

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

ЮБИЛЕЙ

«Эти специалисты определяют наше будущее»

В год своего 60-летия Пермский Политех подтверждает позиции лидера

В Пермском национальном исследовательском политехническом университете (ПНИПУ) весь 2013 год проходит под знаком юбилея. Образованный летом 1953 года Молотовский горный институт к сегодняшнему дню вырос в много-профильное высшее учебное заведение с высоким кадровым потенциалом и современной материально-технической базой. Вуз готовит специалистов широкого спектра естественно-научных, технических, технологических, экономико-управленческих, социальных и гуманитарных направлений, в отдельных из них успешно конкурируя со столичными университетами.

В университете обучаются около 25 тыс. студентов, более 700 аспирантов и докторантов. Ежегодно он выпускает свыше 4,5 тыс. специалистов с высшим образованием. А за минувшие 60 лет из его стен вышло свыше 130 тыс. профессионалов, многие из которых сегодня являются лидерами реального сектора экономики Прикамья.

В 2009 году университет вошёл в число 12 российских вузов, получивших статус «национальный исследовательский». С одной стороны, это почётно, с другой — налагает на преподавателей и студентов особую ответственность.

К переходу в новый статус пришлось серьёзно готовиться. Прежде всего университет определил для себя приоритетные направления развития. Это авиационное двигателестроение и газотурбинные технологии, добыча нефти, газа и полезных ископаемых, наноиндустрия, урбанистика.

Кроме того, вуз существенно нарастил важный показатель — количество публикаций в научных журналах, в том чис-

ле в зарубежных. Около 60 учёных из-за рубежа ежегодно принимают участие в образовательной и научной деятельности ПНИПУ. Более 60% научно-педагогических работников прошли повышение квалификации в ведущих российских и зарубежных научных и образовательных центрах.

В вузе появились совершенно новые формы обучения, связанные с развитием магистратуры. В 2011–2012 годах разработаны 13 магистерских основных образовательных программ нового типа, ориентированных на имеющееся уникальное научное оборудование, компетентностный подход и участие зарубежных учёных.

Современное оборудование и технологические комплексы позволяют проводить исследования на мировом уровне и разрабатывать современные технологии для внедрения в серийное производство.

На пресс-конференции, посвящённой 60-летию Пермского Политеха, директор Института механики сплошных сред УрО РАН Валерий Матвеенко, первым из выпускников Пермского Политеха став-



ший академиком, признался, что сегодняшние вузовские лаборатории лучше ряда зарубежных. «Это фантастика!» — не удержался он от восторженной оценки. Однако академик оценил не только оборудование, но и интеллектуальный потенциал молодых учёных.

«Я являюсь председателем конкурсной комиссии по президентским грантам для молодых докторов и кандидатов наук, поэтому имею возможность объективно оценивать научные кадры. Уровень кандидатов наук, которые готовятся в ПНИПУ по тем специальностям, которые близки моему пониманию, гораздо выше средних по стране. Это очень важно. Сегодня в Пермском Политехе кроме прекрасных лабораторий есть и очень хорошие ребята. Эти специалисты определяют наше будущее», — дал оптимистический прогноз Валерий Матвеенко.

«Национальному исследовательскому университету интересно развитие исследований и разработок во взаимодействии с промышленными предприятиями. Мы заинтересованы и в новом качестве подготовки кадров, и в развитии технологических инноваций, получении результатов, которые могут быть полезны для решения прикладных задач, стоящих перед предприятиями авиационного двигателестроения, газотурбинных технологий, машиностроения, энергетики, строительства, транспорта и многими другими», — пояснил ректор ПНИПУ Анатолий Ташкинов, делая акцент на сотрудничестве с реальным сектором экономики. По его словам, ежегодно по тематикам ведущих предприятий края и России университет выполняет более двух тыс. дипломных работ и проектов.

Анатолий Ташкинов подчеркнул, что у вуза давно была цель — создать некую объединяющую структуру для выпускников разных лет. И 19 ноября, в день официальных торжеств, было объявлено о завершении подготовительной работы по созданию «Ассоциации выпускников Пермского национального исследовательского политехнического университета», а также «Фонда целевого капитала ПНИПУ».

Председателем правления «Ассоциации выпускников университета» стал управляющий директор и генеральный конструктор ОАО «Авиадвигатель» Александр Иноземцев. Председатель правления «Фонда целевого капитала» — также выпускник ПНИПУ, а ныне — президент Ассоциации «Российский индустриальный альянс» Юрий Борисовец.

«Мы рассматриваем взаимодействие с выпускниками не как способ получения какого-то материального благополучия. Сегодня вуз участвует в очень крупных федеральных программах, привлекает очень серьёзные дополнительные федеральные ресурсы и в университет, и в Пермский край. Для нас это важно в смысле понимания, что все мы, те, кто сегодня работают в вузе, и те, кто окончил Пермский Политех, одно сообщество. У нас единые цели и по развитию университета, и по развитию региона», — подчеркнул ректор.



реклама