

ОТ РЕДКОЛЛЕГИИ



М.С. КОЗЫРЕВ
*президент Ассоциации
выпускников ТПУ*



Уважаемый читатель!

«НА ПУТИ К УНИВЕРСИТЕТУ МИРОВОГО УРОВНЯ» – ТАКОВА ТЕМА ОЧЕРЕДНОГО ИЗДАНИЯ ЖУРНАЛА «ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИК».

Как известно, Указом Президента Российской Федерации В.В.Путина от 7 мая 2012 года № 599 «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки» поставлена амбициозная задача – к 2020 году не менее пяти российским университетам войти в первую сотню ведущих университетов мира. Распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2012 года № 2006-р утверждён план мероприятий, предусматривающий, в частности, конкурсный отбор ведущих университетов на предоставление государственной поддержки в целях повышения их конкурентоспо-

собности среди ведущих мировых научно-образовательных центров. Национальный исследовательский Томский политехнический университет подготовил для участия в конкурсе Программу развития до 2020 года. ТПУ сегодня – один из лидеров инженерного образования в России.

НА СТРАНИЦАХ ЖУРНАЛА ПРЕДСТАВЛЕНЫ ПРАКТИКИ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УНИВЕРСИТЕТА, КОТОРЫЕ В БОЛЬШИНСТВЕ СВОЁМ ЯВЛЯЮТСЯ ЛУЧШИМИ В СТРАНЕ.

Победа в конкурсе инновационно-образовательных программ вузов в 2007 году, получение статуса национального исследовательского университета в 2009 году значительно укрепили научно-образовательный потенциал университета и обеспечили высокие позиции в отечественных и международных рейтингах. На страницах журнала представлены практики научно-образовательной деятельности университета, которые в большинстве своём являются лучшими в стране.

Выполнение Программы развития ТПУ как национального исследовательского университета позволило практически удвоить количество магистрантов и аспи-



рантов, число защит диссертаций и научных публикаций. В ТПУ выполняется наибольший объём НИР среди вузов в интересах реального сектора экономики и по зарубежным контрактам. По оценке Национального фонда подготовки кадров Томский политехнический – один из самых динамично развивающихся национальных исследовательских университетов.

ТПУ значительно укрепил свои позиции в международном научно-образовательном сообществе. В университете реализуется более десятка совместных с ведущими зарубежными университетами магистерских программ уровня «двойной» диплом». Около 15 процентов образовательных программ имеют международную аккредитацию. Это лучший показатель в России. По количеству иностранных студентов ТПУ занимает первое место среди нестоличных вузов и седьмое место в стране.

Томский политехнический университет всегда был и остаётся в числе лидеров по востребованности подготовленных специалистов. Количество заявляемых промышленными компаниями и научными учреждениями вакантных мест почти вдвое превышает число выпускников. Сочетание передовых научных исследований с высоким уровнем подготовки специалистов позволило ТПУ стать опорным вузом для Газпрома, Росатома, СИБУРа, ведущих предприятий Роснефти, Роскосмоса и Ростехнологий.

Успешное выполнение Программы развития ТПУ как ведущего исследовательского университета до 2020 года при соответствующей государственной поддержке даст возможность занять достойное место среди лучших научно-образовательных центров мира.

EDITORIAL NOTE

Dear Reader,

'On the way toward the world-class university' – this is the subject of the next edition of journal 'Tomsk Polytechnic'.

As is known, the President of the Russian Federation has assigned an ambitious task (the President's Decree of 7 May, 2012) of entering by 2020 of not less than five Russian universities the world's top 100 Universities. By the order of the government of the Russian Federation (20 October, 2012) a plan of actions was approved which stipulates, in particular, a competitive selection of leading universities supported by the government with a view to increase their marketability among the world leading centres for education and research.

The National Research Tomsk Polytechnic University has every chance to number among the winners of this competition. TPU today is one of the leaders of engineering education in Russia. TPU's triumph in the competition of innovative education programmes in 2007, the new status of national research university conferred in 2009 have significantly strengthened the research and educational opportunities of TPU and allowed it to take high positions in national and international rankings. TPU experiences of research and academic activities which are, for the most part, the best ones in the country are presented on the pages of this journal.

The accomplishment of the TPU Development Program as a national research university allowed practically doubling the number of

undergraduates and postgraduates as well as defence of theses and scientific publications. TPU carries out the largest amount of R&D among other universities in the interests of real sector of economy and under the international contracts. By the assessment of the National Foundation for Professional Training, Tomsk Polytechnic University is one of the most dynamically developing national research universities.

TPU has considerably strengthened its positions in academia. Over a dozen of the Double Master's Degree Programmes are implemented at the university in partnership with the advanced foreign universities. Some 15% of the academic programmes are internationally accredited. It is the best characteristic in Russia. By the number of international students, TPU ranks 1st of the regional HEIs and 7th in the country.

Tomsk Polytechnic University has always been and is one of the leading universities in terms of marketability of specialists trained. The number of vacancies offered by the industrial enterprises and research organizations almost twice increases the number of graduates. A combination of the advanced research and a high level of training specialists allowed TPU to become the hub university for OAO 'Gasprom', GK 'Rosatom', OAO 'Sibur', and the advanced enterprises of NK 'Rosneft', FKA 'Roskosmos', and GK 'Rostekhnologii'.

A successful accomplishment of the TPU Development Program submitted to the competition will promote TPU - with the pertinent support from the government - to the world's top 100 Universities.

