

Пресс-релиз конференции КОМОД 2014

2-4 июля 2014 года, Санкт-Петербург

Ежегодные конференции «КОмпьютерное МОДелирование» (КОМОД) проводятся в Санкт-Петербургском государственном политехническом университете (СПбГПУ) с 2001 года. Конференции рассматривались как всероссийские и, естественно, проводились только на русском языке. Конференции по форме и содержанию являлись большим семинаром, на котором мог выступить любой ученый или преподаватель, если ему хотелось рассказать о своей работе – рецензирование посылаемых статей практически отсутствовало. Отбраковывались только статьи с грубыми нарушениями правил оформления, явными ошибками, не несущими никакой полезной информации, и не соответствующие тематике. Предметом обсуждения были компьютерные модели сложных динамических систем, средства разработки моделей, а также вопросы применения моделирования в образовании. Средства моделирования в начале века делились на Simulink и на все остальное. К остальному относились российские среды визуального моделирования MBTU, AnyLogic, MvStudium. Две последние среды родились на кафедре Распределенных Вычислений и Компьютерных Сетей СПбГПУ, и нам хотелось рассказать прежде всего о наших инструментальных средах, послушать коллег разработчиков, пользователей. Публикации докладов в виде сборников трудов конференции не являлись самым главным – хотелось пообщаться. Присутствие на конференции было обязательным условием. Постепенно число участников возрастало, максимум был достигнут в 2005-2006 годах (больше ста участников). На конференции также выступали редакторы журналов (КИО, например), представители издательства БХВ. КОМОД, как большой семинар, закончился в 2010 году.

В это время ситуация в стране изменилась – наладились контакты с зарубежными коллегами, больше внимание стали уделять рецензируемым статьям, и как следствие, конференции для большинства участников стали ценны не общением, а публикациями.

В 2011 году было решено изменить формат конференции, превратить ее в международную, соблюдая три главных условия:

- английский, как один из языков конференции,
- обязательное рецензирование (двухуровневое),
- регистрация трудов конференции в одной из международных баз данных (SCOPUS).

Поступающие доклады теперь рецензируются (и отбраковываются), заслушиваются, еще раз обсуждаются программным комитетом уже после конференции, и лучшие печатаются в университетских журналах НТВ, УНЖ, и журнале КИО (все из перечня ВАК).

В 2012 году собрались только организаторы (был сформирован международный программный комитет), в 2013 прошла первая конференция на русском языке (90 докладов послано, 70 – отобраны для конференции, 12 статей опубликованы в журналах).

В 2014 году состоялась первая конференция, на котором официальным языком был английский. В числе зарубежных участников представители Финляндии, Словении, Мексики, Германии, Казахстана и Беларуси.

Министерство образования и науки Российской Федерации
Национальное общество имитационного моделирования
Санкт-Петербургский государственный
политехнический университет
Журнал "Компьютерные инструменты в образовании"
Группа компаний ГРАНЗАС
Европейская ассоциация EuroSim



COMPUTER MODELING AND SIMULATION

Труды международной научно-технической конференции

2–4 июля 2014 года



Санкт-Петербург
Издательство Политехнического университета
2014

Число желающих выступать на английском сократилось (принято 45 докладов из 50 присланных), больше половины участников первой конференции 2013 года не приехали именно из-за проблем с английским. Часть российских участников писала английские тексты сама, часть воспользовалась помощью переводчиков. Выступление на английском многим далось тяжело. Лучше всего с этим справились молодые участники.

Конференция проводилась совместно с европейской федерацией обществ моделирования EuroSim, куда Россия входит пока только как «наблюдатель».

После проведения COMOD-2014 на английском языке Россия выполнила все условия, дающие возможность стать постоянным членом EuroSim. Скорее всего, это произойдет в Вене, в феврале 2015 года, на конференции MathMod-2015.

На конференции COMOD-2014 присутствовали президент EuroSim Esko Juuso (Финляндия) и Bogut Zupancic (Словения). Они выступили как приглашенные докладчики, смогли оценить уровень конференции непосредственно, и признали ее удовлетворяющей всем «неписаным» правилам международных конференций.

Конференция была организована СПбПУ при участии НП «Национальное общество имитационное моделирования». За непосредственную организацию конференции отвечал профессором университета В.В. Кораблев. Большое спасибо ему, и его команде.

Приглашенные докладчики



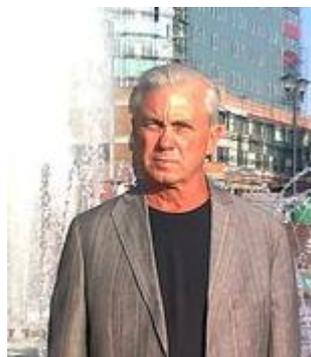
Президент EuroSim
Профессор Esko Juuso
(Финляндия)



Секретарь EuroSim
Профессор Borut
Zupancic (Словения)



Профессор, член
Программного комитета
Е.А. Новиков
(Россия)



Профессор, член
Программного комитета
Ю.В. Шорников
(Россия)

Во время конференции состоялась встреча правления НП «Национального Общества Имитационного Моделирования» (НП «НОИМ») и руководства EuroSim. Гостей принимал президент НП «НОИМ» – Юсупов Р.М. На встрече было принято решение о вступлении НП «НОИМ» в федерацию EuroSim в качестве постоянного члена.



Заседание секции «Математическое моделирование». Председатель секции профессор Гребенников А.И. (Мексика)



Словенская делегация



Выступление профессора А.Н. Целигорова



Экскурсия по городу



Участники конференции



Экскурсия по Неве

От «большого семинара» на конференции остались три секции: «Обсуждаем диссертации», «Обсуждаем книги», «Доклады молодых». Здесь выступали на русском языке.

Опубликован сборник трудов (на английском языке). Программный комитет на 50% составляли зарубежные ученые. Зарубежных участников – 20% от общего числа принявших в работе конференции.

В будущем году число зарубежных участников должно возрасти – федерация EuroSim обещала принять более активное участие. В свою очередь мы сформировали группу участников, которая поедет в Вену, на международную конференцию MathMod 2015, это тоже важный результат конференции. Учитывая сложности с «международным языком общения ученых», решено проводить в 2015 году одновременно две конференции – Международную (рабочий язык – английский) и Национальную (рабочий язык русский), со своими печатными трудами. Стимулировать изучение английского будем материально – организационный взнос для англоговорящих участников будет существенно меньше.

Сопредседатель конференции КОМОД-2014,
Член Правления НП «НОИМ»
Сениченков Ю.Б.