

Технологии будущего уже изобретены

Объединить лучшие наработки в оборудовании и технологиях, инновации и научно-технические разработки для всех отраслей промышленности — все под силу столь мощной выставочной площадке, как Белорусский промышленно-инновационный форум. Масштаб мероприятия подтверждает число участников. В текущем году это более 130 организаций из Беларуси, России, Ирана, Китая. Второй день БелПромИнноФорума, местом притяжения которого стал Минск, прошел под знаком науки, а также Года качества.

Знаковым назвал мероприятие заместитель председателя Госстандарта Александр Бурак. По его словам, качество в Беларуси — национальный тренд.

— Решение любых вопросов в промышленности неразрывно связано с показателями безопасности, надежности, которые, в свою очередь, зависят от стандартов, норм, — отметил он. — Поэтому наряду с промышленными гигантами в этом мероприятии участвует и Госстандарт. Мы занимаем достойное место в развитии промышленности, разрабатываем совместно с предприятиями современную эталонную базу, новые гармонизированные с международными стандарты, которые позволяют нашей промышленности осуществлять выпуск инновационной продукции как для потребителей Беларуси, так и стран дальнего и ближнего зарубежья.

25 сентября на выставке прошел ряд научных конференций, в числе которых «Метрология. Качество. Единство». По словам Александра Бурака, были обсуждены вопросы развития метрологии на пятилетний период, развития стандартизации, новых требований к продукции, чтобы ее можно было в последующем поставить как белорусским, так и зарубежным потребителям. Симпозиум «Перспективы развития аддитивных технологий в Республике Беларусь», инициатором которого выступил Институт порошковой металлургии имени академика О. В. Романа НАН Беларуси, привлек внимание как ученых, так и бизнес-кругов.

Одним из самых ярких событий дня стала ярмарка инновационных разработок «Промышленность: от инновации до производства». Разработчики презентовали более двух десятков уникальных и перспективных разработок. Среди них — национальный эталон единицы давления в области измерения вакуума, устройство вызова экстренных оперативных служб многофункциональное «УВС-М», электронное пломбировочное устройство ЭПУ-01, фильтры для высокотемпературных металлических расплавов на основе термостойких компонентов, мобильный регистратор сварочных процессов и многое другое.

Витебский государственный университет имени П. М. Машерова представил разработку технологии использования отходов этиленвинилацетата в качестве наполнителя для бескаркасной мебели. По мнению ученых, такая новинка не только будет прочной, износостойкой и дешевой, но и с успехом может применяться в студенческих общежитиях, местах отдыха — как в помещениях, так и под открытым небом.

Нановолокнистые материалы для медицины и косметологии — разработка Витебского государственного технологического университета: уникальные материалы будут способствовать выходу на рынок инновационных лекарственных препаратов, позволят сократить время хирургических операций, снизят риски послеоперационных осложнений.

Уникальную твердосплавную пластину для силового фрезерования, которая в четыре раза увеличит ресурс работы инструмента, представил Институт технологии металлов НАН Беларуси. Разработка актуальна для машиностроительной отрасли как

нашей страны, так и зарубежного рынка. К слову, экспортироваться предполагается до 20 процентов такой продукции.

Активное участие в мероприятии приняли представители России. Например, ООО «Термогаз», один из лидеров в производстве компонентов для газораспределения, транспорта газа, большой и малой энергетики, представило на выставке импортозамещающее газовое и газоизмерительное оборудование. Научно-производственное предприятие «ПОЛИПЛАСТИК» продемонстрировало линейку полимерных композиционных материалов на основе термоэластопластов. Новые эластомеры предназначены для применения в автомобильной промышленности, производстве бытовой техники, электротехники, медицине и строительстве.

Не остался без внимания посетителей масштабный и зрелищный 20-й, юбилейный конкурс сварщиков, участие в котором приняли как белорусские, так и зарубежные мастера своего дела.

Напомним, Белорусский промышленно-инвестиционный форум берет свое начало еще с 1997 года и является крупнейшей площадкой для обсуждения и демонстрации оборудования и технологий для промышленного производства, инноваций и научно-технических разработок, промышленной продукции и услуг.