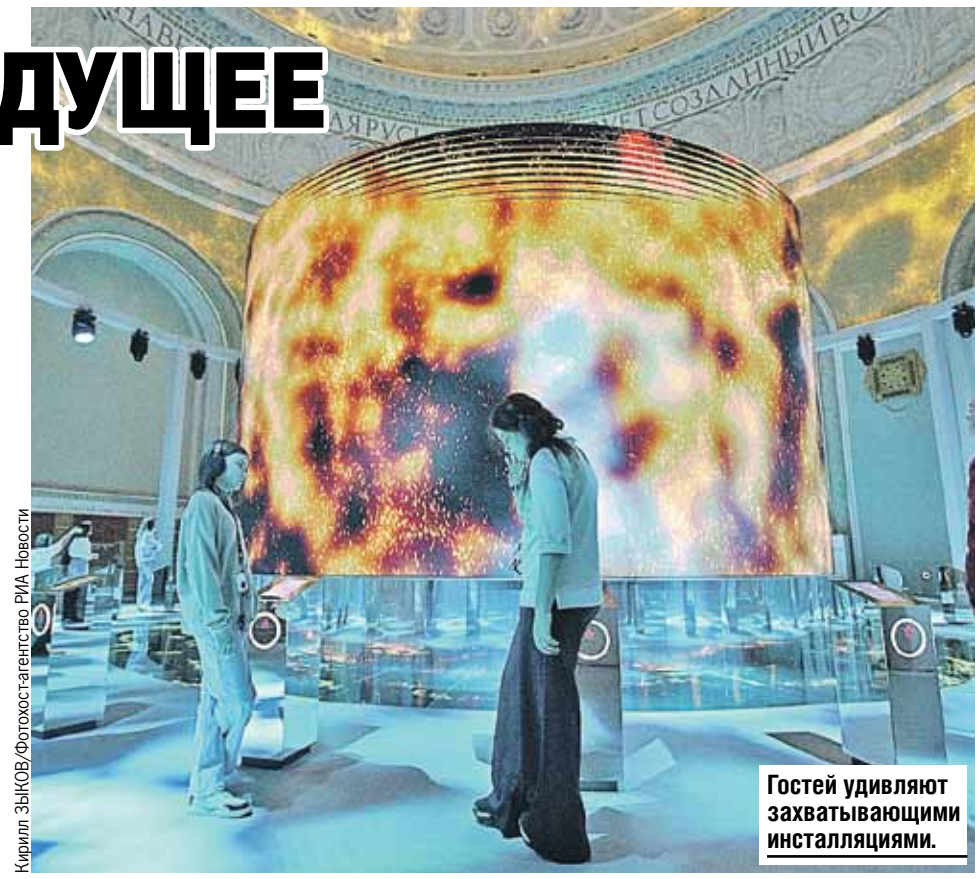
# ПУТЕШЕСТВИЕ В БУДУЩЕЕ

Максим БЛИНОВ/Фотохост-агентство РИА Новости

Снежный барс на площадке Алтая внимательно наблюдает за посетителями.



Кирилл ЗЫКОВ/Фотохост-агентство РИА Новости

Гостей удивляют захватывающими инсталляциями.

**Борис ОРЕХОВ**

**«Россия» на ВДНХ - фантастика, ставшая реальностью.**

### ЭФФЕКТ ПРИСУТСТВИЯ

Из этого зала в павильоне «Сделано нами» выходишь потрясенным. Технологической мощью нашей державы. Иммерсивный кинотеатр. За пятнадцать минут - во всех стихиях сразу. Прямо над головой, чуть не задевая тебя крыльями, пролетают огромные лайнеры. От рева их двигателей дрожит пол под ногами.

И вот мы уже в Арктике - могучий атомный ледокол с оглушительным хрустом ломает вековые льды. В зале сразу веет морозным ветерком. Эффект присутствия полный.

А вот погружаемся в морскую пучину. Потянуло сыростью. На радиусном 3D-экране огромным цилиндром красного цвета проплывает глубоководный аппарат «Витязь». Он погружался на дно Марианской впадины. Первый и единственный в мире полностью в автономном режиме. Управлял им искусственный интеллект. Ни у одной страны такого аппарата нет.

### В ТОЛПЕ ЗЕЛЕНЫХ ЧЕЛОВЕЧКОВ

Прогресс несется, как скаковая лошадь. То, о чем еще несколько десятков лет назад можно было прочесть лишь в книжках писателей-футуристов, сегодня уже реальность. Уроженец Беларуси **Петр Пруссов** создал легендарную «Ниву». К сожалению, его уже нет на свете, но перед нами на экране он как живой. В трехмерном формате. Современные видеотехнологии творят чудеса. С автомобильной баранкой в руках конструктор рассказывает, как совершил свою автореволюцию - первый в истории полноприводный внедорожник.

