

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО
ДЕВЯТНАДЦАТАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
МАТЕМАТИКА. КОМПЬЮТЕР. ОБРАЗОВАНИЕ

Дубна, 30 января – 4 февраля 2012 г.

Организаторы и цели конференции

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Объединенный институт ядерных исследований (г. Дубна), Международный университет природы, общества и человека «Дубна», Пущинский центр биологических исследований РАН, Институт прикладной математики имени М.В. Келдыша РАН (г. Москва), Межрегиональная общественная организация «Женщины в науке и образовании» проводят ежегодную международную конференцию «Математика. Компьютер. Образование».

Конференции серии «Математика. Компьютер. Образование» 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, Г.Р. Иваницкий, В.В. Иванов, Ю.И. Журавлев, В.И. Заляпин, И.С. Емельянова, В.Е. Карпов, А.А. Клементьев, А.В. Коганов, А.С. Комаров, В.М. Комаров, В.В. Кореньков, Е.А. Красавин, 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), Н.Д. Гернет, С.В. Чернышенко (Украина).

Оргкомитет

Председатель – Галина Юрьевна Ризниченко, профессор Московского государственного университета, председатель Правления Межрегиональной общественной организации «Женщины в науке и образовании» (Москва);

Сопредседатель – Рудольф Гейнцевиц Позе, профессор, советник при Дирекции Объединенного института ядерных исследований (Дубна);

Сопредседатель – Владимир Васильевич Кореньков, зам. директора лаборатории информационных технологий Объединенного института ядерных исследований (Дубна);

Ответственные секретари – Лада Джураевна Тёрлова, Полина Викторовна Фурсова, Сергей Сергеевич Хрущёв, Галина Александровна Коробова;

И.Н. Бабич, Т.Н. Гончарова, А.Н. Дьяконова, Д.В. Зленко, О.С. Князева, И.Б. Коваленко, Н.В. Копытова, Л.А. Краснобаева, П.А. Мамонов, Т.Ю. Плюснина, Т.А. Стриж, Д.М. Устинин, Н.Д. Янсон.

Официальные языки Конференции

русский и английский.

В рамках конференции планируются секции

S1. Математические теории

S2. Вычислительные методы и математическое моделирование

- подсекция «Численные методы и основы их реализации»
- подсекция «Математические модели в науке и технологии»
- подсекция «Информационные технологии в науке и технике»

S3. Анализ сложных биологических систем. Эксперимент и модели

- подсекция «Общая биология и экология»
- подсекция «Молекулярная и клеточная биофизика»
- подсекция «Проблемы физиологии и биомедицины»

S4. Социально-экономические исследования

- подсекция «Анализ экономических и социальных процессов»
- подсекция «Математические методы в экономике (Экономифизика)»

S5. Гуманитарное и естественно-научное образование

- подсекция «Методика преподавания»
- подсекция «Информационные технологии в образовании»
- проект «ФОРОС» (презентация и обсуждение исследовательских проектов учащихся средних образовательных учреждений)

S6. Музей в современном мире

S7. Гендерная теория и практика

В рамках Конференции будет проводиться Международная школа-конференция «**Анализ сложных биологических систем. Математические модели субклеточных систем. Радиационная биофизика и спектрофотометрия**». Председатель Оргкомитета – *Андрей Борисович Рубин*, профессор, член-корр. РАН, зав. кафедрой биофизики биологического ф-та МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва; Сопредседатель – *Евгений Александрович Красавин*, профессор, директор Лаборатории радиационной биологии Объединенного института ядерных исследований, Дубна.

Научная программа Школы включает лекции ведущих ученых, устные и стендовые доклады участников, научные семинары и дискуссии, мастер-классы по темам:

- Первичные процессы фотосинтеза,
- Механизмы фоторецепции и зрения,
- Медицинская биофизика,
- Молекулярное моделирование.

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-2012.

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

Приглашаем всех желающих организовать отдельные мероприятия в рамках Конференции (круглые столы, семинары, дискуссии, мастер-классы) обращаться в Оргкомитет по адресу mce@mce.su.

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 2011 г.** В работе Конференции можно принять участие без доклада; участники без доклада должны отправить заявку (на сайте Конференции) не позднее **10 декабря 2011 г.** Заявки, отправленные по электронной почте, не рассматриваются.

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.

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

Предусмотрены следующие льготные оргвзносы: 1000 руб. – для членов Межрегиональной общественной организации «Женщины в науке и образовании», заплативших в 2011 году членский взнос; 750 руб. – для студентов и аспирантов.

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

Оплата оргвзноса производится по квитанции Оргкомитета через Сбербанк РФ. Квитанция будет доступна в «Личном кабинете» участника на сайте Конференции после подтверждения заявки Оргкомитетом. Оплату необходимо произвести не позднее **15 декабря 2011 г.** (в противном случае тезисы доклада не будут опубликованы в сборнике).

Второе информационное письмо (приглашение на Конференцию) будет выслано 25 декабря 2011 г.

Публикация статей по материалам Конференции

По рекомендации Научного комитета Конференции материалы представленных докладов могут быть опубликованы в журнале «Компьютерные исследования и моделирование» (<http://crm.ics.org.ru/>; журнал входит в *Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук ВАК*) и в сборнике научных трудов Конференции (для докладов, тематика которых не соответствует направлению журнала). В ходе работы Конференции Вы сможете обсудить предлагаемые к публикации материалы с руководителями секций. Требования к оформлению статей и условия оплаты публикации 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 3.
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.
 - 5.4. Ссылки в тексте приводятся по номеру в списке литературы в квадратных скобках, например, [1].

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.