

СЕДЬМАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
ПО ИМИТАЦИОННОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ  
И ЕГО ПРИМЕНЕНИЮ В НАУКЕ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
«ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ. ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА»  
(ИММОД-2015)

# ИММОД-2015

## Приглашение

Седьмая всероссийская научно-практическая конференция «Имитационное моделирование. Теория и практика» ИММОД-2015 состоится в Москве 21-23 октября 2015 года. Приглашаем всех желающих принять участие в работе конференции.

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

Организаторы и учредители конференции:

- ФГБУН Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, Москва;
- НП «Национальное общество имитационного моделирования, Санкт-Петербург;
- Институт информатики и автоматизации Российской Академии Наук, Санкт-Петербург;
- ОАО «Центр технологии судостроения и судоремонта», Санкт-Петербург.

Информационную поддержку конференции осуществляют:

- ФГБУН Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, Москва;
- НП «Национальное общество имитационного моделирования, Санкт-Петербург;
- Институт информатики и автоматизации РАН, Санкт-Петербург;
- научно-практический журнал «Прикладная информатика, Москва;
- журнал «Информационные технологии и вычислительные системы», Москва;
- журнал «Автоматизация в промышленности», Москва.

В программу конференции предполагается включить доклады, относящиеся, в первую очередь, к области моделирования систем с дискретными событиями и временем. Как показали результаты предыдущих шести конференции ИММОД, на современном этапе развития теории и практики имитационного моделирования сложных объектов и процессов уже нельзя обойтись без рассмотрения вопросов его взаимодействия с другими теориями и технологиями моделирования в рамках концепции комплексного (системного) моделирования. Организационный и Программный комитет конференции принял решение, не изменяя общего названия конференции, в ее содержании наряду с традиционными вопросами имитационного моделирования рассматривать вопросы его взаимодействия с другими видами и технологиями моделирования (аналитического, логико-алгебраического, логико-лингвистического моделирования и их комбинаций) в рамках концепции комплексного (системного) моделирования исследуемых сложных объектов и процессов.

Научная программа конференции включает следующие тематические направления:

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

Задачами конференции являются:

- развитие и обобщение теории имитационного и комплексного (системного) моделирования сложных объектов, квалиметрии моделей и полимодельных комплексов;
- обмен опытом и обсуждение результатов исследований и практических приложений средств автоматизации имитационного и комплексного моделирования сложных объектов;
- обмен опытом применения имитационного и комплексного моделирования для решения научных и практических задач;
- распространение опыта обучения теории и практике и комплексного имитационного моделирования.

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.

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

Конференция пройдет в ФГБУН Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН (117997, Москва, ул. Профсоюзная, д.65).

Рабочий язык конференции – русский.

Бронирование мест и размещение в гостиницах выполняется участниками самостоятельно. Информация по гостиницам Москвы будет размещена на официальном сайте конференции.

Организационный взнос – 1000 рублей. Для студентов участие бесплатное.

На основе представленных участниками материалов к началу конференции будут сформированы и изданы программа и сборник трудов конференции.

Официальный сайт конференции ИММОД-2015 – [www.simulation.su](http://www.simulation.su).

Пожалуйста, своевременно направляйте извещения о намерении участия в качестве слушателя или докладчика (по форме, приведенной на официальном сайте конференции) в секретариат конференции по электронному адресу [immod-2015@yandex.ru](mailto:immod-2015@yandex.ru).

Организационный комитет надеется, что работа конференции будет способствовать укреплению сотрудничества между отечественными специалистами в области имитационного моделирования, а также установлению новых научных и деловых связей с их коллегами за рубежом.

Организационный комитет  
конференции ИММОД-2015