



Большой цифровой тоннель на стенде ТМК символизирует трубу



На стенах Республики Беларусь представлена сельскохозяйственная техника



Беспилотная авиационная система с водородным топливным элементом «Аэромакс» представлена на стенде Москвы

## ИННОПРОМ: будущее – здесь и сейчас

**Выставка ИННОПРОМ-2023 перешагнула свой экватор. Все это время вместе с коллегами здесь работает корреспондент «ОГ» Анастасия ЗАЕВА. В своем репортаже она подводит итоги двух дней выставки и объясняет, почему она ассоциируется у нее с прекрасным будущим.**

Выставочный центр «Екатеринбург-ЭКСПО» встречает инновационными веяниями уже на площадке у центрального входа. Здесь расположились экспонаты, очевидно, не поместившиеся в павильонах выставочного центра. Еще бы, в этом году, по словам программного директора выставки **Антона Атрашкина**, в ИННОПРОМе принимает участие рекордное количество экспонентов. 5 тысяч квадратных метров – только национальные экспозиции стран.

Более 90 квадратных метров на уличной площадке (площадь я узнала позже) занимают машины, которые к нам привезли белорусские партнеры – ОАО «БЕЛАЗ», ОАО «Минский тракторный завод» и другие.

Рядом расположился блестящий на солнце новенький троллейбус Группы «Синара». Что-то более привычное взгляду горожанина. В салон не поднимаюсь – захожу.

– Здесь стопроцентно низкие полы. Больше, чем у других аналогов, посадочных мест. Так же высокие энергетические характеристики – троллейбус может ехать без контакта с сетью очень долгое время, – рассказывает специалист по технической части Группы «Синара».

Конечно, прокатиться сейчас возможности нет, но заглянуть в кабину водителя трол-

лейбуса и посидеть на пассажирских местах никто не запретит.

Как и в случае с новым трамвайным вагоном «Невский», который – такой же красивый и блестящий – встречается мне уже в выставочном павильоне №1. Впечатляют размеры вагона: изнутри он напоминает целый поезд метро. Внутри яркие кресла и поручни, а также USB-розетки.

Первый павильон пестрит обилием ярких стендов, неоновых подсветок и выглядывающих отовсюду монструозных конструкций. Разбегаются глаза, что неудивительно.

На стенде Москвы вижу экспериментальную беспилотную авиационную систему с водородным топливным элементом «Аэромакс». От незнания сперва назвала ее вертолетом.

Здесь же, на стенде московских компаний, внимание привлекает электромотоцикл. Стильный и минималистичный. Рядом зарядная станция.

Вообще при знакомстве с этим стеном в голове возникает словосочетание «мы из будущего». Здесь и экзоскелет, и бионический протез предплечья, и лазерный гравер, и радиолокационная станция «ЕНОТ» – выглядит впечатляюще, хоть без обращения к представителям стенда и не поймешь, что за загадочный прибор.

На стенде Группы «Синара» вижу кабину той самой «Ласточки» – нового образца скоростного электропоезда.

– Это реальная кабина? – спрашиваю (кто знает, если в павильон завезли целый трамвай, может, и кабина поезда поместились).

– Нет, это макет в натуральную величину. Настоящая сегодня в Кольцово.

На этом же стенде вижу еще один макет электропоезда, уже поменьше.

Стенд РОСТЕХа понравится поклонникам сериалов «Хороший доктор» или «Склифосовский». Холдинг «Швабе» здесь выставил медицинские аппараты искусственной вентиляции легких и поддержки дыхания. С технологиями медицины и фармакологии знакомимся и на стенде ФАРММЕДПРОМа.

А вернуться к детской мечте о космосе можно у стенда РОСКОСМОСа. Здесь сразу три ракеты! Правда, маленькие – макеты ракеты-носителя. Рядом макет перспективной орбитальной станции.

