

Софья АРСЕНЬЕВА

■ В столице проходит художественная выставка-пленэр, где представлены работы живописцев из наших стран.

Скромное очарование древних монастырей, удивительной красоты архитектура малых городов, живописные пейзажи тихой глубинки... За десять лет пленэр-проекта «Русская Атлантида» написали больше десяти тысяч полотен и провели больше пятидесяти тематических выставок.

Участники пленэров - исключительно профессиональные художники. Причем не только россияне. Немалый вклад в развитие «Русской Атлантиды» внесли и белорусские живописцы. В своих работах они стремятся запечатлеть ускользающую красоту бытия. Нередко на картинах предстают и давно исчезнувшие православные святыни.

Первый вернисаж в 2023



## АТЛАНТИДА ВСПЛЫЛА В МИНСКЕ

году организаторы решили провести в Свято-Елисаветинском монастыре Минска. На открытие экспозиции пригласили и члена Комиссии ПС по культуре, науке и образованию Анну Старовойтову. Депутат рассказала, почему Беларуси и России важно выстраивать восторонний диалог, не забывая о единых духовных ценностях:

- В Союзном государстве очень много говорят об экономике. Успех измеряем цифрами. Однако надо помнить, что экономическое развитие невозможно без духовного единения народов. Я рада, что в Минск привезли «Русскую Атлантиду». Если взглянем на картины, увидим понятные каждому жителю наших стран сюжеты. Доброго, светлого, честного творчества должно быть больше! Выставка - это очередной шаг навстречу друг другу, маленький узелок, который делает брат-



В прошлом году состоялся сотый пленэр, а в этом проект отметит десятилетний юбилей.

ство народов еще крепче.

По мнению депутата, сейчас в обществе уделяют не так много внимания духовным радостям:

- Мы, по большому счету, озабочены проблемами,

материальными вопросами. Но я убеждена, что обязательно нужно находить время и возможности для души. И такие выставки как раз созданы для нашей общей радости.

ПОСМОТРЕТЬ НА КАРТИНЫ МОЖНО ДО 12 ФЕВРАЛЯ  
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО В КУЛЬТУРНОМ ДУХОВНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОМ  
ЦЕНТРЕ «КОВЧЕГ».

## НЕВИДИМЫЙ, А ПОКАЗЫВАЕТ

Софья АРСЕНЬЕВА

■ Сябры представили главные научно-технические достижения - от прозрачных телевизоров до препаратов для лечения онкозаболеваний.

На экспозиции «Беларусь интеллектуальная» каких только чудес не было! Вот растение пожирает насекомых, а вот сверкают изумруды, выращенные в пробирке. На стенах стендов - прозрачные телевизоры, а на подиумах - целая серия беспилотников. Хочешь - пообщайся с роботом, который угадает твой возраст, а хочешь - виртуально прокатись на самолете ЯК-130. Неудивительно, что все три дня выставки минчане и гости города кружили по павильонам огромными толпами. Ради эффектных селфи выстраивались длинные очереди.

Объединенный институт машиностроения НАН представил три электрока-



На технологичном спорткаре ученые испытывают электроприводы на высоких скоростях.

## НЕ ПРОПУСТИ

ра. Дизайн, расчеты, проектирование, испытания, сертификация - все отечественное. В сентябре в Беларуси пройдет электромарафон, где модели продемонстрируют в деле.

Прорывными можно назвать и разработки в медицине. Белорусские ученые представили искусственный клапан сердца, не уступающий зарубежным аналогам. Но больше всего внимания привлекла вакцина против рака «Еленаген».

- Уже закончились ее клинические испытания при метастатическом платино-резистентном раке яичников. Получены самые лучшие результаты в мире на сегодня. Ни у кого даже близко ничего подобного нет, - заявил замдиректора РНПЦ онкологии и медицинской



С виду обычное стекло, включишь - превращается в домашний кинотеатр.

