

ЧЕТВЕРТАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ. ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА»
(ИММОД-2009)

ИММОД-2009

21-23 октября 2009 г.

ПРИГЛАШЕНИЕ



Генеральный спонсор конференции
ООО «Экс Джей Текнолоджис»



www.anylogic.ru

Россия
Санкт-Петербург

Приглашение

Четвертая всероссийская научно-практическая конференция по имитационному моделированию и его применению в науке и промышленности «Имитационное моделирование. Теория и практика» ИММОД-2009 состоится в Санкт-Петербурге (Россия) 21-23 октября 2009 года.

Цель конференции – распространение методов и средств имитационного моделирования для решения научных и практических задач, активизация творческой деятельности и укрепление научно-производственного потенциала РФ.

Организаторы и учредители конференции:

- ОАО «Центр технологии судостроения и судоремонта» (Санкт-Петербург);
- Институт информатики и автоматизации РАН (Санкт-Петербург);
- Отделение нанотехнологий и информационных технологий РАН (Москва);
- Российский национальный комитет по индустриальной и прикладной математике.

Информационную поддержку конференции осуществляют:

- ООО «Элина-Компьютер» (Казань);
- Институт Информатики и автоматизации РАН (Санкт-Петербург);
- ОАО «Центр технологии судостроения и судоремонта» (Санкт-Петербург);
- компания XJ Technologies (Санкт-Петербург);
- журнал «Rational Enterprise Management» (Санкт-Петербург);
- журнал «Судостроение» (Санкт-Петербург).

Генеральный спонсор конференции – компания XJ Technologies (Санкт-Петербург).

Спонсоры конференции:

- Отделение нанотехнологий и информационных технологий РАН (Москва);
- Российский фонд фундаментальных исследований (Москва);
- Комитет по науке и высшей школе при Администрации Санкт-Петербурга.

Задачами конференции являются:

- развитие и обобщение теории имитационного моделирования и квалиметрии моделей;
- обмен опытом и обсуждение результатов исследований и практических приложений имитационного моделирования;
- обмен опытом применения имитационного моделирования для решения научных и практических задач;
- распространение опыта обучения теории и практике имитационного моделирования.

В программу конференции предполагается включать доклады, относящиеся, в первую очередь, к области моделирования систем с дискретными событиями и временем. Работы по моделированию непрерывных систем на базе дифференциальных уравнений будут приниматься к рассмотрению только в том случае, если они содержат результаты, относящиеся к общим методологическим и программно-техническим проблемам имитационного моделирования.

Научная программа конференции включает следующие тематические направления:

- теоретические основы и методология имитационного моделирования;
- методы оценивания качества моделей;
- методы и системы распределенного моделирования;
- моделирование глобальных процессов;
- средства автоматизации и визуализации имитационного моделирования;
- системная динамика (с обязательным наличием имитационной составляющей);
- практическое применение моделирования и инструментальных средств автоматизации моделирования, принятие решений по результатам моделирования;
- имитационное моделирование в обучении и образовании.

Место проведения конференции – Санкт-Петербург, Дворцовая наб., д.26, Дом Ученых им. М. Горького (ближайшая станция метро «Невский проспект»).

Рабочий язык конференции – русский.

Размещение участников конференции и сопровождающих лиц будет организовано в гостиницах Санкт-Петербурга. Резервирование гостиниц производится в соответствии с предварительной заявкой, помещенной в извещении о намерении. Оплата проживания и других гостиничных услуг производится участником конференции.

Организационный взнос - **500** рублей. Для аспирантов и студентов участие бесплатное.

Вам предоставляется возможность обсудить с коллегами из разных городов последние достижения российской науки в области решения задач имитационного моделирования и применения их в научных исследованиях и промышленности и других областях народного хозяйства.

Программа конференции предусматривает всестороннее обсуждение основных результатов и тенденций в области решения теоретических и прикладных проблем имитационного моделирования и определении наиболее приоритетных и перспективных направлений дальнейших исследований в данной предметной области.

В рамках перечисленных тематических направлений будут проведены пленарные заседания, организована работа секций и круглых столов. Кроме того, предусмотрена презентация участниками конференции своих программных средств, используемых при моделировании сложных объектов и процессов в различных предметных областях.

На основе представленных участниками конференции материалов будет сформирована и издана программа конференции, а также сборник докладов.

Организационный комитет надеется, что работа на конференции будет способствовать укреплению сотрудничества отечественных партнеров, а также установлению новых научных и деловых связей с коллегами за рубежом.

Мы полагаем, что эта встреча будет для Вас приятной и запомнится надолго, поскольку состоится в Санкт-Петербурге – одном из красивейших городов мира, центре науки и культуры.

Оргкомитет конференции ИММОД-2009

Приглашение к докладам

Авторы приглашаются представить материалы докладов в секретариат конференции не позднее **17 сентября 2009** года (только в этом случае гарантируется их размещение в сборнике материалов конференции). Заявки на выступление с докладом (в форме извещения о намерении) принимаются с **16 марта 2009** года. Предельный срок подачи заявок на выступление с докладом – не позднее **12 октября 2009** года.

