

Ректор МИЭТ сообщил о достижениях и планах вуза

11.02.2019



Далеко не всем, даже крупным наукоградом посчастливилось иметь высокочеловеческий университет, который обеспечивает науку и производство молодыми, способными специалистами. У зеленоградцев такой университет есть. О достижениях и планах вуза рассказал ректор Национального исследовательского университета «МИЭТ» Владимир Александрович Беспалов – выпускник МИЭТ 1981 года, член президиума Совета при Президенте РФ по науке и образованию.

МИЭТ ежегодно участвует в важнейших инициативах Министерства науки и высшего образования РФ, во многих программах Министерства промышленности и торговли РФ, во всех проектах, которые государство организует для поддержки вузов. Университет становится максимально открытым, в нем обучаются студенты из 30 стран мира, преподают в том числе и иностранные специалисты, расширяется сеть российских и зарубежных партнеров в области образования и науки.

Самым значимым достижением МИЭТа в 2018 году стала победа в конкурсном отборе центров компетенций Национальной технологической инициативы (НТИ) по направлению «Сенсорика». В рамках Центра университет расширяет тематику своих исследований и организует взаимодействие с членами созданного консорциума – вузами и производственными компаниями. МИЭТ становится координатором множества проектов в области сенсоров: это измерения, регулирование, управление устройствами или процессами. Сегодня сенсоры присутствуют везде: в смартфонах, медицинской технике, летательных аппаратах, транспорте и т.д., поэтому прогресс в этой области техники обязательно будет иметь значительный экономический эффект.

Центр компетенций НТИ «Сенсорика» даст возможность новым технологиям и научным разработкам быстрее перейти в конечные изделия и приборы, а также ускорит выстраивание кооперационных связей между разработчиками и производителями изделий электроники, приборов и аппаратуры и крупными корпорациями для скорейшего вывода на рынок новой продукции.

– Основной ожидаемый результат проекта – это запуск нового механизма взаимодействия между МИЭТом и партнерами, к которым относятся и производственные предприятия, и другие университеты, и институты развития – фонды, в разных форматах финансирующие те или иные проекты. В масштабах Центра должна возникнуть кооперация, при которой будут реализованы конкретные проекты, востребованные промышленными партнерами. Будет создана цепочка от разработки до производства конкретных видов продукции. Налаживание такого взаимодействия – это основная цель НТИ. Создание Центра НТИ напрямую отразится на студентах: это будущие интересные проекты, исследования и разработки, трудоустройство в конкретные компании-партнеры, число которых будет ежегодно увеличиваться. Студенты, аспиранты и молодые ученые – основа успешной реализации проекта в МИЭТе, – отмечает Владимир Беспалов.

– Другой замысел, который университет планирует серьезно продвигать, – реконструкция корпуса завода «Протон». Это проект открытой технологической площадки. Она позволит партнерам вуза размещать свое технологическое, научное и контрольно-измерительное оборудование с целью совместной реализации конкретных образовательных программ. Для этого нужны подготовленные площадки, чистые помещения, оснащенные нужными газами, климатом и т.д. Все это требует достаточно больших денег, такой проект готовится, и университет надеется на его поддержку.

Одним из главных изменений в МИЭТе за последние годы стало появление новых структурных единиц – институтов. Это серьезная перестройка, идущая уже второй год. Мы работаем над созданием институтов, которые принципиально изменят не только образовательный процесс, но и наши научные исследования и, самое главное, отношения с промышленными партнерами. Тесное взаимодействие с предприятиями позволит ускорить передачу разработок университета в реальное производство, наши партнеры будут предлагать интересные для них задачи студентам МИЭТа, чтобы образование было максимально прикладным, а выпускные работы – актуальными для конкретного предприятия. Это принципиально важно для студентов, ведь от этого зависит их будущая деятельность. Такое партнерство создает основу и для увеличения числа магистерских программ, поскольку Национальные исследовательские университеты призваны в том числе расширять подготовку

магистрантов из числа выпускников бакалавриата других вузов.

Большинство выпускников сейчас трудятся на высокотехнологичных предприятиях Зеленограда и Москвы. Традиционно миэтовцы занимают ключевые должности во многих компаниях, работающих в области электроники. Цель университета в том, чтобы все студенты имели возможность гарантированного трудоустройства по специальности или могли пройти в МИЭТе первые этапы создания своего собственного бизнеса.

Важным событием 2018 года стал вековой юбилей первого ректора – Леонида Николаевича Преснухина. Это человек, усилиями которого был создан университет, заложены научные школы, поставлен образовательный процесс, великий ученый и организатор. Очень приятно было почтить его память. Мы провели ряд мероприятий, посвященных юбилею, в том числе презентацию института микроприборов и систем управления (МПСУ), которому присвоено имя Леонида Николаевича.

Активно расширяются взаимодействие МИЭТа со школами и подготовка одаренных ребят к поступлению в университет. Вуз динамично работает в рамках проектов «Инженерный класс в московской школе», «Учительская среда», «Университетские субботы» и многих других. С 2018 года открыл двери детский технопарк «Смарт-парк МИЭТ». Безусловно, у сегодняшних школьников Зеленограда есть уникальные возможности проходить предпрофессиональную подготовку и осваивать азы инженерно-технической деятельности, которых раньше просто не было. В МИЭТе в 2018 году выросли проходные баллы на всех направлениях подготовки, значит, эти усилия оправдывают себя. Университет становится более престижным в глазах студентов, в МИЭТ все чаще переводятся на 1-3-м курсах ребята из других вузов, в том числе зеленоградцы, изначально выбравшие для себя иные университеты.

В заключение нашей беседы Владимир Александрович отметил, что в последние годы МИЭТ стабильно занимает высокие позиции в международных рейтингах вузов, что подтверждает его репутацию ведущего российского университета в области высоких технологий, а также поздравил зеленоградцев с Днем науки.

Адрес страницы: <http://zelao.mos.ru/presscenter/news/detail/7878696.html>

[Префектура Зеленоградского административного округа города Москвы](#)