

В ритме страны



Выставка достижений – цель и средство

В конце января в Минске в Национальном выставочном центре «БелЭкспо» проходила выставка «Беларусь интеллектуальная», организованная по поручению главы государства, которое прозвучало в ходе рабочей встречи с председателем президиума НАН Беларуси Владимиром Гусаковым 18 октября 2022 года.

На обширных площадях под крышей гигантской «ромашки» была развернута содержательная экспозиция новейших разработок академической, отраслевой и вузовской науки в области искусственного интеллекта, IT, робототехники, химии, нефтехимии, социогуманитарных наук и др.

Выставка вызвала большой интерес посетителей. Внимание людей разных возрастов привлекали экспонаты на интерактивных площадках, где все новинки

можно было не только изучить, но и попробовать в деле. Например, робот, который способен определить возраст посетителя, были представлены гигантские лимоны и насекомоядные растения, можно было виртуально покататься на самолете ЯК-130...

В экспозицию вошли достижения ученых и исследователей в области космического машиностроения, IT





и робототехники, фармации и медицины. Это новые материалы и технологии получения функциональных покрытий, аэрокосмические и информационные технологии и др. Например, многофункциональный измерительный комплекс Alma Meter 2 предназначен для исследования и генерации аналоговых и цифровых электрических сигналов. Используется он в области радиоэлектроники, машиностроения, энергетики, транспорта, авиамоторостроения, станкостроения и др. Были продемонстрированы беспилотные летательные аппараты самолетного, вертолетного и мультикоптерного типов, беспилотные дирижабли.

Страна давно развивает космические технологии. На околоземной орбите работают белорусский космический аппарат дистанционного зондирования Земли, спутник связи «Белінтерсат-1» и образовательный наноспутник BSU Sat-1 Белгосуниверситета. В этом году планируют запустить уже второй наноспутник.

Интерес вызвал спортивный электромобиль, который



на данный момент используют для испытаний электроприводов в условиях высоких скоростей и нагрузок. Тема электро-транспорта не нова и для белорусского автомобильного завода. Как стало известно, электрический самосвал пока проходит внутренние полигонные испытания.

На выставке были показаны новые материалы и изделия из них, в частности белорусские изумруды. Ученым удастся вырастить действительно крупные, размером с грецкий орех. На выставке также был презентован первый отечественный ноутбук «Горизонт», который уже выпускается в Минске.



В Беларуси действуют 17 технопарков. В частности, в тематическом блоке выставки от ГКНТ «Трансфер научных достижений в реальный сектор экономики» были представлены наиболее яркие разработки резидентов. В их числе – тренажер для имитации ходьбы, предназначенный для стимулирования мышц

и используемый для реабилитации пациентов с парезом или параличом нижних конечностей...

Безусловно, выставка «Беларусь интеллектуальная» стала значимым событием на старте наступившего года. Она явилась свидетельством тому, что Беларусь обладает большим интеллектуальным и научным потенциалом.

Белорусским разработчикам есть что показать во всех областях – от медицины и сельского хозяйства до электротранспорта и искусственного интеллекта.

*Алиса Романович
«Веснік сувязі»
Фото автора*

Минск