



## Всё могут “короли”!

Грандиозная новость о том, что *Siemens* приобретает компания *Mentor Graphics*, застала меня за праздничным столом, накрытым по поводу моего дня рождения, и была воспринята как добрый знак, сулящий прибыль. В очередной раз не могу не “похлопать себя по голенищу” за предчувствие такого развития событий (в качестве подтверждения рекомендую наше интервью с *Peter Bilello*, президентом *CIMdata*, с симптоматичным заголовком “*PLM* продолжает расширять свои границы”, #6/2013). Новое приобретение расширяет линейку программных решений *Siemens* для цифрового предприятия, которую пополняют созданные компанией *Mentor Graphics*, хорошо известные системы проектирования интегральных микросхем и электроники, а также средства симуляции и подготовки производства. Эта сделка внесет существенный вклад в дальнейшее развитие *Siemens PLM Software*, которая получит дополнительную выручку в 1.2 млрд. долларов с высокой нормой прибыли, 5700 высококвалифицированных сотрудников и свыше 14 тысяч отменных заказчиков – производителей телекоммуникационного и сетевого оборудования, компьютеров, потребительской электроники, а также предприятия ВПК. Судя по всему, у рынка *PLM* появится новый и бесспорный лидер! С учетом такого статуса *Siemens PLM Software* на рынке и в отрасли, открывающихся новых возможностей и ожидаемого синергетического эффекта от слияния, сумма сделки в 4.5 млрд. уже не представляется заоблачной.

Этой новостью “планетарного” масштаба информационный блок *Siemens* в свежем выпуске *Observer*’а не исчерпывается. Мы предлагаем вниманию читателей еще два содержательных и, надеюсь, полезных материала, имеющих непосредственное отношение к *Siemens PLM Software*. Первый – эксклюзивное интервью **John Miller**, старшего вице-президента компании, нового руководителя сегмента *Mainstream Engineering*, в котором создается и развивается *CAD*-система *Solid Edge*. Его разговор с **Александрой Сухановой** состоялся в Индианаполисе, где в конце октября проходила традиционная ежегодная конференция *Solid Edge University* (краткий отчет об этом мероприятии публикуется в одном блоке с интервью). Несмотря на то, что Джон старался быть сдержанным в оценках и суждениях, что в духе нынешнего подхода *Siemens*, ему не удалось скрыть гордость за свое детище для массового рынка. Второй материал – профессиональный обзор *Solid Edge ST9*, который подготовил **Al Dean**, главный редактор британского журнала *DEVELOP3D*, предложивший свой взгляд на новую версию этой популярной *CAD*-системы.

В рамках редакционного проекта “**Короли**” и “**капустя**” на ниве *CAM*” опубликована 4-я часть моего традиционного обзора мирового *CAM*-рынка, в которой обновлены рейтинги ведущих разработчиков в 10-ти типовых номинациях, представляющих разные аспекты их рыночного положения на начало 2016 г. Задача этого материала не изменилась и состоит в том, чтобы ответить на простые и правомерные вопросы: “Кто из *CAM*-вендоров успешнее в финансовом плане? Кто растет наиболее быстро? Какие

*CAM*-системы пользовались в отчетном году наибольшим спросом и почему? Какие вендоры обладают наиболее внушительной базой конечных пользователей?” Арифметическую сумму мест каждого вендора во всех номинациях можно предложить в качестве его рейтинга на мировом рынке. В делах такого рода главное – безупречность происхождения исходных данных. Истоки наших цифр – в таблицах исследовательской компании *CIMdata*, которая обзорекает мировой *CAM*-рынок уже четверть века. Открытое и авторитетное происхождение исходных данных является сильной стороной и принципиальным отличием подхода, которого строго придерживается *Observer*.

Как это иногда бывает, “за время пути собака могла подрасти”. Такая история приключилась и с моим обзором *CAM*-рынка, который разросся до пяти частей, и с ежегодным обзором систем высокопроизводительных вычислений (ВПВ), подготовленным моим коллегой **Сергеем Павловым**, который стал шестичастным... В обзоре ВПВ за 2015–2016 гг. внеплановая часть (4-я по счету) посвящена модной теме облачных вычислений. Как и в любом новом деле, сначала дается объяснение основных терминов. Далее обсуждаются финансовые показатели рыночных сегментов и прогнозы их роста, сравниваются суммарные объемы поставок облачной и традиционной ИТ-инфраструктуры, а также доходы её ведущих поставщиков, анализируется структура рынка услуг для публичных облаков и т.д. Важно, что автор пытается свести воедино в какой-то степени отличающиеся данные (что естественно для быстрорастущих рынков со складывающейся классификацией сегментов) от трех аналитических компаний: *IDC*, *Gartner* и *Synergy Research Group*.

Недавно наш журнал удостоился внимания со стороны британской компании **Granta Design**, которая своим происхождением обязана Кембриджскому университету – в частности двум его профессора, создавшим методику управления данными о материалах. Эта методика и легла в основу нового продукта – *GRANTA MI*. Более того, компания уверена, что тем самым было заложено новое направление в инженерном ПО. Сегодня *Granta Design* – не единственный разработчик с такой специализацией, но бесспорный лидер этого рынка. Такие гиганты, как *Rolls-Royce*, *Airbus Helicopters*, *Boeing*, *Embraer* и другие, являются пользователями решения *GRANTA MI*, интегрированного в соответствующие *PLM*-системы предприятий. Руководство *Granta Design* воодушевлено успехами своего бизнеса в России, и нам предложили сделать интервью с **Thomas Weninger**, вице-президентом по продажам, чтобы таким образом эффектно и эффективно представить компанию российскому инженерному сообществу. Мы постарались тщательно подготовиться к разговору, так что материал получился интересным и познавательным – причем настолько, что удостоился чести открыть этот выпуск *Observer*’а. Портрет г-на *Weninger* украшает обложку журнала. Приятного чтения!

В канун Рождества по грегорианскому стилю и Нового Года я хочу пожелать всем, кто нас читает и знает, здоровья и счастья, громкого успеха и тихой радости... Сосредоточьтесь на себе и своей семье, одарите вниманием и подарками близких людей и не забудьте навестить родителей.

**Юрий Суханов**