



О роли личности в истории PLM

Разве не любопытно – и пользователям инженерного ПО, и другим читателям нашего журнала, – какие вендоры задают тон и определяют вектор развития популярных инструментов проектирования, симуляции и управления данными? Кто эти “провидцы” и “творцы истории”, а по совместительству – успешные руководители софтверных компаний?

Наша редакция не строит планов подготовки биографических очерков о первых лицах САПР/PLM, но мы считаем, что иногда на страницах *Observer*’а следует отдавать должное их роли и заслугам. Эти люди не должны сомневаться: их труд и служение на виду и находят благодарный отклик в душах и сердцах конечных пользователей. Отмеченные в этой колонке ВИПы не отбирались каким-то специальным образом – по масштабу личности, стране приписки их фламанов или каким-то еще формальным критериям. Мы руководствовались лишь личной симпатией и необходимостью дополнительно проиллюстрировать материалы из этого выпуска, так или иначе с ними связанные.

Широко известно, что в сфере САПР/PLM есть три действующих признанных руководителя-визионера, чей вклад в становление и развитие своих компаний и отрасли в целом значителен и бесспорен: **Bernard Charès** (*Dassault Systèmes*), **James Heppelmann** (*PTC*) и **Tony Hemmelgarn** (*Siemens Digital Industries Software*). Все три руководителя являются отчаянными соперниками и очень серьезными конкурентами, все они руководствуются отвечающим времени принципом: деньги – ничто, а знания, технологии, специалисты и опыт – это всё! Эти трое умело создают и используют информационные поводы, чтобы оставаться на слуху: в *PTC* удовлетворены ростом финансовых показателей за 2-й квартал с.г. и продвижением в создании SaaS-платформы *Atlas*; компания *Dassault* и принадлежащая ей *Medidata* празднуют получение престижной награды за создание “Лучшего решения на базе искусственного интеллекта для отрасли здравоохранения”; в *Siemens* приняли решение выкупить у испанской компании *SENER* её *CAD/CAE/CAM*-подразделение, разрабатывающее и поставляющее систему *FORAN* для судостроения.

Еще два десятка лет тому назад шведская компания *Hexagon AB* была мало кому известна. Но с приходом Ула Роллена (**Ola Rollén**) на пост президента и *CEO* многое изменилось, в том числе стратегические цели и методы их достижения. Поддерживаемый Советом директоров новый босс, выходец из *Sandvik Group*, неуклонно движется вперед в своём стремлении построить империю в сфере *PLM*, автоматизации производства, метрологии и интеллектуального управления активами. Трудно представить, но он высмотрел на рынке, приобрел, ассимилировал и интегрировал в различные подразделения *Hexagon* уже более 150 технологических и софтверных компаний – в том числе такие известные, как *Brown & Sharp*, *Intergraph*, *MSC Software*, *CADLM SAS*, *Vero Software* и др.; благодаря этому,

удалось обновить и существенно расширить портфель решений и выйти на новые рынки. Выручка группы *Hexagon* за 2020 год составила приблизительно 4 млрд. долларов, а число сотрудников превысило 20 тысяч. Далеко не все одобряют подход и методы Ула Роллена, но его целеустремленность и упорство никого не могут оставить равнодушным. Подробности о новой сенсационной покупке можно почерпнуть в публикуемой статье “**Мировой САМ-король наносит новый удар: зачем Hexagon купил EAM-подразделение Infor?**”, написал которую наш шведский коллега **Verdi Ogewell**, главный редактор “*PLM&ERP News*”.

Принято считать, что рынок *CAM*, тесно связанный, помимо *CAM*-систем, с разработкой, поставкой и применением станков с ЧПУ, относится к разряду сугубо мужских дел. Но, по-видимому, и этот бизнес постепенно начинает открываться для женщин, допуская их на высшие посты. Подтверждением тому служит пример Меган Уэст (**Meghan Summers-West**), нового президента *CNC Software*, вендора популярного *CAD/CAM*-пакета *Mastercam*. Именно ей компания обязана наблюдаемым в последние годы прогрессом и впечатляющими достижениями.

Меган – дочь Марка Саммерса (**Mark Summers**), бывшего президента компании и одного из главных разработчиков *Mastercam*, с которым мы знакомы еще с 1990 года. Конечно же, Марк долго готовил дочь к тому, что в час икс ей придется взять бразды правления и принять на себя колоссальную ответственность перед ним, семьей, сотрудниками, пользователями и партнерами *Mastercam*. Судя по расстановке приоритетов и принимаемым новым президентом решениям, судьба наследия обсуждалась подробно – как текущая повестка, так и стратегические планы развития. В первую очередь, Меган взялась за те задачи, к которым не лежала душа Марка. Прежде всего, речь идет о создании условий для непрерывного роста и развития компании: приглашение на работу опытных менеджеров и талантливых специалистов; реорганизация службы глобального и социального маркетинга *Mastercam*, а также подразделения, отвечающего за продажи *Mastercam* в сфере образования; установление прочных отношений (глобальное партнерство) с организацией *WorldSkills International*; укрепление европейского офиса компании и усиление присутствия *Mastercam* на предприятиях Европы; привлечение английских юристов для противодействия софтверным пиратам в Европе, включая РФ, Беларусь, Украину и страны Балтии. В качестве руководителя Меган Уэст достойно проходит испытание пандемией, в том числе потребностью в переводе сотрудников на удаленный режим работы и необходимостью решения организационно-технических задач по обеспечению взаимодействия служб в режиме “удалёнки”. При всём при том ей удается обеспечивать как своевременный выпуск новых версий *Mastercam* (см. статью “**Изюминки автоматизации в Mastercam 2022?**”), так и стабильный рост выручки компании, что в общем-то удивительно в условиях множества ограничений и локдаунов. По сути, *CNC Software* под её руководством в хорошем темпе обретает черты, структуру управления и культуру развитой корпорации, что отрадно.

Берегите себя, своевременно вакцинируйтесь и болейте за своих на ОИ 2020 в Токио!

Юрий Суханов