

Изобретательное искусство

Как по геному человека подобрать нужное ему лекарство и точную дозировку? Как управлять автомобилем или вертолетом в густом тумане, когда не видно ни зги? Как заставить поезда летать над рельсами, а полиэтиленовую упаковку быстро разлагаться в мусорной куче? Как защитить себя и своих близких от излучения мобильного телефона? На эти и десятки других сложных вопросов смогли ответить наши ученые, которые

съехались на молодежный инновационный форум. Вчера в Национальную библиотеку, где проходило это необычное мероприятие, приехал Александр Лукашенко.

136 экспонатов, скажу я вам, серьезное испытание для посетителя. Несмотря на то что каждый научный институт или вуз привез действительно уникальные вещи,



нужно потратить по меньшей мере несколько часов, чтобы хотя бы поверхностно вникнуть в их суть. Президент вчера порядком

выбился из своего рабочего графика, чтобы уделить достаточно внимания талантливым исследователям и их работе.

Стр. 2

Изобретательное искусство

(Окончание.)

Начало на 1-й стр.)

Для нашего государства инновации — приоритет номер один. Ведь, допустим, Соединенные Штаты не потому сегодня являются мировым лидером, что у них самые большие расходы на армию и есть печатный станок для долларов. Или точнее — не только по этим причинам. Треть всех мировых патентов выдается в США. Если говорить тем языком, на котором общались вчера молодые исследователи и Президент, — вот в чем «фишка»-то...

Глава Национальной академии наук Михаил Мясникович немного рассказал о том, как готовился инновационный форум. «Нам пришлось провести предварительный конкурс. Потому что изначально пожелали участвовать 200 человек. Слава Богу, у нас сегодня есть из кого выбирать. Лет десять назад мы о таком могли только мечтать. Сегодня каждый пятый исследователь в Академии наук моложе 30 лет».

Кажется, что молодая поросль нашей науки чувствует себя востребованной в Беларуси и пользуется авторитетом за границей. Наши ребята непосредственно участвуют в эксперименте века — я имею в виду Большой адронный коллайдер. Очень часто вчера приходилось слышать от ребят, что их изобретение уже используют в Китае и России, чуть реже звучали Соединенные Штаты, Венесуэла.

Президента очень заинтересовала такая разработка, как прибор для экспресс-диагностики онкологических опухолей. За несколько минут хирург, который только что сделал операцию пациенту, может прямо в операционной определить: все ли вредоносные клетки удалены. Сейчас, рассказывают разработчики, их изобретение должно пройти клинические испытания. Уже через год прибор мо-

жет быть внедрен в медицине.

