



## Дорога, которую мы выбираем, – PLM!

Осень вступила в свои права. Старые дубы, громадой ветвей нависающие над крышей офиса, при каждом порыве ветра осыпают её и весь двор сухими, жесткими листьями и бомбардируют крупными желудями. Нам весело, а дворнику – не до смеха. Воздух осеннему свеж, хрустально чист и звонок – эх, любимая пора!..

Но – труба зовет! Представляю себя на месте читателя, получившего 7-й, осенний номер журнала. С полным основанием могу охарактеризовать его модным ёмким словом “крутой”. И не столько в смысле полиграфии, сколько по содержанию, составу авторов и тематической направленности материалов в поддержку концепции PLM. Впрочем, в особой защите она уже не нуждается, поскольку пал последний бастион её “неприятеля” – Autodesk. О том, в какой форме и с каким достоинством компания объявила о своём переходе в стан сторонников PLM на московском форуме Autodesk, читатели узнают из нашего репортажа “[Время массовых PLM-решений пришло!](#)”.

Теперь ничем и никем не сдерживаемый поток PLM начнет стремительно разливаться во всех направлениях. В процессе роста рынок PLM неизбежно упрется в рынок ERP, став равным ему по важности и близким по размеру. При этом равновесие двух взаимодополняющих рынков будет зыбким, как на стыке тектонических плит. Peter A. Belello, новый президент аналитической компании CIMdata, в своей статье “[Будущие направления развития PLM](#)” пытается провести демаркационную линию между этими рынками, взяв за основу довольно четко прописанную границу между виртуальной и физической сторонами деятельности предприятия. На мой взгляд, это равносильно поиску гармонии и счастья в мире денег и кризисов... Мне представляется, что в поступательном развитии PLM по сценарию г-на Belello – с мелкими и хорошо контролируемым конфликтами в пограничных с ERP областях – заинтересованы скорее поставщики PLM-решений. А вот вендоры ERP-систем наверняка уже пишут совсем другой сценарий...

Между тем, на просторах России сфера PLM “цветет и пахнет”. В пользу этого смелого утверждения свидетельствуют, по меньшей мере, три достойных материала. Один из них – “[Внедрение стандартизованных процессов разработки изделий и подготовки производства на основе лучших мировых практик](#)”, подготовленный на основе реального опыта внедрения в холдинге “Электромашина”, – я с чистой совестью могу рекомендовать в качестве методического пособия по подготовке предприятия к промышленной эксплуатации PLM-решений. Что любопытно: коллектив авторов (а это люди все известные и компетентные – Радислав Бирбраер из компании “Солвер”, Григорий Чернобыль из PTC и др.) умудрился на шести журнальных страницах ни разу не употребить акроним PLM. ☺

Другая статья – “[NX и Teamcenter в КБ “Салют”](#)” – рассказывает о первых серьезных результатах в освоении и применении PLM-решений от Siemens PLM Software при проектировании ответственных частей нового ракетно-космического комплекса “Ангара” в КБ “Салют” ФГУП “ГКНПЦ им. М.В. Хруничева”. Благоговейное отношение ко всему, что связано с освоением космоса, и уважение к людям, занятым этим благородным и опасным делом, у меня осталось с детства – я всегда был преисполнен гордости за то, что меня, как и Гагарина, зовут Юрием. И сегодня мы в редакции ждем, когда нас призвуют писать историю автоматизации конструкторско-технологической подготовки производства на “Хруничеве”.

Наконец, третья статья – “[PLM не построишь на инициативе снизу](#)” – это эксклюзивное интервью Александра Леонидовича Феоктистова, заместителя генерального конструктора ОАО РКК “Энергия” им. С.П. Королева. Я испытываю чувство глубокого удовлетворения от того, что именно наше издание было выбрано для интервью, подытоживающего большой и сложный этап в жизни ИТ-службы этого славного предприятия, с которым связаны практически все достижения страны в пилотируемой космонавтике. Первоначально материал задумывался нами как “пропагандистский”, популяризирующий PLM и ударный труд как праздник воплощения этой концепции в жизнь. В итоге же заинтересованного пятичасового разговора мы получили пронзительную исповедь – о том, как было, и как есть. Я думаю, что на стороне Александра Леонидовича была не только правда, но и везение – не каждому позволено возрождаться из пепла, словно птица Феникс. Нынче на РКК “Энергия” наступили новые времена, и г-н Феоктистов полон планов и надежд на их успешное осуществление. (Примечательно, как меняется привычный порядок вещей: интервью задумывалось в Москве, проходило в Германии, в небольшом городке рядом с Дюссельдорфом, потом расшифровывалось, редактировалось и макетировалось в Риге, а согласовывалось в Королёве и в Москве. Совсем недавно такое было невозможным...) Читайте этот уникальный 18-страничный материал, обдумывайте прочитанное и получайте удовольствие. Александр Леонидович и прежде был известным человеком в своем круге, но теперь он – звезда, и первая обложка – его по заслугам!

Для любителей сухой цифири и графиков мы подготовили два аналитических материала в рамках редакционного проекта “Короли” и “капуста”. В первом я обзораю мировой рынок САМ и рейтинги его героев в 2010 году, а мой коллега, Сергей Павлов, во втором – мировой рынок EDA.

Любителям технического и конкретного рекомендую статьи Михаила Малова (“[SolidWorks 2012: каждый найдет много полезного](#)”) и Сергея Шрейбера (“[Mastercam Port Expert – новое приложение для пятиосевой обработки каналов двигателей](#)”). И даже это – далеко не всё, что мы вам приготовили... Приятного времяпрепровождения с Observer'ом!

Юрий Суханов