

ЭТАПЫ. ПРОБЛЕМЫ. ПЕРСПЕКТИВЫ.

С первого дня создания ТПУ развивалось международное сотрудничество с важнейшими учебными, научными центрами Европы и США. Условно этапы международного сотрудничества можно разделить на 4 периода:

I период: со дня основания и до Октябрьской революции

II период: с 1920 - 1946 гг.

III период: с 1946 - 1991 гг.

IV период: с 1991 - по настоящее время.

I. Основные характерные особенности международного сотрудничества в дореволюционный период состояли в следующем:

- получение ученой степени за границей;
- участие в международных конгрессах;
- научные публикации в зарубежных изданиях;
- научные стажировки по изучению новых технологий и производств учеными и преподавателями института;
- приобретение научного и учебного оборудования, технической литературы.

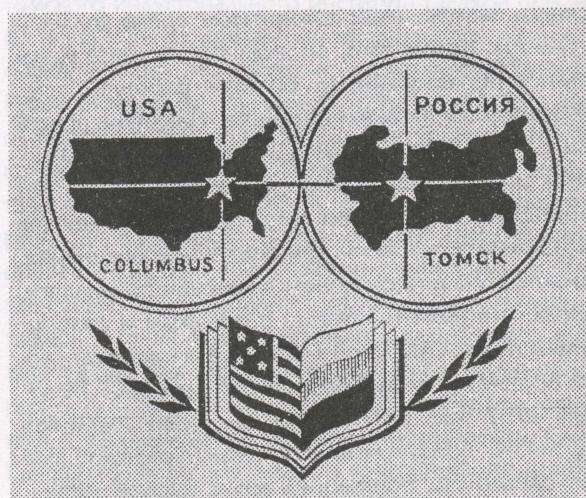
II. Период с 1920 по 1946 годы:

- единичные командировки ученых и преподавателей за рубеж;
- участие в закупках оборудования для строящихся объектов в Сибири.

III. С 1946 по 1991 годы Томск был «закрытым» для иностранцев городом и международное сотрудничество шло только на уровне научных международных конференций в научных центрах СССР и очень редко за рубежом.

IV. Нынешний этап характеризуется как период становления форм и методов сотрудничества с зарубежными университетами, фирмами, фондами.

В Томском политехническом университете в 1992 году разработана и реализуется целевая программа развития международного сотрудничества.



В ней имеется ряд принципиальных положений. Одним из них является международное сотрудничество в подготовке кадров и научных исследований, другим - внешнеэкономическая деятельность вуза.

Ранее на этих путях существовали ограничения. Теперь они устранены. У коллектива появилось больше возможностей для расширения и углубления международных связей. Эту работу мы ведем по нескольким направлениям:

развитие международного сотрудничества вуза в составе единого процесса интеграции высшей школы и науки России в международном разделении труда по подготовке специалистов и производству новых знаний;

ускоренное формирование в университете инфраструктуры международного сотрудничества;

использование научно - методического и научного потенциала университета в подготовке специалистов для зарубежных стран;

использование образовательного и научного потенциала зарубежных учебных заведений, предприятий, фирм, научных центров в совершенствовании подготовки кадров нашим вузом;

создание и развитие условий для расширения внешнеэкономической деятельности университета и повышения ее эффективности;

создание условий студентам, преподавателям и научным работникам для более глубокого изучения иностранных языков;

обеспечение разнообразия форм международных связей.

Успешная деятельность, в названных направлениях обеспечивает, по нашему мнению, выполне-

ние таких задач как

- включение университета в программу международного сотрудничества Госкомнауки и высшей школы России, международных организаций и фондов;

- организация подготовки специалистов с высшим образованием для зарубежных стран;

- значительное увеличение количества студентов и аспирантов, выезжающих за рубеж на стажировку, а преподавателей и научных сотрудников на повышение квалификации;

- создание совместных учебных и научных предприятий, участие в научно-исследовательских международных программах;

- проведение мероприятий по международной аккредитации университета;

- создание центра международного сотрудничества;

- обеспечение телекоммуникационного доступа университета к международным банкам данных и знаний, к международным информационным сетям образования.

Сделаны первые шаги в достижении поставленной цели. В университете организованы и действуют русско-американский, русско-немецкий, русско-китайский центры, Бизнес-центр. Проведены стажировки нескольких десятков студентов и преподавателей университета за рубежом, в основном, в США, Германии, Южной Корее.

Начался процесс создания совместных предприятий университета с зарубежными фирмами.



Ю.П.Похолков вручает Диплом Почетного профессора ТПУ Честеру Хансену, заместителю директора центра профессиональной подготовки Огайского университета (США), ТПУ май 1996 г.

Проведена серия мероприятий по презентации университета за рубежом. Наиболее объемно это сделано в США. Томский политехнический университет активно ведет работу вместе с Красноярским техническим университетом и рядом московских вузов по обеспечению телекоммуникационного доступа к космической связи.

В развитии образования мы могли бы сделать значительно больше. Но мешают трудности объективного характера. Резко снизилось финансирование из государственного бюджета, на грани развала находится система материального снабжения, практически прекращены инвестиции в науку.

Так дальше продолжаться не может, ибо в образовании и в науке имеются пределы допустимого. Мы к ним подошли вплотную.

Профессор Н.П.КИРИЛЛОВ,
проректор по международному
сотрудничеству ТПУ