

Достижения белорусской науки

Председатель президиума Национальной академии наук Владимир Гусаков рассказал вчера журналистам об основных достижениях белорусских ученых в Год науки.

К самым значительным достижениям белорусской науки, о которых говорилось на II съезде ученых, можно отнести разработку портативного суперкомпьютера, который выполняет до 20 триллионов операций в секунду и в 2,5 раза превосходит по мощности исходный суперкомпьютер «СКИФ», но значительно меньшего размера.

Важным событием стала разработка электромобиля и малого персонального электротранспорта, работа над собственным накопителем энергии. «Мы работаем над совершенствованием электромобиля. Думаю, в следующем году сможем его позиционировать как нашу комплексную белорусскую разработку», — сказал Владимир Гусаков.

Председатель президиума НАН выделил создание белорусской национальной системы идентификации, маркирования и сопровождения товаров и транспортных средств, что позволяет избежать фальсификации товаров, разработку доктрины продовольственной безопасности до 2030 года как базового документа развития АПК, ДНК-паспортизацию человека, дающую возможность редактировать генный механизм и перейти к персонифицированной медицине, в том числе с использованием стволовых клеток.

Среди достижений отечественных ученых также создание серии высокоэффективных лекарственных препаратов, новых сортов сельскохозяйственных растений, машин для АПК.

Белорусские ученые занимались космическими исследованиями и начали работу над новым космическим аппаратом дистанционного зондирования Земли.

Открытие мирового значения — в Житковичском районе Гомельской области найдены самые древние поселения славян.

«По ряду научных исследований получены результаты, имеющие мировое признание. Это искусственные алмазы, высокоэффективные витаминные препараты, химические и биохимические субстанции, микробиологические препараты и другие. Далеко за пределами страны известны разработки белорусских ученых в области лазерных и плазменных технологий, оптических и лазерных приборов, новых материалов с особыми свойствами», — отметил Владимир Гусаков.