

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

ДВАДЦАТЬ ВТОРАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

МАТЕМАТИКА. КОМПЬЮТЕР. ОБРАЗОВАНИЕ.

г. Пущино, 26 – 31 января 2015 г.

Организаторы и цели конференции:

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Пущинский центр биологических исследований РАН (г. Пущино), 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, Центральный экономико-математический институт 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.Денежкина, Г.Р. Иваницкий, В.И. Заляпин, В.Е. Карпов, А.В. Коганов, А.С. Комаров, В.М. Комаров, В.В. Кореньков, А.И. Лаврова, В.Д. Лахно, А.И. Лобанов, Е.И. Маевский, Г.Г. Малинецкий, Н.А. Митин, А.А. Полежаев, Т.Ю. Плюснина, Ж.М. Раббот, Н.Х. Розов, М.Ю. Романовский, Ю.М. Романовский, А.Б. Рубин, Д.А. Силаев, Е.А. Солодова, А.Ю. Трифонов, М.Н. Устинин, Д.С. Чернавский, А.И. Чуличков, А.Б. Шаповал, А.В. Шаповалов, В.А. Шатров, Г.Н. Яковенко, Л.В. Якушевич (Россия), W. Ebeling, R. Pose (Германия), В.А. Шлык (Беларусь), Н.Д. Гернет, С.В. Чернышенко (Украина).

Оргкомитет:

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

Владислав Михайлович Комаров – **сопредседатель**,
заместитель директора Института биофизики клетки РАН (г. Пущино);

Ответственный секретарь Лада Джураевна Тёрлова.

Т.В. Галочкина, Т.Н. Гончарова, А.Н. Дьяконова, Д.В. Зленко, Н.В. Копытова, Е.В. Кочеткова, Л.Н. Краснопольская, И.Б. Коваленко, А.М. Нестеренко, Д.М. Устинин, В.А. Федоров, С.С. Хрущев.

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 2014 г.** В работе Конференции можно принять участие без доклада; участники без доклада должны опрравить заявку не позднее **10 декабря 2014 г.**

В рамках конференции планируются секции:

S1. Математические теории

27 января. Обязательная стендовая сессия для всех участников секции. Формирование программы *устных заседаний* по итогам обсуждения стендовых докладов

28–29 января Устные заседания

S2. Вычислительные методы и математическое моделирование

27 января. Обязательная стендовая сессия для всех участников секции. Формирование программы *устных заседаний* по итогам обсуждения стендовых докладов

28–29 января Устные заседания

S3. Анализ сложных биологических систем. Эксперимент и модели

27–29 января Устные заседания (программа формируется Оргкомитетом заранее на основе принятых тезисов)

28 января Стендовая сессия (программа формируется Оргкомитетом заранее на основе принятых тезисов)

S4. Социально-экономические исследования

27 января. Обязательная стендовая сессия для всех участников секции. Формирование программы *устных заседаний* по итогам обсуждения стендовых докладов

28–29 января Устные заседания

S5. Гуманитарное и естественно-научное образование

27 января Проект «ФОРЭС» (презентация и обсуждение исследовательских проектов учащихся средних образовательных учреждений)

28 января. Обязательная стендовая сессия для всех участников секции. Формирование программы *устных заседаний* по итогам обсуждения стендовых докладов

29 января Устные заседания

S6. Музей в современном мире

Программа будет объявлена к 20 декабря 2014 г.

S7. Гендерная теория и практика

Программа будет объявлена к 20 декабря 2014 г.

Программа пленарных и приглашённых сессионных заседаний формируется Научным комитетом.

Тезисы принятых докладов публикуются на сайте Конференции и издаются в виде сборника тезисов к началу Конференции.

В рамках Конференции будет проводиться **Международная школа-конференция «Биофизика сложных систем. Анализ экспериментальных данных и моделирование процессов»**. Председатель Оргкомитета – *Андрей Борисович Рубин*, профессор, член-корр. РАН, зав. кафедрой биофизики биологического ф-та МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва.

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-2015.

Программа школы-конференции 26–31 января 2015

26–29 января Лекции

27–29 января Мастер-классы

30–31 января Школа «Применение языка программирования Python в биологических задачах».

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 материалов конференции, *включая один сборник тезисов*; почтовые расходы; расходы на амортизацию помещения и использование оборудования.

Оплата предварительного бронирования гостиницы, проживания и питания во время Конференции – за счет самих участников (информация будет разослана дополнительно).

Предусмотрены следующие льготные оргвзносы:

1000 руб. – для членов Межрегиональной общественной организации «Женщины в науке и образовании», оплативших в 2014 году членский взнос;

750 руб. – для студентов и аспирантов,

750 руб – для сопровождающих, предполагающих участие в заседаниях Конференции. Сопровождающие обязательно подают заявку на участие на Конференцию. Сопровождающие не получают комплект материалов конференции.

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

В случае представления работы на Конференции от авторского коллектива только одним автором, тезисы доклада подаются именно этим автором, оплата оргвзноса также производится от этого автора. Если от коллектива авторов на Конференции предполагается участие нескольких авторов, то тезисы подаются от основного автора, оргвзнос оплачивается каждым приезжающим автором.

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 2014 г* (в противном случае тезисы доклада не будут опубликованы в сборнике).

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

Получатель: ИНН 7727059105 КПП 773601001 Межрегиональная Общественная Организация "Женщины в науке и образования"*, 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

Приём тезисов *до 15 ноября 2015г.*, тезисы рассматриваются Программным комитетом *до 10 декабря 2015г.* Тезисы, оформленные не по правилам, приниматься не будут. Тезисы могут быть отправлены на доработку. Оргкомитет не вступает в переписку по поводу отклонённых тезисов.

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**).
3. Первая строка: **ЗАГОЛОВОК** (ПРОПИСНЫМИ БУКВАМИ, полужирный шрифт, выравнивание по центру). Оставьте одну пустую строку после заголовка.
4. 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.
5. 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.

6. 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.
7. Если Вы приводите список литературы, его следует оформить следующим образом:
- оставьте одну пустую строку после текста тезисов
 - **Литература.** (полужирный шрифт, выравнивание по левому краю, точка в конце; соответственно **References** для тезисов на английском языке)
 - 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:

<p style="text-align: center;">КОМПЬЮТЕРЫ В ОБРАЗОВАНИИ</p> <p style="text-align: center;">[1 пустая строка]</p> <p style="text-align: center;">Иванов И.И., Петров П.П.</p> <p style="text-align: center;">[1 пустая строка]</p> <p style="text-align: center;">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</p> <p>[2 пустые строки]</p> <p style="text-align: center;">Текст...</p> <p>[1 пустая строка]</p> <p>Литература.</p> <p>1. <i>Иванов И.И., Сидоров С.С.</i> Компьютерные технологии. – М.: Наука, 1999. 365 стр.</p>

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.

**Второе информационное письмо (приглашение на Конференцию)
будет выслано 20 декабря 2014 г.**