Авторы и участники приглашаются к участию в стендовых демонстрациях на автоматизированных рабочих местах. Компьютеры для демонстрации предоставляются.

Для участия в стендовой демонстрации необходимо заполнить заявку участника стендовой демонстрации (извещение о намерении). В заявке обязательно указать необходимые аппаратные и системные требования к компьютеру. Заявки на стендовую демонстрацию принимаются с **16 марта 2009** года.

Предельный срок заявок на выступление со стендовым докладом – не позднее **12 октября 2009** года.

Пожалуйста, направьте заявку на участие в стендовом докладе вместе с заполненной формой справочных данных об авторах доклада для их регистрации в секретариат конференции.

Материалы для публикации в сборнике, включая все необходимые графические иллюстрации, таблицы и формулы, должны быть подготовлены в виде электронного документа в Microsoft Word (с установленной автоматической проверкой правописания — меню *Сервис*, команда *Правописание*). Нумерация иллюстраций, таблиц и формул сквозная. Подрисуночные надписи должны быть выполнены отдельно от рисунка (не должны включаться в графический рисунок). Формат страницы — А4 (210x297 мм) с полями со всех сторон не менее 25 мм. Основной текст следует набирать шрифтом Times New Roman 12. Отступ абзацев — 1.25 см. Межстрочный интервал — одинарный. Номера формул, заключенные в круглые скобки, следует помещать с правой стороны. Имеющиеся в тексте рисунки должны быть также приложены в виде отдельных файлов в формате jpg. К публикации принимаются материалы объемом до **5** страниц (пленарные доклады объемом до **10** страниц). Образец оформления помещен на сайте www.gpss.ru. При подготовке графических иллюстраций следует иметь в виду черно-белый формат оформления сборника.

Версия текстового редактора — не выше Microsoft Word 2003.

Текст материалов доклада должен включать название доклада (на русском и английском языках), аннотацию объемом до 500 знаков (на русском и английском языках), полное имя и фамилию автора (соавторов) (на русском и английском языках), почтовый адрес, номера телефона и факса, электронный адрес.

Предпочтительно представление материалов докладов электронной почтой в заархивированном виде (желательно архиватором zip). При отсутствии электронной почты — представление материалов по обычной почте либо непосредственно в секретариат конференции.

Принимаются только доклады, затрагивающие проблемы имитационного моделирования и содержащие четко выделенные элементы существенной новизны. Каждый доклад должен быть отнесен автором к одной из следующих категорий: теоретической, педагогической, практической, стендовой.

Текст доклада должен завершаться *выводами* (не путать с перечислением результатов!).

Материалы докладов, включенных в программу конференции, будут опубликованы на русском языке в сборнике докладов конференции ИММОД-2009 к ее началу. Представленные доклады будут проходить научное рецензирование. Программный комитет оставляет за собой право отклонять материалы, не соответствующие профилю конференции, имеющие недостаточную научную или практическую значимость, либо выполненные с явными нарушениями требований на оформление материалов и на низком литературном уровне. Публикуемые в сборнике материалы будут помещаться в формате «как есть», литературное редактирование текстов будет выполняться только в случаях явных опечаток и описок.

Аспиранты и студенты допускаются к выступлениям после представления в Программный комитет выписки из протокола научно-технического семинара, на котором заслушивался доклад.

Компьютеры для демонстрации в ходе доклада предоставляются. Возможны выступления с компьютерами докладчиков. Весь иллюстративный материал к докладу представляется в виде компьютерных презентаций (PowerPoint) либо видеофильмов (в том числе озвученных). Компьютерные презентации (в формате pps) и видеофильмы по желанию авторов будут записаны на CD для распространения среди участников конференции. Предельный срок передачи презентаций и видеофильмов для записи на CD – первый день работы конференции (через секретариат).

Предварительная программа конференции будет размещаться на сайтах www.gpss.ru и www.crist.ru.

Пожалуйста, направьте материалы доклада вместе с заполненной формой справочных данных об авторах доклада для их регистрации в секретариат конференции по адресу:

ОАО «Центр технологии судостроения и судоремонта»
Россия, 198095, Санкт-Петербург, Промышленная ул., д.7
Плотников Александр Михайлович (руководитель секретариата)
Долматов Михаил Анатольевич (исполнительный секретарь)
E-mail: immod2009@crisr.ru

Реквизиты банковского счета для перечисления организационного взноса:

ОАО «ЦТСС», ИНН 7805482938, КПП 998050001

198095, Санкт-петербург, ул.Промышленная, д.7

ОАО «Банк ВТБ Северо-Запад», филиал «Кировский объединенный»

БИК 044030791, к/с 30101810200000000791

р/с 40702810915000003966

Назначение платежа – организационный взнос конференции ИММОД-2009.

Оргкомитет конференции ИММОД-2009