



Мне кажется, если так мы будем строить отношения, как шла наша беседа вчера, то есть все основания полагать, что мы сможем восстановить хотя бы частично уровень взаимодействия, который нам нужен.

Владимир ПУТИН, Президент РФ, — о встрече с президентом США Дональдом Трампом на пресс-конференции по итогам саммита G20 в Гамбурге (РИА Новости)

ПОЛНАЯ ВЕРСИЯ (ИНДЕКСЫ 53802, 73813, П3110)

ОБЛАСТНАЯ ГАЗЕТА

Издаётся с 8 марта 1990 года. Выходит 5 раз в неделю.

Вторник, 11 июля 2017 года

№ 123 (8178). www.oblgazeta.ru

Что увидел Президент на ИННОПРОМе?

Владимир Путин впервые побывал на международной промышленной выставке в Екатеринбурге

Александр ПОНОМАРЁВ

Вчера, 10 июля, в Екатеринбурге стартовала 8-я международная промышленная выставка Иннопром. Впервые её посетил Президент РФ Владимир Путин. Более того, он пробыл в уральской столице фактически два дня. В воскресенье он выступил на торжественной церемонии открытия выставки в ККТ «Космос», а в понедельник осматрел стенды участников. Что показали Президенту РФ на ИННОПРОМе — в материале «ОГ».

Президент поддержал заявку Екатеринбурга на ЭКСПО-2025

Владимир Путин прилетел в Кольцово в воскресенье около шести вечера. В аэропорту его встретили вице-главы региона Евгений Куйвашев и полномочный представитель Президента РФ в УрФО Игорь Холманских. Вторым они отправились в ККТ «Космос» на торжественное открытие.

Идея ИННОПРОМа неслучайно родилась именно здесь, в Екатеринбурге. Этот город — крупнейший индустриальный, научно-образовательный и культурный центр нашей страны. Сегодня мы открываем восьмую выставку ИННОПРОМ, которая уже заслужила репутацию авторитетной, результативной и влиятельной международной площадки, — начал своё выступление Владимир Путин.



Больше всего времени Владимир Путин провёл у стенда «Реновы». Президент ГК «Кортрос» Вениамин Голубицкий презентовал проект района «Академический». Рассказал про собственную ТЭЦ, «умные дома», а также о том, что платёж за жилищно-коммунальные услуги здесь на 25 процентов ниже, чем в среднем по городу

Теперь надо так же успешно пройти следующие отборочные этапы. Опыт ИННОПРОМА, безусловно, поможет провести ЭКСПО на самом высоком уровне, если это будет доверено нашей стране, — поддержал инициативу Владимир Путин.

Экскурсия для Президента

На следующий день главу государства ждали в выставочном комплексе «Екатеринбург-ЭКСПО». Вход в комплекс с самого утра открыли только для узкого круга участников и журналистов со специальным допуском. Для остальных посетителей выставка заработала только в 12 часов, к этому времени на улице образовалась длинная очередь.

Президент РФ Владимир Путин появился в «ЭКСПО-центре» в 11 часов утра в сопровождении министра промышленности и торговли Рос-

сии Дениса Мантурова, вице-премьера РФ Аркадия Дворковича и своего помощника Андрея Белоусова. Со стороны региона к делегации подключились Евгений Куйвашев и Игорь Холманских.

Владимир Путин начал с первого павильона, где представлены стенды страны-партнёра Японии, ООО «УГМК-Сталь» и группы компании «Синара». Президент удостоил своего внимания почти каждый японский стенд. Особенно надолго он задержался у компании FANUC, деятельность которой сосредоточена в трёх сферах: ЧПУ и лазерное оборудование, промышленные роботы, станки. Компания уже не первый год принимает участие в ИННОПРОМе, однако на этот раз её впервые лично представляет гендиректор Иосихару Инаба.

Следом делегация осматрела стенды «Тойоты» и «Кавасаки». Представитель компании продемон-

стрировал первым лицам мотцикл, при создании которого используются самолётные технологии. Его мощность — 215 лошадиных сил.

