

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СЕГОДНЯ

Томскому политехническому, старейшему инженерному вузу в азиатской части России - сто лет. Для человека это возраст глубокой старости, а для вуза, пожалуй, это возраст зрелости, признак мудрости и силы.

Несмотря на жесткие социально-экономические условия, в которых пребывает ныне высшая школа, Томский политехнический смог выжить, и не просто выжить, но и сохранить по праву принадлежащее ему место в числе ведущих технических вузов России. Один из секретов такой жизнестойкости - огромный потенциал знаний, который накоплен и сведен воедино усилиями многих поколений политехников, в первую очередь тех, кого сегодня мы называем своими учителями.

За годы существования наш вуз не раз менял свое название. И сегодня статус технического университета как нельзя более соответствует тем структурным и содержательным изменениям, которые происходят в вузе. Мы перешли на многоуровневую систему высшего профессионального образования. Это произошло в связи с реформами в обществе, которые требуют подготовки специалистов с высшим техническим образованием университетского типа. Томский политехнический является одним из наиболее активных сторонников реформ и создателей концепции университетского инженерного образования.

Мы понимаем, что только перестроив себя сможем выдержать конкуренцию на новом рынке образовательных услуг. Непременным условием в подготовке высококвалифициро-

ванных специалистов сегодня является фундаментализация и гуманитаризация инженерного образования. Только в этом случае выпускники-политехники смогут выдержать конкуренцию на рынке интеллектуального труда.

В университете разработаны новые учебные планы и программы, открыты новые перспективные направления подготовки, такие как экономика, менеджмент и экология, создан новый инженерно-экономический факультет для комплексной подготовки специалистов к работе в условиях рыночной экономики.

Приоритетным для нас в условиях многоуровневой структуры образования является подготовка инженеров и магистров. Программы бакалавриата при этом рассматриваются как фундаментальная общепрофессиональная подготовка, предшествующая специальной.

Высокое качество знаний, полученных в нашем университете, все чаще подтверждается за рубежом. Начиная с 1991 года свыше 300 политехников выезжали в 21 страну мира для участия в научных конференциях, чтения лекций и стажировок. В настоящее время университет участвует в российско-американской программе «Образование — бизнес» и европейской программе «Темпус». При университете созданы и успешно функционируют Русско-американский и Русско-немецкий центры, выпускники которых получают сертификаты международного образца.

Перспективы развития высшего учебного заведения во многом зависят от состояния науки. Сокращение финансирования научных исследований и уход из вуза молодых талантливых ученых и специалистов в бизнес не могли безболезненно пройти для нашего университета. Однако, на-



Первое Заседание попечительского Совета ТПУ. 1992г.



Участники презентации ТПУ
у главного корпуса.
Май 1992 г.

учный потенциал вуза в целом сохранен, и уже в прошлом году увеличилось поступление средств от хозяйственной деятельности научных подразделений. Наши ученые доказали, что способны составить конкуренцию зарубежным исследователям и заинтересовать своими разработками зарубежных партнеров. Так, например, английская фирма «Джон Маклеод электроникс» заключила с НИИ интроскопии договор по совместному производству малогабаритных бетатронов; ученые физико-технического факультета разработали уникальную аппаратурно-технологическую схему синтеза шестифтористого урана; по электровзрывной технологии получения ультрадисперсных порошков металлов, разработанной в НИИ высоких напряжений, организовано крупномасштабное их производство на Сибирском химическом комбинате. Есть и другие достижения, которыми университет, как основатель многих научных школ, конечно же, гордится. В настоящее время научные исследования выполняются по 50 российским научно-техническим программам, 42 грантам и 12 международным программам и грантам. В прошлом году сотруднича-

ми университета защищено 11 докторских и 27 кандидатских диссертаций. Сегодня в вузе работает более ста профессоров. Успехи коллектива нашего университета в канун его столетнего юбилея достигнуты в результате ежедневных усилий по реализации Комплексной программы развития, принятой на период 1991 -95 г.г.

Итоги ее выполнения подведены, и разработана новая программа развития вуза на период до 2000 года. Хочется пожелать всем сотрудникам университета дальнейших творческих достижений, а выпускникам-политехникам - не терять связей с родным вузом и принимать активное участие в его делах, способствовать укреплению его позиций как центра науки, образования и культуры.

Ю. Похолков,
Ректор ТПУ, профессор,
заслуженный деятель науки и техники РФ
А. Чучалин, профессор,
проректор по учебной работе ТПУ

Встреча ректора ТПУ Похолкова
Ю.П. с иностранными гостями.

