## ОТ РЕДКОЛЛЕГИИ

## М. С. Козырев, президент Ассоциации выпускников ТПУ

В очередном выпуске журнала Ассоциации выпускников ТПУ «Томский политехник» говорится об основных событиях и дости-



М. С. Козырев

жениях университета за прошедший год и задачах на будущее. Как всегда, прошедший период был насыщен значительными событиями.

В феврале 2010 года университет посетил Президент Российской Федерации Д.А. Медведев. Впервые за более чем 100-летнюю историю политехники встречали первое лицо государства.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет по-прежнему сохраняет свои позиции как один из ведущих технических университетов страны. По итогам 2009 года в рейтинге 159 технических и технологических вузов России ТПУ занял 3-е место, уступив лишь Московскому готехническому сударственному университету им. Н.Э. Баумана и Санкт-Петербургскому государственному горному институту (техническому университету).

В соответствии с Программой развития ТПУ как национального исследовательского университета с целью концентрации научного и образовательного потенциала произошло изменение структуры университета. На базе факультетов и НИИ создано 6 научно-образовательных институтов: природных ресурсов, физико-технический, энергетический, неразрушающего контроля, физики высоких технологий, кибернетики.

Университет стал одним из победителей конкурсов, предусмотренных постановлениями правительства о поддержке ведущих вузов от 09.04.2010 г.: № 218 «О мерах государственной поддерж-

ки развития кооперации российских высших учебных заведений организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства», № 219 «О государственной поддержке развития инновационной инфраструктуры в федеральных образовательных учреждениях высшего профессионального образования» и № 220 « О мерах по привлечению ведущих ученых в российские образовательные учреждения высшего профессионального образования». В результате этого на развитие университета будет направлено более 600 млн. рублей. Подписан меморандум о сотрудничестве с Фондом «Сколково».

В условиях сложной демографической обстановки успешно проведена приемная компания 2010 года. Обеспечены показатели государственного заказа по приему. На I курс принято 5416 человек, в т.ч. 2259 из них – на бюджетные места и 3157 – на договорной основе. Для обучения в магистратуре зачислено 930 человек, из них 655 – на обучение за счет госбюджета. Завершило учебу в 2010 году 4150 человек. Востребованность выпускников университета по-прежнему остается высокой. В текущем году заявок от предприятий поступило в 1,6 раза больше, чем выпускников.

Выполнена рекомендация Ассамблеи университета, в которую входят Учёный совет, Совет попечителей и правление Ассоциации выпускников, о создании Фонда целевого капитала (эндаумента). Правление Ассоциации направило около 6 тысяч писем выпускникам с предложением принять участие в пополнении фонда. Фонд, со временем, может стать серьезным подспорьем в финансовом обеспечении развития университета.

Стабильным остаётся общественное признание университета, его учёных, сотрудников и выпускников. Ректор профессор П.С. Чубик избран членом Об-

## ON BEHALF OF EDITORIAL BOARD (A MAIN FEATURE)

M.S. Kozyrev, TPU Graduates Association president

In the release of Tomskiy politekhnik TPU Graduates Association magazine previous year significant events, university achievements and future objectives are highlighted.

In February 2010 D.A. Medvedev, the RF president, paid devoirs to the University. It is the first time within almost 100 year history the TPU stuff and students have saluted the state leader.

National Research Tomsk Polytechnic University still has a commanding lead as one of the country's top technical universities. In 2009 TPU entered into the 159 rating as one of the outstanding technical and technological universities of Russia, having occupied the 3d place after Bauman Moscow State Technical University and Saint-Petersburg State Mining Institute (Technical University).

compliance with the development program of TPU as a national research university, a university structural change has taken place for the purpose scientific and educational potential mobilization. Based on the departments and research institutes, 6 scientific educational institutes (Institute of Physics and Technology, Institute of Natural Resources, Institute of Power Engineering, of High-Technology Physics, Institute of Cybernetics and Institute of Non-Destructive Testing) were established.

The university became one of the winners of the competitions contemplated a governmental decree on leading universities assistance dated 9 April 2010: № 218 «On the measures of state assistance for the higher-education institutes and organizations, implementing high technological production establishment projects», № 219 «On state assistance for the innovation infrastructure development in the Federal higher-education institutes»

щественной палаты Российской Федерации и вице-президентом Ассоциации ведущих университетов, которая объединяет федеральные и национальные исследовательские университеты. Член правления Ассоциации выпускников В.В. Хартов назначен генеральным конструктором и генеральным директором НПО им. С.А. Лавочкина, члены правления Ассоциации И.И. Пушкарёв и Г.И. Шанина стали депутатами Думы г. Томска.

Правление Ассоциации продолжает работу по укреплению связи выпускников с университетом и друг другом. Созданы филиалы Ассоциации в ряде институтов СО РАН, первые зарубежные – в Китайской народной Республике и Социалистической Республике Вьетнам. Оказывается содействие университету в профориентации школьников, в заключении договоров на научные исследования, переподготовку и повышение квалификации специалистов предприятий.

Каждый выпуск журнала посвящается определенной теме. В этом номере речь идет об уровневой подготовке специалистов. С 2011 года она станет обязательной для всех высших учебных заведений России. Томский политехнический университет ведет подготовку бакалавров и магистров несколько лет, начав ее одним из первых в стране. С итогами этой работы, с проблемами перехода на Федеральные государственные образовательные стандарты третьего поколения читатель имеет возможность ознакомиться на страницах журнала.



Ректорский прием для лучших выпускников ТПУ 2010 года прошел Театре Драмы

and № 220 «On the measures for leading scientists involvement in Russianuniversities». Consequently, more than 600 million rubles were allocated for the university development. The Skolkovo Fund cooperation memorandum was signed.

2010 Admission campaign carried successfully under complex conditions demographic situation. Moreover, the government order admission indexes were successfully reached. 5416 people were admitted as the 1st year students, including 2259 who occupied budget places and 3157 were admitted on a contractual base. There were 930 people enrolled in studying for Master's degree, where 655 people's education is now paid through the state budget. 4150 students graduated in 2010. There is a still high demand for University graduates. This year enterprises promulgated 1, 6 times more claims than the number of young specialists.

The special-purpose capital (endowment) Fund was established under the recommendation of the University Assembly, which includes Academic Senate, Board of trustees and Graduates Association directorate. The Association directorate sent about 6 000 letters the graduates, suggesting participation in the Fund formation and enrichment. In the course of time the Fund could be a great help to the university financial standing.

The University's public acceptance stays up to the mark. TPU's rector professor P.S. Chubik was elected as a member of the RF Public Chamber and a Leading Universities Association vice-president. V.V. Khartov is appointed to the post of S.A. Lavochkin R&D General constructor and director, I.I. Pushkaryov and G.I. Shanina, the Association directorate members, became Tomsk city Duma deputies.

The Association directorate continues working on strengthening the ties between the University and its graduates. Association subsidiaries are set up in several RAS Siberian branch universities and for the first time abroad – in China and Vietnam. Assistance to the university is rendered in the field of secondary school pupils' career guidance, scientific research contracts making, and continuous professional education and specialists retraining.

Each magazine release is devoted to a peculiar topic. A dominating idea of this release is multi-level specialists training which will become obligatory for all Russian universities in 2011. TPU has been implementing bachelors and masters training for several years, being one of the RF pioneers in this direction. A reader has an opportunity to get acquainted with key takeaways and challenges connected with the Federal state educational third generation standards adoption on our magazine's pages.