

К международному Дню качества

Как прийти на европейский рынок, не утра- тив по пути каче- ства.

Давно отгремели юбилейные торжества, однако продолжают, посвященные столетию вуза встречи, конференции, семинары. На днях в актовом зале ТПУ завершил свою работу недельный семинар «Подготовка системных экспертов для аккредитации». О его значимости говорит уже тот факт, что он является первым этапом двух программ сотрудничества: областной - «Германия - Томская область» и международной программы в области аккредитации испытательных лабораторий «AMOS».

Проводил семинар директор отраслевого органа немецкого ведомства экономики по аккредитации (DAP) Манфред Киндлер. Программа семинара, который длился пять дней, была очень плотной - здесь были лекции, дискуссии, тесты, а также презентация «AMOS». М.Киндлер не забыл рассказать и об истории возникновения DAP - организации, которая имеет непосредственное отношение к «AMOS».

В конце 80-х годов перед производителями различных стран Европы стояли те же проблемы, что стоят перед нами сейчас. Французский сертификат качества не мог служить основанием для реализации продукции на немецком рынке и наоборот. Такая неразбериха объяснялась тем, что в каждой европейской стране существовал свой особый порядок выдачи сертификатов. Единственным решением проблемы могло быть создание организации, которая бы определяла на общих для ЕС основаниях компетенцию испытательных лабораторий и органов аккредитации. Такой организацией стал DAP.

За время своего шестилетнего существования DAP завоевал прочную репутацию благодаря усовершенствованной системе менеджмента качества. В настоящее время эта система объединяет практически все страны ЕС. В связи с интеграцией России в ЕС, как одна из форм ее, возникла

программа «AMOS» (Германия, Австрия, Швейцария - странам Центральной и Восточной Европы). В осуществлении этой программы DAP заручился поддержкой так называемого «Союза пяти» (Госкомвуз, Госстандарт, Миннауки, Гособоронпром, Госкомпром) и созданного на основе этого «Союза...» координационного бюро по аккредитации и сертификации. Вскоре после этого было подписано соглашение между DAP и Госкомвузом России о развитии системы международной аккредитации испытательных лабораторий. Этой цели партнеры будут достигать посредством подготовки специалистов с международным сертификатом, аккредитации испытательных лабораторий с внесением в Европейский реестр. Конечной целью сотрудничества будет создание российского общества, подобного DAP.

Программа реализуется через сеть независимых сертификационных центров. В Западной Сибири данная работа была поручена Сибирскому сертификационному центру ТПУ. Выбор, конечно, оправдан: ССС ТПУ поддерживает прочные отношения с ТЮФ Рейнланд, который является крупнейшим в мире мультинациональным сертификационным концерном. Кроме того, уже второй год в университете существует направление подготовки бакалавров «Метрология, стандартизация и сертификация», которое открыто совместно с ведущими вузами Германии. То есть, можно сказать, что подготовкой экспертов-аудиторов качественно нового уровня в Томске

занимаются довольно плотно.

В окончанию образовательного семинара, слушателями которого были преподаватели вузов, представители обл. администрации и испытательных лабораторий, были проведены тестовые экзамены. По словам Манфреда Киндлера, «никто не провалился». Специалисты, показавшие высокий уровень знаний, рекомендованы для дальнейшего обучения и стажировки в Германии, Австрии, Швейцарии.

Будем считать, что первый этап реализации программы «AMOS» в Томске прошел успешно. Далее следует поэтапное включение нашего города, его испытательных лабораторий и органов по аккредитации в европейский рынок, где сертификат, подписанный экспертом с немецким дипломом, служит безусловной гарантией качества продукции.

Редакция благодарит директора ССС ТПУ Е.Рузаева за помощь в подготовке публикации.

Этой публикацией мы начинаем серию статей, посвященных международному Дню качества, который наш университет будет торжественно отмечать 15 ноября. В этот день выпускники семинара получают квалификационный паспорт аудитора европейского стандарта, а первокурсники кафедры ФМК и направления «Метрология, стандартизация и сертификация» будут посвящены в студенты ТПУ.

