

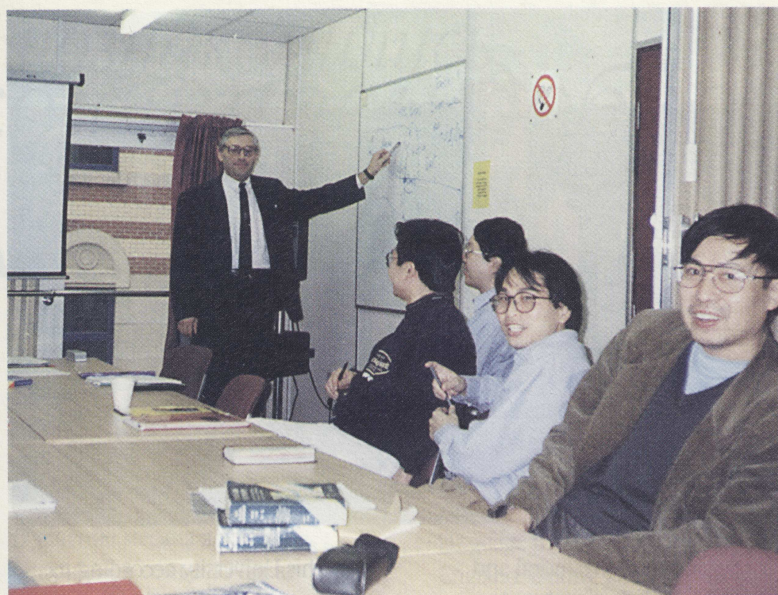
# Система аккредитации: британский ПОДХОД

С выходом Томского политехнического университета на международный рынок образовательных услуг первостепенную важность приобрели вопросы международной аккредитации программ и дисциплин, предлагаемых ТПУ. В связи с этим весьма полезным является знакомство с системами аккредитации в развитых зарубежных странах.

С системой аккредитации технических дисциплин британских вузов мне удалось познакомиться в департаментах механики и электротехники Шеффилдского университета. Профессора этих департаментов Джеф Томлинсон и Дэвид Хоув не пожалели своего времени, чтобы посвятить меня в некоторые аспекты британской системы образования, за что я им искренне благодарен. Аккредитацией дисциплин в Англии занимаются не правительственные, а общественные организации. Например, аккредитацию механических дисциплин проводит Британское Общество Инженеров - Механиков, основанное еще Джеймсом Уаттом. Членами этого Общества являются ученые и производственники, внесшие существенный вклад в развитие механических наук или производства. Эти люди широко известны и уважаемы в соответствующих кругах, обладают достаточным моральным и материальным капиталом, что делает их независимыми. Общество не имеет государственного финансирования и существует только на основе взносов его членов. Вуз, желающий аккредитовать какую-либо механическую дис-

циплину, направляет в Общество заявление. На основании этого заявления Общество посылает в вуз комиссию, состоящую из членов Общества. Комиссия может работать в вузе достаточно долго - до нескольких недель. Члены комиссии встречаются с преподавателями и студентами, посещают лекции, практические занятия и лабораторные работы, изучают разработанные преподавателями методические указания, подробно знакомятся с материальной базой, присутствуют на экзаменах и составляют подробный отчет обо всем увиденном и услышанном. Этот отчет рассматривается на заседании Общества, которое принимает окончательное решение об аккредитации. В случае положительного решения вузу выдается соответствующий сертификат, подтверждающий, что обучение по данной дисциплине соответствует существующим стандартам и требованиям промышленности. Аккредитация дисциплин по электронике и электротехнике также производится соответствующим Обществом. Помимо этой деятельности, Общества определяют также рейтинг родственных департаментов всех британских вузов. Если департамент какого-либо вуза





занимает первое место по рейтингу Общества в течение многих лет, то Общество может доверить этому департаменту аккредитацию других вузов, как это сделано, например, в отношении департамента электроники и электротехники Шеффилдского университета. Такое доверие является очень почетным как для самого департамента, так и для всего университета, и департамент предпринимает все возможные усилия в развитии учебного процесса и научных исследований для того, чтобы оправдать это доверие и остаться на первом месте по рейтингу. Система общественной аккредитации, осуществляемой самыми авторитетными в своей области знаниями людьми, позволяет существенно увеличить объективность оценок, избежать волокиты и взяточничества столь свойственных государственным чиновникам и структурам.

**В.А. Пушных**

I had an opportunity to do this regarding British accreditation system in the Departments of Mechanical Engineering and

Electronic and Electrical Engineering of Sheffield University. I am very grateful to professors of these departments Geof Tomlinson and David Hove for their generous willingness to help me.

The accreditation of the programs and specialties in England the responsibility of non-governmental organisations which have special permissions from government to do this. For instance, the accreditation of the programs and specialties concerning to mechanical engineering is carried out by Royal Society of Mechanical Engineers which was established by James Watt many years ago. The members of the Society are British scientists and manufacturers brought an essential contribution to the development of mechanical science or industry. They are very famous and respectable people among their

## Accreditation system: British approach

International accreditation of the programs and specialties provided by Tomsk Polytechnic University (TPU) on educational services market is getting especially important due to TPU aspiration to enter international market of educational services. It is extremely useful for this purpose to get acquainted with national accreditation systems in advanced European countries.

*На фото: автор статьи В. Пушных читает лекцию в Шеффилдском университете*  
**Photo:** the author of the article V. Pusnykh is lecturing in Sheffield University