У стенда «Синары» глава компании Дмитрий Пумпянский рассказал президенту, как продвигается строительство Центрального стадиона. Судя по ответам главы государства, он остался доволен услышанным.

Во втором павильоне Владимир Путин осмотрел самый дорогой стенд выставки, который развернула Русская медная компания. Экскурсию по стенду провёл председатель совета директоров компании Игорь Алтушкин. Он зашёл делегацию внутрь стенда, журналисты туда не пустили. Предположительно, там гостям показали инновационный фильм с элементами виртуальной реальности, который рассказывает о положении дел в РМК.

На стенде Свердловской области Владимира Путина особенно заинтересовала экспозиция уральского образовательного центра «Золотое сечение» (свердловского аналога центра «Сириус»), где представлены собранные детьми роботы и отпечатанные на 3D-принтере детали. Представила проект глава департамента молодёжной политики региона Ольга Глацких. В конце он пожал ей руку и пожелал успехов.

Третий павильон. Первая остановка — стенд Российской венчурной компании. Дальше — Центральный научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт «НАМИ», который привёз на ИННОПРОМ первый российский концепт автомобиля с автопилотом.

Дольше всего в третьем павильоне Путин задержался у стенда «Реновы», где президент ГК «Кортрос» Вениамин Голубицкий презентовал ему

район «Академический». Рассказал про собственную ТЭЦ, «умные дома», о том, что платёж за ЖКУ в районе на 25 процентов ниже, чем в среднем по городу, что в районе 3 200 камер видеонаблюдения и там суверезопасно.

После этого Владимир Путин в составе сопровождающих покинул выставочную зону. Напомним, международная промышленная выставка ИННОПРОМ-2017 стартовала вчера. Главной темой выставки в этом году будет «Умное производство». В экспозиции участвует 640 индустриальных компаний из 17 стран. 95 государств направили на ИННОПРОМ-2017 свои торгово-промышленные делегации. Страной — партнёром выставки в этом году выступает Япония.

Подробнее о первом дне ИННОПРОМа

СТЕНОГРАММА

Встреча Президента с главой региона

В Екатеринбурге 9 июля состоялась рабочая встреча Президента РФ Владимира Путина и главы Свердловской области Евгения Куйвашева.

В. Путин: Евгений Владимирович, вопросы традиционные: социально-экономическая обстановка, здравоохранение, ЖКХ, аварийное жильё. Пожалуйста.

Е. Куйвашев: Уважаемый Владимир Владимирович! Во-первых, хочу поприветствовать Вас и поблагодарить за приезд, внимание к нашему региону и к нашей выставке ИННОПРОМ, которая традиционно проходит в июле.

Действительно, Свердловская область по итогам 2016 года оставалась в десятке регионов России — лидеров по основным социально-экономическим показателям, в том числе благодаря проведению этой выставки.

Что касается выполнения майских указов Президента, то они выполняются, безусловно, приоритетом в работе органов государственной власти. Сегодня все дорожные карты связаны с повышением заработной платы бюджетников и выполняются в полном объёме.

Капитальный ремонт жилья. Принята региональная программа. Сегодня одновременно в капитальном ремонте находятся более 2,5 тысяч домов, и работы будут выполнены в соответствии с требованиями контрактов, заключённых с ремонтными и управляющими компаниями. Сегодня накладывается контроль за ходом работ, и я сам лично разбираюсь в каждом случае недобросовестного выполнения капитального ремонта. И, конечно же, принимаем соответствующие меры.

Что касается переселения из ветхого и аварийного жилья — в соответствии с Вашим Указом выполняем. Всё в соответствии с заданными параметрами: к 1 сентября должно быть переселено 15 тысяч семей. Мы эту задачу выполняем. Безусловно, будет несколько, в том числе и судебных, разбирательств, в частности, из-за невыполнения гарантийных обязательств по устройству домов. Но мы каждую ситуацию держим на контроле.

