

Здоровые амбиции Валерия Колокольцева

➤ Ректор МГТУ создает научную платформу для «умной экономики» в металлургии



ХОРОШАЯ ПРИВЫЧКА ректора МГТУ – выступать перед СМИ с открытым отчетом об итогах развития технического университета за год – в этот раз дала журналистам сразу несколько информационных поводов.

Ректор университета Валерий Колокольцев сообщил о намерении стать одной из национальных площадок инновационной экономики и с присущей ему откровенностью снова заговорил о создании в Магнитогорске единого университетского городка по примеру Кембриджа.

Войти в элиту

Во время встречи с журналистами ректор МГТУ Валерий Колокольцев поделился амбициозными планами – получить статус национального исследовательского университета и войти в элиту вузов России по профильному принципу. По его мнению, первым шагом в этом направлении стала победа Магнитогорского технического университета имени Г. Носова в конкурсе программ стратегического развития государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования и получение федерального транша в размере 300 миллионов рублей.

В конкурсе, который проводило Министерство образования и науки РФ, приняли участие 248 вузов трех направлений – классические, гуманитарно-педагогические и инженерно-технические университеты. Программа создания научно-образовательного инженерного кластера металлургической промышленности Уральского федерального округа, представленная МГТУ, признана одним из победителей в номинации «Инженерно-технический вуз». Кроме того, она логично вошла в Стратегию социально-экономического развития УрФО и Челябинской области до

2020 года. Именно на реализацию этой программы, рассчитанной на 2012–2014 годы, технический университет получит из федерального бюджета субсидию в 300 миллионов рублей.

Одним из первых со знаковой победой технический университет поздравил председатель МГСД Александр Морозов. «Уважаемые преподаватели и студенты! Примите искренние поздравления с победой во Всероссийском конкурсе программ стратегического развития вузов РФ. Вы достойно представили научный потенциал нашего города, заняв второе место среди технических университетов страны. Кроме того, стали единственным вузом области, чья программа получила такую высокую оценку. Ваша победа стала еще одним вкладом в летопись успехов Магнитки. А полученный грант откроет новые возможности для развития научно-технической базы МГТУ и сохранения лидерских позиций в сфере высшего профессионального образования», – говорится в сообщении Александра Морозова.

Сам ректор МГТУ связывает победу в конкурсе с реализацией инициатив президента в сфере развития инженерного образования, озвученных Дмитрием Медведевым во время совещания в Магнитогорске.

– Конкурс был направлен на создание элиты российских вузов – той основы, на которую государство будет опираться в развитии инновационной, «умной» экономики, – отметил ректор МГТУ Валерий Колокольцев. – Мы получили транш на трехлетнее развитие и реализацию заявленной в конкурсе программы. Эта победа, надеюсь, станет серьезным шагом к возможному переходу нашего вуза в статус национальных исследовательских университетов в сфере металлургии. Думаю, Магнитогорск реально может рассчитывать на то, чтобы стать университетским центром.

Процесс создания университетов мирового класса – национальных исследовательских центров – продолжается в России несколько лет. О необходимости дифференциации образования в свое время заявил помощник президента РФ Аркадий Дворкович. Он сообщил, что уже

сформированы основные федеральные университеты и, кроме того, нескольким вузам присвоен статус национальных исследовательских университетов. «Эта дверь еще не закрыта», – сказал Дворкович. С другой стороны, «самые слабые должны уйти с рынка без ущерба для доступности качественного образования», – отметил помощник Президента.

В сообщении министерства экономического развития Челябинской области говорится, что в Магнитогорском техническом госуниверситете «успешно работает инновационная инфраструктура, охватывающая все стадии процесса – от генерации научных идей до внедрения их в производство». Примерами реализации идей «умной экономики» стали, например, совместный проект МГТУ и ОАО «ММК-МЕТИЗ» по созданию высокотехнологичного производства и работа технопарка МГТУ в сферах нанотехнологий и энерго-, ресурсосбережения.

Средства федерального гранта на трехлетнее развитие инновационной программы, по словам Валерия Колокольцева, будут направлены и на социальное развитие вуза. В частности, ректорат МГТУ надеется реализовать давнюю задумку о строительстве собственного дома для преподавателей и аспирантов вуза.

Станет ли Магнитогорск Кембрижем?

Планы ректората технического университета войти в число элитарных технических вузов страны дали повод Валерию Колокольцеву вернуться к идее магнитогорского Кембриджа, создав в городе единую образовательную площадку путем слияния действующих вузов.

