

Много шума из ничего, или Нарушат ли “ERP-гориллы” покой “королей” САПР/PLM?



Всегда развивавшиеся порознь, практически автономно друг от друга, сферы **PLM** и **ERP** в последнее время демонстрируют устойчивую тенденцию к сближению, слиянию, интеграции. Интересно и полезно понять, какова скорость сближения, кому

принадлежит инициатива слияния, и кто кого интегрирует. Нешуточная активность ведущих *ERP*-игроков, многочисленные случаи поглощения ими технологических компаний (в том числе, в сфере *PLM*), подтверждают серьезность их намерений в отношении *PLM*. Поэтому на появление “доминантных самцов” – *SAP* и *Oracle* – у границы “*PLM*-джунглей” (метафора моего коллеги – Ренделла Ньютона из *CADCAMNet*) их обитатели отреагировали адекватно ситуации, хотя и по-разному (что вполне естественно, в силу различия их местоположения в существующих и вероятных пищевых цепочках). Те, кто должен был испугаться, – “короли” *PLM* – спокойны и преисполнены скептицизма относительно пригодности нынешних архитектур и платформ *ERP* для решения задач интеграции с существующими *PLM*-решениями или создания собственных. Некоторые масс-медиа, испуганно-восторженно объявили о наступлении новой эры, будут ждать “авторитетного сигнала”, чтобы сделать это еще раз. Ну, а реакция потребителей *PLM*- и *ERP*-решений на активность “горилл” оказалась едва ли выше обыденной.

Наша редакция считает, что сближение сфер *PLM* и *ERP* – процесс естественный, логичный и давно предсказанный; в нём почти нет места сенсациям. Его интенсивность определяется, прежде всего, силой стремления к единению со стороны ключевых *ERP*-игроков, а успешность – их политикой. Есть шанс, что процесс построения **ERPLM**

(идея такого способа конкатенации двух популярных аббревиатур принадлежит моим друзьям и коллегам из “Ледаса”) будет всё же вполне конструктивным и интеллигентным. Разумеется, захват “гориллами” пока еще вольно пасущихся “королей” САПР/*PLM* – *PTC* или *Dassault Systèmes* – исключить нельзя. Для конечных пользователей такие метаморфозы вряд ли смогут породить негативные последствия, однако интрига, относящаяся, прежде всего, к реселлерам и партнерам этих компаний, а также к кормящейся из их рук прессе, сохраняет...

Обращает на себя внимание и другая интеграционная тенденция – слияние “физического мира” промышленной автоматизации (в том числе, систем мониторинга и управления технологическими процессами) и “виртуального мира” *PLM*. Концерн *Siemens* одним из первых идентифицировал эту тенденцию, сформулировал основные моменты новой концепции **тотальной автоматизации** и предпринял шаги для её воплощения как в собственном конгломерате компаний и производств, так и вовне. Видимо, для решения этой благородной задачи “великий немой” (а *Siemens* упорно воздерживается от разъяснений в этой сфере!) и счел нужным потратить 3.5 млрд. долл. на покупку *UGS*. Нам эта тенденция кажется весьма симпатичной, поскольку она практична и не сопровождается слухами, скандалами, скрытыми надеждами и разочарованиями.

Думается, что сосуществование этих двух тенденций и определит ландшафт (поле выбора) новаций, подходов и решений в сфере автоматизации предприятий.

Этим, а также многим другим темам сегодняшней жизни рынка САПР/*PLM* (и отчасти *ERP*), и посвящен июньский выпуск журнала.

Юрий Суханов