Сегодня мы продолжаем вводить более двух миллионов квадратных метров жилья в год, это достаточно серьёзные цифры. По итогам 2016 года мы ввели 2 миллиона 102 тысячи квадратных метров жилья — нового, современного и доступного. Мы разработали ряд программ, которые будут стимулировать строительство жилья для работников бюджетной сферы, корпоративного жилья. И, конечно же, мы обязательно эти программы примем и реализуем.

Что касается развития экономики и промышленности в целом, то должен сказать, что рост индекса промышленного производства по итогам 2016 года у нас составил почти 5 процентов к 2015 году, за 5 лет мы привлекли инвестиций на 1 триллион 811 миллиардов рублей.

За 5 лет мы реализовали более 30 крупнейших инвестиционных проектов по модернизации и строительству. В работе находятся ещё 7 крупных проектов. После каждой выставки ИННОПРОМ мы обязательно подводим итоги. Должен Вам сказать, что начиная с 2015 года, когда мы провели совместную выставку с Китайской Народной Республикой, наш внешнеторговый оборот увеличился почти в три раза. А после того как в 2016 году провели совместную выставку с Индией, товарооборот увеличился почти на 50 процентов.

Безусловно, экономика и наличие финансов являются основой для выполнения Ваших поручений, Ваших задач, в том числе и в социальной сфере. Мы этому уделяем самое серьёзное внимание, и сегодняшний ИННОПРОМ с нашими японскими партнёрами тоже обещал быть продуктивным на серьёзные проекты, которые принесут нашему региону и рабочим места, и деньги в бюджет.

В. Путин: Евгений Владимирович, Вы правильно сказали, что вовремя выплачивать зарплаты бюджетникам — это хорошо.

Вы сказали про капитальные ремонты. Мы в Вами говорили про развитие здравоохранения. На что Вы хотели обратить внимание?

Вы же, наверное, слышали, что администрация сейчас проводит анализ востребованных услуг, которые поступили от граждан в ходе телевизионной прямой линии. Немало вопросов и по Свердловской области, и по Екатеринбургскому региону. Я Вам это всё передаю и хочу, чтобы Вы лично этим занимались. Некоторые заявления пишутся такие вещи, которые, прямо скажем, не могут не вызывать удивление.

Вы сказали про своевременные выплаты заработной платы в бюджетной сфере, причём в соответствии с намеченными планами в указе от 2012 года. Но в целом люди фиксируют большое количество случаев невыплаты и задержек заработной платы.

Вот, скажем, одно из обращений. Нижнетагильский завод теплоизоляционных изделий, владелец якобы — надо, конечно, всё проверить, нельзя ручаться за достоверность подобных заявлений, тем не менее, если так было на самом деле, это звучит странно, — так вот, владелец заявил рабочим: «Поча президент лично ко мне не обратится, ничего не получите». А заработную плату не выплачивают достаточно долго.

Во-первых, надо понять: если это так, то откуда такая «борзота», такое хамство по отношению к людям. Мы и сами на это посмотрели, но, думаю, что, может быть, этого будет недостаточно, я ещё попрошу не местную, а именно Генеральную прокуратуру разобраться. Может быть, этого и нет, я не знаю, но нужно понять, что там реально происходит.

Теперь по самому Екатеринбургскому, по маршрутам движения гостей во время чемпионата мира по футболу. Якобы от людей требуют в обязательном порядке отремонтировать за свой счёт фасады домов. С этим точно надо разобраться, посмотреть, какова структура собственности, почему к этим людям предъявляются такие претензии, даже если они собственники. Надо посмотреть, насколько это законно. И с мэром поговорить. Кто у нас мэр?

Е. Куйвашев: Глава администрации — Александр Эдмундович Яков.

В. Путин: Разберитесь, поговорите с ним.

Потом, город Ирбит — мотоциклетная столица. Вышли из строя очистные сооружения, это вообще серьёзный вопрос. Экологи бьют тревогу, но дело не в экологии, а в людях. Надо немедленно с этим разобраться, просто немедленно.

И по поводу медицины. Нерегулярное получение льготных лекарств, муниципальные единицы переводятся в платные учреждения. Так мы не договаривались никогда. Что это такое?

