

Сибирь. Образование

В Кузбасском государственном техническом университете впервые отметили День российской науки

Научить ученого

Актуально

ПРОФЕССОРОВ, ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ, АСПИРАНТОВ И СТУДЕНТОВ НА ТОРЖЕСТВЕННОМ ПРИЕМЕ ПОЗДРАВИЛ РЕКТОР Владимир Ковалев. А накануне этого события Владимир Анатольевич ответил на вопросы журналистов.

— Как бы вы сегодня определили роль науки для вуза?

— Научно-исследовательская и инновационная деятельность является определяющим фактором развития для экономики страны и, конечно, нашего университета. Хочу подчеркнуть, что у нас есть четкие ориентиры в научной и учебной деятельности.

Недавно председатель правительства РФ В. В. Путин подписал долгосрочную программу развития угольной промышленности до 2030 года. Чтобы угольная индустрия отвечала мировым стандартам, потребуются научные разработки и квалифицированные кадры со знанием современной техники и технологий. Главная стратегическая задача КузГТУ — обеспечение активного участия ученых в реализации программы. В частности, в решении глобальных задач в области безопасности, внедрения современных технологий добычи, переработки и обогащения угля, в подготовке востребованных квалифицированных кадров.

Говорю об этом потому, что для кузбассовцев уголь — это больше, чем полезное ископаемое. Это судьбы миллионов человек, многих поко-



лений трудолюбивых и ответственных людей. Это и судьба нашей вузовской науки.

— Какими видите первые шаги на этом пути?

— Мы уже начали реализацию этих важнейших инициатив. Разработана Программа стратегического развития университета на 2012–2020 годы, Комплексная программа развития университета. Сейчас идет активное наполнение проектов содержанием.

Заклучено базовое соглашение о сотрудничестве с Кемеровским научным центром СО РАН, где договорились о выполнении совместных научных исследований, создании базовых кафедр КузГТУ в институтах СО РАН и лабораториях СО РАН в нашем университете.

Ведем активный диалог с федераль-

Владимир Ковалев получает сертификат на один миллион рублей на покупку оборудования для вуза от генерального директора ОАО «СУЭК-Кузбасс» Евгения Ютяева.

ным центром по вопросам создания на базе КузГТУ угольного филиала «Сколкова», а также реализации по нашей инициативе целевой программы «Чистые угольные технологии и глубокая переработка угля». Создаем видеоконференц-залы, что повысит качество учебного и научного процесса. Теперь не будет препятствий для онлайн-лекций из лучших университетов России, Западной Европы, Америки. В этом семестре состоятся пилотные занятия с использованием новых технологий, а со следующего учебного года они станут регулярными.

— Как решается проблема обновления и профессионального роста научных и педагогических кадров?

— Мы обязаны создать условия, и делаем это для поддержки всего нового, для талантливой молодежи, перспективных ученых и разработок. Будущий ученый формируется на студенческой скамье. Сегодня есть студенты, принимающие участие в научной деятельности и показывающие реальные результаты. Есть победители международных и всероссийских конкурсов, олимпиад. Всего в научную деятельность университета вовлечено около 1 600 студентов очной формы обучения. Однако это менее десяти процентов от общей численности. То есть, очень мало.

— И что предпримите для вовлечения студентов в науку и поощрения молодых талантов?

— Мы вводим дифференцирование стипендий в зависимости от их образовательной, научной и общественной активности, получаемых результатов. Вовлеченный в творческий научный процесс студент сможет получать до двенадцати-пятнадцати тысяч рублей в месяц. У нас будет система сопровождения, если хотите, наставничества, студента, аспиранта, молодого ученого. Увеличили аспирантам именные стипендии с 700 до 3 000 рублей в месяц, чтобы они были сопоставимы с доплатами кандидатам наук за ученую степень и создавали хорошую конкурентную среду. Также смотрим, как можно компенсировать обучение в контрактной аспирантуре сотрудников университета. Таким образом, будет создана комплексная система ака-

демического поощрения молодых талантливых ученых.

— Привлекательность вуза для абитуриентов, качество образования и науки немыслимы без наличия современной базы.

— В ближайших планах — модернизация учебных лабораторий. В первую очередь — переоснастим кафедры, базовые для инженерного образования.

Еще одно направление — развитие инфраструктуры научно-инновационной деятельности. Так, планируем создание ресурсного информационного центра на базе наших общежитий, Центра трансферта современных технологий.

— Будете сотрудничать с предприятиями?

— Развитие партнерских отношений с ведущими компаниями Кузбасса для нас вопрос принципиальный. Университет всегда откликался на запросы предприятий в решении важных научных задач, в вопросах повышения качества подготовки кадров.

Сегодня выполняется ряд важных проектов по заказам компаний «СУЭК-Кузбасс», «Кузбассразрезуголь» в области экспертизы промышленной безопасности.

Мы активизировали работу с собственниками предприятий. Все в один голос говорят: деньги на науку есть, мы готовы платить — но за конкретный результат, приводящий к существенным изменениям на производстве. И наш долг перед Кузбассом — выполнение взятых высоких научных обязательств.

Анна Гатулина, Кемерово