

# В Минске представили достижения белорусской науки

18:54 26.01.2024

В Национальной библиотеке 26 января прошли торжественное собрание и выставка научных достижений, приуроченные к празднованию Дня белорусской науки, передает корреспондент агентства «Минск-Новости».



В выставке принимают участие научные коллективы со всей Беларуси. Здесь представлен разнообразный спектр разработок и исследований — от академической до вузовской науки.

Заместитель премьер-министра Петр Пархомчик, ознакомившийся с выставкой, отметил обилие уникальных образов и разработок.

— Эта новизна находится в русле основной задачи, которую Глава государства поставил перед белорусской наукой. А именно — находить как можно больше прорывных, инновационных решений — и воплощать их в реальную жизнь и особенно в производство, — отметил П. Пархомчик.



На стенде Научно-технического центра «ЛЕМТ» — одного из подразделений Белорусского оптико-механического объединения — посетители и гости выставки могли увидеть новинки вооружений. Среди них — переносной противотанковый гранатомет «Палица» с оптико-электронным прицелом, лазерным дальномером и баллистическим вычислителем. Такой комплекс обеспечивает высокую точность прицельного огня и эффективность поражения разных типов целей. Большое впечатление на посетителей оказали монокуляры ночного видения и тепловизоры. Их действие специалисты предприятия демонстрировали на мониторе компьютера.





Обширной была экспозиция, связанная с медициной и фармацевтикой. Демонстрировались как новинки лекарственных препаратов и средств, так и медматериалы.

Институт физико-органической химии НАН представил линейку биологически активных добавок с микроэлементами и экстрактами растений для поддержания и укрепления различных органов организма. РНПЦ онкологии и медицинской радиологии им. Н. Н. Александрова знакомило посетителей с возможностями Республиканской молекулярно-генетической лаборатории канцерогенеза. Там на клеточном уровне проводится диагностика целого ряда онкологических заболеваний, включая рак легкого, молочной железы и желудка.

На стенде Института генетики и цитологии НАН можно было прочитать информацию о методах диагностики генетической предрасположенности к остеопорозу (хрупкость костей) и к возрастной макулярной дегенерации сетчатки.



Ученые Витебского государственного технологического университета демонстрировали нановолокнистые материалы для медицины. Они предназначены для быстрого заживления ран и ожогов. Пропитав эти инновационные «салфетки» лекарственным составом, можно значительно усилить его лечебный эффект для пораженных тканей. Разработчики подали заявку на оформление патента.

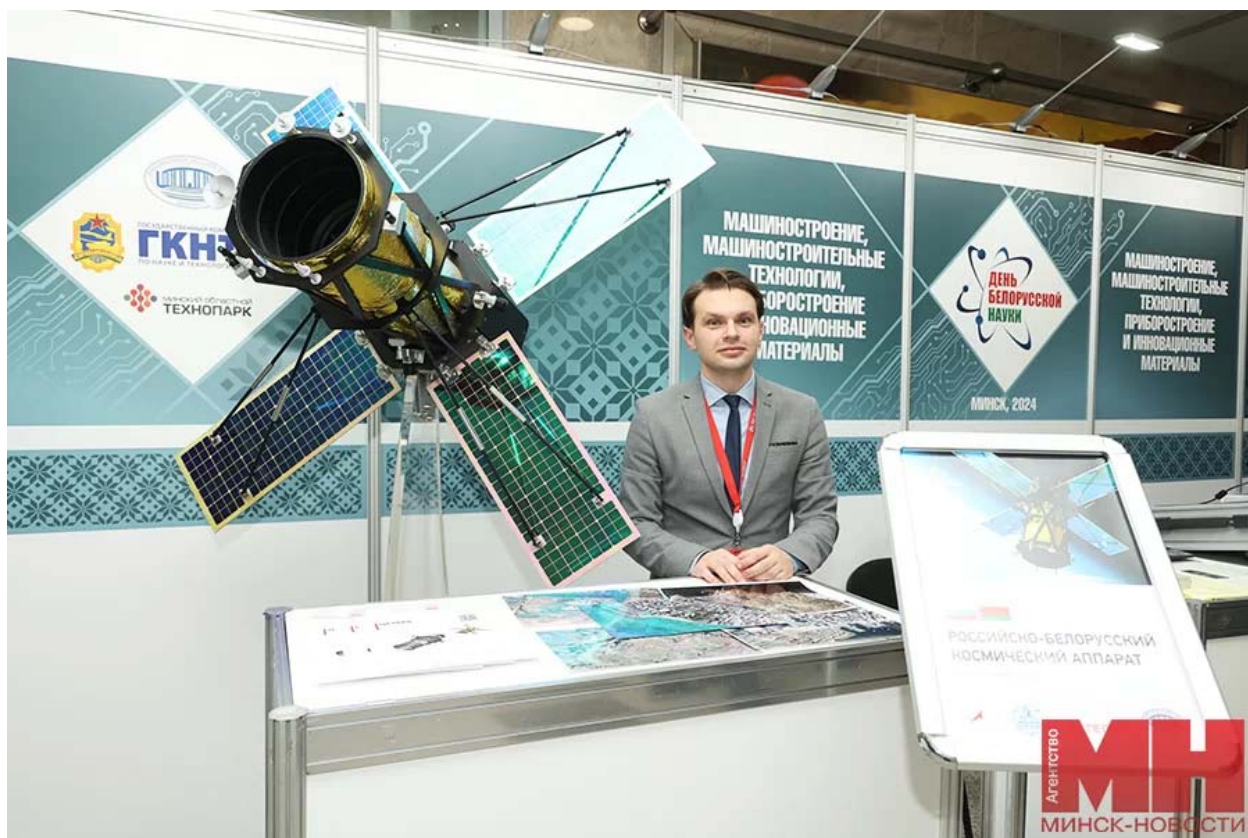
Сектор аграрных исследований был представлен как сельскохозяйственной продукцией, так и средствами для повышения продуктивности растений и животных.





Экспозиция институтов Научно-практического центра по картофелеводству и плодовоовощеводству НАН Беларуси манила запахом дюшеса. Рядом с яблоками сортов отечественной селекции красовались груши. Как пояснили сотрудники Института плодородства НАН, это «Завея», одна из самых сладких и сочных белорусских груш. Размеры ее плодов могут достигать 800 граммов! Чуть ниже в стеклянной вазе красовались бобы первого сорта красной фасоли отечественной селекции.

Институт микробиологии НАН в числе новых разработок представил виды кормовых дрожжей для телят и кур-несушек. Из новинок для растений было микробное удобрение «Биотилия», которое улучшает состояние зеленых насаждений в условиях засоления противогололедными реагентами.



Как подчеркнул на собрании председатель Государственного комитета по науке и технологиям Сергей Шлычков, в рамках государственных программ инновационного развития в настоящее время реализуется 90 инновационных проектов. Это космос, микроэлектроника, информация и коммуникации, агропром, обеспечение обороноспособности Беларуси и др. В машиностроении в 2023 году созданы новые модели комбайнов, интегральные схемы.



По предварительным оценкам, всего за минувший год с использованием новых технологий созданы два новых производства, модернизированы три действующих, проведена техническая подготовка 11 производств. Разработаны и доведены до стадии практического применения более 220 новшеств.

На торжественном собрании наградили лучших белорусских ученых.





Завершилось мероприятие праздничным концертом.

**Фото Сергея Лукашова**



Автор материалов **Татьяна Волочкович**