

Mastercam на чемпионате мира WorldSkills 2017 в Абу-Даби

Группа компаний ЦОЛЛА

info@mastercam-russia.ru

Национальная сборная команда России вполне успешно защитила честь страны на чемпионате мира по профессиональному мастерству *WorldSkills*, который проходил с 14 по 19 октября с.г. в городе Абу-Даби, столице Объединенных Арабских Эмиратов.

Прогресс налицо

Чемпионат в Абу-Даби – третий в короткой истории членства РФ в мировом движении молодежи *WorldSkills*. Тем показательнее факт, что Россия выставила мощную команду для участия во всех дисциплинах. Как говорится, русские запрягают долго, но едут быстро. Для включения в состав сборной лучшие молодые профессионалы прошли специальный отбор в предварительных соревнованиях, а также дополнительное обучение технике работы в *Mastercam*, проведенное специалистами компании ЦОЛЛА, дистрибьютора этой САМ-системы в России.

В общем зачете, **по сумме баллов, заработанных каждой национальной командой, сборная РФ заняла 1-е место.** Однако следует принять во внимание, что при таком подсчете имеет значение не только уровень подготовки членов сборной, но и её размер: российская команда была самой многочисленной, поэтому и сумма баллов оказалась самой большой среди всех команд-участниц. В медальном зачете успехи выглядят немного скромнее: 6 золотых, 4 серебряных, 1 бронзовая медаль и 21 поощрительный медальон за высокий результат в номинации. Такой урожай медалей ставит российскую команду на высокое **5-е место в медальном зачете** – после национальных сборных Китая, Южной Кореи, Швейцарии и Бразилии.



Бытует устойчивое мнение, что процветание ОАЭ – скорее результат щедрости судьбы, своего рода подарок Аллаха, нежели плод собственных целенаправленных усилий. Однако, способность правителей делиться богатством с народом не может не вызывать глубокого уважения

Напомним для сравнения, что на чемпионате в немецком Лейпциге в 2013 году российская команда не смогла завоевать ни одной медали и не получила ни одной поощрительной награды. На прошлом чемпионате в бразильском Сан-Паулу российская команда также осталась без медалей, но смогла продемонстрировать некоторый рост профессиональной подготовки в отдельных дисциплинах, за что была удостоена уже шести поощрительных наград (*Medallion for Excellence*).



Так выглядит из окна отеля роскошный Emirates Palace



Пятизвездочный отель Bab Al Qasr экзотической архитектуры, в котором разместились делегации CNC Software/Mastercam и ГК ЦОЛЛА & COLLA



Впечатляющий масштабом, технологическими возможностями и дороговизной отделочных материалов Национальный выставочный центр ADNEC, где происходили соревнования WorldSkills



Холл ADNEC

Рекогносцировка

Абу-Даби – столица одноименного эмирата и федеративного государства ОАЭ, город офисных небоскребов, сказочных дворцов местной знати, белых вилл зажиточных граждан и симпатичных многоквартирных билдингов для привезенных рабочих и обслуживающего персонала. Для европейца в Эмиратах непривычно всё: песчаная пустыня, климат (по сути, нестерпимый зной), отсутствие питьевой воды и естественных укрытий, восточная архитектура, одежда, особый уклад жизни с приматом религиозных традиций, и т.д., но буквально поражает высокий уровень жизни граждан этого эмирата.

Иллюстрация, на которой представлен отель, в котором разместились делегация *CNC Software/Mastercam*, дает некоторое представление об экзотичности местопребывания. На плечи этой команды были возложены ответственные задачи обеспечения пуско-наладочных работ и технической поддержки состязаний, в которых использовались

станки с ЧПУ и *CAD/CAM*-система *Mastercam*. Здесь же, с уровнем комфорта, отвечающим статусу *VIP*-гостя, разместилась и Александра Суханова, издатель журнала *CAD/CAM/CAE Observer* и гендиректор ООО «ПОЛЛА», прибывшая для участия в переговорах в качестве их модератора и консультанта участвующих сторон. Статус *VIP*-гостя *WorldSkills* обеспечивал ощутимые бытовые преимущества, в том числе доступ в закрытые зоны чемпионата и выбор наиболее комфортабельных номеров для проживания. Из окон отеля открывался незабываемый вид на *Emirates Palace* – один из самых дорогих отелей в мире; точные данные о стоимости его строительства так и не были преданы огласке.

Соревнования проходили в Национальном выставочном центре *ADNEC*, заняв, в общей сложности, площадь 135 870 кв.м. Всего в 51 дисциплине состязались свыше 1300 конкурсантов из 59 стран. Общее число посетителей соревнований превысило 100 тыс. человек, из которых свыше 10 тыс. прибыли из других стран.



Имена глобальных партнеров говорят о серьезности мероприятия

Партнеры WorldSkills

По решению технического комитета агентства *WorldSkills International*, эксклюзивной САМ-платформой для состязаний в дисциплинах “Токарные работы на станках с ЧПУ”, “Фрезерные работы на станках с ЧПУ” и др. на протяжении уже свыше десяти лет служит популярная САД/САМ-система *Mastercam*.

