

## Больше века на благо России

Ю.П. Похолков



Ректор ТПУ, профессор  
Ю.П. Похолков

2006 год для Томска является знаковым.

Ровно сто лет назад в Томском технологическом институте, так вначале назывался наш университет, состоялся выпуск первых 16 сибирских инженеров. За прошедшее столетие Томский политехнический, будучи первой и долгое время единственной за Уралом высшей технической школой, стал признанной "кузницей" инженерных кадров. За сто лет вуз подготовил 130 тысяч специалистов.

Благодаря первому ректору Ефиму Лукьяновичу Зубашеву и его единомышленникам — профессорам и педагогам, вуз стал развиваться как научно-образовательный и просветительский Центр Сибири. Эта традиция укреплялась на протяжении всей дальнейшей жизни вуза. Прогрессивные идеи, научные открытия и разработки ученых-политехников и их воспитанников значительно обогатили отечественную и мировую науку и технику, способствовали превращению России в мощную державу, а старинному сибирскому городу Томску создали имидж интеллектуального, вузовского города. На базе двух старейших вузов Томска:—ТГУ и ТПУ —были созданы четыре новых государственных университета: ТУСУР, ТГАСУ, Медицинский университет и Педагогический университет, начала развиваться академическая наука. Всего на базе ТПУ создано более 20 вузов и академических институтов в крупнейших городах Сибири и Дальнего Востока.

Особенно важно отметить, что при этом Томскому политехническому всегда был свойствен дух новаторства, эксперимента, поиска в решении вечной проблемы качества подготовки специалистов самых насущных экономических и социальных проблем страны. Когда перед Правительством России встал вопрос о создании

особых экономических зон технико-внедренческого типа, то в Сибирском регионе такой зоной стал Томск. И в этом, несомненно, заслуга многих поколений томских политехников. Среди них первые выпускники: инженер-химик ТТИ В.А. Ванюков, выдающийся ученый-металлург; геолог М.А. Усов, первый сибирский академик; М.А. Капелюшников, член-корреспондент АН СССР, изобретатель первого в мире турбобура; академик АН Киргизии О.Д. Алимов, создатель первых космических технологий в области бурения; Ф.И. Перегудов, министр народного образования, приложивший много усилий для внедрения новых технологий в радиотехническую промышленность и высшее образование. Академик Г.А. Месяц, первый вице-президент РАН, сегодня вместе с видными российскими учеными активно решает проблемы прорыва отечественной экономики на основе инновационных технологий.

Этот список выдающихся политехников велик и велика их роль в становлении и развитии угольной и нефтяной промышленности, машиностроения, металлургии, авиации и освоении космоса, в создании интеллектуального потенциала страны.

Усилия ученых ТПУ, всех вузов Томска, администрации города и области направлены на сохранение и дальнейшее развитие Томска как Центра научной и инженерной мысли Сибири. В этом мы нашли поддержку и со стороны Правительства. Подтверждением тому являются прошедшие в Томске 26—27 апреля этого года российско-германские межправительственные консультации на высшем уровне. Встреча в нашем городе двух глав государств: —канцлера Германии Ангелы Меркель и президента РФ В.В. Путина — безусловно является историческим событием для Томска. Прибывшие вместе с руководителями двух государств министры и представители большого бизнеса проявили интерес к вузам Томска. Томский политехнический университет посетили: министр экономического развития и торговли РФ Г.О. Греф; министр образования и науки А.А. Фурсенко; министр промышленности и энергетики РФ В.Б. Христенко. Состоялись также встречи с руководителями компаний: И.П. Клочко (ОАО "Силовые машины"; Д.А. Пумпянским (председатель Совета директоров Трубной металлургической компании); Л.В. Драчевским (РАО "ЕЭС России"); М.А. Погосьяном (генеральный директор ОАО Авиационной холдинговой компании "Сухой"). Они оценили высокий уровень развития науки и качество подготовки специалистов в ТПУ и выразили готовность к сотрудничеству.

Будем надеяться, что эти исторические события 2006 года будут способствовать дальнейшему развитию Томского политехнического университета на благо России.



Встреча ректора Ю.П. Похолкова с министром экономического развития и торговли РФ Г.О. Грефом 26.04.2006 г.



