

## **ЗДЕСЬ МЕЧТЫ ПРЕВРАЩАЮТСЯ В РЕАЛЬНОСТЬ**

*Такого не бывает. Но есть.*

Когда произносишь «ОрелГТУ» многие теряются: что за аббревиатура? Ласково-небрежное «машинка» для орловцев ближе и понятней. И не многие знают, что родная «машинка» давно перестала быть простым провинциальным вузом, обретя статус учебного научно-производственного комплекса. В последних четырех словах - вся соль: здесь умудрились объединить ранее несоединимое и создать организацию, которая называется не только обучением студентов, но и производством, наукой, маркетингом -в общем, как сказал руководитель одного из американских инвестиционных фондов, к слову, наш бывший советский гражданин, ищущий сегодня, куда бы в России повыгоднее вложить деньги, - такого просто не бывает. Его реакцию можно понять: где еще можно найти структуру, объединившую технический вуз, институт бизнеса и права, Дом паркета, институт искусств, Дом моделей, лечебный диагностический центр, четыре промышленных предприятия, научно-исследовательский институт, пейджинговую компанию, радиостанцию, телестудию, театр сатиры. И все это с эпитетами «уникальный, престижный, признанный в России и за рубежом, лучший»

«Они что, не у нас живут, или им много перепадает из бюджета?» -спросит скептик. Отвечаем: живут у нас, «перепадает» не больше, чем другим, и даже меньше, что попав на рынок. Как та лягушка в кувшин с молоком, они начали успешно «барахтаться» и тоже сбили основу, которая им сегодня позволяет жить и развиваться, обеспечивать работой полторы тысячи человек, продвигать российскую науку и осваивать мировой рынок.

Все знают: найти покупателя на производственный товар сложно, а получить деньги за научную идею - еще проблематичнее. Занимаясь наукой, ОрелГТУ начал осваивать производство. Стал изготавливать паркет из ценных пород дерева, малодозные рентгеновские установки. При этом качество, как говорят в таких случаях, выше цены. Вот только кто ее

заплатит? Чтобы развиваться, нужен не один покупатель - сотни, тысячи. А на Руси - куда ни глянь - все больше нищих. И тогда решили рискнуть выйти за границу.

Легко сказать, да сложно сделать. Где через знакомых, где благодаря имиджу обретших известность и славу ученых, где с помощью Председателя Совета Федерации Е.С. Строева, через научные конференции, Интернет и еще бог знает что началось то, что впоследствии назовется продвижением орловских товаров на зарубежный рынок и укреплением международных отношений. Сегодня ОрелГТУ работает с ЮАР, Китаем, Францией, Германией, Польшей, Болгарией, другими странами, умудряясь занимать свою нишу, приспособливая то, что имеет, под вкусы, нужды, интересы и даже климат. Идеология взаимоотношений проста: они должны быть взаимовыгодны.

Нет, речь пойдет не о том, что орловские крестьяне начнут строить жилье за границей. До этого дело пока не дошло. А вот что касается организации сотрудничества между славянскими вузами, то наработки налицо. Прошедшая по весне научно-практическая конференция вузов Украины, Белоруссии, Молдавии, Болгарии, Словакии и других стран, бывших участников СЭВ, показала, что нам есть что сказать друг другу и сделать друг для друга. Решили организовать союз вузов, который по началу хотели назвать «Славяне», но строевское «Славянские корни» понравилось больше. А так по миру разбросаны сегодня тысячи русских, желающих видеть свою родину процветающей и богатой, то корни эти могут подпитываться на любой земле. В частности, в США, например, выходцы из России финансируют подготовку менеджеров в области международных связей. Они готовы нам помочь. Проблема одна: чтобы ставшие специалистами российские граждане не остались работать в Америке, надо достойно оплачивать их работу в России. Это совпадает с нашими интересами, т.к. дефицит на квалифицированные кадры в области, международного права, маркетинга, менеджмента острейший. Теперь ОрелГТУ ждет в гости русских американцев. Если все будет хорошо, университет вскоре получит

уникальных специалистов, коих нет в Орле, а для аспирантов появится реальный шанс получить высокооплачиваемую, интереснейшую работу.

