

## Шестая всероссийская научно-практическая конференция ИММОД-2013

Пресс – релиз

Шестая всероссийская научно-практическая конференция по имитационному моделированию и его применению в науке и промышленности «Имитационное моделирование. Теория и практика» ИММОД-2013 состоялась 16-18 октября в Казани. Местом проведения конференции была выбрана Академия наук Республики Татарстан.

Конференция была организована Академией Наук Республики Татарстан (Казань), ООО «Элина-Компьютер» (Казань) и некоммерческим партнерством «Национальное общество имитационного моделирования» (Санкт-Петербург).

Учредителями и спонсорами конференции выступили Правительство республики Татарстан, Отделение нанотехнологий и информационных технологий РАН (Москва), Институт информатики и автоматизации Российской Академии Наук (Санкт-Петербург), ОАО «Центр технологии судостроения и судоремонта» (Санкт-Петербург), The AnyLogic Company (Санкт-Петербург) и ОАО ICL-КПО ВС (Казань).

Информационными спонсорами конференции стали телерадиокомпания «Казань», журналы «Прикладная информатика» и «Автоматизация в промышленности» (Москва).

В числе основных задач конференции – развитие и обобщение теории, методологии и технологии имитационного моделирования, обмен опытом и обсуждение результатов исследований и практических приложений имитационного моделирования в промышленности, логистике и других областях экономики, ознакомление с новейшими средствами автоматизации и визуализации имитационного моделирования, распространение опыта обучения теории и практике моделирования.

Программу конференции составили доклады, относящиеся, в первую очередь, к области моделирования систем с дискретными событиями и временем. Доклады по моделированию систем с использованием других технологий (системная динамика, агентное и эволюционное моделирование, нейросети и т.п.) представлялись в том случае, если в них содержались результаты, относящиеся к общим методологическим и программно-техническим проблемам имитационного и комплексного моделирования сложных объектов и процессов в различных предметных областях.

Научная программа конференции включала следующие тематические направления:

- теоретические основы и методология имитационных исследований и комплексного моделирования;
- методы оценивания адекватности и качества моделей, полимодельных комплексов, методы и систем распределенного моделирования;
- моделирование глобальных процессов и систем;
- универсальные и специализированные средства автоматизации и визуализации имитационных исследований и комплексного моделирования;
- практическое применение моделирования и инструментальных средств автоматизации моделирования, проведение имитационной экспертизы;
- имитационное моделирование в обучении и образовании.

Непосредственно в работе конференции приняли участие руководители, специалисты, предприниматели, менеджеры и научные работники России, Украины, Белоруссии, Латвии, Германии и Китая. Авторы статей, включенных в сборник трудов, докладов, стендовых докладов и демонстраций, а также слушатели конференции представляли более 100 организаций, предприятий, фирм и высших учебных заведений из 41 города стран участниц.

Программу конференции составили 142 доклада (в том числе, восемь пленарных выступлений и 8 демонстраций промышленных моделей). Секционные заседания проводили ведущие специалисты и эксперты по имитационному моделированию России и зарубежных стран. Сборник трудов конференции будет размещен на сайте [www.simulation.su](http://www.simulation.su).

Шестеро молодых ученых стали лауреатами молодежной премии им. Н.П. Бусленко.

В рамках конференции прошло заседание Правления НП «НОИМ».

Состоялась встреча Правления общества с Президентом Академии Республики Татарстан Мазгаровым Ахметом Мазгаровичем. В рамках встречи был подписан протокол о намерениях между НП «НОИМ» и Академией наук РТ.