Посещение университета министром промышленности и энергетики РФ В.Б. Христенко 26.04.2006 г.



Ректор Ю.П.Похолков знакомит министра образования и науки А.А. Фурсенко с концепцией развития ВУЗа 26.04.2006 г.

### A century-long service to the benefit of Russia

Yuri P. Pokholkov

The year 2006 is filled with many events that are very significant for Siberia and Tomsk. A hundred years ago the first sixteen Siberian engineers graduated from Tomsk Technological Institute (now Tomsk Polytechnic University). A pioneer among other technical universities in the Asian part of Russia, Tomsk Polytechnic University became the recognised centre for engineering education and technology having set up in life over 130 thousand specialists.

Due to the efforts of TTI first rector Efim Lukianovich Zubashev and his colleagues, the tradition has been preserved throughout the activities of Tomsk Polytechnic University. The most advanced ideas, scientific developments and discoveries of its professors and students made a great many of considerable contributions to the Russian and the world science and technology, thus making Russia a power state and positively changing the qualitative status of Tomsk as the Siberian centre of intellectual and educational life. The two oldest higher educational institutions of Tomsk, namely Tomsk State University and Tomsk Polytechnic University provided a solid background for establishment of four new universities including Tomsk State University of Control Systems and Radioelectronics, Tomsk University of Building and Construction, Siberian State Medical University and Tomsk State Pedagogical University. All in all TPU gave rise to over 20 higher educational and academic institutions in large cities of Siberia and the Far East.

It is noteworthy that despite its dynamic evolution and constant developments Tomsk Polytechnic University managed to preserve its innovation and research traditions. TPU top management has always searched for the solution to the eternal problem of the quality of specialists' training and hence, the most urgent economic and social problems of Russia. It is not by accident that when the RF government started to consider the idea of special economic and technical-commissioning zones among other Siberian cities, they chose Tomsk. There is no doubt that it was due to the contribution of such outstanding people of Tomsk Polytechnic University as its first graduates chemical engineer V.A. Vanyukov, geologist and the first Siberian academician M.A. Usov, corresponding member of the USSR Academy of Sciences and the inventor of the first turbo-drill, academician of Kurgiz

Academy of Sciences and the creator of the first space drilling technologies O.D. Alimov, F.I. Peregodov, one of the USSR former ministers of economy who contributed to the introduction of new technologies into radio engineering industry and higher education. Today, academician G.A. Mesyats, the first vice-president of the Russian Academy of Sciences together with other outstanding scientists is striving to draw near the breakthrough of the Russian economy using innovation technologies.

The list of outstanding graduates of Tomsk Polytechnic University as well as their role in development of coal and oil industry, mechanical engineering, metallurgy, aviation and space exploration and in building the intellectual potential of the country is considerable. The efforts of TPU scientists, all higher educational institutions and administration of Tomsk and Tomsk Oblast are aimed at maintenance and further development of Tomsk as a scientific and engineering centre of Siberia.

The RF government provides its support to all our initiatives, which was proved by the recent Russian-German Intergovernmental Consultations at the summit level on April 26–27, 2006 in Tomsk. The meeting of the German Chancellor Angela Merkel and the RF President V.V. Putin is undisputably plays a very significant role for Tomsk. Both RF and German ministers and the representatives of big business that came together with the executive heads of the two nations demonstrated extreme interest in Tomsk higher educational institutions. The RF Minister of Economic Development and Trade G.O. Gref, the RF Minister of Education and Science A.A. Fursenko, the RF Minister of Industry and Energy V.B. Khristenko visited Tomsk Polytechnic University. A number of meetings involved the heads of Tomsk companies, among them I.P. Klochko (OAO Power Machines), D.A. Pumpysky (Chairman of the Board of Directors of the Pipe Metallurgic Company), L.V. Drachevsky (RAO UES of Russia), and M.A. Pogosyan (Director General of OAO Aviation Holding Company Sukhoi). All participants of the meeting placed special emphasis on the high level of research and specialists' training at TPU and expressed their willingness to cooperate in future.

We hope that the historical events of April 2006 will contribute to further development of Tomsk Polytechnic University for the benefit of Russia.