

ЗНАЙ НАШИХ!

В китайском Шэньчжэне с 14 по 16 ноября проводится выставка China Hi-Tech Fair — одна из ключевых и наиболее влиятельных выставок высоких технологий в Поднебесной. Представлен на экспозиционных площадках и коллективный раздел научно-технических разработок Беларуси.

Национальная академия наук и учреждения Министерства связи и информатизации демонстрируют свыше 40 научно-технических разработок в виде натурных образцов, макетов, рекламных презентаций и видеороликов в области цифровых технологий и связи, микроэлектроники и новых материалов, лазерных технологий и биоклеточной инженерии.

— Одна из самых интересных разработок — прототип программного обеспечения «Цифровая транспортно-логистическая платформа» (DTLP), — рассказали в пресс-службе Государственного комитета по науке и технологиям (ГКНТ). — Это некое информационное пространство, которое объединяет информационные ресурсы участников международных мультимодальных грузовых перевозок и создает конвейер данных для реинжиниринга и оцифровки бизнес-процессов, оптимизации использования транспортной инфраструктуры и предоставления пакета информационных, аналитических и управленческих услуг всем участникам цепей поставок товаров. DTLP — одна из инноваций для транспортной отрасли.

В Китай белорусские разработчики привезли также аппарат для генерации воздушной плазменной струи «АЛОЭ», задача которого — стерилизация и заживление ран. В ГКНТ объяснили механизм его работы:

— Аппарат генерирует воздушную плазменную струю, содержащую азотные реактивные частицы, которая оказывает бактерицидное действие на микробные клетки и стимулирует заживление инфицированных ран. Среди преимуществ такого аппарата можно перечислить обеспечение терапевтического эффекта при стерилизации и заживлении ран, остановку кровотечений при лечении ряда кожных заболеваний, в том числе ожогов, возможность применения для термочувствительных поверхностей, включая кожу и слизистые оболочки.