

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

ДВАДЦАТАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МАТЕМАТИКА. КОМПЬЮТЕР. ОБРАЗОВАНИЕ.

г. Пушкино, 28 января – 2 февраля 2013 г.

Организаторы и цели конференции:

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Пушкинский центр биологических исследований РАН (г. Пушкино), Научный совет РАН по биологической физике, Институт биофизики клетки РАН, Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, Институт математических проблем биологии РАН, Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, Межрегиональная общественная организация «Женщины в науке и образовании» проводят ежегодную международную конференцию «Математика. Компьютер. Образование».

Конференции серии МКО носят междисциплинарный характер и имеют своей целью консолидацию работников науки и высшей школы, сохранение традиций российской науки и образования, повышение квалификации научных и педагогических кадров в области математического моделирования и информационных технологий, привлечение молодежи в сферу науки и образования.

Международный Научный Комитет:

Н.В. Аммосова, Н.В. Белотелов, А.Е. Варшавский, Н.А. Винокурова, А.В. Гиглавый, И.С. Гудович, И.С. Емельянова, Ю.И. Журавлев, В.И. Заляпин, Г.Р. Иваницкий, В.В. Иванов, В.Е. Карпов, А.А. Клементьев, А.В. Коганов, А.С. Комаров, В.М. Комаров, В.В. Кореньков, В.Д. Лахно, А.И. Лобанов, Е.И. Маевский, Г.Г. Малинецкий, Н.А. Митин, А.А. Полежаев, Ж.М. Раббот, Н.Х. Розов, М.Ю. Романовский, Ю.М. Романовский, А.Б. Рубин, Д.А. Силаев, Е.А. Солодова, Ю.Ю. Тарасевич, Л.А. Уварова, М.Н. Устинин, Д.С. Чернавский, А.И. Чуличков, В.А. Шувалов, Г.Н. Яковенко, Л.В. Якушевич (Россия), W. Ebeling, R. Pose (Германия), В.А. Шлык (Беларусь), С.В. Чернышенко (Украина).

Оргкомитет:

Галина Юрьевна Ризниченко – **председатель**, профессор Московского государственного университета, президент Межрегиональной общественной организации «Женщины в науке и образовании»;

Владислав Михайлович Комаров – **сопредседатель**,

заместитель директора Института биофизики клетки РАН (г. Пушкино);

Лада Джураевна Тёрлова – **ученый секретарь**;

Сергей Сергеевич Хрущёв – **ученый секретарь**

А.М. Абатурова, И.Н. Бабич, Т.Н. Гончарова, А.Н. Дьяконова, Д.В. Зленко, З.Е. Журавлева, О.С. Князева, Н.В. Копытова, Л.А. Краснобаева, Л.Н. Краснопольская, И.Б. Коваленко, М.М. Патрин, Т.Ю. Плюснина, Д.М. Устинин, П.В. Фурсова.

Официальные языки Конференции:

русский и английский.

Регистрация, подача заявок на доклад и правила публикации тезисов

Для участия необходимо зарегистрироваться на официальном сайте Конференции www.mce.su. Участники, планирующие выступить на Конференции с докладом, должны отправить заявку с тезисами доклада не позднее **15 ноября 2012 г.** В работе Конференции можно принять участие без доклада; участники без доклада должны отправить заявку не позднее **10 декабря 2012 г.**

В рамках конференции планируются секции:

S1. Математические теории

S2. Вычислительные методы и математическое моделирование

S3. Анализ сложных биологических систем. Эксперимент и модели (*школа-конференция*)

S4. Социально-экономические исследования

S5. Гуманитарное и естественно-научное образование

S6. Музей в современном мире

S7. Гендерная теория и практика

В рамках Конференции (секция **S3**) будет проводиться **Международная школа-конференция «Биофизика сложных систем. Анализ и моделирование»**. Научная программа Школы включает лекции ведущих ученых, устные и стендовые доклады участников, научные семинары и дискуссии, мастер-классы по темам:

- биофизика нанобиоструктур,
- молекулярное моделирование,
- анализ и моделирование субклеточных систем,
- методы моделирования динамических систем в биологии, экологии, медицине,
- процессы пространственно-временной самоорганизации в биологии и медицине,
- проблемы преподавания биофизических дисциплин в вузах.

К участию приглашаются преподаватели биофизики, аспиранты, студенты, молодые ученые, занимающиеся научными исследованиями в рамках тематики школы-конференции.

Для участия в Школе необходимо зарегистрироваться в качестве участника конференции МКО-2013.

Программа пленарных заседаний формируется Научным комитетом. Программы устных и стендовых заседаний формируются руководителями секций и рабочих совещаний на основании полученных оргкомитетом тезисов. Тезисы принятых докладов публикуются на сайте Конференции и издаются в виде сборника тезисов к началу Конференции.

Оплата участия в Конференции

Каждый участник Конференции оплачивает оргвзнос в размере 1500 руб. (для участников из России и стран СНГ). В оргвзнос входят: публикация тезисов одного доклада на одном языке (издательские и типографские расходы); комплект конференционных материалов, *включая один сборник тезисов*; почтовые расходы; бронирование гостиницы на время проведения Конференции; расходы на амортизацию помещения и использование оборудования; организация кофе-брейков и ужина-фуршета (в первый день Конференции).

