

# Водородный Augus, огнетушитель-«сфера» и наземный беспилотник

Вчера, в день свободного посещения, осмотреть экспозиции, где во всей красе представлены практические достижения самой передовой промышленной и научно-технической мысли России и дружественных стран, могли все желающие. Свой собственный рейтинг самого интересного на ИННОПРОМ-2024 составили посетившие выставку корреспонденты «ОГ» Алена КУРОЧКИНА и Павел ВОРОЖЦОВ.

Стенд нашей самой братской страны, Беларуси, занимал более 500 кв. метров. Не будет, наверное, преувеличением сказать, что его главной красотой и гордостью являлись новинки Минского автомобильного завода. Это и флагманский юбилейный тягач MAZ-5442, и электробус MAZ-303E20, с запасом хода до 300 км и вместимостью 75 человек. И концепт гибридного тягача MAZ-X, серийное производство которого планируется наладить к 2027 году (*подробнее о белорусской экспозиции читайте на страницах XII-XIII*).

Помимо электромобилей на ИННОПРОМ можно было увидеть и другой экологичный транспорт. Например, работающий на водороде отечественный вездеход «Русак». Необычный проект курирует Московский физико-технический институт. Он рассчитан на эксплуатацию даже в условиях Крайнего Севера (водородному топливу не страшны морозы до -60 градусов).

На водородном двигателе работает и уникальный спорткар, созданный на базе седана Augus Senat. Этот не загрязняющий окружающую среду автомобиль разгоняется до 100 км за четыре секунды, а из выхлопной трубы выбрасывает только воду. Машина на 70% состоит из отечественных деталей и материалов.

Переходим к менее мас-



Уникальных Augus Senat было создано всего несколько штук

штабным, но не менее интересным разработкам российских ученых. Группа студентов, аспирантов и сотрудников Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого представляла на ИННОПРОМ опытный образец робототехнической беспилотной платформы. Она способна убирать территории от снега, грязи и пыли. Два мощных электродвигателя позволяют платформе-беспилотнику перевозить на себе грузы массой до 150 кг и буксировать технику массой до 2 тонн.

На выставке немало образцов продукции, которая будет востребована в любом домохозяйстве. Среди них – огнетушители нового поколения от кировской группы компаний KCCC GROUP. Они привлекают яркой расцветкой и необычной сферообразной формой, внутри которой находится специальный противопожарный по-

рошок. А главное – принципом работы. Огнетушители-«сферы» выполняют свои функции без участия человека, потому что срабатывают при контакте с открытым огнем автоматически.

Невозможно было пройти и мимо необычных клавиатур из нержавеющей стали со встроенными сенсорными экранами. Разработка китайской компании Davo Electron не только выглядит стильно, но еще и очень прочна и полностью герметична. И буквально универсальна в использовании. «Клава» из Поднебесной может стать лучшим другом для рассеянных компьютерных гениев, которые вечно что-то проливают на свои устройства или роняют их. И одновременно быть востребована на больших производствах. Уже сегодня она широко используется в системах автоматического управления

машинным оборудованием, расположенных на опасных объектах со взрывоопасным газом или пылью.

На экспозициях стран-партнеров из Средней Азии – Таджикистана, Кыргызстана и Узбекистана – буквально атмосфера праздника и одновременно восточной ярмарки. Традиционные наряды, угощения, танцы – и широчайший выбор продукции легкой и пищевой промышленности. Это и одежда, и обувь из натуральной кожи, и даже ковры ручной работы. И, конечно, наивкуснейшие овощи и фрукты. Которые, как надеются наши партнеры из бывших союзных республик, скоро смогут попробовать жители самых разных регионов России.

– У нас в феврале и марте уже созревают первые ранние овощи. И мы надеемся вместе с Россией заняться совместной переработкой и упаковкой

продукции из этих овощей под российский рынок. Мы очень хотим восстановить историческую кооперацию с Россией. Например, у нас очень много компаний, которые производят прохладительные напитки: натуральные соки и газировки. Фрукты собираются по всей стране. Также по всей стране собирается мед. И он может представить идентичность каждого кусочка региона, – надеется начальник управлений международного сотрудничества министерства промышленности и новых технологий Республики Таджикистан **Тимур Ерибек**.

На стенде Кыргызстана пробуем баурсак – некое круглое подобие пончиков, жаренных во фритюре, которые макаем в стеклянную тарелочку с теплым маслом. Вкусно. Уже только ради него стоило сюда приехать.



Традиционная часть экспозиции стран Востока – роскошные ковры



Такие огнетушители станут интересной деталью в интерьере



Этой клавиатуре не страшно, если вы на нее прольете кофе