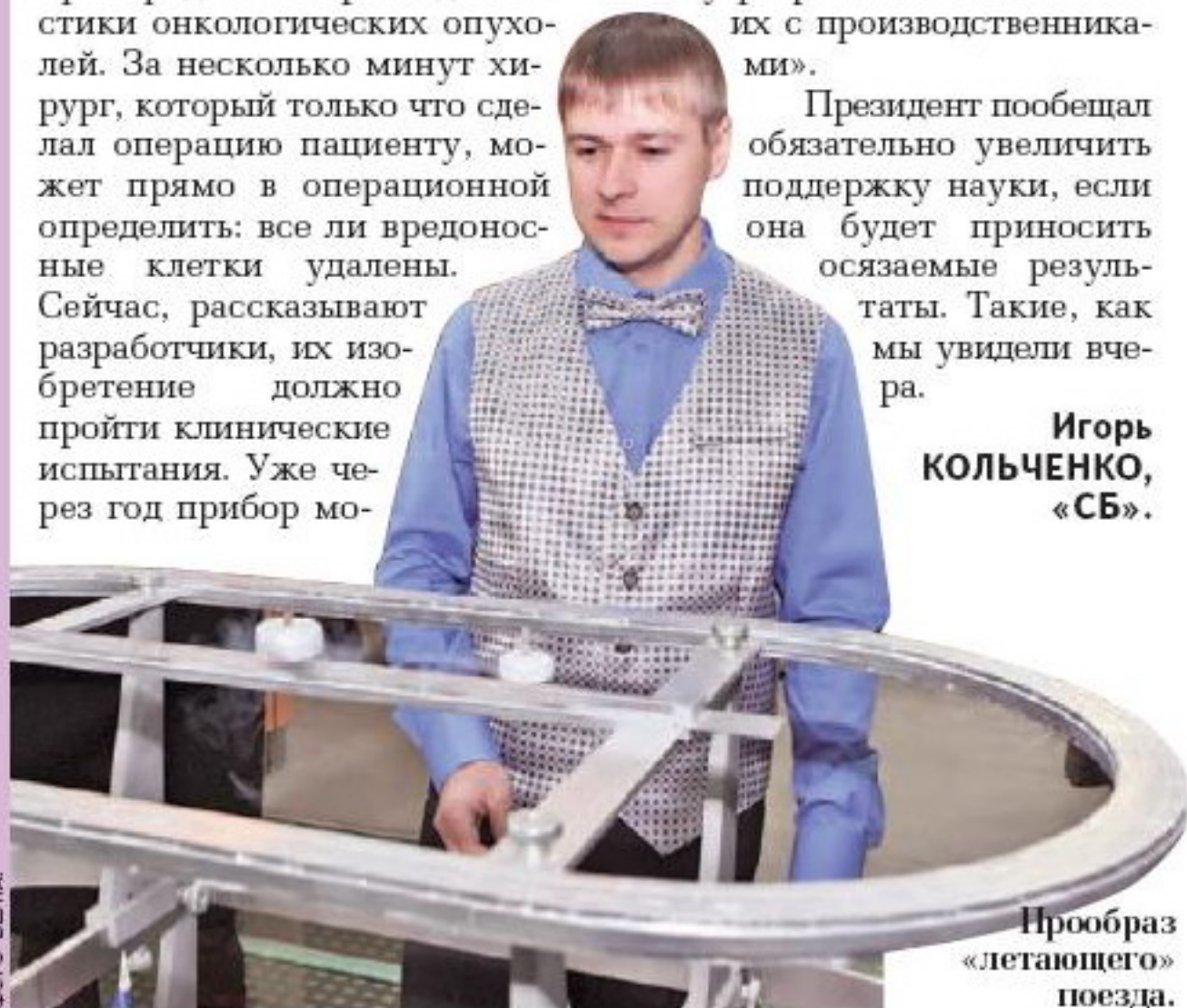
Что касается популярных сегодня нанотехнологий, то Михаил Мясникович позволил себе даже некоторую критику ученых. «Хотя мы много чего уже добились в этой сфере, но бума еще не случилось», — заметил глава НАН. Тем не менее он считает, что молодежи сегодня есть с чем выйти на научный рынок. 7 технологий и материалов, представленных в Национальной библиотеке, — это новинки в мировом масштабе. 17 изобретений — ноу-хау для Беларуси.

Не случайно, как я понял в процессе экскурсии, рядом с Президентом находился первый вице-премьер Владимир Семашко. Он как человек, курирующий промышленность, должен был оценить перспективность тех или иных изобретений. Инновационные краски для автомобилей, новые подходы к созданию скоростных поездов, передовые разработки для нефтяного и калийного производств — он несколько раз вступал в разговор с молодыми учеными, задавал уточняющие вопросы. Что-то помечал.

«Если эти разработки экспортно ориентированы, импортозамещающие, то они должны внедряться в производство, — считает Александр Лукашенко. — Здесь в Национальной библиотеке должны присутствовать заинтересованные лица, которые должны все видеть сами». Обращаясь к чиновникам, он заметил, что их роль «не просто похвалить, а взять за руку разработчиков и свести их с производственниками».

Президент пообещал обязательно увеличить поддержку науки, если она будет приносить осязаемые результаты. Такие, как мы увидели вчера.

Игорь КОЛЬЧЕНКО,
«СБ».



Пробораз
«летающего»
поезда.