Вообще это очень важно: где и как найдут приложение своих сил и полученных знаний сегодняшние студенты и преподаватели. С одной стороны, университет ежегодно открывает новые специальности. В этом году появились «Финансы и кредит: налоги и налогообложение», «Экономика и управление на предприятии, туризма и гостиничного хозяйства», с другой - реализация и самореализация уже получивших дипломы и ученые степени. Первое, что сегодня понимают, кажется, все - то, что будущего нет без знания иностранного языка или языков. В помощь всем желающим говорить не только по-русски открыта дополнительная кафедра интенсивного изучения английского, немецкого, французского, иврита. Изучают языки и самостоятельно. Увидеть шагающего по коридору профессора, что-то вычитывающего на задней обложке папки, не редкость. Это «что-то» - иностранные слова и выражения. Есть свой учебник по французскому и у проректора по науке и международным связям Ю. Степанова: «Когда-то я владел языком в совершенстве, да не пригодилось. А теперь вот надо, а забылось. Появляется свободная минута - учу. Куда же деваться? Язык - это пропуск в мир». Его слова не красивая фраза. Пример коллег, уже использующих языковое преимущество и вышедших благодаря этому на новый уровень взаимоотношений с заграничными коллегами, заражает многих.

Теперь с улыбкой вспоминают, сколько «шпилек» и замечаний получил в свое время инженер кафедры строительства Леонид Левин за свою страсть к истории. И вправду, зачем российскому строителю немецко-русские политические и династические связи XVIII века? Тем более зачем все это техническому университету? АН нет, время показало, что наука не может быть ненужной, даже если не совпадает специальность или профиль вуза. Работы Левина вызвали широчайший резонанс в Германии. Благодаря им Леонид Андреевич ежегодно берет гранты, а это живые деньги на поддержку

наших ученых. Именно благодаря инженеру-строителю Лейпцигский университет начал активно сотрудничать с нами в области подготовки специалистов немецкого языка, «некоторые сомневаются, что это нужно техническому университету. А я считаю, это важно, - говорит Ю. Степанов, - без гуманитарной основы не может получиться специалист XXI века. Поэтому теперь мы рассматриваем исторические исследования Л. Левина и других наших гуманитариев как безусловно важную и перспективную работу»

Знания и интеллект стали основой известности отца и сына Коробко. Отец Владимир Иванович - с кафедры гражданского строительства, сын Андрей Владимирович - прикладной механики. Их последний совместный труд - книга «Золотая пропорция» пользуется спросом и у нас, и за рубежом. А. Коробко - дважды соровский лауреат, доцент, в 34 года защитил докторскую диссертацию, печатается в журналах с мировым именем.

А вот профессор Ю. Колоколов - уже имя в мировой науке. Но ему английского уже не хватает, учит французский... Как говорят знающие за границу не понаслышке, у них лучше техника, а у нас - головы. Кстати, головой выпускника ОрелГТУ Сергея Парилова, выступавшего в полуфинале чемпионата мира по программированию, заинтересовались и пригласили на работу фирмы из США и Канады. Как удержать интеллект в России, в университете? Ох, проблема. И она станет еще более актуальной, когда ОрелГТУ удастся сделать задуманное и освободить-таки зарубежное пространство. И все же проблемой номер один пока значится обретение влияния на международном рынке. В общем, перефразируя известное название, пока надо пускать корни. Это очень сложно, потому как и мир и рынки давным-давно поделены, и потеснить конкурентов зачастую не удастся.

Наибольшие надежды тут возлагают на сотрудничество с крупнейшим университетом ЮАР -КАИ.

Не торопись кривиться, читатель, и забудь о юаровском геноциде и нищете, которыми нас кормила пропаганда двухдесятилетней давности. ЮАР

- самая развитая страна Африки с уровнем жизни поболее нашего, а названный университет - признанный в мире научный центр, дипломы которого, в отличие от наших, подтверждать нигде не надо, они соответствуют мировому стандарту. Собственно, поначалу с этого и началось - с переговоров о сотрудничестве в области совместного обучения студентов. Благодаря договоренностям в прошлом году в ОрелГТУ открылась новая форма обучения - дистанционная. С факультетами, внедрившими ее, были согласованы обучающие программы, и теперь выпускники помимо диплома Орловского технического получают диплом юаровского университета.

Более близкое знакомство друг с другом, укрепившееся доверие и, безусловно, взаимный деловой интерес привели к мысли о создании совместного предприятия с фондом образования ЮАР, что и было сделано на днях. Цель - сотрудничество в области науки, производства, способствование продвижению товаров орловских предприятий на африканский рынок. А там, глядишь, и Европа перестанет быть недоступной. Уже открыто представительство в ЮАР, изучается рынок. Там интересуются малодозными рентгеновскими установками, выпускаемыми «Научприбором» (к слову, доза их облучения в 50-300 раз меньше, чем у функционирующих сегодня установок большинства российских учреждений), ведь их уровень выше существующих мировых показателей. Да-да, мы, может, и нищие, но, как говорится, уже давно не сидим в дупле и не причесываемся шишками.

