

Форум *isicad-2008*: нет аналогов, кроме *COFES*

Давид Левин (ЛЕДАС)

levin@ledas.com

Уж осени конец,
Но верит в будущие дни
Зеленый мандарин.
Мацуо Басё (1644-1694)

Стало уже традицией, что форумы *isicad* завершаются встречей ведущих поставщиков решений с клиентами и прессой. Так было и на этом, третьем по счёту форуме, который прошёл с 4 по 6 июня в Новосибирском Академгородке: на вопросы зала отвечали собравшиеся за одним столом представители *Microsoft, Oracle, Sun Microsystems, Autodesk, Dassault Systèmes, PTC, SolidWorks, АСКОН, Топ Систем...*

Лучшим был признан вопрос студента НГУ **Николая Кремлева**: “Вендоры, когда будете обучать не инструментам, а собственно проектированию?”

Вообще, тема подготовки кадров оказалась одной из центральных на форуме. В рамках “образовательной” секции (первоначально задуманной как скромная) активно пожелали выступить представители всех основных вендоров. Их доклады, в сочетании с представленным богатым опытом ведущих новосибирских технических вузов, вызвали не только большой интерес и интересные дискуссии, но и вылились в планы проведения специальных мультивендорных мероприятий на тему подготовки кадров.

Помимо прочего, всем участникам круглого стола был задан и такой вопрос: какие российские или зарубежные мероприятия аналогичны *isicad*? Российского аналога не нашлось, а **Олег Шиловицкий (ENOVIA)**, постоянный участник всех крупных профильных международных конференций, уверенно заявил, что *isicad* можно сопоставить с конгрессом *COFES*.

Но вернёмся к началу. Форум *isicad-2008* открылся приглашённым докладом **Франсиса Бернара (Francis Bernard)** “*PLM*: решения для управления инновациями в промышленности”. Один из основоположников мировой отрасли САПР/*PLM*, обладатель титула “Изобретатель *CATIA*” и основатель *Dassault Systèmes*, г-н Бернар два года назад полностью покинул эту корпорацию и теперь является членом совета директоров и консультантом ряда крупных международных компаний. В его докладе были описаны семь ключевых макропроцессов, определяющих *PLM*, и приведён характерный комплексный пример реального применения *PLM* – процесс разработки самолёта, в котором участвовали 24 партнерские организации, работавшие над единым 3D-проектом.

На сайте www.isicad.ru/ru/2008 можно найти схему всех мероприятий



Все вендоры – “круглый стол”

форума, отчёт о его работе, обширную фотогалерею, а также полную программу форума; большинство её пунктов оснащено гиперссылками, которые ведут к соответствующим презентациям. (Если какой-то презентации нет, значит, фирма не сочла возможным предоставить свой доклад для широкого распространения.)

В рамках форума состоялось три семинара: компании *Autodesk* и *SolidWorks* подробно рассказали о своих решениях в области машиностроения, а компания *Dassault Systèmes* представила свою новую конфигурацию *PLM 2.0* на платформе *V6*.

В ходе нескольких пленарных сессий выступили А. Тасев и П. Брук (*Autodesk*), М. Богданов (АСКОН), А. Лягушкин (*Dassault Systèmes Russia*), А. Петрушин (*Siemens PLM Software*), С. Кураксин (Топ Системы), Г. Чернобыль (*PTC*), М. Колонтаев (*SolidWorks*), М. Амосов (*Oracle*), А. Синский (*Sun Microsystems*), О. Шиловицкий (*ENOVIA*), В. Ловыгин (АДЕМ) и др.

Все три дня в фойе Большого зала работала выставка *isicad-expo*, экспонентами которой стали почти все ведущие поставщики решений российского рынка.

Впервые была представлена (и, надо отметить, активно раскупалась) вышедшая буквально накануне, уникальная не только для русскоязычного рынка, “Энциклопедия *PLM*”. Концентрация под одной обложкой подробных и вполне содержательных описаний всех основных мировых решений САПР/*PLM* плюс впервые сформированный глоссарий, вобравший в себя основные термины из этой области, хорошо соответствует духу и назначению сообщества *isicad*. Подробности о книге и способах её заказа см. на сайте www.PLMpedia.ru.

Секция “Технологии *PLM* завтрашнего дня” собрала ведущих российских специалистов по реализации механизмов и компонентов САПР. С докладами выступили представители



Докладывает Франсис Бернар

Топ Систем, НОЦ ИКТ (Красноярск) и ЛЕДАСа. В своём докладе **Владимир Малюх**, в частности, пояснил, что *LGS* – семейство геометрических решателей ЛЕДАС – является готовой и хорошо отлаженной ключевой компонентой для создания систем прямого (в терминологии *Siemens PLM Software* – синхронного) редактирования геометрии.

Аудитория секции “Опыт внедрения” даже не смогла вместить всех желающих. Собравшиеся заслушали доклады об интеграции *PDM* с *mySAP Business Suite* на крупнейшем Новосибирском заводе НЗХК, о внедрении *ERP* на таких разных предприятиях, как Московский метрополитен, “Топ Книга” и министерство промышленности республики Саха (Якутия), об автоматизации технической подготовки и управления производством на основе интеграции *PLM*- и *ERP*-систем. Особое внимание аудитории привлекло сообщение “Почему мы не купили *PLM* в 2007 году” **Сергея Солобова** – руководителя успешного малого предприятия УНИСКАН.

Организаторы *isicad* вкладывают большие ресурсы в вечерние культурные программы, поскольку трактуют их как эффективное средство тонкого делового общения самых разных участников рынка САПР/*PLM*. Например, на таких мероприятиях топ-менеджеры конкурирующих компаний могут отойти куда-нибудь в лес и плодотворно решить проблемы своих отношений...

Один из вечеров был организован как поход (с ужином и музыкой) на теплоходе по Обскому водохранилищу. Наблюдая, как почти весь вечер не расходилась с кормы судна тесно сгрудившаяся стайка виднейших представителей конкурирующих московских офисов



Давид Левин и Александр Тасев

САПР, я понял: форум организован не зря...

В последний вечер был организован выезд в пансионат “Былина”, где состоялась так называемое “*Sherwood Party*”: глнтвейн, шотландские танцы, мастер-класс по ирландской джиге, музыка группы “*Street Fiddlers*”, пашлык, волейбол...

Официальное закрытие форума было совмещено с раздачей призов, которую профессионально провел **Евгений Кузнецов** (“КЕП”) – незаменимый организатор форумов *isicad*.

На этот раз форум посетило более 350 человек, представляющих около 250 организаций из 30 городов – от Парижа и Санкт-Петербурга до Иркутска и Петропавловска-Камчатского.

Количественный и качественный состав участников *isicad-2008*, явно возросшая активность и методологическая культура представителей промышленности, повышенное внимание буквально всех вендоров к рынку восточных регионов России (в том числе, открытие в этих регионах филиалов и офисов большинства крупных компаний) – всё это свидетельствует о развитии рынка САПР/*PLM* и его хороших перспективах. Конечно, развитие рынка в цивилизованных странах – это вполне объективный социально-экономический процесс. И всё же, мне приятно сознавать, что проекты сообщества *isicad*, начиная с подготовки первого форума в 2003 году, внесли свой собственный вклад в положительную динамику этого процесса.

Я благодарен генеральному спонсору *isicad-2006* и *isicad-2008* – компании *Autodesk* и директору её офиса в СНГ **Александру Тасеву** за неформальный и активный вклад в организацию форумов. На всех стадиях мне было интересно, хотя иногда и нелегко, работать с представителями и делегациями поставщиков решений. Наплыв и активность представителей промышленности принёс организаторам большое творческое удовлетворение. Отмечу, что без высокой квалификации и самоотверженности симпатичных сотрудниц компании СибКонгресс эти форумы вряд ли могли состояться.

Приятные для организаторов *isicad-2008* результаты обработки анкет участников свидетельствуют, что *isicad-2010* – всеми ожидаемое событие... 🌐



Шервудская вольница в Сибири