



## “Не моём, а моём!”

ЧМ-2012 по хоккею показал, что российская команда вновь может побеждать, причем, как говорится, без вариантов. Я не отношу себя к знатокам этого вида спорта, но обратил внимание на прекрасную командную игру, азарт и высокий боевой дух ребят. В любом серьезном деле эти качества и соответствующий настрой помогают добиваться результата.

В соревновании двух популярных редакционных проектов – “**Портретная галерея САПР**” и “**Формула успеха**” – счет уже совсем не хоккейный. До сегодняшнего дня результат был 18:11 в пользу первого. Этому, на мой взгляд, есть вполне логичное объяснение: знаменитых людей в сфере САПР/PLM много, а вот выдающихся достижений на nive автоматизации предприятий – к сожалению, мало. Тем и ценен успех **ОАО “Авиадвигатель”** из Перми, с которым мы и намерены познакомить читателей. Это предприятие – одно из самых современных в России в области авиационного двигателестроения, и уровень автоматизации проектно-конструкторских работ там один из самых высоких в отрасли. Эти обстоятельства, вероятно, и были приняты во внимание при назначении “Авиадвигателя” головным предприятием по разработке семейства перспективных авиадвигателей ПД-14 для самолета МС-21.

Для нас интерес представляет то, что ПД-14 – это первый российский двигатель, проектируемый в электронном виде на компьютерах. Он должен не только стать инновационным изделием с прекрасными техническими и эксплуатационными характеристиками, но и стать таким за рекордно короткое для отрасли время. В наши дни нельзя быть “беременным” двигателем на протяжении десяти и более лет, иначе такой агрегат станет старичком, еще не родившись. Принято считать, что помочь справиться с трудной задачей специалистам и руководству может соответствующая PLM-система – особенно если предприятие, как “Авиадвигатель”, уже обладает опытом выбора, внедрения, эксплуатации и развития PLM-решения на базе NX и Teamcenter от Siemens PLM. Однако, в данном случае у “Авиадвигателя” появилась еще полдюжина соисполнителей из разных городов, а существующая PLM-система не была рассчитана на обеспечение одновременной

работы территориально распределенных команд – проектировщиков, расчетчиков, конструкторов и других специалистов. И здесь вновь потребовалось прибегнуть к знаниям и опыту компании ЛАНИТ и российского офиса Siemens PLM. Работа по отстраиванию эффективного PLM-решения, способного обслуживать потребности всех вовлеченных участников программы ПД-14, была большой и многотрудной. Подробности этой многотрудности можно почерпнуть из эксклюзивного интервью **Сергея Валентиновича Бормалева**, директора по ИТ ОАО “Авиадвигатель”, которое и открывает этот номер журнала. Уверю вас – это один из лучших материалов проекта “Формула успеха”. И с удовольствием меняю счет на 18:12.

Идею откровенного разговора со стратегами и главными разработчиками Teamcenter насчет технических (а не маркетинговых) аргументов, лежащих в основе предпочтений клиентов при выборе PDM/PLM-решения, мы вынашивали давно. Такая возможность была нам предоставлена, и мы предлагаем вниманию читателей эксклюзивное интервью **David Mitchell**, вице-президента Siemens PLM и одновременно главного технолога (CTO) Teamcenter. Откровенно говоря, я был преисполнен гордости за качество и количество полученного в ходе беседы материала. Но если мой восторг не найдет подтверждения у читателей, то редакция в этом будет виновата лишь отчасти: к печати была утверждена несколько другая версия...

Приближается лето – время публикации нашего традиционного аналитического обзора “**САЕ-технологии в 2011 году: обзор достижений и анализ рынка**”, выходящего в рамках редакционного проекта “Короли” и “капуста”. На этот раз автор, мой коллега Сергей Павлов, использует ретроспективный подход для того, чтобы рельефно и убедительно показать пятилетнюю динамику финансовых показателей САЕ-рынка и его основных участников. Материал – “убойный” для тех, кого интересует эта проблематика, кто ценит систематику и порядок.

Симпатичны мне и репортажи Александры Сухановой с двух конференций: “**Единство Siemens – единство технологий**” (Siemens PLM Connection 2012) и “**Каждому физическому объекту должна соответствовать его цифровая модель**” (IV Российская конференция пользователей решений AVEVA).

Так что для определения уровня и содержания этого выпуска журнала в целом, эпитет “убойный”, пожалуй, будет наилучшим из модных. Действительно, моём, когда хочим. ☺

**Юрий Суханов**