In the arms of world crisis



Reported by CAD/CAM/PLM industry players 2009 1st quarter financial results appeared to be not as much unexpected and disappointing as it was initially assumed. Following the expectations new licenses sales have suffered the most. This trend applies to all popular products even to such as *AutoCAD*, *AutoCAD LT* and *SolidWorks*, that always have had stable demand on the market and this demand has not been

depended from current market circumstances. And again, as it was assumed, to compensate loses on the market that has stopped to enlarge were offered to old and devoted users. I would say they have perfectly handled this job and fulfilled vendors' expectations: revenue volume from services and all kinds of paid subscriptions for software updates (maintenance) not only has saved its positions but at some point has even increased.

Working on the declining market asks for skills that are not intrinsic to everybody. Immediate cutting of all spending is viewed by many people as natural reaction on decreasing demand; however one should take into account a number of circumstances in order to build a correct forecast regarding consequences of taken "salvatory" decisions and undertaken "punitive" measures. Because after the decrease of spending the new revenue decline will follow, etc.

Regardless of all difficulties, *Dassault* and *PTC* have managed to finalize 1st quarter with profit. We plan to analyze market situation based on 2009 1st quarter results in the next *Observer* issue. But 2nd quarter perspective doesn't seem to be much optimistic... In the Baltic States, for example, CAD/CAM market has frozen...

At the meanwhile, **CNC Software, Inc.**, developer of most popular worldwide CAM system Mastercam is celebrating its 25th Anniversary. Though this date has happened to be in the crisis times, company's employees are not loosing hearts and are finalizing preparations before the release of Mastercam X4 version, with which company ties new expectancies. To the point, CNC Software as well as Autodesk is our largest advertiser. But if Autodesk three times has been presented in our prestigious project "CAD/CAM/PLM Portraits Gallery" with Carol Bartz, Robert "Buzz" Kross and Alexander Tasev, there was no one from Mastercam yet. Company's jubilee was a good reason to invite in the project CNC Software president **Mark Summers** – one of the founders and co-owner of the company as well as one of the first developers of its flagship product Mastercam. Mr. Summers has accepted our offer with gratitude because he knows well our magazine and entertains warm feelings to Russian people, candidly believing that mutual respect and close collaboration between United States and Russia would make our world a little better, but people - healthier.

From our side, *Observer* has done a lot for promotion and popularization of *Mastercam* on the post-Soviet territory. Who from CAM technologists and NC programmers, being in the sound mind and sober memory, hasn't heard about this system?! Moreover, in the Baltic States *Mastercam* became CAM standard in the industry.

Our entire Editorial and I personally are sincerely congratulating *Mark Summers* and *CNC Software* team with 25th Anniversary! Exclusive interview that Mr. *Summers* has granted to our magazine opens current issue.

Youri Soukhanov

В объятиях мирового кризиса

Данные отчетов акционерных компаний индустрии САПР/PLM за I квартал 2009 г. оказались не такими уж неожиданными и разочаровывающими. Как и предполагалось, наиболее ощутимо пострадали продажи новых лицензий. Это коснулось всех популярных продуктов, даже таких, как AutoCAD, AutoCAD LT и SolidWorks, спрос на которые был всегда устойчивым и не зависел от текущей конъюнктуры. Опять же, как и предполагалось, компенсировать потери на переставшем расширяться рынке было предложено старым и преданным пользователям. Они с этой задачей справились отлично и ожидания вендоров оправдали: объемы доходов от оказания услуг и всех видов платной подписки на обновления ПО (maintenance) не только сохранились, но и местами даже увеличились.

Умение работать на падающем рынке присуще не каждому. Немедленное сокращение всех расходов многим кажется естественной реакцией на падение спроса, но здесь следует учитывать ряд обстоятельств, чтобы построить верный прогноз относительно последствий принимаемых "спасительных" решений и предпринимаемых "карательных" мер. Вслед за сокращением расходов последует новое сокращение доходов и т.д.

Невзирая на все трудности, и *Dassault*, и *PTC* удалось завершить I квартал с прибылью. Детально проанализировать ситуацию на рынке по результатам I квартала мы планируем в следующем номере журнала. Ну, а перспектива II квартала... Оптимизма она не внушает. В Прибалтике, например, рынок САПР стал...

Между тем, компания CNC Software, разработчик самого популярного в мире CAM-пакета Mastercam, отмечает 25-летний юбилей. Хотя эта дата выпала на кризисное время, сотрудники компании не предаются унынию и завершают подготовку к выпуску релиза Mastercam X4, с которым связывают новые надежды. Надо сказать, CNC Software, как и Autodesk, является нашим крупнейшим рекламодателем. Но если от Autodesk в престижном проекте нашего журнала "Портретная галерея САПР" участвовали уже трое – Кэрол Бартц, Роберт Кросс и Александр Тасев, то мастеркамовцев до сих пор не было ни одного. Нынешний юбилей стал хорошим поводом пригласить в проект президента CNC Software Mapka Cammepca - одного из основателей и совладельцев компании, а также одного и первых разработчиков её флагманского продукта Mastercam. Г-н Саммерс с благодарностью принял это предложение, поскольку он хорошо знает наш журнал, питает теплые чувства к россиянам и искренне верит, что взаимоуважение и тесное сотрудничество США и России способны сделать мир добрее, а людей – здоровее.

Со своей стороны, и наш журнал сделал немало для продвижения и популяризации *Mastercam* на постсоветском пространстве. Кто из технологов-программистов, находящихся в здравом уме и трезвой памяти, сегодня не слышал об этой системе?! Более того, в странах Балтии *Mastercam* уже стал *CAM*-стандартом.

Вся наша редакция и я лично искренне поздравляем Марка Саммерса и коллектив *CNC Software* с 25-летием! Эксклюзивное интервью, которое г-н Саммерс дал нашему журналу, и открывает этот выпуск.

Юрий Суханов