радиологии имени Александрова Сергей Красный. - Сейчас начато лабораторное производство вакцины. Выпускают около сорока флаконов в неделю. Это немного. В феврале планируем масштабировать производство, выйти примерно на тысячу в неделю. Будет хватать на все, в том числе и на исследования влияния вакцины на другие виды опухолей.

И буквально на все разработки НАН уже есть заказы.

- Я на выставке демонстрировал маленький микроэлектронный датчик - на днях подписан заказ на миллион долларов. Перед Новым годом продали лазеров разной размерности тоже на миллион, - рассказал председатель Президиума НАН Владимир Гусаков.

Выставка проходит до 29 января в «Белэкспо».

## СОТРУДНИЧЕСТВО

ного научного пространства, а также импортозамещение.

По итогам заключили около шестидесяти соглашений и контрактов на 65 миллиардов рублей, что стало рекордом за всю историю форума. Впереди - новая высота.

## ЧЕРЕЗ ТЕРНИИ К ЗВЕЗДАМ

## СЛОВНО БЕЛКИ В КОЛЕСЕ

Юлия НОВИЦКАЯ,  
жена космонавта

Общеизвестный факт - в космонавты отбирают людей с «железным» здоровьем. Но несмотря на это многие из них в первые дни космического полета испытывают трудности, адаптируясь к невесомости. Наверняка кто-то слышал о космической болезни движения. Ее симптомы довольно неприятны: тошнота, головокружение, слабость, головная боль. Первым среди покорителей Вселенной болезнь движения в полете испытал и подробно описал после приземления Герман Титов.

Согласно статистике, только у трех-пяти процентов из всех прошедших отбор космонавтов высокая вестибулярная устойчивость к этой болезни. У 25 процентов она хорошая, а у всех остальных - пониженная.

Но вестибулярный аппарат, оказывается, можно и нужно тренировать. Еще на земле. Тренировки вестибулярной устойчивости - важнейшие элементы практической подготовки экипажей к полету.

Один из таких тренажеров - гимнастическое колесо, которое также называют ренским (или рейнским). Его изобрели в Германии больше ста лет назад, чтобы было удобно скачиваться с горы. Сейчас оно представляет собой два металлических обруча одинакового диаметра, соединенных между собой при помощи шести штанг. С внутренней стороны колеса к ним крепятся две площадки с фиксаторами для ступней и двумя рукоятками напротив.

Упражнения еще с сороковых годов занимали особое место в физической подготовке военных ВВС в качестве тренировки чувства равновесия у пилотов скоростных самолетов-истребителей.

Спустя некоторое время занятия на гимнастическом колесе стали использовать и при подготовке космонавтов. Это один из эффективных способов развития вестибулярной устойчивости, усовершенствования координации и баланса. А еще в процессе подготовки к полету будущие покорители Вселенной прыгают на батуте. Добавьте сюда ортостатический стол и вращающееся кресло. На последнем перед стартом необходимо заниматься по десять минут. В результате после прибытия на станцию космонавты могут сразу же включиться в работу, практически не испытывая симптомов болезни движения.

**SOUZVECHE.RU**

ДРУГИЕ ИСТОРИИ О ЖИЗНИ  
В НЕВЕСОМОСТИ ЧИТАЙТЕ  
НА НАШЕМ САЙТЕ

## БАШКИРСКИЙ МЕРИДИАН

Анастасия ЯЛАНСКАЯ

■ X Форум регионов Беларуси и России пройдет в Уфе 26 - 28 июня.

Как сообщила председатель Совета Республики Наталья Кочанова, даты

согласованы с российской стороной:

- И уже определили, что будут работать десять секций.

Предыдущий Форум регионов Беларуси и России прошел в Гродно с 30 июня по 1 июля. Тема - «Роль межре-

гионального сотрудничества в углублении интеграционных процессов Союзного государства».

Участники обсудили климатическую повестку, продовольственную безопасность, создание новых производств, подготовку кадров и еди-