Директор немецкого общества по аккредитации: Манфред Киндлер и его заместитель Карл-Хайнц Мюллер



Растерянность в Москве-

ХОЛОД В Томске

3 октября в актовом зале облсовпрофа встретились, наконец, для выяснения отношений, с одной стороны - профсоюзный актив области во главе с президентом обкома, Совет ректоров и представители от обл. администрации, мэр г.Томска А.С.Макаров, президент АО «Томскэнерго» - с другой. Конечно, главная проблема, беспокоившая тех и других - дефицит тепла и электроэнергии, который остро ощущается вузами в этом учебном году.

Однако великой сечи, несмотря на раскаленные от справедливого гнева ума и сердца, не произошло. Общей тональностью выступлений были жалобы и требования в адрес федеральных властей. И власти и профсоюзы были единодушны в том, что из-за растерянности Правительства, его антисоциальной политики, на регионы нахлынула волна взаимных долгов, которая может привести к необратимым последствиям. Тепло и электроэнергия, которые вузам просто не на что купить, являются лишь эхом глубокого кризиса, который поразил всю высшую школу России.

Н.М.Глушко, возглавляющий Совет председателей профсоюзов сотрудников, напомнил собравшимся, что долги федерального бюджета томским вузам составляют около 30 млрд. рублей. Уже год не выплачивается повышение заработной платы сотрудникам вузов в 1.34 раза. Минимальный уровень оплаты труда не соответствует прожиточному минимуму. Не профинансировано обещанное повышение стипендий. Отменено более 30 указов, направленных на улучшение социальной жизни населения.

С результатами хождения ректоров томских вузов с челобитной по высоким московским инстанциям познакомил собравшихся **Н.М.Медведев**. Единственное, что удалось после встреч с министрами В.Г.Кинелевым, Т.Б.Дмитриевой, извещения о сложившейся ситуации премьер-министра и Президента, это добиться разрешения на зачеты долгов федерального бюджета перед вузами в счет налогового освобождения АО «Томскэнерго». Эта мера, чрезвычайно своевременная, однако не решает проблему в целом.

Немного позднее, выступая с профсоюзной трибуны, президент АО «Томскэнерго» **Н.А.Вяткин** пообещал под гарантию первого зама премьер-министра, данную по телефону, подключить тепло к учебным корпусам. Однако, они могут отключены в том случае, подчеркнул Николай Александрович, если вузы и впредь не будут платить за тепло и свет.

Студенческий актив вузов, который представлял **В.Казаков**, потребовал выполнения закона «О высшем образовании», в противном случае его отмены, а также снижения стоимости проездных билетов. Иначе пригрозил, В.Казаков, студенты реализуют свою готовность «к массовым выступлениям».

Мэр города **А.С.Макаров** ничуть не смутившись, заявил, что в случае, если студенты выдвинут политические требования, он сам и ректора пойдут впереди колонны. Насчет проездных билетов он попробовал отшутиться, однако это довольно «дорого» ему обошлось. В резолюции по итогам встречи, было занесено решение снизить стоимость проездных билетов до 10 тыс. рублей, при условии распространения их внутри вузов.

По итогам встречи было составлено обращение в адрес Президента и Правительства, депутатов Госдумы от Томской области, представителя Президента, местных властей с требованиями содействовать экстренному созыву Государственной думы по обсуждению бюджета на 97 год, с внесением в него статей, касающихся финансирования высшей школы, а также компенсации долгов за 96 год, финансирование увеличения минимальной зарплаты и стипендии, а также оплаты труда сотрудникам вузов.



Дискуссионный клуб

но и самим преподавателям, руководителям вуза.

Так ректор вуза Ю.П.Походков признался, что ему было очень интересно услышать мнение студентов о рейтинговой системе оценки знаний, которая введена в университете. Оказалось, что она таит в себе скрытую опасность получения студента-

Давайте будем спорить

Господа студенты, все ли из нас знают в лицо ректора своего вуза, всем ли удавалось пообщаться с проректором по учебе или науке за круглым столом? Обсудить вместе с ними животрепещущие проблемы политики, экономики, науки, которые вас должны интересовать как будущих специалистов в обществе информационных технологий? Я уверен в том, что удалось это пока лишь тем, кто пришел на первое заседание Дискуссионного клуба, которое проходило 3 октября в ДК ТПУ.

