ИСТОЧНИК: НАРОДНАЯ ГАЗЕТА

Как студенты будут решать амбициозные задачи, которые перед инженерной сферой поставил Лукашенко

Ставка на собственные технологии

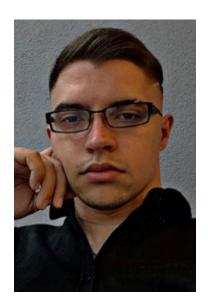
Молодежь должна не только видеть возможность развития карьеры, но и включаться в задачи по укреплению нашего технологического суверенитета. На фоне мировых событий важно сделать интернет-среду безопасным пространством, развивать импортозамещение и собственные разработки. Об этом, в частности, говорил Александр Лукашенко во время встречи со студентами инженерно-технических вузов Минска в формате «Открытый микрофон», которая прошла в БГУИР — ведущем университете в области информационных технологий и радиоэлектроники. Что по этому поводу думают учащиеся и преподаватели?



ФОТО БЕЛТА

На пару с искусственным интеллектом

Никита Ларченко, третьекурсник факультета компьютерного проектирования БГУИР, признается, что его поразило, с какой информативностью, актуальностью и точностью Президент отвечал на вопросы из зала:



Никита Ларченко.

— Такой подход удерживал внимание аудитории несколько часов. Особенно запомнились история о полете Александра Григорьевича в Сербию, рассуждения о дальнейших перспективах развития ПВТ.

Выступая на мероприятии, Глава государства подчеркнул: «Без айтишников не может быть развития экономики сегодня». За последние годы государство предоставило им немало льгот и привилегий. И эти возможности должны быть использованы по назначению и приносить максимальную отдачу стране.

Студент уверен, электронные сервисы входят в привычку и помогают строить экономику будущего. Внедрение новых технологий меняет нашу жизнь: это система точного земледелия, разработки для медицины и образования, новинки робототехники, блокчейн-технологии и ряд других.

Никита Ларченко отмечает, что хотел удивить Главу государства необычным презентом, поэтому создал с помощью современных технологий картину, где представил образ современной Беларуси:

— Что касается искусственного интеллекта, в нашем вузе, да и по всей стране он активно развивается, охватывая различные сферы жизни. Поделюсь личным примером: мы с товарищем работаем над

внедрением ИИ в медицину для персонализации планов лечения.

Сегодня современные технологии повышают качество услуг в сфере здравоохранения. Уверен, все разработки должны служить на благо нашего государства.

Товар со знаком качества

Уход некоторых западных компаний с нашего рынка на первом этапе создал определенные трудности для белорусских предприятий. Отсюда возникла сложная, но, как скоро выяснилось, вполне решаемая задача — в кратчайшие сроки заместить зарубежные наработки собственными. Во многом прорыв стал возможен благодаря объединению усилий науки и образования.

Глава государства напомнил студентам, что Беларусь — экспортно ориентированная страна с открытой экономикой, при этом санкции вынуждают нас искать новые рынки сбыта и поставки комплектующих.

Мария Баранова, заведующая студенческой научно-исследовательской лабораторией БГУИР, кандидат физико-математических наук, рассказала, что в вузе особое внимание уделяется работе с одаренной молодежью, привлечению студентов к научно-исследовательской и инновационной деятельности:



Мария Баранова.

— Специальности «радиосистемы и радиотехнологии», «микро- и наноэлектроника» и «нанотехнологии и наноматериалы» включены в список востребованных экономикой направлений. Еще один

запущенный в практику механизм по обеспечению наших предприятий высококвалифицированными кадрами — «бесшовное» обучение. По специальностям «информационные и управляющие системы физических установок» и «микро- и наноэлектроника» срок обучения увеличен с 4 до 5,5 и 6 лет. На выходе молодой человек получит не только квалификацию инженера, но и степень магистра.

Безусловно, основой образовательной сферы остаются национальные традиции, такие базовые ценности, как социальная справедливость, равный доступ к получению знаний. В последнее время популярность набирает целевое обучение, делится наблюдениями Мария Баранова:

— Молодые люди понимают, что им гарантировано первое рабочее место со всеми социальными гарантиями у того работодателя, которого они выбрали. Например, наш вуз активно сотрудничает с «Интегралом». Ситуация в мире показывает, что достижение технологической независимости носит принципиальный характер. Важно быть на шаг впереди, создавать собственные конкурентные технологии, не ограничиваясь механическим замещением.