Может расти объём предоставляемых платных услуг, но они должны быть добровольными и не снижать объём предоставляемых бесплатных услуг. А в-третьих, муниципальные медицинские учреждения — это же муниципальная собственность. Это практически скрытая приватизация, если там открывают чисто платные клиники. Поэтому я Вас прошу на это обратить внимание.

Что касается нехватки специалистов — это общая проблема всей страны, нужно вместе с Минздравом напряжённо работать, и, надеюсь, результат будет. Но такая оценка, как здесь звучит, просто настораживает. Я Вам прочитаю: «Так плохо, как сейчас, не было никогда».

Мы привыкли к крупным цифрам, и действительно, если посмотреть в целом на развитие здравоохранения, оно у нас развивается хорошими темпами. Об этом говорят и многие объективные данные, в том числе рост продолжительности жизни, снижение материнской, детской смертности и много других положительных показателей. За этими общими показателями нельзя забывать все-таки конкретные проблемы, с которыми люди сталкиваются. На это, пожалуйста, обратите внимание, хорошо?

Е. Куйвашев: В каждом случае, которые Вы назвали, разберусь лично.

В. Путин: Я Вам это отдаю и жду от Вас отчёт.

Есть и приятная информация. В соответствии с Вашим обращением мы сегодня подписываем Указ о праздновании 300-летия основания города Нижнего Тагила.

Е. Куйвашев: Спасибо большое.

kremlin.ru



Владимир Путин посетил «Дацюк Арену», построенную на его грант

Александр ПОНОМАРЁВ

Владимир Путин посетил в Екатеринбурге спортивный комплекс «Дацюк арена», построенный на средства президентского гранта. Также главу государства познакомили с проектом создания ещё одного ледового дворца «Арена Авто».



По мнению главы региона, завершение строительства «Арены Авто» выведет развитие детско-юношеского хоккея в Свердловской области на новый уровень

В воскресенье Владимир Путин провёл встречу с бывшим премьер-министром Японии Ёсиро Мори. Неформальный ужин состоялся в Доме приёмов губернатора Свердловской области. В ходе встречи обсуждалось состояние и перспективы развития отношений двух стран. После ужина Владимир Путин проводил Мори до гостиницы и поблагодарил его дочь Ёко Фуэдзимото. Она рассказала президенту, что впервые посетила Екатеринбург — город ей понравился, и что, возможно, она приедет сюда вновь во время чемпионата мира по футболу в 2018 году. Как сообщает ТАСС, 14 июля Ёсиро Мори исполнится 80 лет, и по этому случаю Владимир Путин привёз экс-главе японского правительства подарок. Мори стал премьером Японии в 2000 году. На этом посту он проводил линию на широкое развитие связей с Россией. В 2000-2001 годах он встречался с Владимиром Путиным шесть раз. После ухода в отставку в 2001 году Мори был сопредседателем российско-японского «Совета мудрецов». Он неоднократно посещал Москву, в том числе в статусе спецпредставителя японского премьера. В декабре 2016 года встречался с Путиным во время официального визита российского лидера в Японию. Указом Президента РФ в 2004 году Мори был награждён российским орденом Дружбы за большой вклад в развитие российско-японского сотрудничества.

Напомним, «Дацюк арена» построена на средства гранта Президента России Владимира Путина, полученного за победу команды «Нефелан» в Ночной хоккейной лиге в 2014 году. Президентский грант — 100 миллионов рублей — был направлен на проектирование и частичное строительство ледового дворца. Ещё 88 миллионов рублей на возведение объекта было выделено из областного бюджета, 63 миллиона — из городского.

Проект строительства «Арены Авто», презентованный Владимиру Путину, также реализуется на средства президентского гранта, полученного за победу в Ночной хоккейной лиге в мае 2016 года другой уральской командой — «Авто». Евгений Куйвашев доложил главе го-

сударства, что в основание нового спортивного комплекса в районе Солнечный на юге Екатеринбурга в декабре прошлого года уже заложен первый камень.