Когда-то томский технологический славился тем, что был не только «кузницей кадров», но и местом общения преподавателей вуза и студентов. Наши предшественники - студенты ТТИ денили в своих профессорах прежде всего не знание предмета, а личностные и человеческие качества. Разве может двухчасовая лекция - монолог заменить пятиминутную живую беседу с учителем. По мнению М.Г.Николаева, автора идеи «дис-

ми завышенных оценок и требует корректировок. Причем, в этом признались сами студенты!

Много вопросов «свалилось» на голову проректора по учебной работе Чучалина А.И., которому пришлось защищать многоуровневую систему подготовки специалистов. Студентов беспокоило качество дипломов бакалавра, место магистра в современной иерархии научных званий, а также перспективы трудоустройства с этими, пока еще не привычными для нас, дипломами. Продолжая тему, директор Кибернетического центра В.З.Ямпольский рассказал о том, что такое открытое образовательное пространство.

Дискуссионный клуб будет собираться два раза в месяц и совместно с ветеранами труда, политиками и депутатами, томскими учеными, преподавателями ТПУ и других вузов, поднимать на обсуждение наиболее актуальные для нас и времени, в котором мы живем, темы. Здесь и проблемы рационального использования атомной энергии, поиски альтернативных источников энергии, экологические проблемы, вопросы личных взаимоотношений и любви (!), проблемы молодежи и студенчества, СМИ и многие другие.



куссионного клуба», он должен «заложить» в студентов навыки общения, расширить их кругозор, способность разбираться в современных проблемах общества.

Первое его заседание «Высшее техническое образование. Проблемы. Пути их решения» показало, что общение за круглым столом приносит пользу не только студентам,

Кибернетический центр ТПУ получил на днях благодарственное письмо от Госкомвуза России за участие в проходившей в Москве Международной выставке-ярмарки 2 Конгресса ЮНЕСКО «Образование и информатика». Основная цель выставки - продемонстрировать эффективность использования новых информационных технологий в образовании, высокие темпы их развития в вузах. КЦ ТПУ представил на выставке 13 экспонатов.

Умы восставали и просто жили

(из истории университетов)

Образ профессора и студента полупоравековой давности нам открывают научная слава первого и вольнодумство второго (что ни студент, то философ). Вспомним будущих западников и славянофилов, добывавших истину в научных спорах при свечах за скромным застольем.... Это они, «любомудры» приносили немало неудобств и своим близким, и начальникам - наставникам университетов.

Но неужели и впрямь студенчество только и было озабочено тем, чтобы восстать против навязанного кодекса мышления? А профессора? Такие ли величественные как на портретах?

Послушаем, что скажут на этот счет бывшие студенты столичных университетов 30-40-х годов 19 века, воспоминания которых опубликовал журнал «Русская старина» сто лет назад, в 1896 г.:

«...Студентам Императорского Санкт-Петербургского университета Николай Павлович (Николай - I) разрешил носить шитые золотые петлицы, но изменил в обязанность ходить в треуголках при шпагах, отдавать честь царской фамилии и генералам, становясь во фронт... Каково императору было видеть совершенное отсутствие почтения его персоне со стороны трех студентов, заступавших на Адмиралтейской площади и никогда не вешавших ни царя, ни генералов? Описавшие день на гауптвахте за неслыханную дерзость, эта тройца вечером была принята в Зимнем. После обеда с вином, студентам были оставлены в кабинет Его Величества для воспитания.

...Вскоре после начала лекций стали затеваться так называемые коммерши-сходки, ничего общего не имевшие с заграничными. Это были просто кутежи. Говорили много вздора, курили кнастер до головокружения, но главное много пили и в очень веселом расположении духа возвращались по домам. Были попытки устройства гуэли, но это не прижилось. Многие студенты из аристократов часто посещали театры, балы, маскарады, разыгрывая из себя гвардейских офицеров».

Не без риска для своей судьбы студенты той поры использовали и «силовые методы» для отстранения нежелаемых преподавателей. Например, топаньем и свистом они вернули своего любимца, профессо-

ра Кутаргу и заставили покинуть Университет одного из магистров истории.

Известно, что в среде профессоров Московского университета было много выходцев из Германии. Как отмечает в записках «Смоленский дворянин», многие из немцев - профессоров были абсолютно равнодушны к студентам, «пропитаны духом западного квиетизма, отличались неумеренным курением сигар, носили множество крестов, которые никогда не снимали с себя».

Физику читал Иван Тимофеевич Спасский - тот самый, который в качестве врача находился при Пушкине в последние минуты его жизни. Каков он был? Судя по воспоминаниям его слушателей, он был маленького роста, одноглазый, читал пекци, стоя на возвышении кафедры, размахивая руками, подпрыгивая и брызгая слюной во все стороны. Зато как читал! Места занимали за час до пекции.

Кое-что о праздновании 100-летия Московского университета:

«само торжество состояло из нескольких отделений. В том числе - обед. В зале, где обедали студенты, для профессоров и университетского начальства был накрыт особый стол. С ними обедал и министр народного просвещения Наров А.С., участник войны 12-го года, потерявший ногу. Когда этот почтенный старец пост за процветание университета, то несколько подвыпивших студентов начали его качать и подбрасывать. Оставшись целехоньким, министр едва произнес:

«Этот день наравне с Бородинским сражением».

**Галина Яловская,
доцент ТПУ, г.Юрга.**

*Редакция газеты
«За кадры» поздравляет
давнего и верно-
го корреспондента
Галину Васильевну
Яловскую
с юбилеем!
Желаем успехов в
научно - педагогической
и журналистской
деятельности!*

ВЕРНИС АЖ

В этой рубрике мы будем знакомить вас с книжными выставками научно-технической библиотеки ТПУ. Сейчас в ее залах экспонируются книги и документы, рассказывающие о жизни и творчестве двух юбиляров: выпускника СТИ 1930 г. Казанцева А.П. и преподавателя ТТИ, известного архитектора А.Д.Крячкова.

Крячков А.Д. - преподаватель и строитель ТТИ.

В этом году исполняется 120 лет со дня рождения А.Д.Крячкова, заслуженного деятеля науки и техники, профессора ТТИ, автора пятидесяти зданий в различных городах Сибири.

Андрей Дмитриевич приехал в Томск в 1902 г. и через год стал преподавателем ТТИ по предмету архитектурное проектирование и черчение. Одновременно он исполнял должность архитектора Западно-Сибирского учебного округа и строил здания ТТИ.

Поклонник стиля «модерн», он сумел искусно использовать элементы этого стиля в проектах известных всем томичам зданий - трехэтажного деревянного особняка на ул.Кирова 7, старого здания Научной библиотеки ТГУ, Дома науки им.П.И.Макушина (пл.Соляная 4). Им же достраивались корпуса ТГУ: анатомический, биологический и др.

Работы А.Д.Крячкова оценивались современниками неоднозначно. Сибирская энциклопедия в 1932 г. писала:

«Принадлежит к старой архитектурной школе, недостаточно отвечающей на требования современности». А вот в Париже в 1937 г. на выставке искусств и техники Андрей Дмитриевич получил Гран-при и золотую медаль за проект. Еще один факт, говорящий о признании таланта «общесибирского» архитектора - это полученные им 22 премии различных степеней за опубликованные им в периодической печати работы.

Книжно-иллюстративная выставка, где представлены научные работы, книги о жизни архитектора, альбомы с фотографиями зданий, им построенных, расположена в зале научных работников НТБ ТПУ.

**Кравченко Т.П.
зав. сектором редкой книги.**



На днях в НТБ ТПУ за круглым столом собирались преподаватели, заведующие кафедр и руководители вуза с тем, чтобы обсудить проблемы, касающиеся совершенствования языковой подготовки в рамках целевой программы КГР - 2000. Это событие совпало с открытием зала иностранной литературы и представительной выставки нескольких зарубежных издательств, на которых можно было заказать новинки технической литературы на различных иностранных языках.

Дельтапланерному клубу ТПУ - 20 лет

Клуб дельтапланерного спорта «Орион» был основан студентами политехнического института 1 октября 1976 года. Он объединил студентов и сотрудников различных специальностей, мечтающих о небе, о свободном полете, но по разным причинам не сумевших попасть в авиацию. Ввиду отсутствия промышленных образцов, дельтапланы пришлось создавать своими руками в свободное от занятий время и на свои скромные сбережения. Всего через два месяца был создан первый дельтаплан и совершены первые полеты. Затем в течении месяца были созданы еще два аппарата, на которых спортсмены клуба приняли участие в первых областных соревнованиях и заняли в них первое место. Летом 1977 года спортсмены клуба сделали выезд в г. Лениногорск (Казахстан), где приняли участие во Всесоюзном слете дельтапланеристов.

