

Международное сотрудничество кафедры органической химии и технологии органического синтеза Томского политехнического университета

До последних лет международное сотрудничество кафедры ограничивалось годичной стажировкой доцента Ю.Г.Юрьева в Майнцском университете Германии и двумя совместными публикациями Юрьева и Е.Б.Меркушева с немецкими учеными в конце семидесятых годов.

Более активно сотрудничество стало развиваться с 1992 года. В этом году на кафедре проходила трехмесячную стажировку профессор Чи Ки Ван из университета г.Ульсан (Республика Корея). В результате этого визита родилась свежая плодотворная идея в области органического синтеза, была открыта новая реакция окисления ацетиленовых соединений с помощью соединения палладия и диметилсульфоксида. Итогом первого визита иностранного гостя на кафедру и на факультет стал совместный патент Республики Корея, поданы заявки на Российские патенты.

В 1993 году в Ульсанский университет был приглашен для чтения лекций и продолжения совместной научной работы на три месяца в качестве "визитинг-профессора" зав. кафедрой В.Д.Филимонов. Помимо Ульсанского университета, я побывал еще в трех корейских университетах и ряде химических фирм. Знакомство с наукой и системой образования в этой бурно развивающейся стране принесло много новых впечатлений и пользы.

В результате визита опубликована в авторитетном международном журнале совместная статья, запланировано выполнение совместных диссертационных работ в области органической химии. Приятно, что в подтверждение высокого



В студенческом ресторане перед ланчем. Вместе с профессорами Чи и Аном.



Южная Корея

уровня наших и совместных исследований в Ульсанский университет приглашен в нынешнем году и доцент кафедры М.С.Юсубов. Его готовящаяся докторская диссертация в значительной мере будет итогом этого плодотворного сотрудничества.

Возрождается и сотрудничество кафедры с Германскими университетами. В 1993 году получила стипендию немецкого общества академических обменов (ДААД) аспирант Е.А.Краснокутская, которая в течение года работала и училась в университете Констанца и в Дрезденском техническом университете. За время этой стажировки ею была завершена кандидатская диссертация. В 1994 году ДААД финансировало и двухмесячную работу В.Д.Филимонова в трех университетах Германии - Берлин, Гамбург, Дрезден. Итогом визита стал договор о совместных исследованиях, обмене студентами и аспирантами между кафедрой и одной из групп Института органической химии Дрезденского технического университета. По проведенным исследованиям отправлены в печать три статьи.

Кроме того, кафедра участвует в выполнении договора между ТПУ, Томским медицинским университетом и Институтом здоровья США по поиску новых лекарственных соединений.

Доцент кафедры Н.В.Москалев выполняет совместные исследования с одной из Канадских химических компаний и готовит по этому материалу докторскую диссертацию.

В.Д.Филимонов,
заведующий кафедрой, профессор.