ПОЛИТЕХНИК
8 декабря 2006 г. — № 1137(29)
http://gazeta.vstu.ru

Заметки с ректората

Там торгуют ноу-хау

Очередное заседание ректората началось с вопроса, которые в повестке дня обычно значатся в разделе «разное». На этот раз с информацией о поездке в Японию выступал ректор ВолгГТУ И.А. Новаков. Но корректива в повестку была внесена не по причине, что докладчиком был руководитель вуза и уж тем более не из-за чьей-то прихоти. Просто в зале, кроме «завсегдатаев» ректората, было немало приглашенных. Их позвали специально, чтобы послушать рассказ о стране Восходящего солнца – не о ее красотах, разумеется, а о том, как поставлена подготовка специалистов в японских вузах и что можно взять у них на вооружение.

Как отметил член-корреспондент РАН И.А. Новаков, эта поездка состоялась, благодаря контактам Российской Академии Наук с Японией, Южной Корей, Китаем, где периодически теперь проводятся симпозиумы. Надо сказать, что в Японии Иван Александрович побывал не в первый раз, но и опять проявил большой интерес к их высшей школе. На примере университета Васеда, находящегося в городе Токио, И.А. Новаков подробно знакомился с японской системой высшего профессионального образования. Он также провел ряд деловых встреч, в частности, с президентом университета Васеда господином Шираи, заведующим лабораторией Института прикладной химии профессором Нишиде, которого его русские коллеги окрестили «главным полимерщиком Японии», и с другими известными японскими учеными. Ректор ВолгГТУ поделился и своим опытом, рассказал японским коллегам о нашей системе профессионального высшего образования.

Университет Васеда был создан бывшим японским премьером как частный вуз. Сейчас здесь получают знания более 50 тысяч учащихся, из которых 44,5 тысячи – бакалавры, 4,5 тысячи – магистранты и 1,5 тысячи – аспиранты. Только на инженерном факультете учатся 7 тысяч 660 бакалавров, 2 тысячи магистрантов и 325 аспирантов. Они так же, как и наши студенты, занимаются исследованиями, однако японские профессора ведут исследовательскую работу только с аспирантами.

С другой стороны, к японским профессорам предъявляется больше требований уже даже на начальной стадии. К примеру, одними из главных критериев являются признанные работы кандидатов, получение грантов по имеющимся у них публикациям. Чем больше договоров у японского профессора, тем больше аспирантов, которым, кстати, платят две тысячи долларов за участие в выполнении разработок (магистранты и бакалавры получают по одной тысяче долларов).
Особое значение в работе профессора придается его хозрасчетной деятельности. И здесь определяющим критерием являются средства, приносимые каждым из профессоров. Основное направление в этом виде деятельности, отметил И.А. Новаков, – реализация наукоемких технологий. «Причем, в основном продают лицензии. За счет этого процветает вся Япония», – подчеркнул он.

Что касается исследований, об их уровне говорит оборудование вуза. И хотя университеты в Японии не имеют технопарки, но зато у них есть так называемые центры Превосходства – это Центр вычислительной техники и Центр нанотехнологий. Под них государством выделяются деньги – конечно, не очень много, но все-таки подспорье.

Но, пожалуй, больше всего руководителя нашего университета поразил очень высокий уровень компьютеризации японских вузов. «У них ноутбук – все равно, что у нас авторучка в кармане, – так образно высказался ректор ВолгГТУ об оснащенности японского университета Васеда. – До посещения Японии я считал, что у нас неплохо с компьютеризацией, а после понял: нам далеко до них», – откровенно сказал он.

Вывод, который прозвучал в конце выступления, был таким: они, то есть японцы, на средства, которые зарабатывают сами, развивают научную деятельность вуза. Иными словами, японские университеты занимаются в основном разработкой и продажей своих ноу-хау, чем и живут.

Среди главных вопросов «по повестке» был о хозрасчетной деятельности в социальной сфере. Речь, в частности, шла об университетской столовой. Докладывала директор столовой Е.В. Кирина, а в содокладчиках был проректор, курирующий вопросы соцсферы университета, А.А. Чугунов. Но останавливаться на этом не будем, поскольку в сегодняшнем номере нашей газеты мы отдельно рассказываем об этом предприятии.

Светлана ВАСИЛЬЕВА.