Тут есть и образец системы точного земледелия на импровизированной орбите Луны. У системы можно в свое удовольствие покрутить руль и познакомиться с панелью управления.

Невозможно пройти мимо стенда Трубной металлургической компании (ТМК). Конечно, глаз притягивает высокое дерево с листвой в виде мягких зеленых кубов. Рядом большой цифровой тоннель, который символизирует трубу. Внутри – яркие цифровые экраны.

Среди экспонатов на стенде образцы труб и соединений. Один из экспонатов помещен в аквариум с живыми рыбами. Сперва не понимаю, почему. Спрашиваю:

– Почему труба в аквариуме?

– Это не труба, а образец резьбового соединения ТМК UP с покрытием GreenWell. Аквариум с рыбками – показатель того, что технология, применяемая в покрытии, не вредит окружающей среде, – объясняют представители компании.

А на стенде Казахстана **Ильяс Оспанов** представляет изобре-

тение своей страны – «Цифровой алкоголь»: наушники, через которые пускают ток, обладающий, вопреки всему, эффектом не напряжения, а расслабления.

Надо сказать, в первый день я стенд привлек не очень много внимания. Попробовать «диджитал напиток» могут все желающие.

Второй павильон сама себе обозначаю как территорию больших машин и отдельный рай для любителей грузовиков и самосвалов. Здесь стоят машины производства КАМАЗ «Чайка-Сервис», «ВостокТяжМаш», «Урал» и другие. При виде их возникает вопрос: неужели люди этим управляют?

Положила глаз на яркий арктический автобус завода «Урал», который называется «Арктика». Кузов украшен очаровательными для такого гиганта снежинками.

Добравшись до павильона №3, понимаю, что рай для любителей больших машин продолжается. Именно здесь на площади более 3000 тысяч квадратных метров расположилась экспозиция страны-партнера – Беларуси.

Вижу сельскохозяйственную технику Гомсельмаша. Просто огромную.

– Это вы еще «БЕЛАЗ» не видели, – говорят на стенде.

Самосвал «БЕЛАЗ» бы здесь, конечно, не поместился.

– Его тоже привезли? – спрашиваю.

– Не привезли, но есть маленькие макеты – можете на них посмотреть.

Продолжаю осмотр на стенах «МАЗ», «Belarus Tractors», «АМКОДОР» и других производителей – более 20-ти образцов: электробусы, автобусы, электромобили, самосвалы, автомобили, сельскохозяйственная техника.

Представители стенда «Гомсельмаш» рассказывают, что особый интерес к выставленным машинам, как ни странно, испытывают дети.

– Мы обычно открываем кабины, разрешаем им ползать везде. На шины залезают, в кабины, кто-то даже на крышу хочет, но здесь уже останавливаем. Вот официальные мероприятия пройдут, и тоже откроем кабины, пусть все смотрят.

Павильон № 4 – путевка в Китай. Здесь проходит VII Российско-китайское ЭКСПО-2023. Сегодня и на несколько дней павильон – отражение самой насыщенной и продуктивной части страны наших восточных друзей.

Здесь есть все: от китайских лакомств и предметов быта до автомобилей и техники. Широкий выбор китайского чая, солений, рисовой лапши и сладостей.

Засматриваюсь на китайскую посуду и кухонные принадлежности. Сам чайник электрический, а исполнен с ноткой китайского колорита и выглядит как фарфоровый.

Своим блеском, литыми формами и плавными изгибами манят китайские автомобили. На вкус и цвет до мельчайших деталей.

А еще здесь есть стены с сувенирами. Все словно овеяно духом китайской традиции.

Выходя из последнего павильона, ловлю себя на желании обойти выставку еще несколько раз. ИННОПРОМ-2023 так богат стенами, компаниями и экспозициями, что за раз все и не увидишь. Уникальный островок будущего. Сосредоточение технологий и инноваций, соприкасаясь с которыми, узнаешь для себя много нового.