По словам главы региона, спортивный центр станет базой для занятий на которой будут отбираться лучшие хоккеисты из городов и сёл региона.

Юные спортсмены будут тренироваться для того, чтобы попасть в основной состав хоккейного клуба «Автомобилист».

Отметим, размеры будущего ледового дворца в Солнечном вдвое превысят площадь «Дацюк арены». Окончание строительства запланировано на 2019 год.

Владимир Путин также по-

интересовался мнением об уже построенной арене у олимпийского чемпиона Павла Дацюка, который также присутствовал на встрече. Знаменитый уральец отметил, что не только он такой арены ранее не видел, но и когда он привозит сюда канадских коллег, то и они остаются в восхищении.





Вице-президент РЖД, экс-губернатор Свердловской области Александр Мишарин заявил, что строительство ВСМ Екатеринбург – Челябинск послужит предпосылкой для формирования уральской агломерации с населением 3,5-4 млн человек

Скоростная магистраль даст 370 тысяч рабочих мест

Мария ИВАНОВСКАЯ

Ресурсный план проекта ВСМ потребует производства металла, рельсов, кабеля, железобетона и другой промышленной продукции на общую сумму более 300 млрд рублей. Об этом заявил в ИННОПРОМе вице-президент Российских железных дорог Александр Мишарин, выступая на круглом столе «Развитие транспортно-инфраструктурных проектов России: основные вызовы».

Доклад представителя РЖД был посвящен строительству высокоскоростной магистрали Москва – Казань. Он отметил, что проектирование этого участка закончено, ветка до Владимира получила положительное заключение.

Рельсы для высокоскоростных железных дорог в России может производить ЕВРАЗ и челябинский завод. Сегодня запущены программы по производству подстрелочных переводов. Идет модернизация строительной промышленности в части создания железобетонных конструкций для интенсивного производства асфальта. А самое главное – мы можем начать

производить в России высокоскоростной подвижной состав. Здесь, под Екатеринбургом, есть такая площадка в Вехней Пышме, а возможно, появится еще одна. Мы будем работать вместе с китайскими и немецкими коллегами. Это будет вызовом для российской науки и промышленности, – сказал Мишарин.

Вместе с вице-президентом РЖД министром экономического развития РФ Максимом Орешкиным, который участвовал в круглом столе, предложил рассмотреть ВСМ Москва – Казань как участок железной дороги, соединяющей Европу и Азию в рамках Шёлкового пути. Частью этого транспортного коридора также является проект по строительству ВСМ Екатеринбург – Челябинск.

Он может создать общую уральскую агломерацию с населением 3,5-4 млн человек, что эффективно отразится на развитии региона.

По его словам, создание скоростного железнодорожного сообщения в рамках меморандумов, подписанных с китайскими коллегами, позволит сократить время доставки товаров из Китая в Европу до трёх суток.

Стоит ли бояться роботов?

Эксперты назвали четыре причины «за» автоматизацию производства

Елизавета МУРАШОВА

В рамках главной стратегической сессии ИННОПРОМа-2017 «Умное производство: конкуренция моделей vs конкуренция технологий» представители компаний из Швеции, Японии, Китая и США обсудили перспективы внедрения на предприятия цифровых технологий. Спикеры отметили, что несмотря на положительный эффект, который выражается в повышении производительности труда, власти и бизнес многих стран недооценивают скорость развития автоматизации производственных процессов. Значит ли это, что роботы угрожают занять место человека на производстве?

Модератор дискуссии директор деловой программы ИННОПРОМа Антон Атрашкин предположил, что, если автоматизация производственных процессов будет развиваться столь же стремительно, как и сейчас, в ближайшие 20-30 лет почти половине трудоспособного населения западных стран будет грозить безработица. Эксперты с ним согласились, однако решили приводить аргументы в положительном ключе.

Как отметил президент International Federation of Robotics Дэвид Гемма, в среднестатистической стране сегодня на 10-13 тысяч рабочих приходится примерно 70 роботов. В промышленно развитых странах, таких как Япония, США, Германия, этот показатель намного выше. По словам эксперта, с внедрением современных технологий и искусственного интеллекта без «смерти» старых профессий не обойдется, но вместе с тем появятся новые. С ним соглашается министр



Президент Lifa Group Му Ган

промышленности и торговли РФ Денис Мантуров.

