



## Под знаком *WorldSkills*

Прошла редакторская колонка заканчивалась моим напутствием сборной команде РФ, направлявшейся в Абу-Даби на чемпионат мира по профессиональному мастерству – *WorldSkills* (14–19 октября с.г.) с пожеланием собрать хороший урожай медалей. Конечно, стремление “других посмотреть” тоже полезно и может по-человечески оправдывать желание прокатиться за госсчёт в экзотическую страну, но преобладать всё же должно намерение “себя показать” – свой уровень квалификации и мастерства, психологической устойчивости и готовности побеждать. Отрадню, что такой подход возобладал, и из Абу-Даби россияне вернулись с наградами: 6 золотых, 4 серебряных, 1 бронзовая медаль и 21 поощрительный медальон за высокие результаты в номинациях. Такой урожай ставит российскую команду на высокое 5-е место в медальном зачете – после национальных сборных Китая, Южной Кореи, Швейцарии и Бразилии. К сожалению, еще не все республики бывшего Союза присоединились к мировому движению *WorldSkills* и смогли отправить на чемпионат свои делегации, чтобы бороться за баллы и медали. В их честь не выносили флаги и не гремел салют, этих стран нет в итоговых протоколах... Однако всего этого оказались удостоены крохотные команды из небольших стран: Эстония (5 участников, 1 бронза, 1 медальон), Латвия (8 участников, 3 медальона), Беларусь (27 участников, 1 медальон), Грузия (7 участников, 0 наград), Казахстан (23 участника, 0 наград).

Следующий чемпионат мира пройдет в 2019 году в России. Будем надеяться на увеличение числа стран – участниц движения *WorldSkills*, уповать на еще более качественную подготовку к состязаниям и рассчитывать на награды. С личными впечатлениями и эмоциями нашей делегации от посещения Эмиратов можно познакомиться в публикуемом здесь же иллюстрированном репортаже.

Не успели улечься волнения после чемпионата мира в Абу-Даби, как начался ответственный этап подготовки и проведения *WorldSkills Hi-Tech* в Екатеринбурге – самых масштабных в России соревнований по профессиональному мастерству среди молодых специалистов промпредприятий, входящих в состав крупнейших холдингов и госкорпораций – Росатом, Ростех, Евраз, Роскосмос, ОАК и др. В номинации “Токарные работы на станках с ЧПУ” золотой медали удостоен **А. Веников** (ПАО “ОДК-Сатурн”), серебряной – **Н. Рузанов** (ФГУП “ПСЗ”), бронзовой – **М. Антонов** (АО “РКЦ “Прогресс”). В номинации “Фрезерные работы на станках с ЧПУ” золотой медали удостоен **Д. Язык** (АО “Красмаш”), серебряной – **В. Галушко** (ОАО “Ковровский электромеханический завод”), бронзовой – **Е. Блохин** (ФГУП “ПСЗ”). Редакция искренне поздравляет этих молодых людей и их работодателей! Наш фоторепортаж можно найти на ресурсах *Mastercam*.

Осень оказалась богата не только состязаниями мастеровитых рабочих и мотивированных учащихся. Многие поставщики *MCAD* и *PLM* отдают предпочтение этому грустному времени года для проведения своих ежегодных ивентов, участие в которых, по всей видимости, призвано

нейтрализовать хандру и дать сильный импульс для нового бизнес-цикла. Получив приглашения от ряда вендоров, мы с благодарностью откликнулись на предложение российского офиса *Siemens PLM Software*, с которым плодотворно сотрудничаем свыше 15 лет. Нашему издателю **Александре Сухановой** была оказана честь взять интервью у президента компании – **Tony Hemmelgarn**. Репортаж с берлинского *Siemens PLM Connection* и эксклюзивное интервью г-на *Hemmelgarn* будут опубликованы в следующем номере *Observer'a*.

Два проведенных подряд мероприятия *Dassault Systèmes* – 12-й форум *3DEXPERIENCE* и 1-й (?) российский форум *SOLIDWORKS* – буквально взбудрили российский рынок *MCAD/PLM*. Нет смысла пересказывать опубликованное в других СМИ. Главное, по-моему, заключается в следующем: компания *Dassault* дает четкий сигнал рынку, что не намерена мириться с ролью вендора, проигравшего конкуренту промышленность России, в том числе авиационную и оборонную, и идет в решительное наступление. На мировом рынке еще не сложилось однозначное мнение об успешности или провальности *3DEXPERIENCE* – платформы и виртуальной среды для создания инноваций (так что сын ли *3DEXPERIENCE* “ошибок трудных” или отец – это пока неясно). Есть убедительные примеры первому и второму, о чём неоднократно говорилось и на страницах нашего журнала. Возможно, **Бернар Шарлес**, президент и *CEO Dassault Systèmes*, в своих воззрениях просто опережает время, но в любом случае он не готов ждать, пока все окружающие созреют. Он полон вдохновения и убежденности в своей правоте и может почерпнуть новые их порции из, по меньшей мере, двух недавних крупных сделок – с *Boeing* и *Scania*. Об аргументах и причинах выбора решения от французского *PLM*-вендора рассказывает наш шведский коллега **Verdi Ogewell** в статье “Долгожданный успех *Dassault* в автомобилестроении: *Scania* делает ставку на *3DEXPERIENCE*”. Активность *Dassault* на российском рынке несомненно будет увеличиваться.

Мой коллега, *Dr.Phys. Сергей Павлов*, подготовил 3-ю часть ежегодного обзора систем высокопроизводительных вычислений за 2016–2017 гг., в которой рассматривается состояние мирового рынка “умных”, подключенных к интернету, устройств – к которым, по классификации аналитической компании *IDC*, относятся персональные компьютеры, планшеты и смартфоны. Обсуждается динамика поставок, сравниваются финансовые показатели ведущих вендоров, производящих весь спектр стационарных и мобильных вычислителей и поставляющих операционные системы к ним. Многочисленные диаграммы помогут читателям разобраться в этом обилии информации.

В заключение я, от лица всей редакции *Observer'a*, поздравляю профессора МГУ, доктора физико-математических наук **Владимира Анатольевича Левина** с присвоением ему почетного звания “ЗАСЛУЖЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ”. Мы не только знакомы с профессором Левиным, но и имели честь принимать его у себя в рижском офисе редакции. Новых свершений, званий и наград, Владимир Анатольевич!

**Юрий Суханов**