

ВЛАДИМИР КОВАЛЁВ: «ОРИЕНТИРОМ ДЛЯ НАС ЯВЛЯЕТСЯ ДОСТИЖЕНИЕ ЛИДЕРСКИХ ПОЗИЦИЙ»

О том, с какими результатами коллектив Кузбасского государственного технического университета им. Т.Ф. Горбачёва подошёл к Новому году, рассказывает ректор Владимир Ковалёв.

из досье



**Владимир Анатольевич
Ковалёв,**

ректор Кузбасского государственного технического университета им. Т.Ф. Горбачёва, доктор технических наук, профессор, действительный член Академии горных наук РФ

Работать на опережение

Сегодня конкурс на те или иные специальности в вузы многие сравнивают с лакмусовой бумажкой, по которой можно определить состояние всего общества. Средний балл ЕГЭ поступивших в КузГТУ на первый курс вырос за последние два года с 56 в 2012 г. до 60,2 в 2013 г. и традиционно является более высоким, чем в других технических университетах региона.

Мы чётко определили приоритеты направлений своего развития,

чтобы качественно готовить кадры, приблизить инженерное образование к потребностям и реалиям современного высокотехнологичного производства, решать задачи инновационного развития. Для этого в нашем вузе последовательно наращиваются исследовательские мощности. Мы провели Совет Учебно-методического объединения вузов РФ по образованию в области горного дела, получили лицензию на 18 программ магистерской подготовки, начали подготовку по новым специальностям: «Уникальные здания и сооружения», «Экономическая безопасность», «Прикладная геология».

Зона ближайшего развития

Весной этого года наш университет стал победителем Президентской программы повышения квалификации инженерных кадров. Лучшей признана наша образовательная программа «Энергосбережение и энергоэффективность на предприятиях, в организациях и учреждениях». Она реализована уже в этом году совместно с ОАО «Северо-Кузбасская энергетическая компания» и Региональной энергетической комиссией Кемеровской области.

26 августа в Кемерово Президент РФ Владимир Путин провёл заседание Комиссии по вопросам стратегии развития топливно-энергетического комплекса и экологической безопасности, где обсуждался вопрос реструктуризации угольной отрасли. Говорили, в частности, о

перспективах создания крупных региональных учебно-научных центров на базе действующих вузов горно-геологического и топливно-энергетического профиля. В это же время нас посетил заместитель министра образования и науки РФ Александр Климов. Он внимательно ознакомился с направлениями деятельности университета. И мы получили полное одобрение нашей Программы стратегического развития. Нам удалось договориться о начале работы над Соглашением о сотрудничестве между Министерством образования и науки, регионом и университетом, о корректировке контрольных цифр приёма на 2014 г.

«Технари» на вес золота

Могу с уверенностью сказать: студенты КузГТУ — самые лучшие! Наши ребята показывают отличные результаты в науке, творчестве, самоуправлении, спорте. Их талант, живая мысль и молодая энергия делают реальными самые смелые планы, а благодаря их открытиям и достижениям наш вуз процветает.

Этой весной сразу 13 наших молодых учёных получили финансовую поддержку программы «У.М.Н.И.К.», более 4 тыс. студентов приняли участие в работе V Всероссийской, 58-й научной-практической конференции «Россия молодая».

В качестве примера приведу некоторые разработки наших ребят. Студентки Института химических и нефтегазовых технологий разработали уникальную дорожную разметочную силикатную краску,

которая быстро высыхает, долго держится и безвредна для здоровья человека, так как при высыхании не выделяет токсичных веществ. Студенты Института информационных технологий, машиностроения и автотранспорта реализуют проект «Автоматизированная система телеметрии и позиционирования в пространстве исполнительных органов буровых машин». В планах у молодых учёных — создание сложных, конкурентоспособных систем для высокотехнологичных производств. Опытный образец системы испытан на реальной машине горизонтального бурения. Разработкой заинтересовалась компания «Умная механика», которая занимается диагностикой технологических машин, работающих на угольных разрезах Кузбасса. Предложили ребята и новые подходы к использованию угля — сжигание водоугольного топлива из отходов обогащённых фабрик. Таких примеров очень много, и все они востребованы промышленными предприятиями.

Системные эффекты

Сегодня в КузГТУ работают более 800 преподавателей, в том числе два члена-корреспондента РАН, 98 докторов и 346 кандидатов наук. Общий объём финансирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ за 2013 г. составил более 44 млн руб., причём объём НИОКР в расчёте на одного научно-педагогического работника составил 70 тыс. руб.

За 63 года своего существования университет подготовил свыше 80 тыс. специалистов. В университете создана развитая инфраструктура инновационной деятельности, включающая научно-инновационное управление с соответствующими отделами, восемь малых инновационных предприятий, 12 научно-исследовательских лабораторий, 14 научно-образовательных центров, в том числе с институтами РАН.

Активно ведётся работа с объектами интеллектуальной и промышленной собственности. За 2013 г. подготовлено 58 заявок на объекты интеллектуальной собственности.

Сухой остаток

Подводить итоги ещё рано. Задумки у нас грандиозные, планы с размахом, да и результаты должны

впечатлить. Сегодня КузГТУ — раскрученный бренд крупнейшего технического научно-инновационного центра, способного решать задачи, соответствующие современным требованиям развития региона и страны; стандарт качества высшего профессионального образования. В вузе действуют попечительский совет, профессорское собрание; введены почётные звания «Почётный профессор», «Профессор-консультант»; действуют положения о статусе консультанта и наставника, о статусе молодого преподавателя-исследователя. Осуществляются полномасштабные проекты «Научно-педагогические и инновационные кадры современного университета», «Внутривузовские гранты для поддержки научно-исследователь-



ской работы аспирантов», «Софинансирование оснащения научных лабораторий», «Содействие занятости студентов и трудоустройству выпускников КузГТУ» и др.

Мы провели совместные научно-технические советы (НТС) со всеми крупнейшими компаниями Кузбасса в ключевых отраслях экономики региона и заключили более 80 соглашений о сотрудничестве. НТС — это современный научно-инновационный формат работы с предприятиями, наше ноу-хау, когда наука и бизнес не по отдельности обсуждают интересующие вопросы, а совместными усилиями решают общие проблемы. Инновационность формата НТС — единое желание услышать друг друга и работать вместе. Только



так мы можем усилить конкурентные преимущества, быть полезными друг другу и выполнить задачу, которую ставит губернатор Кемеровской области Аман Гумирович Тулеев — развивать промышленный сектор экономики области.

Наш университет имеет высокий авторитет на международном образовательном рынке. Мы работаем с международными вузами и крупными промышленными предприятиями Германии, Франции, Китая, Болгарии, Чехии, Словакии, Украины, Казахстана и Беларуси. В планах — совместная организация научных мероприятий, реализация исследовательских и учебных программ, обмен профессорско-преподавательским составом, научными работниками, аспирантами, докторантами, студентами по программам бакалавриата и магистратуры.

В настоящее время ведётся работа по приданию университету статуса регионального опорного технического вуза Кузбасса, что позволит существенно повысить качество и эффективность подготовки инженерных кадров для базовых отраслей промышленности региона.

Поздравление читателей

Новый год — самый сказочный праздник, с наступлением которого мы ждём чудес и исполнения желаний. Желаю всем мира и добра, душевного тепла и согласия, энергии и оптимизма, осуществления планов и успеха во всех начинаниях!