



– Сергей Васильевич, как родилась идея РБИНТа?

– Инициаторы создания российско-белорусского института новых технологий – Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева (КАИ) и Белорусский национальный технический университет (БНТУ). Два года назад на чемпионате мира WorldSkills в Казани коллеги рассказали о том, что на базе их вуза работает германо-российский институт новых технологий (ГРИНТ), который в консорциуме с тремя университетами ФРГ реализует востребованные рынком труда совместные образовательные программы магистратуры. Вскоре к нам в БНТУ приехал ректор Казанского университета Альберт Гильмутдинов. Его заинтересовали научные достижения нашего вуза. Он тогда отметил огромный интеллектуальный потенциал двух стран, заявив, что более талантливой молодежи, чем в Беларуси и России, нигде нет. Прозвучало предложение о создании нового совместного института, аналогичного ГРИНТ. При обсуждении направлений дальнейшего взаимодействия, учитывая авиационную направленность КАИ, мы договорились о привлечении к нашему сотрудничеству Белорусской государственной академии авиации. Закрепили это решение, подписав соглашение о сотрудничестве между Белорусским национальным техническим университетом, Казанским национальным исследовательским техническим университетом и Белорусской государственной академией авиации.

– Почему возникла потребность в новом институте?

– Сегодня практически во всех отраслях экономики Союзного государства наблюдается дефицит кадров высокой квалификации. Экономика нуждается в инженерах новой формации, инноваторах, а с ростом инвестиций в сферу наукоемкого и высокотехнологичного производства потребность в таких кадрах будет только увеличиваться. Поэтому принципиально важно формирование новой генерации специалистов, способных заметно повысить конкурентоспособность эконо-

✓ В следующем году на образовательном пространстве Союзного государства появится вуз нового типа – российско-белорусский Институт высоких технологий (РБИНТ). Он будет готовить специалистов с востребованными инновационными и изобретательскими компетенциями. В ближайшем будущем из его стен выйдут инноваторы, которым под силу вывести экономику на принципиально иной технологический уровень. Беседуем с ректором Белорусского национального технического университета доктором технических наук Сергеем Харитончиком о том, почему завтрашним абитуриентам следует обратить внимание на Институт высоких технологий, вобравший лучшие технологические достижения сразу нескольких ведущих вузов России и Беларуси.

## Вуз для инноваторов



Соглашение о создании вуза нового типа подписано в представительстве Постоянного Комитета Союзного государства в Минске

мики Союзного государства на основе наукоемких технологий. Интеграция образования, науки и производства на межгосударственном уровне – это не только путь перехода университетов Союзного государства к новому уровню устойчивого развития, к высокой конкурентоспособности на мировом рынке образовательных услуг, но и важнейшее условие для перевода экономики с ресурсно-сырьевой ориентации на рельсы инновационного развития.

– Когда институт примет первых студентов?

– Старт намечен на 1 сентября 2022-го. У нас есть еще год на разработку и согласование совместных образовательных программ, решение организационных вопросов и оформление соответствующих документов.

– Каковы условия приема?

– Студенты могут быть зачислены в два университета-партнера (одновременно или последовательно, в том числе в порядке перевода).

– Это будет платное обучение?

– Рассматриваются только те направления подготовки и специальности, которые обе-

спечены бюджетными местами. Теоретически обучение по совместным образовательным программам может быть бесплатное и платное.

– Назовите перечень специальностей, по которым произведут набор в вуз.

– Перспективными направлениями для разработки и реализации совместных образовательных программ определены: конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, новые технологии в приборостроении, производство новых конструкционных материалов, нанотехнологии в промышленной электронике, инновационные технологии в производстве электрической и тепловой энергии, конструирование и техническая эксплуатация радиоэлектронных комплексов воздушных судов, искусственный интеллект в технической сфере, инженерный бизнес и др. Сейчас идет согласование перечня наименований совместных образовательных программ бакалавриата, специалитета и магистратуры. Он из года в год будет расширяться как по мере подключения к проекту структурных подразделений университетов-партнеров, так и новых вузов. Ожидается, что если в 2022/2023 учебном году по совместным образо-

вательным программам будут обучаться около 130 студентов, то к 2026/2027 учебному году – порядка 700.

– Занятия будут вести белорусские или российские преподаватели?

– По одним дисциплинам – белорусские, по другим – российские. Причем как в Минске, так и в Казани. Такой же подход и в отношении учебно-лабораторной базы, которую слишком дорого дублировать. Принимать дипломные работы будут совместные госкомиссии, они же присвоят выпускнику соответствующую квалификацию. Следующий шаг – создание совместных магистратуры и аспирантуры. Мы на деле подойдем к двойному научному руководству со стороны белорусского и российского университетов, сумеем объединить достоинства их научных подходов и школ. Сегодня можно использовать 3D-печать для создания совершенно новых возможностей и конструкций. Совместно с россиянами мы способны, используя новые материалы, предлагать инновационные способы обработки поверхностей. Это удешевляет изделия, они становятся легче, прочнее, надежнее, долговечнее, функциональнее. Появятся технологии мирового уровня. При успешном освоении совместной образовательной программы студенты получат два диплома.

Выпускникам вуза будут выданы два диплома – российского и белорусского образца.

– Какова роль Постоянного Комитета Союзного государства в создании российско-белорусского Института новых технологий?

– Постком Союзного государства поддержал нашу инициативу. При его непосредственном организационном участии 11 марта 2021 года состоялась рабочая встреча ректоров университетов с заместителем Государственного секретаря, членом Постоянного Комитета Алексеем Кубриным. На ней озвучили задачи, которые стоят перед университетами-партнерами, а также предложили подготовить трехстороннее соглашение о создании РБИНТ, его подписание состоялось 1 апреля 2021 года в представительстве Постоянного Комитета Союзного государства в Минске. Оно было приурочено к 25-летию со дня подписания Договора «Об образовании Сообщества России и Белоруссии».

Осенью этого года в Белорусском национальном техническом университете состоится юбилейный X Форум вузов Союзного государства инженерно-технологического профиля.



Ангелина СВЕТЛОВА