Сердцем на восток. Взаимодействие крупнейшего технического вуза россии с китаем выходит на новый уровень. ПОИСК

В конце апреля произошло знаковое для Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого событие. В Пудунском новом районе Шанхая (КНР) было торжественно открыто представительство СПбПУ - вуз стал первым из российских университетов, таким образом продвигающим свой бренд в Китае. Событие состоялось во время работы IV Китайской (Шанхайской) международной выставки технологий (CSTIF 2016) - крупнейшего смотра технологий, в котором приняли участие более 1000 компаний и университетов всего мира, а Россию представлял Санкт-Петербургский Политех. О том, почему крупнейший технический вуз России решил столь активно продемонстрировать свои достижения в Китае, рассказал в беседе с корреспондентом "Поиска" проректор СПбПУ по международной деятельности Дмитрий Арсеньев (на снимке слева).

- В последнее время из-за изменений политических векторов в мире Россия очень тесно сотрудничает с государствами БРИКС, и это взаимодействие относится к основным приоритетам во внешнеполитическом курсе нашей страны, - отмечает Д.Арсеньев. - Среди членов БРИКС одну из ведущих ролей играет Китай. Эта быстроразвивающаяся страна очень лояльно относится к России и в последние годы стала достаточно серьезным инвестором, который хочет вкладывать средства и в наши научные разработки, и в новые образовательные технологии. Поэтому мы посчитали, что сегодня - самое время для открытия представительства нашего университета именно в Китае.

- Шанхай выбран не случайно?

- Конечно. Ведь это - экономический, индустриальный, финансовый, научнообразовательный и культурный центр Китая. Если говорить о высокотехнологичных зонах КНР, то Шанхай - одна из передовых. Более того, Пудунский новый район, в центре которого и открылось представительство Политеха, - это "витрина" Шанхая в смысле новых технологий. В этом районе, который можно без преувеличения назвать китайской Силиконовой долиной, сосредоточены офисы всех крупнейших мировых компаний, здесь расположены многочисленные современные технопарки, бизнес-инкубаторы, бизнес-парки. Немаловажно и то, что Шанхай является городом-побратимом Санкт-Петербурга, между нашими мегаполисами традиционно сильны и культурные связи.

- Какова цель открытия представительства?

- В первую очередь, это продвижение бренда Политеха в Китае и в целом в Азиатско-Тихоокеанском регионе, а также повышение репутации,

конкурентоспособности нашего университета как ведущего инженерного, инновационного и предпринимательского вуза России. Мы предполагаем оказывать через представительство достаточно серьезное содействие в налаживании научно-технического сотрудничества не только с университетами, но и с высокотехнологичными компаниями КНР. В нем будет постоянно действующая экспозиция наших научных разработок. Мы также предполагаем открыть информационно-сервисный центр, который сможет давать актуальную информацию о Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого, инициировать новые совместные проекты. И конечно, мы будем продвигать наши образовательные программы с целью привлечения талантливой молодежи из Китая на обучение в СПбПУ.

- Какая сейчас ситуация в университете с иностранными студентами?

- У нас большое число учащихся из Китая - около 1000 человек. Если учесть, что всего в нашем вузе более 4,5 тысячи студентов из 115 стран мира, то "китайский контингент" составляет среди них примерно четверть.

- Вы хотите его еще больше увеличить?

- Не только увеличить, но и сделать уклон в сторону набора наиболее талантливых китайских студентов, в том числе студентов постградуальной формы обучения (то есть магистрантов и аспирантов). Сейчас примерно треть программ, которые традиционно востребованы иностранными учащимися в России, до сих пор связаны с экономикой, бизнесом и т.д. Сейчас в Политехе, в том числе через систему продвижения и международного маркетинга наших программ, мы ориентируемся в первую очередь на студентов по инженерным, естественно-научным направлениям, компьютерным наукам. Надеемся, что представительство будет содействовать изменению вектора обучения в сторону инженерной подготовки специалистов для Китая.

