытия	
Дополнительная информация	

(заполняется на каждого участника, включая участников без доклада)