Ректор СПбПУ А.И. Рудской: «Четверть наших выпускников трудятся на предприятиях СоюзМаша»

Традиционная концепция, когда университет готовит кадры, ученые занимаются научно-исследовательской работой, а промышленность на основе этого создает продукцию, устарела. Цифровые технологии изменили мир, сжав эти процессы в одну точку. Сейчас уже невозможно разделить образование, науку и промышленность. Чтобы молодые кадры были способны решать актуальные производственные задачи и быстро адаптироваться в реальном секторе экономики, Политехнический университет привлекает к образовательному процессу технологических и промышленных партнеров.

На предприятиях-партнерах Политех создает базовые кафедры, где еще на этапе обучения студенты разных направлений работают в одной группе над реальной производственной задачей. Базовые кафедры возглавляют руководители предприятий, что позволяет расширять возможности практики и быть причастным к новейшим технологическим процессам производства. Всего в Политехе функционируют 25 таких кафедр – совместно с ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург», АО «Климов», ЗАО «Балтийская промышленная компания», ОАО «Концерн “Гранит-Электрон”», «ЦНИИ

“Электроприбор”», и другими ведущими предприятиями. Более того, подготовка студентов ведется по профессиональным стандартам, а учебные планы согласуются с промышленными партнерами. Поэтому совершенно не случайно, что конгрессно-выставочная ассамблея, приуроченная к 10-летию Союза машиностроителей России, прошла в Политехническом университете.

Союз машиностроителей России (СоюзМаш России), который возглавляет генеральный директор Госкорпорации «Ростех» С.В. ЧЕМЕЗОВ, региональное отделение – А.В. ГУРОВ, был создан для развития и модернизации отечественного машиностроительного комплекса. За 10 лет в объединение вступили более 7,5 тысячи российских холдингов, корпораций и компаний. Подвести итоги работы объединения и обсудить перспективные направления развития в Политех приехали около 150 представителей регионального отделения СоюзаМаша.

Открывая мероприятие, ректор Политехнического университета, академик РАН А.И. РУДСКОЙ сказал, что перед государством сейчас стоит колоссальная задача – создать не импортозамещающий, а глобально конкурентоспособный продукт – для этого необходимы кадры. «Политехники уже сегодня в состоянии решать самые сложные инженерные и конструкторские задачи, – пояснил Андрей Иванович. – Четверть наших выпускников энергомашиностроительного и электротехнического направления трудятся на предприятиях Союза машиностроителей России, и это для нас большая

честь».

Поздравить СоюзМаш России с юбилеем, а также принять участие в дискуссии приехал директор Департамента науки и технологий Минобрнауки России С.Ю. МАТВЕЕВ. «Синтез двух многодисциплинарных структур – Политехнического университета и Союза машиностроителей России – может дать рывок для научно-технологического развития страны», – сказал Сергей Юрьевич, добавив, что структура, которая сможет увязать в один узел образование, науку и промышленность – это организация будущего, и она будет конкурентоспособна на любом рынке.

Именно промышленность вносит значительный вклад в бюджет Санкт-Петербурга – в городе работают около 750 крупных и более 2 тысяч средних и малых промышленных предприятий. «Это огромный потенциал, – прокомментировал председатель Комитета по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга М.С. МЕЙКСИН. – Мы поддерживаем политику сохранения промышленного потенциала города, так как без нее нет науки и инноваций, а без науки нет промышленности – это взаимосвязанные вещи». Из-за этого профессия «инженер» становится все более популярной среди молодежи – в последние годы возрос конкурс на технические специальности.

Государство этот интерес поддерживает. Недавно было объявлено о запуске всероссийской олимпиады «Я – профессионал», победители которой смогут продолжить обучение в магистратуре или аспирантуре лучших вузов страны. Олимпиада проводится по 27 направлениям, Политехнический университет курирует 3 из них – «Машиностроение», «Электро- и теплоэнергетика», «Управление в технических системах». «Самые талантливые ребята будут учиться в магистратуре, а потом придут трудиться с вашими коллективами, – обратился к руководителям предприятий А.И. РУДСКОЙ. – Это не только позволит предприятиям повысить эффективность, но и сделает возможным работать в тех условиях и решать те задачи, которые поставлены первым лицом в рамках реализации цифровой экономики и Научно-технологической инициативы».

После приветственных слов состоялось награждение членов СоюзМаша почетными грамотами и благодарностями Министерства промышленности и торговли РФ. Затем в рамках выставочной программы участники ознакомились с проектами передовых предприятий и Политеха. Работу ассамблеи продолжили круглые столы «Цифровая экономика», «От импортозамещения к экспортному потенциалу» и «Развитие кадрового потенциала и реализация проектов профориентации».

Материал подготовлен Медиа-центром СПбПУ. Текст: Илона ЖАБЕНКО

Дата публикации: 2017.10.11

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям