

## Развивая сотрудничество с китайскими университетами

В марте 2011 года в городе Шэньчжэне (Китай) состоялись учредительное собрание Ассоциации технических университетов России и Китая (АТУРК) и российско-китайская конференция «Инновационная экономика, технические университеты, китайско-российское сотрудничество и развитие».

Университетами-учредителями Ассоциации выступили Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана и Харбинский политехнический университет (ХПУ). Декларацию о создании АТУРК от каждой стороны подписали по пятнадцать наиболее известных университетов наших стран. Среди китайских университетов, кроме ХПУ, отметим Тяньцзинский университет, Нанкинский политехнический университет (Нанкинский университет науки и технологии), Даляньский политехнический университет, Шанхайский университет Тунцзи. Среди российских университетов отметим Уральский и Дальневосточные федеральные университеты, Московский авиационный институт (технический университет), Самарский государственный аэрокосмический университет, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. В числе ведущих российских университетов, подписавших декларацию, и наш университет.

Целью создания Ассоциации является объединение усилий элитных технических университетов России и Китая в подготовке высококвалифицированных кадров для инновационной экономики, содействие академическому обмену студентов и преподавателей, развитие научно-технического сотрудничества между Россией и Китаем. Создание Ассоциации должно позволить более широко развивать сотрудничество между российскими и китайскими техническими университетами.



Профессор М.М.Русинов со своими учениками - китайскими выпускниками. Выпуск ЛИТМО 1961 года. Фотография представлена НОЦ «Музей истории СПбГУ ИТМО»

В связи с этим *важным историческим событием* уместно напомнить, что наш университет имеет большой и многолетний опыт работы по подготовке китайских студентов и аспирантов. Первые китайские студенты были направлены на обучение в наш вуз (в те годы - Ленинградский институт точной механики и оптики) середине 1950-ых годов. Тогда студентов именно направляли на учебу и одновременно на одном курсе обучались *сотни китайских студентов*. Научными руководителями китайских выпускников являлись известные ученые и педагоги вуза профессора М.М.Русинов, С.П.Митрофанов, Н.П.Соболев, С.А.Майоров, С.Т.Цуккерман, З.М.Аксельрод и многие другие. Отдельно отметим, что заведующий кафедрой Вычислительной техники профессор С.А.Майоров в 1950-ые годы несколько лет работал в Харбинском политехническом институте советником директора по подготовке кадров для китайских вузов по точному приборостроению. Куратором китайских студентов был назначен старший преподаватель кафедры Начертательной геометрии и черчения В.И.Рубахин, успешно решавший многие организационные проблемы их обучения. Своих Учителей (именно Учителей с большой буквы; Лао Ши - так говорят в Китае) до сих пор тепло вспоминают многие китайские выпускники тех лет!



Фотография на память об окончании обучение в ЛИТМО. Китайские выпускники со своими Учителями. На фотографии (сидят): ректор ЛИТМО С.П.Митрофанов (в центре), куратор китайских студентов В.И.Рубахин (второй слева). Начало 1960-ых годов. *Фотография представлена НОЦ «Музей истории СПбГУ ИТМО»*

Выпускники ЛИТМО 1960-ых годов много лет плодотворно работали в китайской промышленности, научных учреждениях, создавали китайскую высшую школу, которая в те годы во многом копировала советскую систему высшего образования. Они всегда с благодарностью вспоминали и вспоминают годы обучения в нашем вузе, отмечая, что те знания и практические умения и навыки, которые им были даны во время обучения, были ими востребованы в их профессиональной деятельности. Среди выпускников тех лет назовем некоторых из многих китайских выпускников ЛИТМО: профессор Моу Цзиньлин, многие годы работавший деканом приборостроительного факультета Харбинского политехнического университета, профессора Джан Хунчэн, Вэй Гуанвэнь, работавшие в Пекине в Университете Цинхуа, Политехническом институте, профессор Гэ Чжаосян, работавший в Шанхайской университете науки и техники, профессор У Гоань, исполнительный директор Китайского оптического общества, главный инженер Шанхайского завода оптических приборов и Синьтианьского объединения точных оптических приборов, Не Ли, генерал-лейтенант Китайской народной освободительной армии, член постоянного комитета Всекитайского собрания народных представителей, профессор Дин Хеньгао, генерал-полковник

Китайской народной освободительной армии, председатель Государственного комитета оборонной науки, техники и промышленности Китая.

О каждом из них можно сказать многое. Не претендуя на это в рамках настоящей статьи, все же хотелось бы отметить, что многие годы существовали общества выпускников ЛИТМО в Пекине, в Харбине и ряде других китайских городов.

В этой связи интересен следующий исторический факт: знак выпускника ЛИТМО тех лет содержал так называемую «лапшу», которую придумали, как утверждают литмовские старожилы, китайские студенты.



Знак выпускника ЛИТМО. 1960-1970-ые годы. *Фотография представлена  
НОЦ «Музей истории СПбГУ ИТМО»*

Здесь уместно отметить также, что в те годы в Китае создавалось много высших учебных заведений, которые копировали и структуру подготовки советских вузов, и название факультетов и кафедр. Так, например, в 1958 году в городе Чанчуне (провинция Цзилинь) был создан Институт оптики и точной механики по образу и подобию нашего вуза. Много сил и внимания в те годы созданию института уделил профессор М.М.Русинов. За прошедшие годы Чанчуньский институт оптики и точной механики стал одним из ведущих университетов Китая, который в 2008 году широко отметил свое пятидесятилетие. Он сегодня, как и мы, поменял свое наименование и называется Чанчуньский университет науки и технологий, но в университете хорошо помнят и ценят свою историю и свое прежнее название. В июне месяце ожидается визит к нам делегации этого университета во главе с президентом университета Юй Хуадунном.