Заинтересовала зарубежных покупателей и другая продукция, выпускаемая на Орловщине.

Не менее интересно развиваются отношения с Китаем, через Пекинский технический университет. Вуз этот - один из «баловней» государства, правительство которого решило превратить университет в ведущий технический университет мира. Тут интересы поначалу пересеклись на личном уровне. Дело в том, что ОрелГТУ традиционно готовит китайских специалистов в области информационных технологий, менеджмента. Многие из выпускников сегодня занимают в Китае видные должности. Среди них есть и

меры, и милиционеры. Их устраивает и уровень работы ОрелГТУ и сама Орловщина в качестве криминально неопасной, экономически стабильной области. Они хотят инвестировать сюда деньги: открыть сеть телекоммуникаций, китайских ресторанов, столовых, медицинских учреждений, которые бы использовали нетрадиционные методы лечения. Мы со своей стороны заинтересованы в использовании той уникальной технической базы, которую приобрел Пекинский университет. С их стороны уже поступили предложения читать лекции, наши аспиранты приглашены учиться.

С французами иные точки соприкосновения. Тех заинтересовала работа кафедры хлебопечения ОрелГТУ. Дело в том, что профессора Т.Иванова и С. Корячкина разработали уникальные препараты лечебно-профилактического назначения, которые восстанавливают сниженный иммунитет, особенно в загрязненных зонах. Добавки не искусственные, а натуральные на основе местного сырья - трав, овощей, фруктов (к слову, мы их уже употребляем, но мало кто знает об этом, т.к. нигде нет информации -ни о том, что львиная доля продукции Орловского хлебокомбината № 1 разработана учеными ОрелГТУ, ни о том, какими характеристиками обладает эта продукция). Планируется создание СП. Мы французам свои ноу-хау, технологии, площади, они нам - свое оборудование. Прибыль - от вклада каждого. К проектам подключаются и наши орловские коммерсанты, те, у кого по словам Ю. Степанова, кроме денег есть совесть и патриотизм. Их опыт в бизнесе плюс орловская наука должны дать эффект. Но что показательно: в основном эти люди оказываются выпускниками ОрелГТУ.

Сам ректор ОрелГТУ В. Голенков считает создание комплекса, который он возглавляет, нонсенсом, не нормой. Другого такого в России нет.

Тем не менее именно он постепенно превращается в некую базу, которая может стать основой возрождения нашей промышленности. С одной стороны, она получает выход на международный рынок, а с другой - целенаправленно осваивает наш внутренний - через реализацию известной общероссийской программы «Индустрия образования» (ИО). Нашим ученым

удалось доказать, что ОрелГТУ лучше других сможет организовать разработку, производство и распространение продуктов и услуг для образовательной сферы - школ, техникумов, вузов и т.д. и стать головной организацией, претворяющей в жизнь уникальную программу. В прошлом году удалось успешно выполнить все работы по организации конкурса по «ИО», и 15 проектов технического университета оказались в числе победителей. Теперь стоит задача их реализовать. Учебные заведения России будут обеспечиваться необходимым в кредит, по низким ценам. В числе производителей техники и оборудования - наши орловские предприятия, первый пилотный проект ориентирован на освоение 50 миллионов рублей.

Параллельно ведется активная научная работа. Общий объем выполненных научно-технических работ в ОрелГТУ в 1999 году составил около 9 млн. рублей. Издано шесть монографий (пять - в центральных издательствах), 12 учебников и учебных пособий ( 2 - е грифо м Минобразования РФ), опубликовано 792 статьи (15 - в зарубежных изданиях), получено около 10 патентов и положительных решений на изобретения, 24 награды за результаты научной деятельности.

Что к этому добавить?

Идут вступительные экзамены. Опять ищут самых умных выпускников. Как говорит ректор, несмотря на коммерциализацию образования, несмотря ни на что, все талантливые ребята и девчата будут учиться в университете. К талантливым ученым - талантливых студентов, грамотных менеджеров, опытных коммерсантов и классных производителей.

О таком союзе можно только мечтать. В ОрелГТУ мечты превращаются в реальность.

**Луговая, Е. Здесь мечты превращаются в реальность / Е. Луговая // Поколение. - 2000. - 25 июля. -С. 3.**