– В сегодняшних условиях жесткой конкуренции на рынке образовательных услуг не конкурировать нужно, а объединяться. И создать единый университетский центр, свой Кембридж, – считает Валерий Колокольцев.

Сегодня в России реализуется много проектов по объединению университетов. Подобную стратегию выживания и развития приняли руководители нескольких крупнейших вузов УрФО: в Екатеринбурге, например, Уральский федеральный университет на базе Уральского государственного технического университета – УПИ имени первого президента России Бориса Ельцина и Уральского государственного университета. Однако пока не ясно, идут ли подобные переговоры между руководством магнитогорских вузов – МаГУ и МГТУ.

Валерий Колокольцев, между тем, сообщил о растущем интересе выпускников школ Магнитогорска к инженерному образованию: в 2011 году ЕГЭ по физике выбрали 39 процентов выпускников. В Челябинской области и России этот показатель не превышает 22 процентов. В этом году, кстати, правительство обещает

Европе тоже нужны российские рабочие кадры

не снижать контрольных цифр приема на бюджетные места по техническим направлениям.

Другим преимуществом инженерного образования стало решение президента о повышении стипендий студентам технических специальностей. МГТУ в этом году получил дополнительно из федерального бюджета восемь миллионов рублей для поощрения лучших студентов, которые получили единовременные выплаты от десяти до 60 тысяч рублей. Выплаты лучшим аспирантам достигли 100 тысяч рублей. Кроме того, решением ученого совета МГТУ установлен размер повышенной стипендии: магистрам – восемь тысяч рублей, студентам – пять-шесть тысяч рублей.

– Добиваемся, чтобы студенты поняли, что инженерные специальности являются определяющими точками в развитии инновационной экономики страны, и поэтому государство готово поддерживать молодые таланты, – отметил ректор МГТУ Валерий Колокольцев.

Демократичный стиль

Ежегодно руководство технического университета отчитывается не только перед журналистами, но и перед собственным коллективом. «Отчет проходит в форме открытого диалога ректора с коллективом»,

– уточнил первый проректор МГТУ Сергей Платов.

– За все время работы в вузе не видел такого открытого, демократического стиля управления, как у Валерия Колокольцева. В конце года мы вместе обсуждаем не только итоги и перспективы развития университета, но и статьи расхода бюджета, – отметил профессор Геннадий Гун.

В целом год для технического университета прошел удачно. Сегодня в МГТУ обучаются почти 17 тысяч студентов, из них 12 тысяч получают высшее профессиональное образование, 4,5 тысячи – среднее профессиональное образование. В прошлом году из стен вуза и его филиала вышло более двух тысяч выпускников с высшим образованием и 1,2 тысячи выпускников – со средним профессиональным.

Основной тренд прошлого года в МГТУ – переход на уровневую систему образования и федеральные образовательные стандарты третьего поколения. В техническом университете появилось три института: горного дела и транспорта, энергетики и автомастики, дополнительного профессионального образования и кадрового инжиниринга МГТУ «Горизонт».

В рамках работы Бюро международных отношений университет заключил договоры о сотрудничестве с Ченстоховским техническим университетом – Польша, Стамбульским техническим университетом – Турция, фондом Ромоуальдо Дель Бьянко – Италия, Приазовским государственным техническим университетом – Украина. Впервые студенты МГТУ проходили производственную практику в Турции. Сейчас вуз заключает договоры на подготовку студентов с зарубежными компаниями.

– Европе тоже нужны российские рабочие кадры. Представители зарубежных компаний сами приезжают к нам и предлагают сотрудничество, – рассказал Валерий Колокольцев. – Турция стала первой страной, куда наши студенты отправились на практику, но не последней. Надеемся, удастся наладить такую работу с компаниями Финляндии, Швейцарии, Германии, Израиля. В этом году на зарубежные поездки в сфере обмена опытом планируем потратить около одного миллиона рублей.

Проректор МГТУ по учебной работе Елена Разинкина рассказала о скачке в повышении качества обучения: три образовательных программы университета по направлениям «Металлургия» и «Горное дело» вошли в число лучших образовательных программ российских вузов. А в конце стало известно, что МГТУ выдвинут в качестве площадки для проведения заключительного этапа Всероссийской олимпиады по химии в 2012 году.

– Для участия в федеральных конкурсах московским вузам нужно сделать шаг, – заключил Валерий Колокольцев. – Для этого нужно сделать десять шагов. Но мы уже начали играть на федеральном поле и намерены двигаться только вперед. ☺

ЮЛИЯ СЧАСТИВЦЕВА
ФОТО > АНДРЕЙ СЕРЕБРЯКОВ