Проректор профессор Ю.Л.Колесников выступает на праздновании 50-летия Чанчуньского университета науки и технологий. Сентябрь 2008 года

В 1960-1970-ые годы наблюдалось резкое охлаждение взаимоотношений наших стран, связанные с культурной революцией в Китае и ее последствиями. Только во второй половине 1980-ых годов в процессе перестройки в СССР стали возможны контакты между российскими и китайскими вузами. В эти годы начались налаживаться «старые» и появляться новые контакты с китайскими партнерами. В этом процессе большая заслуга ректора ЛИТМО тех лет Г.И.Новикова, первого проректора Э.Д.Панкова, профессоров В.Т.Прокопенко, А.В.Демина, И.К.Мешковского, ряда других сотрудников вуза. В эти и последующие годы китайских студентов государство уже не направляет на обучение. Это дело самих университетов и граждан, поэтому за каждым из студентов, которые приезжают к нам на обучение, стоит большая работа партнеров - большого числа людей и с нашей, и с китайской стороны.

Важным шагом в сотрудничестве с китайскими университетами стало заключение в 2001 году долгосрочного соглашения с Пекинским политехническим университетом (ППУ - Beijing University of Technology) о совместной подготовке бакалавров по схеме «2+2» по направлению «Информатика и вычислительная техника» (на первых двух курсах студенты учатся в Пекине; на старших курсах - в нашем университете). В этом году

исполнилось десять лет реализации этого соглашения. За десять лет подготовлено более ста китайских студентов, которые за эти годы получили дипломы бакалавров, некоторые - дипломы магистров, и даже закончили аспирантуру и защитили диссертации. Последняя защита диссертации состоялась в декабре 2010 года, когда аспирант Ван Цзянь успешно защитился под руководством профессора кафедры Вычислительной техники А.Ю. Тропченко.

В эту непростую работу с китайскими студентами с 2010 года включилась и кафедра Систем управления и информатики, которая в прошлом году набрала своих первых китайских студентов на третий курс по направлению «Автоматизация и управление».

Кроме того, в 2010 году было подписано дополнение к соглашению о совместном обучении китайских студентов из ППУ по схеме «2+2+2», т.е. предусматривающее возможность для лучших студентов после получения диплома бакалавра продолжить обучение в магистратуре нашего университета. Такие единичные случаи продолжения образования «де- факто» были и раньше, теперь же мы совместно должны разработать и реализовать как систему подготовку китайских студентов в нашей магистратуре.

В 2011 году подписано соглашение о расширении нашего сотрудничества в подготовке студентов по направлению «Оптотехника», которое предусматривает, что с сентября по этому направлению будут учиться китайские студенты.



Китайские студенты на праздновании 50-летия Чанчуньского университета науки и технологий на стадионе университета. Сентябрь 2008 года



После подписания соглашения о научно-техническом сотрудничестве Университета и Китайской северной оптико-электронной промышленной компании. На фотографии (слева направо): генеральный директор Синь Юнсянь, проректор Ю.Л.Колесников, профессор У Гоань, советник Компании, выпускник ЛИТМО 1961 года, Ван Аймин, советник Компании, выпускник ЛИТМО 2002 года



Китайские выпускники нашего университета на торжественной церемонии окончания вуза. Петропавловская крепость, 2009 год

В 2010 году было подписано соглашение о сотрудничестве с Наньцзинским университетом науки и техники, и в этом году к нам уже будут направлены 4 бакалавра для дальнейшего обучения в магистратуре и в дальнейшем - аспирантуре. В этом университете работает выпускник нашего университета доцент Ван Лэй, защитивший в 2000 году диссертацию под руководством профессора Э.Д.Панкова, и он также участвует в развитии сотрудничества между нашими вузами.

В 2009 году наш университет вошел в качестве базового вуза в Университет Шанхайской организации сотрудничества (ШОС) по направлению IT-технологии. Кстати, в этом направлении Китай представлен двумя ведущими вузами - Цзилиньским университетом и Чанчуньским университетом науки и технологии - нашим давним партнером. О начале работы нашего вуза в Университете ШОС газета уже писала в ноябре 2010 года.

Работа в Университете ШОС и вступление в Ассоциацию технических университетов России и Китая безусловно предоставляет нашим факультетам и кафедрам новые возможности взаимодействия как в учебной, так и в научной деятельности с китайскими университетами. Поэтому в ближайшее время обязательно будут появляться новые проекты в этой деятельности. А нашему коллективу надо готовиться и предлагать свое видение этого сотрудничества. В

последние годы количество контактов с Китаем возросло, будет расти и число совместных дел. Но эта тема отдельных статей, и она будет продолжена в будущих публикациях.

*По материалам статьи, находящейся в печати (газета Университет ИТМО)*

Ю.Л.Колесников, профессор, проректор по УО и АР [kolesnikov@mail.ifmo.ru](mailto:kolesnikov@mail.ifmo.ru)