За двадцать лет существования клуба в его деятельности приняло участие более 400 студентов, подготовлены десятки спортсменов-разрядников, принимали участие в чемпионатах СССР и России. Руководителями клуба в разные годы были выпускники и студенты ТПИ - В. Антипов, который в настоящее время является председателем Томской областной федерации дельтапланерного спорта, С. Малофиенко, В. Зырянов, С. Обчинников, С. Моисеев, С. Делгер, И. Селезнев, С. Пустынный и др. Многие студенты, закончив институт, разъехались по республикам бывшего СССР и организовали там секции и клубы по дельтапланерному спорту - на Украине, в Казахстане, в других городах России.

В настоящее время в клубе регулярно проводятся тренировки на дельтадроме с. Поскутово, спортсмены клуба участвуют в городских и областных соревнованиях, которые проводятся с февраля по апрель на берегу Томи в Лагерном саду с целью популяризации данного вида спорта среди молодежи. С этой же целью в октябре каждого года клуб «Орион» проводит наборы среди студентов и сотрудников ТПУ, для обучения которых в клубе работают опытные инструктора на общественных началах.

В майские праздники спортсмены клуба ежегодно организуют поездку на сборы в Кемеровскую область, а в летнее время участвуют во всероссийских и зональных соревнованиях в г. Кызыл, в г. Алма-Ата, в Алтайском крае.

С 1979 года клуб занимает подвальное помещение по по адресу ул. Учебная 42. Для студентов, приходящих к нам, клуб на все годы обучения становится вторым домом, здесь всегда можно найти верных друзей, помощь и поддержку. Знаменательно, что в год столетия университета клубу «Орион» исполняется 20 лет. Хочется поздравить ветеранов и пилотов клуба и пожелать им чистого неба над головой, встречного ветра и мягких посадок.

С.В. Пустынный, доцент кафедры ТОЗ.



Одноклассники и коллеги.

В субботу, 21 сентября школа №8 отмечала свое шестидесятилетие. По причинам своей близости к Политехническому, а может и по велению Фортуны, эта школа, над которой давным-давно взял шефство университет, дала немало кандидатов и докторов технических наук, руководителей и сотрудников ТПУ и его НИИ. Автор этого снимка - выпускник 8-ой школы Михаил Пасеков. А среди тех, кто присутствует на самом снимке вы без труда можете узнать Могильницкого С.Б., заведующего информационно-аналитической лабораторией;

Сулакшина А.С., зам.директора НИЦ «Микроволны»; Фролову Г.Н., зам.декана ИЭФ. Все это ученики 10-б, выпускники 1969 года. Их одноклассник - Чучалин А.И., проректор по учебной работе.

Не правда ли, замечательный в известном смысле класс?

На вечере встреч присутствовал мэр города Макаров А.С., который поздравил учителей и выпускников с юбилеем. А после, собравшихся порадовал концерт, специально для этого подготовленный учениками и ученицами младших классов. В этот день можно было вспомнить своё босоное детство по фотографиям тех лет из школьного архива и по воспоминаниям друзей - одноклассников.

Думаю, у многих на щеках в этот день были слезы, ведь мы все родом из детства.

Доска объявлений

Томский политехнический университет объявляет о наличии вакантных должностей профессорско - преподавательского состава для работы на контрактной основе:

Доцента кафедры: электрические машины и аппараты - 1 ставка, 14 разряд; электроснабжения предприятий, городов и сельского хозяйства - 1 ставка, 14 разряд, менеджмента - 0.5 ставки, 15 разряд;

Старшего преподавателя кафедры: социологии - 2 ставки, 13 разряд. Документы принимаются в течении месяца со дня опубликования в газете.

Адрес университета: 634045, г.Томск, пр.Ленина, 30.

Объявление

В связи с заключением договора со страховой фирмой «Стоик - мед» отдел кадров приглашает сотрудников университета получить страховой полис во второй половине дня.

При себе иметь паспорт, страховой полис страховой компании «Томстр».