

Шутки в сторону – всё серьезно!



Пандемия COVID-19, принесшая столько горя и житейских забот обитателям Земли, стала еще и триггером нешуточных экономических проблем в большинстве стран. Масштабы этих проблем разнятся, и их еще только предстоит оценить, но глубина настораживает уже сейчас, путая неиз-

вестностью. Прогнозы ученых и специалистов по выходу из коронакризиса и преодолению его последствий пока не оправдываются, и доверия им нет, тогда как рост безработицы и снижение доходов у населения уже налицо. Полный возврат к “до-ковидному” образу и стилю жизни, к старым потребительским привычкам, скорее всего, уже невозможен. “Социальное дистанцирование” – это отнюдь не только разметка на полу у касс в супермаркете. Природный или сконструированный в лаборатории, но коронавирус SARS-CoV-2 вынуждает изменить всё – и наше бытие, и наше сознание... И только наша любовь и уважение к читателям, большинство из которых сейчас сидит “на удалёнке” или в карантине, движет нами в стремлении продолжать издавать *Observer*.

В новом 8-частном редакционном ежегодном обзоре НРС-систем продолжается обсуждение достижений и преобразование состояния различных рынков – серверов и суперкомпьютеров, ИТ-инфраструктуры, “умных” мобильных интернет-устройств и процессоров. Поскольку начало 2020 года уже позволило констатировать значительное уменьшение ВВП всех ведущих и развивающихся экономик, подведение итогов завершившегося 2019 года означает и фиксацию точки отчета для будущего анализа последствий мирового экономического кризиса, обострившегося из-за развития пандемии, а также будущих действий по рестарту пострадавших отраслей. Предлагаемая первая часть посвящена экстремному рассмотрению (за период в четыре месяца) показателей ВВП, госдолга и золотовалютных резервов, динамики курсов мировых резервных валют и российского рубля, цен на золото и нефть, индекса NASDAQ и капитализации ведущих в сфере хай-тек компаний.

Отрадно, что большинство вендоров инженерного ПО с пониманием и сочувствием восприняло новые проблемы и потребности пользователей, переведенных на домашний режим работы и лишенных доступа к их привычным инструментам проектирования. Миллионы работников, в том числе инженеров, стараются оборудовать свои домашние рабочие места и настроить для работы в удаленном режиме, а также использовать появившееся свободное время для обучения и повышения квалификации. Помимо рекомендаций опираться на облачные инструменты и платформы для организации удаленной коллективной работы, многие вендоры ослабляют лицензионные ограничения на локальный и облачный софт, пересматривают тарифные планы, предлагают бесплатные временные лицензии и курсы онлайн-обучения и т.д. Мы публикуем ряд материалов этой тематики.

В редакторской колонке прошлого *Observer*’а я “скользнул пером” по теме новаций компании *Autodesk*, которую мы величаем “королем подписки”, призванных еще больше усовершенствовать подписную модель “августейшего” бизнеса. Мне представляется, что *Autodesk* излишне жестко “прессует” тех своих “верноподданных”, кто по-прежнему

отдает предпочтение бессрчным лицензиям любимых CAD-продуктов и при этом аккуратно платит за мейntenенс. Под тяжелый “монарший пресс” попали и владельцы многопользовательских бессрчных лицензий, и многопользовательские подписчики. Всех их вынуждают согласиться на отнюдь не королевские для них условия и предпринять ряд соответствующих действий, ну а непокорные, как водится, будут в той или иной степени подвергнуты санкциям. На мой взгляд, *Autodesk* действует сугубо в собственных интересах, но есть и противоположная точка зрения, которую отстаивает уважаемая мною компания “**ПОИНТ**” в публикуемой статье “*Autodesk: от серийных номеров к именным аккаунтам, чтобы лучше понимать своих клиентов*”. Что ж, наверное, здесь будет уместным сослаться на известный афоризм Станислава Ежи Леца – польского поэта, сатирика и философа, утверждавшего, что истина обычно лежит посередине...

Как и было обещано, в этом выпуске редакция предлагает вниманию читателей наш перевод открытого письма, которое адресовал прогрессивной общественности **James E. Heppelmann**, президент и CEO компании *PTC*. Поводом для обращения *Urbi et orbi* стало намерение многолетнего руководителя *PTC* прояснить действительные мотивы и причины приобретения за без малого полумиллиард (470 млн.) долларов *Onshape* – единственной CAD- и PLM-компании, предлагающей ПО исключительно как услугу (*SaaS*), а также значение этого поглощения для *Creo*, *Onshape* и всей отрасли инженерного ПО. Надеемся, что этот материал поможет нейтрализовать большую часть появившихся в СМИ несправедливых суждений и домыслов по отношению к этой нашумевшей сделке. В целом же приобретение *Onshape* является доказательством того, что *PTC* заботится о будущем, желая застолбить *SaaS*-долю уже сейчас и обеспечить себе долгосрочную устойчивость в качестве вендора CAD и PLM в период смещения рынка в сторону *SaaS*.

Ну а честь открыть этот выпуск журнала предоставлена ранее анонсированному коллективному интервью с генеральным директором и ответственными сотрудниками российского офиса компании **AVEVA**, известного разработчика комплексных ИТ-решений для проектирования, инжиниринга и управления проектами в нефтегазовой, энергетической, химической и судостроительной отраслях промышленности. Особенность этого большого и содержательного материала определяется его контекстом, заданным недавним включением программного подразделения французской компании *Schneider Electric* в состав британской *AVEVA Group, Plc*. Следствием слияния стало существенное расширение портфеля программных решений компании *AVEVA*, которые теперь охватывают не только этапы проектирования промышленных объектов, но и этапы их эксплуатации, что делает позиции *AVEVA* на рынке еще более сильными и привлекательными. А найти у конкурентов такой опыт, какой накопил российский офис в отношении управления инженерными данными, по мнению компании *AVEVA*, невозможно. Еще одним значимым информационным поводом для беседы стало продвижение на российском рынке платформы *AVEVA E3D*, пришедшей на замену *AVEVA PDMS*.

В заключение хочу вновь призвать наших читателей к разумному и ответственному поведению: оставайтесь дома!

Юрий Суханов