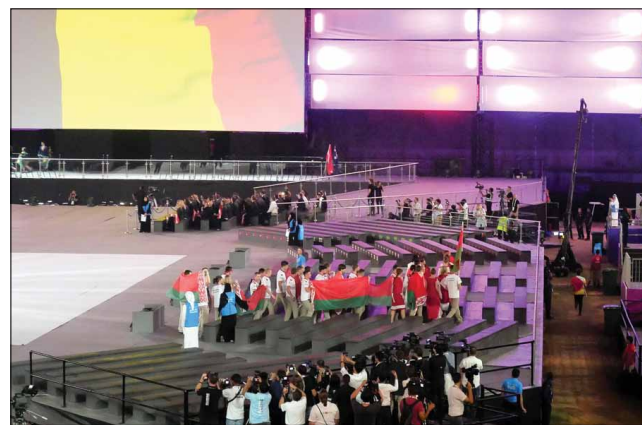
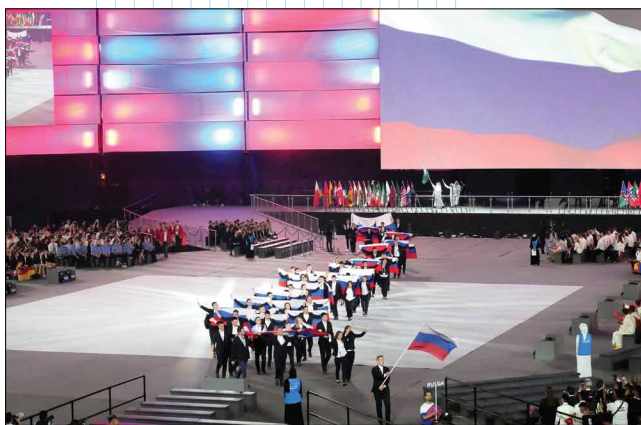
Глобальные партнеры *WorldSkills* – ООО “ЦОЛЛА” (*Mastercam*), Академия *DMG MORI* и *Sandvik Coromant* – приложили немало сил, чтобы создать условия и передать свой опыт, лучшие практики и навыки в металлообработке учащимся и студентам многих технических школ, колледжей, техникумов и университетов по всей России.

Отрадно и почетно (и налагает особую ответственность), что на информационных панно *WorldSkills* бренд *Mastercam* соседствует с

громкими именами таких гигантов, как *Samsung*, *Siemens*, *3M*, *DMG MORI*, *Mitutoyo*, *Autodesk* и др. Это свидетельствует о важной роли, которую система *Mastercam* играет в подготовке квалифицированной рабочей силы на всех континентах.

Торжественное открытие чемпионата

Церемония открытия состязаний *WorldSkills 2017* – настоящий праздник для участников, для молодежи, стремящейся к высоким стандартам мастерства в своих профессиях. Особое внимание привлек проход команд участников и вынос флагов, в том числе РФ, Беларуси, Казахстана, Грузии, Латвии, Эстонии. Есть основания надеяться, что в следующем чемпионате мира, который пройдет в России, в столице Татарстана городе Казань, число стран-участниц пополнится – в первую очередь, за счет стран СНГ.





Meghan Summers-West, президент CNC Software, на стенде Mastercam в окружении отца и сына Hargreaves: по левую руку Gary Hargreaves, вице-президент по развитию, по правую – его сын Graham, руководитель отдела маркетинга

Делегация Mastercam

Компанию CNC Software, разработчика Mastercam, в Абу-Даби представляла солидная делегация: руководство, плюс команда технической поддержки 4-х компетенций соревнований WorldSkills. Кроме того, присутствовали руководители компаний-реселлеров из Индии, ОАЭ и России.

Президент и вице-президент CNC Software приехали в Эмираты отнюдь не в качестве “свадебных генералов”, а с целью участия в переговорах с руководством WorldSkills Russia, а также мониторинга работы команды техподдержки Mastercam. Их стремление лично прочувствовать дух состязаний с применением Mastercam свидетельствует как о важности этого движения для бизнеса компании, так и о намерении и впредь безвозмездно поддерживать благородную деятельность WorldSkills.

Компетенция “Токарные работы на станках с ЧПУ”

Свое участие в соревнованиях по этой дисциплине заявили участники из 19-ти стран. (Для справки: в Сан-Паулу в этой дисциплине были заявлены участники из 25-ти стран. Причины упадка интереса к этой дисциплине не разглашались, но можно предположить, что процесс увода реального производства в Китай продолжается, а объявленный onshoring производств, в частности в США, – не более чем политическое



Делегация Mastercam (при всем уважении к компетенции матерей Technical Guys, внимание следует сфокусировать на двух молодых женщинах в центре – Меган и Александре, – которым бизнес Mastercam перешел по наследству от их отцов, сотрудничающих с 1990 года)



Состязания участников из 19-ти стран в компетенции “Токарные работы на станках с ЧПУ” проводились на 12-ти станках CTX alpha 500. Техподдержку со стороны Mastercam обеспечивали Dan Harris и Sitansu Mohanty



заявление). Для проведения состязаний компания **DMG MORI** предоставила 12 токарных станков с ЧПУ, модель **CTX alpha 500**. Борис Сатаров, представлявший Россию, набрал 732 балла, что принесло ему 5-е место и медальон за профессионализм. Лучшие навыки смогли продемонстрировать представители Японии, Южной Кореи (бронза), Китая (серебро) и Бразилии (золото).