– Вспомните, как внедрялась лампа накаливания: тогда целая армия людей, которая отвечала за то, чтобы каждый вечер приходило и зажигало лампу, лишлась работы. Старые профессии исчезают, это нормальный эволюционный процесс. Но не стоит ограничиваться автоматизацией производства. У нас в России, например, много недоступных для человека мест, и нам нужны роботы, которые будут использоваться для освоения труднодоступных территорий, – отметил глава Минпромторга РФ Антон Атрашкин.

По мнению председателя правления FANUC Йосихару Инаба, внедрение технологий на предприятиях позволит снизить нагрузку на его сотрудников, а значит, люди смогут больше времени уделять семье: – Наша задача – создать такое общество, где женщи-

ны смогут рожать детей и тратить время на их воспитание, а не думать о том, чтобы как можно скорее вернуться на работу.

В конце дискуссии Денис Мантуров отметил, что «ключевое в такой ситуации – включать голову и своевременно синхронизировать процессы».

– Здесь бизнесу и власти нужно работать сообща. В 2009 году на АвтоВАЗе работало более ста тысяч человек. К настоящему моменту число сотрудников в ходе оптимизации сократилось до 40 тысяч. Но катастрофы не произошло, потому что были созданы новые производства, индустриальные парки, и люди овладели более современными профессиями, – отметил он.

– Наша задача – создать такое общество, где женщи-

Диалоги перед главной стратегической сессией ИННОПРОМа: врио губернатора Евгений Куйвашев беседует с членом совета директоров ЗАО «Русская медная компания» Тимурбулатом Каримовым, министром промышленности и торговли РФ Денисом Мантуровым – с председателем совета директоров ЗАО «Русская медная компания» Игорем Алтушкиным

Страной – партнёром ИННОПРОМа-2018 станет Корея

В следующем году Корея станет страной – партнёром международной выставки ИННОПРОМ. Как заявил заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации Георгий Каламанов, на днях в рамках выставки будет подписано соответствующее соглашение. Намерения подтвердили корейские коллеги в рамках Российско-корейского промышленного форума.

– Мы подпишем соглашение в ближайшее время. И в следующем году на ИННОПРОМ придет 171 корейская компания, – заявил посол Республики Корея в Российской Федерации Ро Бек Пак.

Георгий Каламанов также отметил, что торговые отношения между странами активно налаживаются. За январь-апрель 2017 года товарооборот между странами вырос на 36 процентов и превысил более 5 млрд рублей.

– Россия рассматривает Корею как стратегического партнёра в развитии инновационных и стратегически важных отраслей промышленности, – подчеркнул замминистра.

В японском павильоне разместились 168 компаний

Одним из самых популярных мест на главной промышленной выставке страны стал японский павильон, который открылся в первый день выставки. На экспозиции площадью в 4 тысячи квадратных метров разместились 168 японских компаний, среди которых больше половины – предприятия малого и среднего бизнеса.

Японская делегация стала одной из самых многочисленных: в её составе – около 600 участников. По словам министра экономики, промышленности и торговли страны Херосиги Сако, такой интерес неслучаен. Страна – партнёр ИННОПРОМа ожидает, что выставка станет ключевой в реализации плана по развитию двустороннего сотрудничества, который Президент Владимир Путин обсудил с премьер-министром Японии Синдзо Абэ в мае этого года.

Особенностью павильона Херосиги Сако назвал то, что вся продукция, представленная здесь, уже реализуется или продается в Японии или в других странах. Сейчас гости надеются развивать сотрудничество с Россией, и в частности, налаживать контакты со Средним Уралом.

О конкретных договоренностях руководители делегации пока не сообщили, однако уточнили, что они уже есть. При этом партнёрами японских бизнесменов пожелали стать не только свердловчане, и не только соседи из Челябинской, Тюменской областей, ХМАО и ЯНАО.