Оплата проживания и питания во время Конференции – за счет самих участников.

Предусмотрены следующие льготные оргвзносы: *1000 рублей* вносят члены Межрегиональной общественной организации «Женщины в науке и образовании», заплатившие в 2012 году членский взнос; *750 рублей* – студенты и аспиранты.

Публикация вторых, третьих и т.д. тезисов, а также публикация тезисов одного доклада на русском и английском языках оплачивается дополнительно (300 рублей за каждый дополнительный текст).

Оплата оргвзноса производится по квитанции Оргкомитета через Сбербанк РФ. Квитанция будет доступна в «Личном кабинете» участника после подтверждения заявки Оргкомитетом. Оплату необходимо произвести не позднее *15 декабря 2012 г* (в противном случае тезисы доклада не будут опубликованы в сборнике).

Второе информационное письмо (приглашение на конференцию) будет выслано в декабре 2012 г.

Материалы представленных на Конференции докладов (как устных, так и стендовых) могут быть опубликованы в журнале «Компьютерные исследования и моделирование» (КИМ), *если они соответствуют профилю журнала*. Подробная информация о журнале размещена на сайте crm.ics.org.ru.

Рекомендованные к публикации доклады другой тематики будут опубликованы в сборнике трудов XX Конференции «Математика. Компьютер. Образование». Требования к оформлению статей и условия оплаты публикации в сборнике трудов будут разосланы авторам рекомендованных докладов после окончания Конференции.

Реквизиты для оплаты оргвзноса и публикаций (для граждан РФ и стран СНГ)

Получатель: ИНН 7727059105 КПП 773601001 Межрегиональная Общественная Организация «Женщины в науке и образовании»*, Донское ОСБ 7813/01586 г. Москва, р/с 40703810138110001498 *Банк получателя:* Сбербанк России г. Москва, к/с 30101810400000000225 БИК 044525225.

*– Наименование организации указывать в банковских документах полностью без сокращений.

Правила оформления тезисов

Тезисы, оформленные не по правилам, приниматься не будут.

1. Объем: 1 стр. формата А4, ширина печатного поля 160 мм, длина 220 мм (поля: верхнее 38 мм, нижнее 38 мм, левое 25 мм, правое 25 мм), шрифт Times New Roman 12 пт, межстрочный интервал одинарный.
2. Формат файла: только текст, текст HTML, LaTeX, Microsoft Word, RTF, Adobe PDF (**необходимые шаблоны оформления Вы можете загрузить с сайта Конференции**).

Инструкция

1. Первая строка: **ЗАГОЛОВОК** (ПРОПИСНЫМИ БУКВАМИ, полужирный шрифт, выравнивание по центру). Оставьте одну пустую строку после заголовка.
2. Список авторов: **фамилии с инициалами** (полужирным шрифтом, разделяются запятой, выравнивание по центру). При перечислении авторов из разных организаций после инициалов основного автора и соавторов из той же организации не ставится никаких символов, после инициалов соавторов из других организаций ставится цифра (начиная с единицы, без пробела, верхний индекс) в соответствии с порядком следования адресов в списке ниже. Правильно оформленный список авторов может выглядеть так: **Иванов С.И., Петров В.Д.¹, Сидоров К.М.** Оставьте одну пустую строку после списка авторов.
3. Координаты (место работы – полностью; страна, индекс, адрес; телефон, факс, E-mail). Если приводится несколько адресов для разных авторов, перед каждым адресом (кроме первого, относящегося к основному автору) в верхнем индексе ставится цифра в соответствии со списком авторов. Выравнивание по центру. Далее следуют две пустых строки.
4. Текст тезисов (выравнивается по ширине, красная строка 1 см (в том числе для строк с формулами)). Ссылки на формулы приводятся в круглых скобках, на литературу из списка – в квадратных. Номера формул (в круглых скобках) выравниваются по правой границе текста. В случае представления тезисов в формате Microsoft Word или RTF формулы должны быть набраны в редакторе MathType или Microsoft Equation Editor.
5. Если Вы приводите список литературы, его следует оформить следующим образом:
 - 5.1. оставьте одну пустую строку после текста тезисов
 - 5.2. **Литература.** (полужирный шрифт, выравнивание по левому краю, точка в конце; соответственно **References** для тезисов на английском языке)
 - 5.3. Нумерованный список процитированных изданий оформляйте следующим образом:
 - для книг:
Фамилия И.О., Фамилия И.О. Название. – Город: издательство, год. NNстр.
 - для статей:
Фамилия И.О., Фамилия И.О. Название // *Журнал* **Том NN**, Номер NN, Год. Стр. NN-NN.

Образец:

КОМПЬЮТЕРЫ В ОБРАЗОВАНИИ

[1 пустая строка]

Иванов И.И., Петров П.П.

[1 пустая строка]

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова,
Биологический ф-т, каф. Биофизики,
Россия, 119991, г. Москва, Ленинские Горы,
Тел.: (495) 939-02-89, факс: (495) 939-11-15,
E-mail: mce@mce.su

[2 пустые строки]

Текст...

[1 пустая строка]

Литература.

1. *Иванов И.И., Сидоров С.С.* Компьютерные технологии. – М.: Наука, 1999. 365 стр.