Компетенция “Фрезерные работы на станках с ЧПУ”

Для проведения состязаний компания **DMG MORI** предоставила 11 фрезерных станков **DMU 50**. Своё участие в этой дисциплине заявили представители 22-х стран (в Сан-Паулу – 25-ти). Россиянин **Александр Казмин** набрал 707 баллов, что обеспечило ему 11-е место и медальон за профессионализм.



Состязания участников из 22-х стран в компетенции “Фрезерные работы на станках с ЧПУ” проводились на 11-ти станках DMU 50. Техподдержку со стороны Mastercam обеспечивали John Turner, Jesse Quagliaroli, Werner Luszczuk



Показательные моменты: “разбор полета” на рабочем месте Александра Казмина и процесс измерения специалистами Mitutoyo конкурсных деталей участников



В компетенции “Командная работа на производстве” состязались 11 команд. Станки DMU 50 предоставлены компанией DMG MORI. Техподдержку со стороны Mastercam обеспечивал Dan Newby (в усах) товарищ



Золото в этой дисциплине досталось представителю Китая (743 балла), серебряные медали были вручены представителям двух стран: Японии (734 балла) и Южной Кореи (732 балла); бронзовая медаль в этой связи не присуждалась.

Компетенция “Командная работа на производстве”

Станки DMU 50 с ЧПУ предоставила компания DMG MORI. Свое участие заявили 11 команд. Российская команда (**Виктор Рыжов, Дмитрий Костяшин, Сергей Сычугов**) набрала 706 баллов, заняла 5-е место и была удостоена медальона за профессионализм. В этой номинации судьи приняли решение вручить золотые медали представителям двух команд: Японии (722 балла, 1-е место) и Бразилии (720 баллов, 2-е место). Серебро не присуждалось, зато бронзовых наград были удостоены представители двух команд: Китая (718 баллов, 3-е место) и Южной Кореи (717 баллов, 4-е место).

Помимо прочего, на полях чемпионата в Абу-Даби состоялась запланированная официальная встреча руководства и организаторов *WorldSkills Russia* с делегацией ООО ЦОЛЛА и *CNC Software*. В центре внимания – объединение усилий сторон для качественной подготовки к проведению 45-го чемпионата *WorldSkills* в Казани (Республика Татарстан, РФ) в

отношении соревновательных дисциплин, в которых будут использоваться станки с ЧПУ и CAD/CAM-система *Mastercam*.

Церемония закрытия

В завершение мероприятия, в рамках церемонии закрытия *WorldSkills Abu Dhabi 2017*, официальный флаг чемпионата мира был торжественно вручен представителю России – хозяйки следующего, 45-го по счету первенства. Организаторы чемпионата в ОАЭ передали эстафету Казани. Флаг приняли вице-премьер правительства РФ **Ольга Голодец**,



Официальная встреча руководства и организаторов WorldSkills Russia с делегацией ООО ЦОЛЛА и CNC Software. Слева направо: Марат Закиров, Гэри Харгривс, Ольга Недоспасова, Меган Вест, Александра Суханова, Валентина Калташкина, Семен Нероди-Гречка



Делегация CNC Software/Mastercam и пригласившая к ней Александра Суханова

генеральный директор госкомпании “Росатом” **Алексей Лихачев**, президент Республики Татарстан **Рустам Минниханов**, генеральный директор Союза “Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)” **Роберт Уразов** и мэр Казани **Ильсур Метшин**.

Торжественный VIP-прием для глобальных партнеров и спонсоров *WorldSkills International* был организован на территории известного спортивного комплекса *Yas Marina* – гоночной трассы Формула-1, непосредственно на одном из её участков. 😊 Как оказалось, местные шейхи знают толк в автомобилях, причем в хороших, и им есть что показать гостям! Чем еще можно тронуть душевные струны и заставить учащено биться сердца умудренных опытом мужчин в черных костюмах и белых рубашках с галстуком, прибывших из страны “Форда”, “Крайслера” и “Дженерал Моторс” (“*There is a land that other people only dream about, where freedom, independence and horses run free...*”), при температуре +38 градусов по Цельсию?! Изысканный ужин под легкие веселящие напитки (не одобряемые Кораном) логично завершился коллективной фотосессией – на добрую память американской делегации *Mastercam* и пригласившей к ней Александры Сухановой.

Итак, чемпионат *WorldSkills Abu Dhabi 2017* успешно завершен. Впереди **WorldSkills Kazan 2019!** 👁



Церемония передачи официального флага WorldSkills в руки представителей России – хозяйки следующего, 45-го чемпионата