Ольга КОШКИНА

Хотите попасть в завтрашний номер?

Корреспонденты «ОГ» работают на выставке ИННОПРОМ-2017

Контакт-центр: +7 962-323-51-00



10 самых интересных стендов ИННОПРОМа

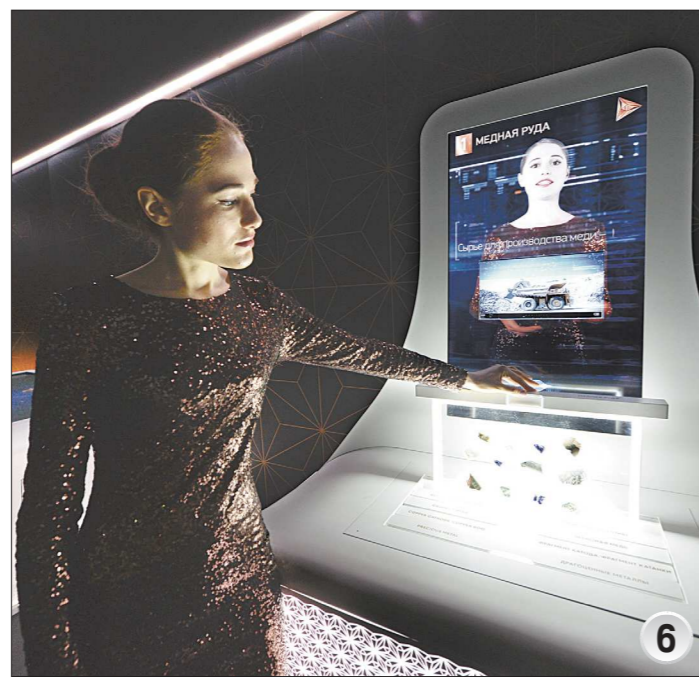
Александр ПОНОМАРЁВ

Несмотря на то, что ИННОПРОМ с каждым годом становится всё более деловым мероприятием, участники выставки к радости гостей всё равно устраивают своеобразное соревнование – чей стенд привлечёт больше всего внимания гостей. «ОГ» обошла всю выставку и составила свой ТОП самых интересных стендов.

1 Первым на входе в выставочные павильоны бросается в глаза стенд Сбербанка. На фоне недавних громких историй с повсеместными вирусными атаками IT-отдел компании разработал видеоролик на основе виртуальной реальности. Каждый посетитель ИННОПРОМа может надеть на себя специальные очки, наушники и, вооружившись двумя джойстиками, дать бой разного рода вирусам, которые в игре представлены в образе чудш.

– Мы этим показываем, что нашей системе защиты ни один вирус не страшен, – объясняет председатель Уральского банка Сбербанка Владимир Черкашин. – У нас в департаменте безопасности работают лучшие программисты.

2 В первом павильоне самый масштабный стенд развернула японская компания FANUC, специализирующаяся на промышленных роботах, станках и лазерах. Среди десятка всевозможных металлических агрегатов выделяется одна роботизированная «рука», которая на огромном холсте рисует обгоревшего младенца. Причём делает это в манере импрессионистов. Как говорят пред-



ставители компании, он успешно закончил как раз к концу выставки.

3 На выставку приехали основные крупнейшие японские автомобилестроители: «Тойота», «Ниссан», «Мицубиси», здесь же промышленный концерн «Кавасаки». Поэтому автолюбителям действительно будет на что посмотреть. Популярнейшим объектом для фотографирования здесь оказался самый быстрый серийный мотоцикл в мире, привезённый компанией «Кавасаки». По словам представителей компании, они готовы его продать после выставки. Цена – чуть больше двух миллионов рублей.

4 Также японская компания Honda привезла роботизированный стул для пожилых людей и инвалидов. Но на выставке его дают про-

тестировать вполне здоровым людям. Он может не только перевозить людей, но и поднимать их на высоту более метра. Можно свободно доставать книги с полки. Цена стула – 50 тысяч рублей. В России его начнут продавать уже в декабре этого года.

