

ОТ РЕДАКЦИИ



КОЗЫРЕВ М.С.
Президент Ассоциации
выпускников ТПУ

Уважаемый читатель!

Очередное издание нашего журнала посвящено выполнению задачи колоссальной важности – вхождению ТПУ в топ-100 ведущих университетов мира.

Два года назад Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 599 «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки» поставлена задача – к 2020 году не менее 5 российским университетам войти в первую сотню ведущих университетов мира.

Для выполнения Указа Президента было принято соответствующее постановление Правительства Российской Федерации. Министерством образования и науки проведен конкурсный отбор университетов на предоставление государственной поддержки в целях повышения их конкурентоспособности среди мировых научно-образовательных центров.

Среди 15 победителей конкурса – Национальный исследовательский Томский политехнический университет.

Наш университет, по-прежнему сохраняя позиции одного из ведущих технических вузов России, в последние годы, без преувеличения, сделал серьезный рывок в своем развитии. В основе этого лежит реализация Инновационной образовательной программы (ИОП) в 2007–2008 годах и Программы развития ТПУ как национального исследовательского университета (НИУ) с 2009 года по настоящее время.

В 2007 году Томский политехнический университет стал одним из победителей конкурса инновационных образовательных программ вузов в рамках приоритетного национального проекта «Образование». В результате выполнения этого проекта проведено значительное укрепление материально-технического оснащения университета, совершенствование методического и программного обеспечения научно-образовательного процесса, модернизация аудиторного фонда и масштабное повышение квалификации всех категорий сотрудников. Все это привело к повышению инновационного потенциала вуза и создало условия для становления и развития ТПУ как национального исследовательского университета.

В 2009 г. по итогам конкурса среди лучших вузов России ТПУ присвоена категория «национальный исследовательский университет». Важнейшим результатом выполнения Программы НИУ, рассчитанной до 2018 года, будет становление ТПУ университетом ис-

следовательского профиля в области ресурсоэффективных технологий, конкурентоспособного на мировом уровне, привлекательного созданной в нем интеллектуальной средой, способствующей продуктивности научных исследований и разработок и высокому качеству образовательных услуг.

За счет выполнения указанных программ, значительной финансовой поддержки государства удалось за 5 лет **удвоить** основные показатели развития университета. Достигнутые показатели позволяют занимать устойчивое положение в первой десятке университетов в отечественных рейтингах. С 2011 года Томский политехнический университет представлен в авторитетном международном рейтинге **QS**. Этот рейтинг – своего рода «табель о рангах» университетов мира. Именно о нем идет речь при выполнении задачи топ-100.

Среди 15 победителей конкурса – Национальный исследовательский Томский политехнический университет.

Один из основных показателей рейтинга – репутация среди работодателей. И здесь должна сыграть свою роль Ассоциация выпускников ТПУ, проявляя заботу о молодых специалистах, содействуя профессиональному росту питомцев университета, повышению их роли на производстве и в науке.

В 2013 году университет приступил к реализации Программы повышения конкурентоспособности. Программа предусматривает становление ТПУ как сетевого Центра превосходства в области ресурсоэффективных технологий. Реализация Программы повышения конкурентоспособности ТПУ позволит университету освоить передовые образовательные технологии, активно заниматься научными исследованиями, содействовать разностороннему развитию сотрудников и студентов.

В статьях, публикуемых в журнале, обозначены рубежи, которых необходимо достигнуть к 2020 году по основным направлениям развития университета. Если сказать о них в двух словах, то **«удвоенное»** предстоит за этот период **«утроить»!**

EDITORIAL NOTES

KOZYREV M.S.

*The president of the TPU Alumni Association***Dear reader!**

The latest edition of our periodical is devoted to the fulfillment of a paramount task – TPU's ranking as one of the top 100 leading universities of the world.

Two years ago, the Russian Federation Presidential Decree of May 07, 2012 No. 599 "On Measures to Implement State Policy in Science and Education" set the task for at least 5 Russian universities to enter the first hundred of leading global universities by 2020.

An appropriate Decree of the Government of the Russian Federation was adopted in order to fulfil the Presidential Decree. The Ministry of Education and Science conducted the competitive selection of the universities that were to be granted state support for the purpose of promoting their competitiveness among the global research and educational centers.

National Research Tomsk Polytechnic University has become one of the 15 winners of the contest.

Our University continues to maintain its position among the leading Russian engineering universities. Moreover, for the last years it has quite literally achieved a breakthrough in its development. This was based on the implementation of the Innovative Educational Programme (IEP) during 2007-2008 and the TPU development programme as a national research university (NRU) from 2009 to the present day.

In 2007, Tomsk Polytechnic University became one of the winners in the competition of innovative educational programmes as part of the "Education" Priority National Project. The implementation of this project allowed enhancing the University equipment, updating the software and learning aids, refurbishing the educational facilities, and performing a wide-scale staff development of all categories. All this boosted the University's innovative potential and supported the development and evolution of TPU as a national research university.

In 2009, Tomsk Polytechnic University won the competition among the best Russian universities, and was transformed to the National Research University. The main outcome of implementing the NRU Program designed for the period up to 2018 is the TPU evolution as a research university in the area of resource efficient technologies, being globally competitive and attractive due to the elaborated intellectual environment that promotes the R&D efficiency and a high quality of educational services.

The implementation of the abovementioned programmes and substantial state financial support allowed **duplicating** the main TPU development indicators during 5 years. The achieved results ensure the sustainable TPU's ranking among the first ten Russian universities. Starting from 2011, Tomsk Polytechnic University has been ranked in the reputable international ranking QS which is a kind of "who's who" with regard to the global universities. It is this

ranking that is implied in the context of implementing the task of "top-100".

One of the main indicators in the ranking is the university's standing among employees. In this respect, the TPU Alumni Association is to serve its purpose by taking care of young specialists, promoting the professional growth of the University's disciples, and enhancing their role in the industrial and scientific areas.

In 2013 the University started to implement the Program for Promoting the Competitiveness. It provides for the TPU establishment as a network Center of Excellence in resource efficient technologies. The fulfillment of the TPU Competitiveness Program will enable the University to master the advanced educational techniques, be actively involved in research, and promote the personnel and students diversification.

The articles published in the Bulletin specify the milestones to be achieved by 2020 in the main areas of the University development. In a few words, what was **duplicated** is to be **triplicated** for this period!

