

**Ю.П. Похолков**Ректор Томского политехнического университета

Очередной номер нашего журнала посвящён качеству образования. Об этом сегодня много пишут, много говорят, многое делают, но тем не менее проблема остаётся, и нам всё труднее подтверждать тезис о том, что наше, российское, образование лучшее в мире. Реформирование, модернизация, совершенствование формы и содержания образования, которые в последние годы активно осуществляются в российских вузах, свидетельствуют, во-первых, о том, что мы достаточно самокритичны в этом вопросе и признаём, что необходимо предпринимать некие корректирующие действия для повышения качества образования, вовторых же, вселяют надежду на то, что мнение о российском высшем образовании как о лучшем в мире в годы первичного освоения космоса и развития атомной промышленности будет сохраняться и утверждаться.

## Yuriy Pokholkov

This issue of Tomski Polytekhnic deals with education quality, the topic which is literally on everybody's lips today. Although a lot has been done to improve the quality of university education, there still remain a number of unsettled problems, and it is becoming increasingly hard to confirm the statement proving the reputation of the Russian education as the best in the world.

Recent reforms, modernisation, and constant improvement of the form and content of the Russian university education serve a convincing evidence of our truly democratic approach to this issue. On the one hand, we recognise the

necessity of urgent measures that are to be taken to enhance the qualitative status of university education; on the other hand, all current changes infuse us with hope that the positive international opinion concerning Russian university education as the best in the world will gain strength as it used to be in the pioneer days of space exploration and development of Russia's nuclear industry.

As representatives of one of the oldest engineering school of Russia, we are aimed at further improvement of engineering education. Striving for prosperity of our country, we are following the best examples of the world technical universities; we take into account a valuable experience of others and endeavour to



Конечно, мы - политехники, и наша забота о высшем техническом (инженерном) образовании. Постоянно отслеживая мировые тенденции в этом направлении, анализируя лучшие примеры в технических университетах развитых стран, мы стараемся, используя имеющийся опыт, создать свои стандарты, критерии, требования к качеству образования, выполняя которые, подготовить для России инженеров и специалистов самой высокой пробы мирового класса. Вот почему мы развиваем в ТПУ инновационное образование, уделяем больше внимания изучению иностранных языков, фундаментальной и практи-

ческой подготовке будущих специалистов, о которых рассказываем в этом выпуске журнала.

В конечном итоге, главным критерием оценки качества подготовки специалистов в вузах должна стать их способность оказывать положительное влияние на экономику нашей страны, России.

Мы очень надеемся, что выпускники ТПУ будут отвечать этим требованиям.

develop our own criteria, standards and requirements to enhance education quality to ensure training of first-rate engineers and specialists. This is why we focus on innovation and strive for success paying great attention to fundamental and practical aspects of technical education, at the same time considering high language and cultural competences as a winning formula for TPU's future graduates.

In the long run, we regard their ability to contribute to Russia's well-being as the

key factor of superior education quality.

Today, we express our ardent hope that TPU graduates will be up to the top quality on which we are placing such a great emphasis.