Беларусь на этом пути сделала многое. Западные санкции, как подчеркивает Глава государства, «подстегнули нас, заставили шевелиться, идти вперед». Сегодня мы производим легковые автомобили, тракторы и комбайны. В Беларуси благодаря Президенту удалось сохранить промышленное наследие СССР.

Вероника Краевская, будущий политолог-менеджер, студентка Белорусского экономического университета, акцентирует внимание на том, что наши товары — от продуктов питания до техники — со знаком качества:



Вероника Краевская.

— Всегда приятнее выбирать то, что произведено в своей стране. Развитие необходимо, так как это позволяет сделать производство высокоэффективным и вывести качество товара на новый уровень. Об этом говорил и Глава государства. Да, создавать хороший продукт, делать грамотный пиар и при этом сохранять подъемную цену для покупателя — непростая задача. Но мы должны двигаться в этом направлении.

Многие наши изделия уже завоевали доверие по всему миру. Тем не менее есть ниши, где отечественным производителям еще предстоит немало потрудиться. В частности, речь о белорусском мобильном телефоне. Во время «Открытого микрофона с Президентом» Александр Лукашенко поставил конкретную задачу: «Обязаны сделать, потому что гаджеты сегодня, как вы видели в последнее время, превратили в боевое оружие. Это уже вопрос национальной безопасности».

Не попасть в сети смыслов

На встрече со студентами Глава государства рассказал, что его утро обычно начинается с обзора общественно-политической ситуации в стране и мире. Максим Тютеньков, аспирант кафедры периодической печати и веб-журналистики факультета журналистики БГУ, уверен, что сегодня традиционные СМИ являются едва ли не единственными, кто верифицирует новости:



Максим Тютеньков.

— Мы живем в период, когда у нас просто изобилие информации: политической, общественной, международной. У большинства сейчас вырабатывается запрос на качественную, достоверную информацию.

Возможно, даже эксклюзивную. Но главное — проверенную. Сегодня плодятся фейки, порой их создают пользователи из-за своей неопытности, необразованности, но чаще все это намеренные вбросы. Так пытаются внести смуту в общество. И здесь задача СМИ — опровергнуть, доказать, объяснить гражданам процессы, события, которые происходят как в Беларуси, так и за ее пределами. Сегодня нужно перепроверять информацию из мессенджеров, социальных сетей. В современных геополитических условиях важно ориентироваться в событиях, которые происходят в Беларуси и за ее пределами.

Информационное пространство живет по особенным правилам, и сегодня важно усиливать борьбу на информационном поле за свои ценности. Максим Тютеньков рассказал, что в его вузе ребята активно вовлечены в политическую и общественную жизнь страны:

— Проводится очень много площадок, встреч, мастер-классов, где эксперты рассказывают, как работать с информацией, распознать фейк. Ведь уже сегодня технологии начинают влиять не только на нашу жизнь, но и на политические процессы.

В ТЕМУ

Дмитрий Швайба, профессор кафедры «Экономика и логистика» БНТУ, председатель Минской областной организации Белорусского профсоюза работников химической, горной и нефтяной отраслей промышленности:

— Та молодежь, которая позиционирует себя как будущее цифровой экономики, информационных технологий, которая одной ногой уже ступила в новые профессии, отрасли, понимает правила игры, которые будут складываться. Сегодня очень важны субъектность и объектность в информационном поле. С одной стороны, мы пользуемся всеми благами цифровизации. Нам очень удобно использовать мессенджеры, социальные сети. Гаджеты дали нам ощущение свободы. Но важно не попасть в зависимость от технологий. Ведь мы соцсети рассматривали как какую-то игрушку. А это ошибка. Они накапливают и разносят информацию о нас. И тогда встал ключевой вопрос: а кому, собственно говоря, принадлежат эти технологии? Мы помним историю с Дуровым, она очень показательна. Не даешь доступ к этому массиву информации — у тебя возникают различные сложности. Уязвимость ежедневно подтверждается. И Глава государства на встрече со студентами продемонстрировал, во-

первых, свою информированность, во-вторых, глубокое понимание этой ситуации.

Кристина ХИЛЬКО