Светлой памяти Владимира Малюха (1966–2013) посвящается этот выпуск журнала

Ах, лето красное, любил бы я тебя...

... если 6 не каторжный труд накануне периода долгожданных отпусков. Сфера САПР/*PLM* в первой половине лета жила столь насыщенной жизнью, что я упомяну лишь те

события и мероприятия, в которых *Observer* принимал самое непосредственное участие. Все они нашли достойное отражение в наших материалах, и я догадываюсь, с каким удовольствием читатели прочтут их, а затем несколько раз перечитают вновь, пока бережно не положат журнал на полку (или, как "сокрушался" один из блогеров, подложат под хромую ножку рабочего стола на захудалом заводишке). Вопрос — а будут ли подкладывать планшет с бесплатным приложением "*CAD/CAM/CAE Observer*"? Вряд ли...

Трудно представить, что возраст действующей софтверной компании может достигать 50-ти лет, но мы имеем именно такой случай! В 2013 году MSC Software, известная своим легендарным решателем Nastran, отмечает "золотой" юбилей. Это стало прекрасным поводом, чтобы в наш VIP-проект "Портретная галерея САПР" был приглашен **Dominic Gallello**, CEO и президент MSC Software, под руководством которого компания стремительно возрождается, обновляется и вновь претендует на статус лидера рынка САЕ. В компании уверены, что "стратегия возврата на лидирующие позиции заключается в необходимости смены правил игры в сфере CAE, в том, какой подход ляжет в основу моделирования". В этом – суть проекта MSC Predator, вызывающего восхищение у специалистов по моделированию и анализу из разных стран (в том числе из России, конференция пользователей MSC Software, 21-22 мая), включенных в мировое турне, совершаемое г-ном Gallello. Его эксклюзивное во всех отношениях интервью открывает этот выпуск журнала. Не исключаю, что, помимо восторга, оно может вызвать чувство удивления и даже раздражения у части читателей, в особенности тех, чья работа связана с использованием MSC Nastran, а также у российских партнеров MSC Software. Дело в том, что российское сообщество инженеров не было в курсе того, что MSC Software находится в затяжном кризисе и что приглашение г-на Gallello, профессионала-управленца, связано с желанием владельцев компании преодолеть этот кризис и вывести её на новый технологический и финансовый уровень. (Во многом сходная ситуация была в 2001 году, когда я опубликовал в одном из первых номеров еще совсем "зеленого" Observer'a статью "РТС участник революции", в которой объявил о системном кризисе в РТС и проанализировал основные ошибки тогдашнего руководства компании. Помнится, мне тогда "досталось на орехи" от апологетов *Pro/E* в России, ничего не знавших о нарастающих проблемах у лидера и "священной коровы" рынка САПР того времени.)

Dominic Gallello произвел на нас сильное впечатление как человек здравый, решительный и

коммуникабельный. Он, как и подобает руководителю-профессионалу, не оспаривал нашего права задавать любые вопросы, не снимал их и не редактировал. Читатели наверняка обратят внимание, как открыто и непринужденно г-н Gallello отвечает даже на нелицеприятные вопросы, не пытаясь выкручиваться. Он не перепоручил пресс-службе курировать финальную подготовку материала, но лично отшлифовал оригинальный текст на английском, сам подобрал интересующие нас иллюстрации, организовал собственную фотосессию и оперативно контактировал со мной, с Александрой и российским офисом MSC Software, чтобы быть уверенным в полном единодушии относительно обеспечения надлежащего качества его программного интервью. Мне представляется, что обе стороны (включая всех участвовавших в подготовке вопросов, проведении интервью, расшифровке, переводе, редактировании и корректуре текста, поиске и подборе иллюстраций, макетировании и контроле этого технологического процесса, а также в согласовании и утверждении финальной версии) остались довольны полученным результатом и заложили базу плодотворного сотрудничества.

Я рекомендую также обратить внимание еще, как минимум, на два неординарных материала этого номера. Это обещанное интервью **Steve Luby**, старшего вице-президента **Siemens PLM Software**, ответственного за сегмент **Specialized Engineering Software**, и фундаментальный обзор моего коллеги **Сергея Павлова** "Системы высокопроизводительных вычислений в 2012–2013 годах".

Эксклюзивное интервью г-на Luby (Siemens PLM Connection Russia, Сколково, 21-22 мая) освещает формирующуюся политику Siemens PLM в отношении решений для моделирования поведения композиционных материалов, учитываемого при проектировании и производстве деталей из композитов, а также других решений бывшей Vistagy, поглощенной компанией Siemens PLM в конце 2011 года.

Обзор достижений и анализ рынков систем высокопроизводительных вычислений в этом году выйдет в пяти частях. В сравнении с предыдущим годом, когда в поле нашего зрения впервые попали мобильные устройства, трансформируется содержание всех частей обзора, а также добавится еще одна часть — с наиболее интересными прогнозами развития ИТ. Так что начатый в 2005 году проект развивается и расширяется. А пока читателям предлагается первая часть, где анализируются итоги 2012 года для компьютерных рынков — от серверов до смартфонов.

Ну, а мы сдаем номер в печать — и в отпуск! Дышать, купаться, фланировать по юрмальской Йомас, вновь, как и положено тем, чей черед еще не наступил, окунуться в атмосферу Праздника Жизни в канун его гламурного апогея — музыкального конкурса "Новая Волна".

Юрий Суханов