

**ТГТУ ПРОДОЛЖАЕТ СОТРУДНИЧЕСТВО  
В ОБЛАСТИ МЕЖДУНАРОДНОГО  
ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Сегодня, когда мировая экономика начинает зависеть от того, насколько динамично развиваются знания и информация, общество все больше внимания обращает на новые технологии в образовании, особенно в инженерной отрасли.

Эта тема стала предметом обсуждения на VI Международном конгрессе по инженерному образованию, который прошел с 10 по 14 февраля в городе Кэрнсе в Австралии. Выбор «зеленого континента» в качестве места проведения конгресса не случаен. Здесь, в университете Монаш, базируется международный центр инженерного образования под эгидой ЮНЕСКО.



**С.В. Мищенко ведет заключительное заседание конгресса**

Международный конгресс собрал представителей научных школ из 25 стран мира, причем российская делегация в составе 20 человек оказалась на столь высоком форуме самой многочисленной. Это не случайно, ведь отечественное инженерное образование остается одним из самых признанных в мире. Российскими делегатами стали президент ассоциации инженерных университетов России В. Жураковский, президент научной правительственной организации «Интеграция» академик В. Шорин, руководители ведущих вузов Москвы, Санкт-Петербурга, Томска, Тамбова. Тамбовский государственный технический университет на форуме представляли ректор университета профессор С. Мищенко и проректор по учебной работе профессор Н. Пучков.

Конгресс обсуждал самый широкий спектр вопросов, касающихся современных проблем инженерного образования, а это – качество, инновации, международное сотрудничество, применение новых форм и средств обучения. 80 докладов, которые прозвучали на форуме, их авторы посвятили самым разнообразным вопросам: от организации работы технических вузов, инженерных центров, инженерных ассоциаций до методики преподавания отдельных учебных дисциплин.

Доклад, подготовленный к конгрессу учеными ТГТУ (С. Мищенко, С. Дворецкий, Н. Пучков, В. Таров) был посвящен подготовке преподавателей инженерных вузов, не только российского, но и европейского уровней качества, и обратил на себя внимание глубиной педагогических исследований, проводимых в техническом университете.

Подготовка квалифицированного инженера – одно из наиболее актуальных направлений современных педагогических исследований. На конгрессе неоднократно отмечалось, что инженерное образование является наиболее универсальным, так как включает в себя и мощную фундаментальную подготовку, и экономическую, и культурологическую, и общественную и, наконец, специальную инженерную. Только такой комплексный подход и сможет сформировать специалиста XXI века – профессионала с экологическим мышлением, глубокого аналитика, ответственного перед обществом за результаты своего труда. Именно такая система инженерного образования будет в большей мере содействовать мировому прогрессу.

Ректор ТГТУ не только выступил с докладом, посвященным новой для инженерных вузов проблеме, но ему, как члену оргкомитета конгресса, было доверено вести заключительное заседание, на котором подводились итоги работы конгресса и принимались решения-рекомендации по развитию мирового инженерного образования на ближайшие годы (см. фото).

Участие в конгрессе тамбовской делегации позволило еще раз заявить о той роли, которую играет российское образование, и, в частности, осуществляемое в ТГТУ, в мировой практике подготовки инженерных кадров. Результаты поездки были обсуждены на очередном заседании Совета ректоров вузов Тамбовской области. Материалы конгресса будут использованы в работе технического университета, а те многочисленные связи, которые завязались в ходе работы конгресса, несомненно, помогут развитию международных отношений университета, привлечению на учебу в ТГТУ иностранных студентов и организации поездок наших преподавателей в зарубежные технические вузы.

Этому, в частности, способствует и то обстоятельство, что в вузах Юго-восточной Азии; Австралии работает большое количество преподавателей, закончивших вузы России, а ранее Советского Союза, и «впитавших» в себя нашу образовательную систему. Эти преподаватели имеют желание и дальше совершенствовать свое педагогическое мастерство в нашей стране. В этой связи состоялись переговоры с университетом Монаш (г. Сидней) в лице его вице-президента Петера Дарвила, и достигнута договоренность о повышении квалификации сотрудников австралийского вуза на базе ТГТУ.

**Профессор Н.П. Пучков,  
проректор по учебной работе ТГТУ**