

Владимир Гусаков, председатель президиума Национальной академии наук



Фото БЕЛТА

В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ

Швеция в 2030 году прекратит продажу автомобилей с двигателями внутреннего сгорания. Таков один из ключевых пунктов программы нового шведского правительства. Обе компании Volvo, с учетом этого, уже настроились на выпуск легковых и грузовых электромобилей. Ранее о подобном шаге заявили в Норвегии. Но там запретить реализацию машин с ДВС собираются еще раньше, в 2025 году. Учитывая мировые тренды, а также скорый ввод в эксплуатацию собственной атомной станции, Беларусь также планирует выпускать собственные электрокары. Первые шаги в этом направлении сделаны, и электробусы на городских улицах уже не в диковинку. Белорусские ученые и конструкторы готовы двигаться дальше.

— Нами разработан усовершенствованный образец электромобиля. Год назад мы демонстрировали такой автомобиль, теперь разработали еще несколько моделей, в том числе типа минивэна, — рассказал председатель президиума НАН Владимир Гусаков.

Кроме того, по его словам, разработан и изготовлен экспериментальный образец отечественного электродвигателя для легкового электромобиля. В прошлом году наши ученые разработали линейку персональных электрических транспортных средств.

— В нее входят комплект для переоборудования механического велосипеда на электротягу, а также городской складной и трехколесный электровелосипеда, — уточнил Владимир Гусаков.

А еще у нас теперь есть и свой электромотоцикл. Он в числе прочих новинок также будет представлен сегодня на выставке к Дню белорусской науки.

Говоря о других направлениях исследований, глава Академии наук остановился, в частности, на создании образцов беспилотной техники, в том числе для сельского хозяйства. Налажен выпуск новых электронных компонентов для эксплуатации в космосе, появились новые технологии обработки информации и производства материалов для применения в области исследования космоса. Владимир Гусаков напомнил, что разработки белорусских ученых используются в международных космических проектах по изучению Марса и Меркурия.