А рядом чудо-автомобиль нашего времени. Такие машины в тестовом режиме уже ездят по Москве и Казани. Беспилотной легковушкой управляет искусственный интеллект. Со всех сторон на ней датчики и камеры. Хотите, узнать, как эта умная оптика видит нас? На огромном экране «зрение» ИИ. Картинка похожа на изображение тепловизира - туда-сюда снуют человечки зеленого цвета, это посетители выставки. Препятствия, которые, если что, надо объехать (например, та же стена), выделены красным.

### МАЛ, ДА УДАЛ

Эту суперновинку еще совсем недавно демонстрировали только специалистам на закрытых показах. На широкую аудиторию она вышла впервые. БАЗ-200 - первый российский беспилотник вертолетного типа. Может перевозить грузы до пятидесяти килограммов. Но самое главное - он просто незаменим при поисково-спасательных операциях в условиях, где обычная техника может дать сбой.

А рядом пишет портреты электронный Леонардо да Винчи. Нет необходимости позировать ему часами. Механическому живописцу достаточно бросить на вас один лишь взгляд, и он уж начинает писать на холсте ваш портрет. Сходство - стопроцентное. Хоть сейчас в рамку и в музей. Или дома на стенку - и любоваться.

И это лишь малая часть технологий, представленных на выставке.

ПОД ОДНОЙ КРЫШЕЙ

## «ИДУ, ШАГАЮ ПО СТРАНЕ»

**Сердце выставки бьется в 75-м павильоне.**

Здесь можно обойти всю родную страну буквально за несколько часов. Уникальные экспозиции представили почти все регионы России. На каждом шагу сегодняшний день соседствует с историей. Псковичи, например, привезли свою главную реликвию - меч Довмонта. Он княжил в Средние века. Гонял врагов в хвост и в гриву. С тех пор меч считается хранителем города. И уезжал из него лишь однажды - во время войны на Урал.

Тула - не только самовары и пряники, но лучшие в мире передвижные зенитные комплексы «Панцирь». Их делают в местном КБ машиностроения. На стенде - точная копия установки. На огромном экране видео ее работы в боевых условиях. Каждая ракета - сбитая. Так «Панцири» действуют сейчас в зоне СВО.

Костромская область славится природой. Кусочек ее можно услышать. Вот большой ящик, типа скворечника, отделанный изнутри настоящий мхом и папоротником. Стоит сунуть в него голову, как многоголосый гул, царящий в павильоне, сразу исчезает. Только птицы поют. Словно в лесу побывал.

Стенд Мурманской области выполнен в виде огромного корабля, рассекающего лед. Архангельск - разумеется, Михайло Ломоносов и суда древних поморов. Хабаровский край презентует себя как родину китов и суперсовременных боевых самолетов.

У стенда Ленинградской области полно ребятни. В регионе находится один из лучших в мире автодромов «Игора-Драйв». По уникальной трассе, сложность которой успели оценить профессионалы со всей планеты, может промчаться любой гость выставки - в виртуальном формате за рулем гоночного симулятора. На газ - и вперед. Болид летит со скоростью технологического прогресса, который меняет нашу жизнь почти каждый день. И Россия в этой гонке - один из мировых лидеров.

Иван МАКЕЕВ/kpmedia.ru

Такие умные машины скоро побегут по улицам городов.

## «ОБЯЗАТЕЛЬНО СЮДА ВЕРНЕМСЯ»

ВПЕЧАТЛЕНИЯ

**За один раз невозможно посмотреть все.**

Выставку посетил **Госсекретарь Союзного государства Дмитрий Мезенцев**. Вместе с коллегами по Постоянному Комитету СГ он побывал в павильоне «Атом» и в обновленном павильоне «Беларусь», где представлены лучшие высокотехнологичные разработки ученых и промышленников РБ. Осмотрел и другие экспозиции. Но даже пяти часов, проведенных на выставке, не хватило.

- Приедем сюда еще не один раз. Вместе с россиянами и белорусами - обсудим форматы проведения мероприятий Союзного государства, которые могут здесь пройти. Удивительные экспозиции субъектов подтверждают, что Россия открыта миру и готова к диалогу со всеми, кто поддерживает ее политику, кто желает нам добра, готов выстраивать взаимовыгодные партнерские и равноправные отношения. Значимо, что сегодня в павильоне на стендах представлены достижения ученых НАН Беларуси, которые стоят в одном ряду с самыми передовыми достижениями ученых и инженеров-конструкторов из России. Совет министров Союзного государства принял решение о стратегии развития научно-технического пространства до 2035 года. Мы вместе. Особые, уникальные отношения России и Беларуси - пример для стран СНГ, ЕАЭС и для многих международных объединений дружественных стран. Никому ничего не навязывая, все больше открываем двери к сотрудничеству.