5 На российской секции ИННОПРОМа роботов не так много. Один из них – дрон Фёдор, разработанный московским НПО Андронидная техника. Это робот-заводчанин, то есть он умеет пилить, производить сварочные работы и управлять автомобилем. Специально для выставки его научили поднимать гантели.

6 Конечно, никто не обходит стороной самый яркий и масштабный стенд Русской медной компании (его стоимость примерно 10 млн евро). Снаружи он блистает и



переливается. Полы стенда сенсорные – под ногами будто расплавленная медь. Внутри зал виртуальной реальности – надев очки, можно совершить экскурсию по всем предприятиям РМК, сидя в удобном кресле-капсуле. Детей пускают без очереди.

7 На стенде Свердловской области можно подержать в руках разработку резидентов технопарка «Университетский» (Екатеринбург) – Конструкторского бюро (КБ) «Аэростат», которые продемонстрировали прото-

тип ружья для посадки дрон-носителей «Заслон». Ружьё сбивает дроны при помощи помех в радиусе до полукилометра. Говорят, его могут использовать спецслужбы.

8 Участники выставки LaserFog, демонстрирующие промышленные лазеры, всем желающим делают гравировку на телефоне. В результате возле стенда очередь из желающих выжечь герб России на iPhone.



таж вызвала мультимедийная остановка, которая уже в этом году появится около Центрального стадиона. Экран на стене остановки показывает погоду, приближенное время прибытия транспорта, туристические места, а на интерактивной карте можно построить маршрут от одной остановки до другой.

10 Когда все павильоны осмотрены, можно вернуться к японской экспозиции. Затем продегустировать sake. Или отведать японской суши из тунца, которого, кстати, разделяют прямо перед гостями выставки.

На ИННОПРОМ можно добраться на бесплатных автобусах

На выставку ИННОПРОМ в МВЦ «Екатеринбург-ЭКСПО» можно добраться на бесплатных автобусах, которые курсируют от станции метро «Ботаническая» и от отелей.

РАСПИСАНИЕ

- МАРИНС ПАРК (ЖД Вокзал) – МВЦ «ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО» 07:30–17:00 каждые 30 минут.
- МВЦ «ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО» – МАРИНС ПАРК (ЖД вокзал) 10:00 – 20:00 каждые 30 минут.
- ПАРК ИНН (через НОВОТЕЛЬ) – МВЦ «ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО» 08:00–17:20 каждые 40 минут.
- МВЦ «ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО» – ПАРК ИНН (через НОВОТЕЛЬ) 10:00–19:20 каждые 40 минут.
- РАМАДА – МВЦ «ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО» 08:00–17:20 каждые 40 минут.
- МВЦ «ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО» – РАМАДА 10:00–19:20 каждые 40 минут.
- АНЖЕЛО/АЭРОПОРТ – МВЦ «ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО» 08:00–17:20 каждые 40 минут.
- МВЦ «ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО» – АНЖЕЛО/АЭРОПОРТ 10:00–19:20 каждые 40 минут.
- НОВОТЕЛЬ-АТРИУМ – МВЦ «ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО» 08:00–17:20 каждые 40 минут.
- МВЦ «ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО» – НОВОТЕЛЬ-АТРИУМ 10:00–19:20 каждые 40 минут.

На выставку также можно добраться на личном автомобиле. Въезд на территорию осуществляется с Кольцовского тракта. Необходимо двигаться по Кольцовскому тракту до пересечения с кольцевой дорогой (ЕКАД). На развязке с ЕКАД развернуться и продолжить движение по Кольцовскому тракту в направлении центра города.

Елизавета МУРАШОВА

ФОТОФАКТ

На ИННОПРОМе состоялось настоящее кулинарное шоу. Днём японские повара продемонстрировали участникам деловой программы и посетителям выставки 50-килограммового тунца длиной 130 сантиметрами. Рыбу купили специально для международной выставки на аукционе за 500 тысяч рублей. Из неё повара приготовили 1 400 суши – очередь из желающих отведать лакомства не уменьшалась до самого вечера