- Почему вы решили сместить акценты?

- Мы считаем, что те абитуриенты, которые поступают на инженерные направления, имеют высокий уровень физико-математической подготовки, такие ребята интеллектуальный потенциал будущего. Поэтому, говоря о талантливых студентах, мы прежде всего подразумеваем учащихся этих направлений.
- Известно, что китайские студенты, заинтересованные в изучении инженерных и компьютерных наук, стремятся на обучение, главным образом, в США.
- Наша задача сделать так, чтобы они стремились в Россию и конкретно в наш университет, и для этого есть основания. Благодаря Проекту повышения конкурентоспособности ведущих российских университетов среди ведущих мировых научно-образовательных центров 5-100, отечественные университеты просто ворвались на международный рынок образования и

очень активно на нем себя позиционируют. Еще несколько лет назад мы не знали, что о нас думают за рубежом, как оценивают нас международные образовательные рейтинги. Сейчас в них устойчиво присутствуют и вполне могут конкурировать с крупнейшими вузами мира десятки российских вузов. Так, СПбПУ в очень авторитетном рейтинге лучших университетов мира Times Higher Education занимает 200-250-е место, и, согласно этому мировому рейтингу, мы - фактически второй вуз в России после МГУ и первый инженерный вуз России.

- На открытии представительства Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого в Шанхае говорилось, что оно явление уникальное. Неужели аналогичным образом не продвигают свои услуги российские вузы?
- Пока штаб-квартиры российских университетов за рубежом не очень распространены. Как правило, подобные структуры работают на базе вузовпартнеров. А открытие представительства в центре самого высокотехнологичного района зарубежного государства событие точно уникальное. Вообще, в мире наблюдается следующая тенденция: открываются за рубежом не представительства отдельных вузов, а университеты страны. Уже давно в ряде государств существуют американские, британские университеты. Свежий пример открытие германского университета во Вьетнаме... То есть во всем мире сейчас наблюдается мощный заход образовательных услуг одного государства на рынок другого. Но это скорее решается на государственном уровне где целесообразно открытие российского университета. Уже сейчас в ряде стран СНГ успешно функционирует сеть славянских университетов российскоармянский, российско-киргизский и т.д., с которыми мы также активно сотрудничаем.

- Что же собой представляет китайский офис СПбПУ?

- Представительство Санкт-Петербург-ского политехнического университета Петра Великого располагается в современном здании на территории парка высоких технологий Пудунского нового района Шанхая. Этот район только что отстроен, большинство объектов в нем занимают офисы ведущих мировых компаний. Рядом с нами расположены штаб-квартира Hewlett-Packard - американского гиганта в сфере информационных технологий, крупной американской корпорации по электронным системам управления и автоматизации Honeywell, немецкой компании - производителя программного обеспечения SAP, норвежской высокотехнологичной компании в области нефтедобывающего оборудования FMC Kongsberg и многих других брендовых фирм. Мы горды тем, что фактически наравне с этими мировыми лидерами будет работать и офис нашего университета. Он достаточно большой - около 300 кв. метров, основную часть этого пространства займет открытая выставочная экспозиция, которая расскажет о наших разработках, об инновациях и науке в СПбПУ, а также об образовательных программах, которые могут представлять интерес для китайских студентов.

- Какие мероприятия будут проходить в представительстве?

- Как я уже говорил, мы собираемся открыть в его стенах информационносервисный центр, где посетители смогут получить самую полную и актуальную информацию об университете. Кроме этого, мы планируем устраивать work-shops с китайскими компаниями. Наши ведущие ученые будут проводить здесь семинары как для представления своих разработок с целью привлечения китайских инвестиций, так и для привлечения ученых Китая к сотрудничеству с коллегами из СПбПУ, а также читать лекции для студентов китайских вузов.

