

## ВЕЧНОЕ СИЯНИЕ ЧИСТОЙ ЭНЕРГИИ

ма этому способствовала как никогда - энергетика будущего.

Посетить «ЭКСПО» в Астане и поприветствовать президента республики Нурсултана Назарбаева приехали главы многих государств - от короля Испании Филиппа VI до Владимира Путина. Глава Беларуси Александр Лукашенко приехал на выставку вместе с сыном (фото на стр. 2).

Мировым лидерам на выставке было что посмотреть - специально для «ЭКСПО» в Астане построили невероятных размеров футуристичный комплекс. Каждая страна-участница открыла

свой собственный тематический павильон, посвященный энергии будущего. А в самом центре экспозиции расположилась гигантская сфера - национальный павильон Казахстана «Нур Алем», что в переводе означает «Сияющий мир». Внутри шара - семь этажей, каждый посвящен отдельному виду энергии. Например, энергию ветра олицетворяет огромная электроарфа, прикосновение к струнам которой включает мелодии кочевников и степные мотивы. А энергию воды символизирует грандиозный фонтан, который объединяет все этажи сферы.

- Мы стремимся создать площадку для поиска выхода из энергетического кризиса, - рассказал Ахметжан Есимов, председатель правления «Астана ЭКСПО-2017». - Мы видим, что сегодня сырьевые государства очень зависят от волатильности цен на нефть. Другими словами, изменение курса национальной валюты напрямую связано с интересами всех граждан. Именно поэтому я думаю, страны всего мира движутся в сторону стабильности, а именно альтернативной энергетики. В этом контексте не только мировые державы, но и развивающиеся страны заинтересованы в тематике нашей выставки.

Ксения КОНЮХОВА

Огромный шар в семь этажей стал главной площадкой форума.

Ксения КОНЮХОВА

■ Россия и Беларусь открыли свои павильоны на Всемирной выставке в Астане.

По традиции на «ЭКСПО» каждая страна хочет сделать свой павильон самым интересным и впечатляющим. А уж в этом году тема фору-

## ПАВИЛЬОН РОССИИ:



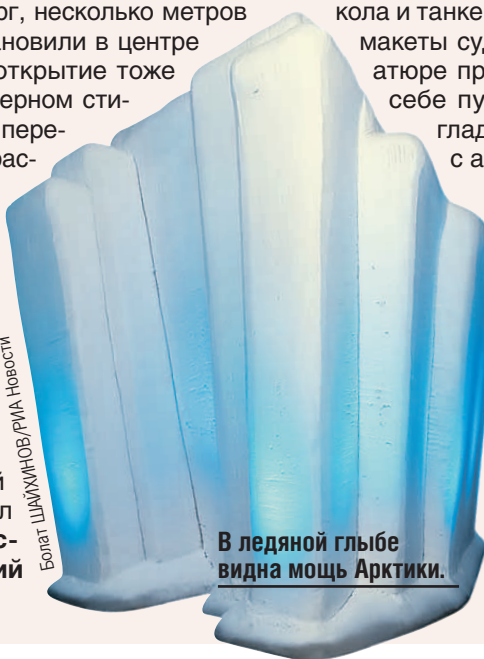
Ксения КОНЮХОВА

Вместо традиционного разрезания ленточки гости «Русского дома» разбили ее на мелкие осколки.

## АЙСБЕРГИ И АМУРСКИЕ ТИГРЫ

Одним из самых популярных у посетителей стал павильон России, посвященный русской Арктике. Специально для него в Казахстан привезли огромный айсберг, несколько метров в высоту, который установили в центре зала. Торжественное открытие тоже было выдержано в северном стиле: вместо того чтобы перерезать традиционную красную ленточку на входе, ее заморозили, облив жидким азотом, и разбили на мелкие кусочки.

- Русская Арктика - это уникальный регион, который считается одним из самых перспективных с точки зрения традиционной и альтернативной энергетики, - отметил Генеральный комиссар павильона Георгий Каламанов.



В ледяной глыбе видна мощь Арктики.

Посетители павильона смогли вживую посмотреть на работу атомного ледокола и танкера - точные макеты судов в миниатюре прокладывают себе путь по водной глади вокруг сферы с айсбергом.

Отдельная секция посвящена природе - с помощью виртуальной реальности любой желающий может в одно мгновение оказаться в дикой природе рядом с огромным амурским тигром и... погладить его без риска для здоровья.

Атомной энергетике, а также энергии солнца, ветра и воды посвящены два этажа российского павильона, которые занимают почти тысячу квадратных метров.

## КОНКРЕТНО

Выставка будет работать до 10 сентября 2017 года. Получить подробную информацию об экспозиции и посмотреть график работы павильонов можно на сайте [expo2017astana.com](http://expo2017astana.com).

## ПАВИЛЬОН БЕЛАРУСИ:

## АВТОБУС НА БАТАРЕЙКЕ

А вот организаторы белорусской экспозиции решили сделать ставку не на зрелищные технологии, а на гостеприимство - всех посетителей павильона встречали песнями и плясками артисты в национальных костюмах. И, конечно, не обошлось без угощений.

Впрочем, тему выставки соблюли от и до: привезли последнюю разработку белорусского автопрома - экологичный городской электробус. Одного заряда хватает на шесть часов работы - это около 30 - 40 километров. А заряжается он за считанные минуты. И снова в путь.

- В нашем павильоне мы установили интерактивные инфокиоски, они рассказывают о достижениях Беларуси, которыми мы можем гордиться, - рассказал на открытии Анатолий Ничкасов, Посол Беларуси в Казахстане. - Беларусь уже хорошо знает во многих странах мира по IT-разработкам, машиностроительным технологиям, разработкам в космической отрасли, научным достижениям, которые хорошо продвинули биоэнергетику и альтернативные направления в этой сфере. Мы уже атомная держава и готовы заявить об этом, поскольку партнерство в данной сфере имеет огромное значение для нашего будущего.



Чудо автопрома республики может обходиться без всякого горючего.

## ЧТО ЕЩЕ ПОСМОТРЕТЬ

- Чтобы полноценно посмотреть все павильоны, придется потратить два-три дня! - утверждают организаторы. - А ведь помимо стендов на выставке работает и «Цирк дю Солей».

По части интерактива лидерами оказались Германия и Австрия, в их павильонах

расположено множество техноаттракционов - например, там можно протестировать электровелосипед и сделать селфи в новеньком электрокаре BMW.

Отдохнуть и подкрепиться лучше всего в павильонах Чехии, Узбекистана и Таиланда - на вторых этажах там рас-

полагаются внушительные рестораны с национальной кухней. А чехи даже установили барные стойки, чтобы все желающие смогли продегустировать их фирменное пенное.

Ценители прекрасного наверняка заинтересуются тематическим павильоном, посвященным искусству - в нем открыл экспозицию российский арт-центр

«Гараж». Есть здесь и работы зарубежных художников, выполненные с помощью современных технологий. Один из самых скандальных арт-объектов - ухо, которое австралийский ученый и художник Стеларк вырастил... прямо у себя на руке!

- Для меня наше тело - это скульптура, которую можно менять с помощью современных

технологий, - рассказал художник. - Я распечатал основу для третьего уха на 3D-принтере из специальных биоматериалов и подсадил под кожу руки. Теперь оно - полноценная часть моего тела. В будущем я собираюсь вживить в это ухо микрофон, чтобы люди со всего мира могли услышать на специальном сайте, что происходит вокруг меня.