- Каким образом предполагается финансировать этот проект?

- Его запуск и стартовое финансирование ведутся за счет Проекта 5-100. А дальнейшая деятельность будет обеспечена за счет трансфера технологий, совместных научных проектов, привлечения в СПбПУ дополнительных студентов и стажеров, через проведение культурных мероприятий - он, конечно, должен стать самоокупаемым и даже прибыльным.

- Откуда возьмете кадры для работы в Китае?

- В СПбПУ открыта кафедра, которая занимается подготовкой российских специалистов по направлению "Зарубежное регионоведение - КНР". Мы предполагаем, что студенты старших курсов с удовольствием поедут на стажировку в наше Шанхайское представительство. Кроме того, будем привлекать специалистов из китайских вузов-партнеров. Таким образом, кадровый вопрос будет решен.

- На Шанхайской выставке были представлены и другие проекты взаимодействия СПбПУ с китайскими партнерами. Расскажите немного о них.

- Один из успешных примеров активного присутствия Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого на китайском рынке - сотрудничество с Цзянсунским педагогическим университетом (он находится примерно посередине между Шанхаем и Пекином), который специализируется на подготовке кадров по инженерным, физическим и экономическим направлениям. Недавно мы открыли в нем Центр русского языка с ежегодным набором в 500 человек. Мы предоставляем методики, обеспечиваем вахтовое присутствие преподавателей, разработали онлайнкурсы самостоятельной подготовки ребят на базе лингафонных классов.

- Лингвистический уклон в деятельности крупнейшего технического вуза России, видимо, не случаен?

- Вы правы. Два года назад мы стали прорабатывать проект создания на базе Цзянсунского университета совместного Инженерного института по подготовке китайских специалистов по четырем направлениям: инфокоммуникационные технологии, машиностроение, промышленный

дизайн, электроника. С 1 сентября он начнет работу - соответствующие документы подписаны в Шанхае ректорами российского и китайского университетов Андреем Рудским (на снимке - второй слева) и Хуа Гуйхуном. Первые 280 студентов будут обучаться по учебно-методическим планам СПбПУ с поддержкой наших преподавателей и на базе лабораторий, которые мы помогли оборудовать. На старших курсах они поедут в Санкт-Петербург и закончат обучение в нашем университете с получением российского и китайского дипломов. Все обучение ведется на русском языке, поэтому и необходимо было вначале создать совместный Центр русского языка.

- Китаю не хватает своих программ и профессоров?

- Здесь начинает играть роль раскрученность бренда Санкт-Петербургского Политеха. В КНР считают, что поддержка СПбПУ гарантирует высокое качество подготовки специалистов. Кстати, это оценка не только наших китайских коллег. Могу назвать такую цифру: сейчас у нас обучаются около 500 иностранных студентов из списка Топ-400 университетов мира. Несколько лет назад о таком мы и не мечтали. Это, в основном, стало возможно благодаря Проекту 5-100. Мы разработали широкий спектр двухгодичных магистерских программ (их более двух десятков) и семестровых программ дополнительного образования на английском языке, программы летних и зимних школ по различным направлениям подготовки, краткосрочные обменные программы и программы двойных дипломов. У нас работает одна из самых крупных в России летняя политехническая школа, в которой ежегодно принимают участие более 500 студентов из 35 стран мира. Очень важно, что в этом году Институт аккредитации, сертификации и обеспечения качества ACQUIN (Германия), входящий в Европейскую сеть обеспечения качества ENQA, присудил сертификаты качества ряду международных образовательных программ магистратуры на английском языке и программ двойного диплома, разработанных в СПбПУ. Это означает, что образование в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого соответствует международным стандартам и мы вправе рассчитывать на приток студентов из-за рубежа. Такие инициативы, как открытие представительства нашего университета в Шанхае, еще сильнее укрепляют наши надежды.

ПОИСК

Дата публикации: 2016.06.02

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям