

За кадры

29 мая 1996 года,
среда

№ 10 (2949)



ГАЗЕТА СОВЕТА ТРУДОВОГО КОЛЛЕКТИВА ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ОСНОВАНА 15 марта 1931 года

Преподавателям, сотрудникам, аспирантам и студентам, выпускникам всех поколений Томского политехнического университета.

Дорогие друзья!

Сердечно поздравляю вас со знаменательной датой - 100-летием со дня основания ТПУ.

Созданный по инициативе передовой российской интеллигенции, Томский политехнический университет за вековой период своего существования подготовил около ста тысяч инженеров для отечественной промышленности, особенно для областей Урала, Сибири, Дальнего Востока. Уголь и металлургия Кузбасса, энергетика Енисея и Ангары, золото и алмазы Якутии, нефть Западной Сибири - все это получило развитие при активном участии ученых и выпускников ТПУ.

Сегодня этот первый в Сибири политехнический вуз - крупнейший научно-образовательный комплекс. В его составе научно-исследовательские институты, учебно-исследовательский атомный реактор, Кибернетический центр. Здесь учатся около 10 тысяч студентов, 300 аспирантов, работают 105 докторов и около 900 кандидатов наук. Уверен, что и сегодняшние ученые и выпускники университета внесли достойный вклад в развитие отечественной промышленности.

В этот праздничный день желаю вам успехов в профессиональной деятельности, доброго здоровья, счастья и благополучия.

Борис ЕЛЬЦИН,
Президент Российской Федерации.
15 мая 1996 года.

Коллективу Томского политехнического университета

Уважаемые преподаватели и сотрудники, студенты и аспиранты, рабочие и служащие Томского политехнического университета!

От имени Правительства Российской Федерации и от себя лично сердечно поздравляю коллектив Томского политехнического университета со славным юбилеем - столетием со дня основания.

За век существования университет подготовил более 100 тысяч инженеров для многих отраслей индустрии. Среди выпускников университета лауреаты Государственных премий, академики Российской Академии наук, члены отраслевых и международных академий, заслуженные деятели науки и техники РФ.

Золотыми буквами вписаны в историю России, Сибири и самого вуза имена лауреата Нобелевской премии академика Н.Н.Семенова, академиков В.А.Обручева, М.А.Усова, создателя Останкинской телебашни Н.В.Никитина и многих других выдающихся ученых, инженеров, организаторов производства.

Научные школы университета и подготовленные им инженерные кадры стояли у истоков освоения Кузбасса, создания Норильского горнометаллургического, Сибирского химического комбинатов, других гигантов российской промышленности.

Университет является родоначальником более 20 вузов и научных организаций Сибири. Он стоял у истоков движения технических университетов, нового явления для России. Одним из первых среди вузов России университет перешел на многоуровневую систему подготовки специалистов с учетом региональных требований.

Хорошо известен Томский политехнический университет и за пределами России благодаря своей активной международной деятельности.

С чувством удовлетворения отмечая достигнутые Томским политехническим университетом успехи, желаю профессорам, преподавателям, научным работникам, студентам, аспирантам, рабочим и служащим сохранить и преумножить достигнутый потенциал университета.

Крепкого Вам здоровья, счастья и творческих успехов в решении благородных задач развития отечественной науки и образования.

Виктор ЧЕРНОМЫРДИН,
Председатель Правительства Российской Федерации.
14 мая 1996 года.

Уважаемый
Юрий Петрович!

Сердечно благодарю за приглашение на славное столетие университета.

Прошу передать мое поздравление и благопожелание успеха в Вашей высокой творческой миссии развития отечественной науки и подготовке высокообразованных работников в разнообразных областях строительства России.

С пожеланиями
помощи Божьей

искренне Ваш,

Митрополит Волоколамский

и Юрьевский,

игумен Успенского Иосифо-

Волоцкого монастыря

ПИТИРИМ



Праздничный политехнический. Фото Алексея Суппеса

СОВЕТ ПОПЕЧИТЕЛЕЙ

В преддверии празднования юбилея ТПУ в кабинете ректора состоялся Совет попечителей вуза. Председатель совета академик Г.А.Месяц поздравил собравшихся коллег с замечательным праздником. Ректор университета профессор Ю.П.Похолков выступил с небольшим докладом, в котором отметил, что за сто прошедших лет ТПУ выпустил около ста тысяч специалистов, многие из которых сейчас руководят промышленными предприятиями и научными учреждениями не только в Сибири, но и в Казахстане, Средней Азии, на Дальнем Востоке и в Европейской части России. Успешно работают томские политехники и в дальнем зарубежье. «Выступая в США, - сказал Юрий Петрович, - я не мог не отметить, что наши выпускники лучше американских, поскольку они успешно работают не только в своей стране, но и в Америке, а американских в Сибири что-то не видно». Эта шутка сразу же внесла непринужденный характер беседе. Ректор сообщил собравшимся, что сегодня в университете работают более ста профессоров, докторов наук. Вместе со своими учениками они создают приборы и новые технологии, выпускают специалистов по новым специальностям. Недавно в ТПУ открыты новые

подразделения: инженерно-экономический факультет, отделение фундаментальных наук, Русско-американский, Русско-немецкий, Русско-китайский центры, международный бизнес-центр, отделение гуманитарного образования.

Ю.П.Похолков не скрыл трудностей текущего времени, когда уже год, как прекратилось государственное финансирование на содержание вуза, когда не на что проводить ремонт, закупать новое оборудование, содержать в порядке учебные аудитории и лаборатории, студенческие общежития, нечем платить за тепло и электроэнергию. Под флагом столетия кое-какой помощи удалось добиться от правительства. По примеру Витте министр финансов РФ Панков подписал письмо университета о выделении 7 миллиардов рублей на подготовку к 100-летию, куда входили и ремонтно-строительные работы. 2 миллиарда были направлены, но тут же отозваны назад. Поэтому так бесценна и ошутима помощь администраций соседних областей, в которых работают выпускники ТПУ, и спонсоров вуза. Их имена - на памятных досках, укрепленных в актовом зале - для памяти нынешнего и будущих поколений томских политехников как знак глубокой благодарности всем, кто помогает не выживать, а жить родному вузу, выполнять свою глубокую миссию. Наибольший вклад

в развитие университета внесла Восточная нефтяная компания (президент Л.И.Филимонов), выделившая 20 тонн нефти в соответствии с долгосрочным договором о сотрудничестве. Предприятие «Томсктрансгаз» (генеральный директор В.Е.Толмачев) передало в Фонд 100-летия ТПУ на 3 миллиарда рублей газа, что позволило в значительной мере снизить долги перед АО «Томскэнерго» за энергоресурсы. Объединение «Сибкабель» выполнило ремонтные работы на АЭМФ и подарило факультету компьютерный класс. Из соседних областей особенно помогли предприятия Кемеровской области и Красноярского края.

Кемеровские «Азот» и «ТОКЕМ» выделили 6 вагонов продукции на 300 миллионов рублей, ПО «Прогресс» - на 200 миллионов, РАО «Норильский никель» перечислил в Фонд 100-летия 100 миллионов рублей. Всего же 88 предприятий и организаций оказали поддержку при подготовке к юбилею. Компания «Росуголь» (первый зам. генерального директора, наш выпускник В.Е.Зайденварг) на основе сотрудничества выделила 400 миллионов рублей. Неоценимую помощь по дальнейшему развитию сотрудничества оказал бывший министр угольной промышленности, выпускник ТПИ М.И.Щадов. В работе с государственными органами постоянно оказывали помощь томские депутаты Госдумы В.И.Зоркальцев, А.А.Поморов, С.С.Сулашкин. Активно работали со спонсорами ХТФ, АЭМФ, ФТФ, ФГН, КЦ.

(Окончание на 2 стр.)

ПО ТРУДУ И ЧЕСТЬ

Указом Президента России за трудовые успехи группа профессоров, преподавателей и сотрудников ТПУ награждена орденами и медалями.

Орденом «За заслуги перед Отечеством»

IV степени:

Чучалин И.П., профессор ЭФФ.

Орденом Почета награждены:

Дульзон А.А., первый проректор;

Мельников Ю.С., декан АВТФ;

Потылицын А.П., зав.кафед. ФТФ;

Сипайлов Г.А., профессор АЭМФ;

Яковлев А.А., проректор по АХР.

Орденом Дружбы:

Водопьянов А.В., проректор по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам;

Клемайтис А.И., главный механик;

Нехорошев Ю.С., зав.кафедрой гуманитар.отделения;

Чудинов В.Н., и.п.ч. учебного управления;

Ямпольский В.З., директор КЦ;

Медалью ордена «За заслуги перед Отечеством»:

Аграпович Б.Л., директор Западно-Сибирского информационного центра;

Бутенко В.А., декан ИЭФ;

Колесников Б.Н., заведующий производ. мастерскими;

Онищук Л.Н., директор НТБ.

Почетной Грамотой Правительства:

Сулашкин С.С., профессор ГРФ;

Звания «Заслуженный деятель науки

и техники» удостоены:

Похолков Ю.П., ректор ТПУ.

Звания «Заслуженный деятель науки»:

Жуков В.К., декан ЭФФ,

Коробейников А.Ф., зав. кафедрой ФГН.

Звания «Заслуженный геолог РФ»:

Васильев Б.Д., зав.кафедрой общей исторической геологии;

Ерофеев Л.Я., зав. кафедрой геофизических методов разведки;

Спиридонов Б.И., декан ФГН;

Шварцев С.Л., зав. кафедрой гидрогеологии и инженерной геологии.

Звания «Заслуженный химик РФ»:

Андреев Г.Г., зав.кафедрой ФТФ;

Верещагин В.И., зав. кафедрой технологии силикатов, физической и коллоидной химии и технологии неорганических веществ;

Карбаинов Ю.А., зав. кафедрой аналитической химии и технологии электрохимических производств;

Косицнев В.И., декан ХТФ;

Кравцов А.В., зав.каф. химической технологии топлива;

Курип Н.П., профессор кафедры ФТФ;

Лопатинский В.П., зав. кафедрой основного органического синтеза;

Стромберг А.Г., профессор кафедры технологии силикатов, физической и коллоидной химии и технологии неорганических веществ;

Филимонов В.Д., зав.кафедрой органической

химии и технологии органического синтеза;

Шашкин Б.Ф., доцент кафедры ФТФ.

(Окончание на 2 стр.)

У СТЕН АЛЬМА-МАТЕР

Заметки с митинга томских политехников

Утро выдалось пасмурным, но даже серая хмарь не помешала в этот первый праздничный день 15 мая собраться у главного корпуса



университета студентам и сотрудникам, гостям ТПУ, выпускникам, съехавшимся из многих городов России, ближнего и дальнего зарубежья.

Митинг, посвященный 100-летию родного вуза, открыл ректор ТПУ профессор Ю.П.Похолков. В своем кратком вступлении он упомянул имя российского министра финансов Витте, который в марте 1896 года вычеркнул ассигнования на броненосец и отдал их на основание Томского технологического института, и вместо боевого корабля в России появился флагман инженерной науки и образования, первый на обширной территории от Урала и до Тихого океана. Вот если бы и нашим политикам такую прозорливость - как далеко могла бы шагнуть страна в своей культуре, образовании и творчестве!

Наш вуз, подчеркнул ректор, гордится своими выпускниками.

Были названы десятки имен тех, кто не только выпускал замечательных специалистов своего дела, но и славился научными достижениями. Эта главная традиция продолжается и сейчас.

Затем слово у микрофона было предоставлено главе Томской областной администрации В.М.Крессу.

Не найдется города на карте бывшего Союза, где бы ни ступала нога политехника. Томск по количеству студентов и преподавателей по отношению к общему числу населения занимает третье место. Томские вузы - это тяжелый груз для руководства области, но это и большая гордость и надежда. ТПУ умеет шагать в ногу со временем.

Ощутимы и перемены - появление гуманитарного и экономического образования, стирается некогда пренебрежительное слово «технократ».

Глава области выразил беспокойство будущим вузов в связи с резким сокращением их государственного финансирования и рассказал о той помощи, которую оказывает администрация, чтобы поддержать материальное положение сибирской кузницы кадров. Он высказал уверенность в том, что Томск со временем станет государственным научным центром.

О необычности праздника по своим масштабам говорил заместитель председателя Госкомвуза РФ В.М.Жураковский.

100-летие политехнического отмечает не только Томск. Это праздник всей вузовской общности России, всех, кто работает в сфере образования. Мы рассматриваем ТПУ как мощный интеллектуальный потенциал. Он дал жизнь 16 сибирским вузам, выпустил почти 100 тысяч инженеров. Здесь рождаются новые формы обучения, новые формы сотрудничества со многими странами в области науки и образования, разработаны критерии технических университетов и концепция их развития. Президент и Правительство высоко ценят труд политехников и отмечают их высокими наградами.

С большой, проникновенной речью выступил президент Восточной нефтяной компании Л.И.Филимонов, много сделавший для развития ТПУ. Он рассказал о том, что нефтяников с вузом связывают прочные нити. ТПУ готовит инженеров - разведчиков недр, классных специалистов по буровым установкам на высоком уровне, способных проводить техническое перевооружение. Ученые ведут самые современные исследования, которые помогают производителям добывать нефть, снижать себестоимость работ.

Все выступающие тепло поздравляли политехников с праздником. Поздравил их со столетием и мэр города Г.В.Коновалов.

Иметь такой вуз - большое благо для властных структур, отметил глава города. - 90 процентов директоров наших предприятий являются выпускниками ТПУ.

С экскурсом в развитие физической науки выступил профессор И.П.Чучалин. Он вспомнил время создания научных школ, имена Вейнберга, Семенова, Воробьева, создание первых бетатронов, циклотрона, синхротрона, ядерного реактора. Столько уникальных установок в одном вузе не было даже в столичных центрах. Добрые слова в адрес своих сокурсников - Г.Димова, В.Глухих, а теперь видных ученых, в адрес бывшего студента ЭФФ Г.Месяца, ныне вице-



президента РАН, потонули в аплодисментах. И немудрено: делами ученых-современников политехники гордятся не меньше, чем тех, кто вошел в историю.

С радостным волнением выступил первый выпускник Русско-американского центра Денис Шибики.

Я был так занят подготовкой к экзаменам и зачетам, признался он, - что некогда было думать о юбилее. И только когда защитил диплом, вдруг увидел, как помолодел наш ТПУ! Мои родители и близкие родственники тоже когда-то окончили этот вуз. Сегодня - наш семейный праздник. Мои ожидания полностью оправдались. К техническим знаниям я сумел добавить знания языков, компьютерной технологии, имел возможность пройти практику в США - и теперь вместе с

другими выпускниками юбилейного года уверенно вступаю в жизнь. Спасибо, ТПУ!

Сотни телеграмм пришли в этот день в адрес Томского политехнического. Участники митинга заслушали некоторые из них, а затем выполнили святой долг - возложили живые цветы к мемориальным доскам ректоров Е.Л.Зубашева и А.А.Воробьева, так много сделавших для процветания томской науки и образования, к только что открытой мемориальной доске академику Н.Н.Семенову, лауреату Нобелевской премии, бывшему аспиранту ТПИ, к мемориальным доскам на геологическом корпусе.

Во время горячих слов в адрес вуза-юбилера на минуту даже выглянуло солнышко, сумев вызвать веселые аплодисменты. Но солнечный свет сиял в глазах всех, кто встретился в это утро со своей

(Окончание. Начало на 1 стр.)

ПО ТРУДУ И ЧЕСТЬ

Звания

«Почетный разведчик недр»: **Копылов Ю.Г.**, зав.проблемной гидрогеохимической лабораторией; **Кривошеев В.В.**, зав.кафедрой технологии и техники разведки; **Рихванов Л.П.**, зав.кафедрой полезных ископаемых и геохимии редких элементов; **Шубин Г.В.**, зав.кафедрой минералогии и петрографии.

Звания

«Отличник разведки недр»: **Автевьев Г.К.**, доцент кафедры геофизических методов разведки; **Коптев И.И.**, доцент кафедры общей и исторической геологии; **Нефедова В.Н.**, доцент кафедры технологии и техники разведки; **Храменков В.Г.**, доцент кафедры технологии и техники разведки; **Чубик П.С.**, зав.кафедрой бурения нефтяных и газовых скважин.

«Почетной грамотой» Мингео:

Баженов А.И., доцент кафедры минералогии и петрографии; **Брылин В.И.**, доцент кафедры технологии и техники разведки; **Гудымович С.С.**, доцент кафедры общей и исторической геологии; **Емельянова Т.Я.**, доцент кафедры гидрогеологии и инженерной геологии; **Зятев Г.Г.**, доцент кафедры геофизических методов разведки; **Кучеренко И.В.**, профессор кафедры геологии и разведки МПИ; **Пошехонов Л.В.**, доцент кафедры общей и исторической геологии; **Попов Ю.Н.**, доцент каф. месторождений полезных ископаемых; **Рябчиков С.Я.**, доцент кафедры технологии и техники разведки; **Язиков Е.Г.**, доцент кафедры радиоактивных и редких элементов.

НАС ПОЗДРАВЛЯЮТ

ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЕ

Прошу принять сердечные поздравления со знаменательным событием - 100-летием вашего вуза. В России хорошо знают, что это первый технический вуз за Уралом, высоко ценят его огромный вклад в развитие науки и техники, подготовку инженерных кадров.

От имени Совета Федерации искренне желаю дважды орденосному коллективу ТПУ новых больших достижений в науке, подготовке специалистов, которые будут отвечать высоким требованиям нашего реформируемого общества, в XXI веке напишут в историю вуза такие же яркие страницы, как это сделали предыдущие поколения томских политехников.

Егор СТРОЕВ,

председатель Совета Федерации,
Федерального собрания РФ.

Уважаемые коллеги, друзья!

Своей активной и плодотворной научно-педагогической международной деятельностью вы способствуете подготовке высококвалифицированных специалистов и научно-педагогических кадров для многих отраслей промышленности нашей страны. В этот торжественный день желаю вам крепкого здоровья, счастья, благополучия и дальнейших творческих успехов в вашем нелегком труде на благо нашей любимой Родины.

Николай МАЛЫШЕВ,

советник Президента России
по вопросам науки и высшей школы.

Сердечно поздравляю коллектив со 100-летним юбилеем! Основанный на рубеже веков, он стал кузницей инженерных кадров. Его выпускники внесли достойный вклад в создание экономического потенциала нашей Родины. Россия богата светлыми умами и золотыми руками своих людей. Это не даст ей кануть в лету, позволит возродиться и уверенно двинуться вперед. В первых рядах будут представители ТПУ.

С уважением,
Геннадий ЗЮГАНОВ,
руководитель фракции КПРФ.

Уважаемый Юрий Петрович!

Примите самые сердечные поздравления со знаменательным юбилеем! Считаю для себя большой честью представлять в Государственной Думе России область, где есть такой выдающийся центр технической науки и образования, как 100-летний Томский политехнический университет. Желаю коллективу университета и его выпускникам счастья, трудовых успехов и веры в великую Россию.

Степан СУЛАКШИН,
депутат Госдумы России.

альма-матер, своими однокашниками и друзьями.

Цвети, ТПУ, и да здравствует крепкая дружба твоих поколений!

Фото Алексея Суппеса.



На снимках:

Идет митинг. Выступают
Ю.П.Похолков, В.М.Кресс,
В.М.Жураковский,
Л.И.Филимонов, Д.Шибики.



Всего в адрес вуза - юбиляра пришло около ста поздравлений.

Конференции

ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ: РЕФОРМЫ В ОБЩЕСТВЕ И ОТКРЫТОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО

Госкомвуз, Ассоциация технических университетов и Томский политехнический университет учредили в 1993 году регулярную международную научно-практи-



ческую конференцию «Проблема и практика инженерного образования».

В 1994 году была проведена первая конференция по теме: «Технический университет: проблемы, опыт, перспективы», на которой обсуждены вопросы становления и развития технических университетов России и других стран мира, а также методология формирования содержания и инновационные технологии университетского технического образования.

В дни празднования 100-летия ТПУ состоялась вторая конференция по теме, указанной в заголовке, ее участники рассмотрели научно-методические, правовые и организационно-технологические проблемы формирования открытого образовательного пространства технических университетов мира, междуна-

родного сотрудничества, информационных технологий, опыт и формы взаимодействия технических университетов, гуманитарного, социально-экономического, математического и естественно-научного образования и другие вопросы.

Конференцию открыл проректор по учебной работе ТПУ профессор А.И.Чучалин. На пленарном заседании выступил заместитель председателя ГВШ В.М.Жураковский. Он отметил, что ТПУ вместе с МГТУ им.Баумана и С.-Петербургским государственным техническим университетом впервые в России разработал системный проект технических университетов на основе мирового опыта. В нем предложены критерии перехода вузов к более высокому уровню инженерного образования и комплексная программа развития. В стране за пять лет было открыто 90 технических университетов, для становления которых эти документы имеют первостепенное значение. Академик РАН профессор МГТУ им.Баумана К.С.Колесников акцентировал внимание на проблемах фундаментализации инженерного образования, чтобы молодые специалисты умели хорошо ориентироваться в новой обстановке, когда быстро меняются техника и технологии. Профессор университета Карлсруэ (ФРГ), Почетный профессор ТПУ А.Шваб свой доклад посвятил

проблемам организации научных исследований, соотношению фундаментальных и прикладных разработок. Он поделился опытом, накопленным в Германии.

Профессор бизнес-колледжа Огайского университета Д.Коул и старший советник программы «Тасис» (Англия) К.Редборг рассказали об опыте международного сотрудничества в науке и образовании.

Далее работа продолжалась по секциям. Пленарные и проблемные доклады, тезисы выступлений на секциях опубликованы в двух томах.

Участники конференции отметили высокий уровень ее подготовки и выразили надежду на дальнейшие встречи и совместную работу.

На снимке: А.И.Чучалин открывает конференцию.

Фото Алексея Суппеса.

ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО МОДИФИКАЦИИ СВОЙСТВ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ПУЧКАМИ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ

С вступительным словом обратился председатель оргкомитета академик Г.А.Месяц. Как выпускник ТПИ он сказал несколько добрых слов в адрес юбиляра, отметил роль ректора А.А.Воробьева, с которого по сути началась новейшая история этой крупнейшей кузницы инженерных кадров и научного центра.

Конференция продолжалась в течение нескольких дней. Организованная при мощной поддержке РФФИ и спонсоров, она вызвала широкий интерес ученых всего мира. Были заслушаны доклады о достижениях ученых НИИ ЯФ, ФТФ, ЭФФ, институтов сильноточной электроники и физики прочности СО РАН, ТГАСА в области создания радиационных комплексов и радиационной технологии. ТПУ был организатором и предыдущей конференции по этой проблеме как вуз, плотно занимающийся применением пучков заряженных частиц в промышленном производстве. Обсуждены доклады ученых Саратовского политехнического и других технических университетов, выступления гостей из дальнего зарубежья. Многообразие тематики исследований позволяет оказывать научную помощь друг другу, налаживать деловые связи, внедрять внутрироссийскую и международную кооперацию.

Исследования ученых имеют большое научно-практическое значение, приводят к внедрению высоких технологий в промышленность.

Широкий резонанс получили работы томских политехников. Это работы коллектива НИИ ЯФ: инженерно-физического центра «ТЕМП» под руководством Г.Е.Ремнева, сотрудников лаборатории центра В.А.Рыжова и М.С.Опекунова по методам упрочнения деталей и инструментов покрытиями, нанесенными с помощью мощных ионных пучков, созданию нового, неразрушающего метода диагностики поверхности слоев. Большой шаг вперед в создании упрочняющих покрытий сделан коллективом сотрудников под руководством профессора А.И.Рябчикова. Отмечены работы профессора В.В.Лопатина (НИИ ВН), по воздействию ионных пучков на оксидную и нитридную керамику, что придало ей новые качества, профессора В.И.Бойко и доцента В.И.Шаманина (ФТФ) по математическому моделированию импульсных ионных и электронных пучков, доцента ФГН В.А.Ермолаева по методам новой диагностики, основанных на радиографии и др.

Вслед за конференцией состоялось международное рабочее совещание по обсужденной тематике.

ВТОРОЕ РОЖДЕНИЕ ЧАСОВНИ ДОМНЫ ТОМСКОЙ



Бабушки, сидящие на скамейках возле часовни Домны Томской, удивленно охали: - Надо же, как быстро построили!

И хотя Пасха давно уже миновала, они приветствовали друг друга по праздничному:

- Христос воскрес!

- Воистину воскрес!

Открыта часовня. Она была построена в рекордно короткие сроки. Строителям из АО «Ролтом», АО «Томскстрой», ЖБК-100, рабочим ТЭМЗа и приборного завода, городскому комбинату по благоустройству понадобилось всего три месяца для того, чтобы возвести эту красавицу, увенчать ее крестом, изготовить мемориальные доски, заасфальтировать аллею, посадить саженцы. АО «Сибкабель» провел освещение и отопление, «Томскоблснабсбыт» помог металлом, «Полюс» сделал ограду, завод

резиновой обуви оплатил по бартеру гранит.

Народ пришел на открытие еще задолго до назначенного часа. Вскоре протиснуться к аллее, ведущей к входу часовни, можно было с большим трудом. Тут и там, словно грачи на ветках, мелькали фигуры особо любопытных, забравшихся на крыши сараев возле часовни. И вот запели семинаристы, одетые в желтую парчу. Часовня будто бы ожила, стала еще выше в своем стремлении к небу.

Впервые за много лет в Томске построен, а не разрушен храм. Приятно то, что его предложил возвести политехнический университет. Идея почтить тех, кто стоял у истоков Просвещения и технических знаний в Сибири, возникла на совместном заседании Ученого совета и Совета попечителей ТПУ в 1992 году. Место для строительства выбрано тоже не случайно: в районе студгородка, на улице Вершинина. Здесь, на территории Иоанно-Предтеченского монастыря когда-то были захоронены профессор технологического института им.Николая II и университета: К.К.Лыгин, В.А.Малиев, А.М.Никольский, М.Н.Попов, Г.Ф.Вограник, И.В.Гутовский, М.Г.Курлов, А.А.Линдстрем, И.Н.Грамматиката, Г.Э.Иогансен, ректоры В.В.Сапожников, С.Н.Тимашев и ряд других, а также именитые люди Томска и монахи.

Во времена повального атеизма срыты были склепы, порублены кресты, площадь, где ранее находились монастырские постройки, застроена. Однако не удалось убить память, живущую в людях. Это доказано и крупными частными пожертвованиями сотрудников ТПУ Л.Сахновой, С.Боева, выпускников В.Теплоухова, А.Екименко и др. «Томскпромстройбанк» передал на строительство 50 млн.рублей, «Нефтеэнергобанк» размещал заказы и оплачивал всю столярную работу. Координацию всех усилий вел проректор по строительству С.И.Стёпанов. Не остались в стороне и студенты АВТФ, живущие рядом. Они вы-

ходили на воскресники. Следует отдать должное неутомимой энергии ректора Ю.П.Похолкова, доцента кафедры экономики Ю.Н.Федоренко - председателя фонда «Православное братство». Поэтому можно сказать, что часовня построена по старой доброй традиции православных людей - всем миром.

После торжественного пения, освящения и молебна, в котором певчие пожелали долгие лета томским политехникам и строителям, Протоиерей Леонид Харайм поздравил томичей с открытием часовни. Он сказал, что наши предшественники, прославившие себя на ниве Просвещения, по-прежнему присутствуют среди нас, и то, что мы возвращаемся к их памяти, укрепляет наш дух, разум, дает благословение всем нашим последующим делам. У томских студентов, заметил он, появилась своя покровительница - Домна Томская, как у московских студентов - святая Татьяна. Нынешние дипломники могут при выходе из вуза в большую жизнь просить благословения у своей покровительницы.

Об истории создания часовни и о буднях строительства рассказали на открытии ректор Ю.П.Похолков и Л.Н.Лебедев, директор АО «Томскстрой», организации, ко-

торая вместе с Восточной нефтяной компанией внесла наиболее существенный вклад в строительство.

Пожалуй, главной неожиданностью для горожан было присутствие представителя датской королевы посла Дании в Москве Хенрика-Ирви Иверсена. Но его визит не случаен. Дело в том, что Иоанно-Предтеченский женский монастырь в начале века находился под покровительством матери Николая II Марии Федоровны. Она сама была принцессой датского королевства и, следовательно, кровной родственницей восседающей ныне на престоле королевы Дании. Посол этой далекой страны сказал теплые приветственные слова. Он заверил, что Дания будет считать для себя почетной миссией помогать старейшему вузу Сибири.

Еще долго после церемонии открытия люди стояли у входа в часовню, выстроившись в длинную очередь, чтобы помолиться за усопших и поставить свечи под образами Марии, Николы-Чудотворца, Иоанна Крестителя.

Влад РАЗМАНОВ,
наш корр.

Фото Алексея Суппеса
и Михаила Пасекова.



О ВРЕМЕНИ И О СЕБЕ

БОЧАРОВ

**Виктор Иванович,
Герой Социалистическо-
го Труда, Генеральный
директор концерна
«Кузбассшахтострой».**

Я по специальности металлург. В 1956 году окончил механический факультет по кафедре технологии оборудования сварочного производства. Первое время работал на Новокузнецком заводе металлоконструкций. Но затем попал в угольную промышленность, стал шахтостроителем. Строил углеобогатительную фабрику в городе Березовск-Бирюлинское. Позже стал управляющим «Кемеровошахтострой». А в 1975 году правительство направило меня на сооружение Южно-Якутского территориально-производственного комплекса, где я проработал до 1986 года. Город Нерюнгри мы возвели с нуля. Приехали - жили в палатках. А когда я уезжал, то здесь уже нашли свою судьбу 82 тысячи жителей. Это стал один из самых красивых городов. Построили крупнейшую в мире горно-обогатительную фабрику, провели к городу ветку БАМа. За успехи в строительстве мне в 1984 году было присвоено звание Героя Социалистического Труда.

Кроме этого, награжден орденом Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом Дружбы Народов.

Потом меня взяли в Москву, заместителем министра уголь-

ной промышленности СССР. Но долго на чиновничьей работе я не выдержал и через два года вернулся в Кузбасс. С 1988 года возглавляю крупнейшую в стране шахтостроительную организацию. Часто бываю в Томске. С трепетом прохожу по студенческому городку, где в общежитии по Усова, 17 прошла моя юность. Здесь в часы отдыха я любил заниматься спортом. Получил первый разряд по штанге, выигрывал первенство Сибири, был чемпионом города, членом сборной команды Сибири. Стал мастером спорта. До сих пор не пью, не курю. Всегда с благодарностью вспоминаю наставления тренера Александра Ивановича Шемякина.

Был на ликвидации Чернобыльской катастрофы. Через десять дней после аварии меня с отрядом шахтеров в 900 человек послали туда на месяц. За это время мы прошли 174 метра выработки, сделали штольный проход и подвели плиту под реактор. Участвовал и в восстановительных работах после землетрясения в Армении.

Но главная моя работа - в руководстве концерном. В эти трудные времена удалось сохранить кадры, а это уже немало.

МАЛЮЧКОВ

**Владимир Алексеевич,
работал главным советником
СЭВ по углю,
президент**

Наше землячество было создано 30 лет тому назад. Примерно раз в два года мы трубим большой сбор, чтобы вспомнить родной институт, пообщаться, узнать кто в чем нуждается и помочь друг другу. Дела института нас живо касаются. Когда ТПИ возводил памятник в селе Верховье Смоленской области, где в годы войны погибло много томичей и политехников, металлург Борис Николаевич Жеребин помогал доставать металл, химик Владимир Кириллович Костин, начальник управления стройматериалов, бесположил о песке и гравии. Когда Клавдия Потехина оказалась с мужем в Грузии в начале 90-х годов и попала в тяжелое положение, буквально голодала, мы, узнав о их бедах, послали им деньги и продукты. Знаменитому геологу Николаю Николаевичу Урванцеву помогли во время его болезни пройти лечение в хорошей больнице.

В нашем землячестве свыше ста человек. Среди них - профессор Р.А.Бирюков, Э.К.Стрельбицкий, бывшие министры М.И.Щадов, В.В.Листов, бывший первый секретарь Томского обкома КПСС Е.К.Лигачев, секретарь обкома П.Я.Слезко. На наши встречи приезжали ректоры И.П.Чучалин и Ю.П.Похолков, другие сотрудники института (теперь университета), участники художественной самодеятельности. Мы чувствуем тепло своего вуза, хотя четверо из нас окончили Томский политехнический в 1930 году. Вот и

сейчас, несмотря на свой преклонный возраст, мы здесь, чтобы со всеми сотрудниками и студентами разделить радость юбилея, да еще такого, который бывает раз в сто лет.

ЖЕРЕБИН

**Борис Николаевич,
Герой Социалистического
Труда, лауреат Государст-
венной премии, доктор
технических наук,
профессор.**

Как сын уральского металлурга, доменщика, я решил пойти по стопам отца. Поработав после школы на Нижне-Уральском заводе, поступил на металлургическое отделение горного факультета СТИ (жаль, что сейчас ТПУ не выпускает металлургов!). Учился высшей математике у профессора Шумилова, физике нам преподавал профессор Вейнберг, горное дело и геологию вели профессор Усов и Лаврский, а металлургию мы изучали по учебникам Грум-Гржимайло. После окончания вуза я уехал в Новокузнецк, где на Кузбасском металлургическом комбинате прошел путь от начальника смены доменного цеха до директора этого крупнейшего в стране предприятия.

В 1965 году был командирован в Индию, принимал участие в строительстве и эксплуатации Бхилайского металлургического завода. После 1968 года двадцать лет проработал в Московском институте стали и сплавов. Нынешний приезд в ТПУ заставил о многом вспомнить. Я горд, что учился в этом прекрасном вузе, избран его Почетным членом и членом Почетного совета.

ПЕРВЫЙ ВЫПУСК БАКАЛАВРОВ

Первые группы выпускников Русско-американского центра - 40 человек - получили дипломы бакалавров. Большинство из них - 25 выпускников - дипломы с отличием. Все выпускники в совершенстве владеют одним, а то и двумя иностранными языками. Они получили квалификацию в области менеджмента по нефтегазодобывающей промышленности, радиотехнике, промышленной и медицинской электронике, машиностроению, банковскому делу. Это специалисты нового качественного уровня, знающие основы рыночной экономики, владеющие новыми технологиями, компьютерной техникой, знаниями в области международных отношений.

36 бакалавров решили продолжить учебу по программе дипломированных специалистов и магистров.

НОВЫЙ ОБЛИК АУДИТОРИЙ

Преобразилась поточная аудитория 227 главного корпуса. Здесь развернут автоматизированный учебный комплекс, включающий аудио-, видео-, компьютерную систему информации. Преподаватели могут следить за степенью усвоения материала каждым студентом, а студенты оперативно уточнять непонятный материал, сами оценивать успешность овладения знаниями. Компьютерная система позволяет выдавать индивидуальные задания на самостоятельную работу, планировать практические занятия.

В аудитории 211 развернут компьютерный класс для практических занятий и самостоятельной работы. Здесь также установлены телевизоры с видеоматрицами, новейшие компьютеры. В аудитории 209 преподаватель использует современные средства иллюстрации с помощью видеозаписи и натурных съемок видеокамерой. В аудиториях поставлена новая мебель, более удобная для занятий.

Преобразились обе физические аудитории третьего корпуса: полностью модернизировано оборудование для лекционных демонстраций по физике. Капитально отремонтированы аудитории имени А.А.Воробьева, Д.И.Кутявина. В последней оборудован компьютерный класс.

Только на переоборудование этих аудиторий израсходовано 839 миллионов рублей.

Ба! Знакомые все лица

УЧИТЬСЯ НИКОГДА НЕ ПОЗДНО

Питомцы ТПУ успешно зарекомендовали себя и свой вуз и в странах дальнего зарубежья. И вот они снова в Томске, хоть на миг, хоть на час.

Не сразу удачно сложилась жизнь в Израиле у бывшего доцента МСФ В.И.Лившица. Ему пришлось поработать и на стройке, и кладовщиком. Надо было обжиться, осмотреться, выучить иврит. Но все мытарства довольно быстро закончились, и он уже два года преподает в университете Бен-Гуриона в городе Беер-Шева.

Виктор Исаакович, что помогло вам за четыре года решить свои проблемы на земле обетованной?

Умение держать удар. Надо сказать, мне и на родине пришлось немало пережить, начиная с расстрела отца в 37-ом. И второе, я понял, что надо уметь учиться в любом возрасте. Язык поначалу давался нелегко, сейчас читаю лекции на иврите. Работаю на двух кафедрах - машиностроения и промышленности и управления. Снова доцент, снова занимаюсь тем же, чем занимался в ТПИ - робототехникой. Только в Томске я создавал робототехнический центр на площади в тысячу квадратных метров, здесь мне хватает пятидесяти - малый учебный робот и малые склады. Начав работать в центре технологического образования, теперь участвую в создании цикла «Робот и спортсмен». Это новое, могучее средство обучения искусству интеллекта.

Чувствуете разницу между студентами Израиля и России?

Разница есть. Там с малых лет ведется мощная компьютерная подготовка. Компьютеры везде - в школе, в семье. И знание иностранных языков.

Кстати, я приехал в Томск не один, а с бывшей сотрудницей кафедры английского языка Эллой Исаевной Сливкиной. Она живет в Израиле около тридцати лет. Долго вынашивала идею создания крупной еврейской энциклопедии на русском языке и добилась своей цели. В течение 25 лет она заведует редакцией и выпустила 7 томов.

Издано к юбилею

НЕОБЫЧНЫЙ НОМЕР

Второй выпуск журнала «Томский политехник» выпущен Ассоциацией выпускников нашего университета. Хорошая бумага, четкие фотографии, красочная обложка сразу выдают его «иностранный происхождение». Так оно и есть. Номер отпечатан в Словакии рекламной фирмой «Янсон и СВ», генеральные спонсоры юбилейного выпуска журнала - «Нефтьэнергобанк» и АО «Восточная нефтяная компания».

Его содержание интересно и многообразно. Здесь читатель найдет историчес-

кую справку и приветствие от Правительства, рассказ об устроителе и первом ректоре Томского технологического института Е.Л.Зубашеве и ректоре-реформаторе А.А.Воробьеве, очерки об ученых и фрагменты воспоминаний именитых выпускников. Любопытны материалы о вузах родом из ТПУ. О пользе международного сотрудничества рассказывают иностранные ученые.

В выпуске много снимков как из архивов, так и современных.

В редакционную коллегию входят А.Ф.Коробейников, А.И.Чучалин, Р.А.Галанова под руководством главного редактора Ю.П.Похолкова.

РАДОСТЬ ВСТРЕЧИ

В первые же дни праздника мы встретились с одной знакомой парой - Владимиром и Ией Ротт. Он был аспирантом ТПИ. Она работала на кафедре графики. Пожились еще студентами, оба играли в студенческом эстрадном оркестре. Супруги много лет живут в Канаде. Владимир Францевич владеет фирмой, занимающейся проектированием, изготовлением и установкой электромеханических систем. Ия Борисовна - профессор университета Торонто по инженерному проектированию.

Как вы добились таких успехов? спрашиваю я супругов.

Тяжелым трудом и личными способностями, - отвечает Владимир. - В Томске у меня была почти готова кандидатская диссертация, а в Канаде пришлось перебиваться тем, что кому-то дверь починишь, кому-то стекло в оконную раму вставишь. Я сначала уехал один и к приезду жены уже смог немножко заработать.

А когда я приехала с двумя сыновьями и дочерью да «без языка» - трудно пришлось всем. Муж работал с утра до вечера, а мы вчетвером учили английский. Но там система изучения языка в корне отлична от нашей и через два года я неплохо овладела английским. Работала сначала ассистентом учителя - проверяла работы студентов по начертательной геометрии, потом стала вести практические занятия в лаборатории. Надо сказать, что на Западе студенты каждый семестр

ставят своему преподавателю оценки, по которым потом руководство судит о твоей

квалификации. Мне студенты всегда давали высокие оценки - сказался опыт 15-летней преподавательской работы в ТПИ и Толляти. Я возилась с каждым студентом, как с малым ребенком, что там, в общем-то, не принято. Потом защитила диссертацию и в 1981 году мне было присвоено звание профессора.

Дети выросли. Один сын - архитектор, другой - экономист, дочь - специалист по компьютерам. Растет внучка. Все «о кей!».

В Томске мы с радостью встретились с Мишей Яворским, Володей Ямпольским, другими друзьями, с которыми нас связывает студенческая жизнь, участие в самодеятельности. Побывали в учебных корпусах, вспомнили былые и думы.

Хорошо, что ты создала нас, альяма-матер!

Фото Алексея Суппеса



Говорят зарубежные гости

Томский политехнический и Огайский университеты уже пять лет тесно связаны в международном сотрудничестве при подготовке специалистов по бизнесу и маркетингу, менеджменту и банковскому делу. В юбилейные дни в Томске снова побывали исполнительный директор Центра подготовки и переподготовки кадров Честер К. Хансен и вице-президент по маркетингу Дэвид Коул. Они поделились своими мнениями о совместной работе с Русско-американским центром.

- Мои коллеги и я, - сказал Честер Хансен, - были опытными людьми, когда начинали эту работу. Мы считаем совместную программу подготовки специалистов удачной. Обучение в средней и профессиональной школах помогает выпускникам смело входить в рынок труда. Обе стороны - Томский и Огайский университеты - делятся самым лучшим опытом обучения. Наше сотрудничество позволяет проводить обмен студентами и преподавателями. Свыше 1000 человек побывали за океаном, больше узнали об Америке, а мы лучше поняли русскую культуру и русских людей.

Сегодня мы применяем программу обучения в России, а здесь адаптируется американская программа. Общаясь со своими партнерами, видим, как они работают, как влияют на экономику России и США.

Жизнь ваших студентов в американских семьях помогает ближе узнать наших людей, их интересы и настроения, их профессиональный уровень и жизненные ценности.

Теперь мы знаем томских студентов и получили полное впечатление о их подготовленности. Есть области

знаний, которые надо укреплять с помощью определенных программ. Хотелось бы пожелать студентам, чтобы они стали крупными бизнесменами, политиками, банкирами, людьми нового века, чтобы смогли оказать помощь своему городу, своей стране, чтобы были людьми мира. Мы живем в таких условиях мировой экономики, когда одна страна зависит от другой, низкий уровень производства становится недопустимым, выпускники ТПУ должны способствовать процветанию своего государства.

Дэвид Коул добавил:

- В США бизнес-колледжи существуют уже более 70 лет, но мы видим, что ваши студенты лучше подготовлены в математике, физике, чем наши. Меня впечатляет, что они успешно могут использовать компьютеры, смело входить в систему «Интернет». Думаю, что здесь мы много почерпнули для улучшения подготовки и своих специалистов.

Профессор Дитрих Штаде работает в техническом университете германского города Ильменау. Он - специалист в области электроэнергетики. Когда-то он был первым иностранцем, посетившим ТПИ. Эту дату - 8 декабря 1988 года - он хорошо помнит. Круг его научных интересов - проблемы электромагнитной совместимости, расчеты и переходные процессы. У него завязались тесные связи с кафедрой электрических систем, в частности, с работами доцентов В.Г. Готмана и Б.М. Валога, который десять месяцев проходил научную стажировку в Германии. Есть у коллег общие интересы с научными работни-

ками Санкт-Петербургского политехнического университета, они обмениваются результатами исследований, проводят «Ярмарку идей». Сейчас там в научной командировке находится наш бывший студент Иван Апрельков, защитивший дипломный проект и готовящийся поступать в аспирантуру университета Ильменау. Зародившиеся дружеские отношения перешли в договорные.

- Мы с ректором хотели бы, чтобы эти отношения развивались и дальше, чтобы интенсивнее шел обмен учеными и студентами.

Хотелось бы пожелать вашим студентам проявлять больше самостоятельности в работе, не ждать, когда руководитель им будет подсказывать где что взять и с чего начать. Очень важно знание иностранных языков, хотя бы немецкого, если едешь на стажировку или учебу в Германию. Необходимо, чтобы наши учебные планы были выровнены и сопоставимы, тогда в любом университете можно продолжить образование.

Студент должен обладать возможностью выбора дисциплин и получить диплом в соответствии со своими желаниями.

Для дальнейшего сотрудничества очень важно, чтобы ваши студенты прошли у нас производственную практику. Учебные планы должны быть изменчивы и индивидуальны. Студент может выбирать, где ему продолжить обучение - в своей стране или за границей, и это мнение не должно быть кем-то навязано. Хотелось бы, чтобы итоги окончания вуза были эквивалентны, а дипломы признаваемы за рубежом.

Необходимо устранить лишние формальности при защите, проще принимать студентов и аспирантов. И как по русской пословице «под лежачий камень вода не течет», так и руководству ТПУ хотелось бы пожелать проявлять в учебных вопросах больше инициативы.

Выставки

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ СЕГОДНЯ

Так называлась выставка НИР, открытая в стенах научно-технической библиотеки университета. На ее экспонатах были показаны достижения в области научных исследований и конструкторских разработок преподавателей и сотрудников факультетов и НИИ. Широко демонстрировались научные школы ТПУ, научные направления, география распространения выпускников. Представлен филиал университета в Юрге, муниципальный лицей, который уже два года обучает старшеклассников на базе основного среднего образования, готовит своих слушателей к поступлению на избранную специальность в вуз.

НИИ интроскопии представил здесь малогабаритные бетатроны, windows-программы для оперативной обработки, анализа и визуализации экспериментальных результатов с учетом особенностей конкретных экспериментальных разработок. Посетителям демонстрировались портативные медицинские электронные ускорители, предназначенные для лучевой терапии воспалительных процессов, доброкачественных и злокачественных новообразований, а также для интраоперационного облучения. Вызвал интерес и акустико-эмиссионный специализированный течеискатель АЭТ-1МС. Он предназначен для определения местоположения сквозных дефектов (трещин, свищей) на речных и болотных трубопроводах при гидравлических испытаниях на герметичность в процессе их сооружения и эксплуатации. Прибор для контроля за объектами, перемещающимися внутри трубопроводов, широко применяется нефтяниками для очистки трубы от

парафинистых отложений. Демонстрировались рентгено-люминисцентные экраны для преобразования рентгеновского излучения в видимое изображение. Они широко используются в интроскопии и в медицинской рентгенодиагностике.

Широкий стенд научных разработок представили сотрудники НИИ ЯФ, успешно работающие с университетами Японии, США, Франции, Германии, Норвегии. Многих привлекала выставка тонированных стекол разных цветов, успешно применяемых в оформлении офисов, домашних помещений. Эту работу главной не назовешь, но доходной - вполне. Получаемые средства помогают лабораториям выживать в наше нелегкое время, продолжать научные исследования.

НИИ ВН демонстрировал вакуумную установку, позволяющую производить сушку различных продуктов без потери их ценных свойств. Швейцария, что называется, не глядя, закупила партию порошка крови маралов, имеющего огромные целебные достоинства. На выставке представлена сухая желчь крупного рогатого скота, которая используется как сырье для лекарств, сухой сок овощей и фруктов, выпаренная минеральная вода сибирских источников, которую легко перевезти в любое место. Экспонировались полученные в лабораториях нано-дисперсные и магнитные порошки.

Большой интерес вызвала у посетителей станция наблюдения «Катюша-5», предназначенная для контроля сейсмической обстановки регионов, которая за одни-два суток может сообщить о предстоящем землетрясении. Многие годы этой работе посвятил ведущий научный сотрудник ТПУ, кандидат техниче-

ских наук Ю.П. Малышков. Он и давал пояснения гостям выставки об этой установке.

А кафедра электрических систем продемонстрировала необычный экспонат: кукольный театр, в котором царствует... автоматизированная система управления параллельными процессами. Она оживляет сценическое пространство: открывает занавес, включает звезды и фонарики, вентиляцию и движение кукол и даже говорит, хоть и слегка металлическим, но вполне человеческим языком, которому создатели дали одноименное с театром название «2+Ку». Автор этой системы - доцент С.Гурин, а работу демонстрировал бывший сотрудник кафедры, а ныне кукловод В.Захаров.

Демонстрация системы вызвала аплодисменты присутствующих.

Невозможно в газетном материале осветить все представленные на стендах приборы и технологии. Мы попросили академика В.Е.Зуева высказать свое впечатление от экспозиции.

- Бесспорно, ТПУ - ведущий вуз по решению технических проблем. Заслуга ТПУ и ТГУ в том, что они являются основателями не только науки и образования, но и культуры на огромной территории России. Я специально снял все поездки, чтобы принять участие в праздновании юбилея политехнического университета. Люди, которые работают здесь, подготовлены разносторонне. Они несут знания, научный потенциал в массы, о чем свидетельствует и эта выставка.

На снимках: профессора В.Я. Ушаков, В.З. Ямпольский, В.Л. Чахлов дают пояснения об экспонатах. Фото Алексея Суппеса.



ТПУ - ЭТО ОБРАЗ ЖИЗНИ

МЕСЯЦ Геннадий Андреевич, академик, вице-президент Российской Академии наук, председатель Президиума Уральского отделения РАН, лауреат Государственной премии.

Томский политехнический для меня - это не просто вуз, давший специальность, профессию, приобщивший к науке. Это образ жизни. Он научил труду, стремлению к цели. Здесь я женился, здесь появились наши дети. В других регионах и дух другой, а в Томске - особая среда: без лжи и раскочки. Все старые вузы этого города передают самое лучшее из накопленного опыта через поколения своих выпускников и учеников. Томску повезло и в том, что это научно-учебный центр с особыми традициями. Это очень цивилизованный и культурный город, вырабатывающий у людей характер, творческий подход к профессии.

Мне доставляет колоссальное счастье поздравить родной вуз со столетием и надеяться на новые встречи.

ИВАНОВ Виктор Петрович, председатель Госкомитета по химической и нефтехимической промышленности.

Поздравляю Томский политехнический с юбилеем, желаю его студентам, преподавателям, студентам здоровья, счастья, успехов. Работая десять лет директором одного из иркутских предприятий, я обращал внимание на то, что выпускнику ТПИ всегда можно было поручить самое сложное дело, он выполнит его непременно и с высоким качеством.

ХАНДОРИН Геннадий Петрович, директор Сибирского химического комбината, доктор технических наук, профессор.

На нашем предприятии работает свыше двух тысяч выпускников ТПУ. И мы с радостью примем новых инженеров, потому что мы их ценим. Это люди знающие, ответственные, честные. Они составляют костяк нашего коллектива, много сил и знаний отдают производству. Не остаемся в долгу и мы, поддерживаем университет и его филиал в Юрге. В Северске у

нас тоже работает филиал ТПУ. Мы заботимся о том, чтобы студенту было не чем учиться, покупаем компьютеры, создаем лаборатории с новым оборудованием.

АЛИМОВ Олег Дмитриевич, Председатель Кузбасского отделения Инженерной академии РФ, лауреат Государственных премий.

Прошло полвека после окончания института, где я получил специальность горного инженера-механика. А приехал - как будто этих лет и не было. Кругом молодежь, студенты - и я чувствую себя молодым.

Между тем судьба бросала меня на разные участки работы. Заведовал кафедрой в ТПИ, работал директором Института горного дела, затем ряд лет был вице-президентом Киргизской Академии наук. Кстати, Акаев, бывший президент Академии, а ныне президент Республики Киргизии - мой ученик.

Там, вдали от Томска, особенно гордился я своим институтом. Теперь это - политехнический университет, и по праву. Силь, традиции, заложенные десятилетиями, оказали большое влияние на то, что ТПУ стал флагманом образования и науки не только в Сибири, но и в России в целом, не даром он занимает первую строчку по рейтингу, рожденному Ассоциацией инженерных вузов.

Будь молод и удачлив в делах, ТПУ!



Фото Алексея Суппеса

НАС ПОЗДРАВЛЯЮТ

Уважаемые дамы и господа!

От всей души поздравляем преподавательско-административный состав и студентов со знаменательным юбилеем! Берлинские коллеги желают вам больших творческих успехов, удачи во всех новых начинаниях, счастья в личной жизни. Мы надеемся, что между нашими учреждениями завяжется плодотворная долгосрочная совместная работа во многих направлениях.

С наилучшими пожеланиями, **Манфред КИНДЛЕР, управляющий директор ДАП ГмбХ, г.Берлин.**

Уважаемый господин ректор!

Разрешите сердечно поздравить Вас со 100-летием со дня основания Вашего славного и знаменитого университета - старейшего технического вуза Сибири.

Созданный в конце прошлого века по инициативе передовой российской интеллигенции и просвещенных государственных деятелей, Томский политехнический университет является могучей кузницей инженерных и технических кадров. Имена академиков В.А.Обручева и М.А.Усова, лауреата Нобелевской премии Н.В.Никитина и многих других выдающихся ученых вписаны в историю мировой науки. Судьба ТПУ тесно переплетена с судьбой Польши. У истоков деятельности Томского технологического института стояли такие ученые польского происхождения, как Станислав Добожинский, Аркадий Лавровский, Станислав-Петр Соболевский, Михаил Янишевский, Станислав Жбиковский, Фердинанд-Антоний Оссендовский, Николай Чижевский, Викентий Оржешко.

Такие известные ученые польского происхождения, как Николай Гутковский и Владимир Алексеевский были ректорами ТТИ.

Желаем процветания и мужества старейшему сибирскому техническому университету, а также дальнейших научных, педагогических и профессиональных успехов преподавателям, аспирантам, студентам, научным сотрудникам, рабочим и служащим Томского политехнического.

С глубоким уважением,

Станислав ЧОСЕК, посол Республики Польша.

Издано к юбилею

ЦЕННЫЕ ТОМА

Вышел из печати двухтомник, посвященный 100-летию Томского политехнического университета. В первой части отражена история основания и развития одного из крупнейших учебно-научных центров страны с 1896 года до наших дней. Во второй части освещены становление и развитие научных школ, творческий путь известных ученых и организаторов производства - выпускников и сотрудников ТПУ. Показан их вклад в развитие отечественной науки, в подготовку высококвалифицированных кадров, в техническое оснащение предприятий Сибири.

Двухтомник подготовлен двумя группами авторских коллективов. Ответственные редакторы первого тома - доцент, кандидат исторических наук А.В.Гагарин, второго - профессора Ю.П.Похолков и В.Я.Ушаков.

Книги рассчитаны на широкий круг читателей, интересующихся историей развития высшего образования и науки в Сибири, Российской Федерации.

Вышли также сборники статей и воспоминаний, подготовленные на факультетах ТПУ.



Выставки

«Мне приснились цветные сны...»

К юбилею родного вуза выпускник 1953 года доцент Сончик подготовил свой подарок: в одном из залов научно-технической библиотеки открылась его выставка картин и фотографий. Студенты, преподаватели, многочисленные гости, съехавшиеся в Томск на торжества, имели возможность полюбоваться его творчеством.

Константин Константинович - большой любитель путешествий. Он всегда берет с собой фотоаппарат или этюдник, а иногда то и другое. Еще он любит рисовать по памяти. Как у каждого фотолюбителя, его глаза четко фиксируют кадр, колорит пейзажа, какое-нибудь живописное строение на лесной опушке. Он и свой «картинный зал» назвал: «Я иду тропинкой где-то...»

В основном, это пригороды Томска: Басандайка, Заварзино, Кисловка. Очарование бабьего лета, сибирская зима-матушка, нежная весна и зной июльский. Каждая картина сопровождается стихотворной подписью собственного сочинения. Под картиной «Июль» читаем:

**Мне приснились цветные сны,
Мне от них никуда не деться.**

**Я брожу по дорогам лесным,
По тропинкам далекого детства.**

В смежном зале - художественная фотография. Вот целая серия фоторабот, объединенная названием «Графика лета». Одна веточка, другая - а какая игра линий и красок! Здесь же цветущие ветки яблони, сирени, черемухи, рябины - глаз не оторвешь! Чудны сибирские зверушки и птицы. Сколько же надо терпения, чтобы дожидаться хорошего кадра, не спугнуть замершего бурундука или дятла. Черен и зелен кедр в Протопопово, легки и живописны облака над Обью. Подолгу стоят посетители выставки у фотокартины Воскресенской церкви.

Чудесны портреты, сделанные рукой фотомастера, особенно жены и сына.

Есть картинки-наблюдения, где с юмором, где с иронией. Две девушки с любопытством разглядывают свадебные машины - «Девичьи мечты». Две девушки загляделись на проходящих друзей: «Оглянитесь, парни!»

А Большой концертный зал, снятый днем и вечером, даже красивее, просто завораживает зрителя.

Да разве можно в словах передать все впечатления от выставки!

ЩЕДРЫЙ ВЕЧЕР

Столетний юбилей - это не только встречи, митинг и прочие интересные события, это еще и большая работа: участие в конференциях, выставках, деловые обсуждения. Поэтому программой было предусмотрено и несколько часов приятного отдыха. Гости побывали на юбилейных приемах, проехали с экскурсией по городу, прокатились по Томи.

А в Большом концертном зале 16 мая состоялся юбилейный концерт, на котором выступили лучшие артистические силы города. Вуз-юбилей приветствовала хоровая капелла ТГУ под управлением Виталия Сотникова. Были исполнены старинный студенческий гимн «Гаудеамус» и «Многие лета». Звучали народные песни и романсы, показали свое искусство ансамбль бального танца «Элегия» и эстрадный оркестр «ТГУ-62», выступали солисты Северского музыкального театра и симфонический оркестр Томской государственной филармонии.

Концерт вели артистка Вера Тютрина и журналист Станислав Халин. Органичным вкраплением были коммента-

рии из истории ТПУ. Наиболее сильное эмоциональное впечатление произвела страница памяти об ушедших в историю именах политехников, кому не суждено было вернуться в родной институт после кровавых лет сталинских репрессий и мировых войн. Вслед за словами ведущих, на сцену с приглушенным светом вышли в скорбном трауре лауреат международных и всесоюзных конкурсов Светлана Горцева и группа мальчиков. В руках они держали зажженные свечи. Светлана так спела «Аве Марию» Джулио Каччини, что в зале плакали.

Очень порадовало искусство политехников. Профессор И.П.Чучалин исполнил под аккомпанемент ансамбля филармонии свою любимую «Санта Люцию». А театр МИП, лауреат Варшавского фестиваля студенческих театров, в составе которого уже более тридцати лет выступают В.Ямпольский, М.Гольдшмидт, Ю.Жуков, М.Яворский и А.Гаврилин, снова блеснул остроумием и тонким юмором, жаль короткого, выступления.

Аплодисментами и цветами

было встречено появление самодельного поэта и композитора Валентина Шушарина, песни которого поет не одно поколение политехников. Вот и на этот раз прозвучала знакомая и мелодичная песня «Гитара» в исполнении вокального ансамбля под управлением Фариды Тугушева и всем известный «Лирический политехнический», который исполнили профессор И.П.Чучалин, Ю.Г.Свинолюпов, театр МИП и другие участники концерта, а подпевал весь зал.

Хотелось бы отметить режиссерско-постановочную группу и в первую очередь сценариста В.З.Ямпольского, человека творческого во всем, за что бы он ни брался. Органично были введены в концерт и страницы истории, и выступления ректора, руководителей области и города, гостей ТПУ, и поздравления политехников ректорами томских вузов.

Большой юбилейный вечер для студентов, преподавателей и гостей университета в день закрытия юбилейных торжеств состоялся во Дворце зрелищ и спорта.

ИЗДАНО К ЮБИЛЕЮ

ВСПОМИНАЮТ ПОЛИТЕХНИКИ

Голубоватая книжка удобного формата, с гербом ТПУ и фотографией главного учебного корпуса, называется «Наш политехнический». В ней собраны воспоминания питомцев вуза о годах учебы, своем становлении как специалистов, о преподавателях и славных традициях первой в Сибири кузницы инженерных кадров. Авторы дают интересную информацию о развитии материальной базы и науки в Томском политехническом университете, о видных ученых, которые получили здесь образование и потом с честью несли по жизни высокое звание выпускника ТПИ-ТПУ. В книге рассказывается и о таких незабываемых традициях, как студенческое самоуправление, стройотряды. Можно прочитать, как создавались синхротрон «Сириус», проблемные лаборатории, Кибернетический центр, что внес коллектив вуза в развитие области и как работает московское землячество томских политехников. Ректор Ю.П.Похолков рассказывает о том, как ТПИ преобразовывался в университет. А профессор Г.А.Сипайлов выступает с «Политехнической одой».

В конце сборника читатель найдет краткие биографические данные об авторах воспоминаний.

Книга вышла под редакцией М.Г.Николаева, выпускника ТПИ 1965 года, бывшего комсомольского и партийного работника, ректора Томского государственного педагогического института, кандидата исторических наук, ныне доцента международной лаборатории Кибернетического центра при ТПУ.

В ПОЭТИЧЕСКОМ ЖАНРЕ

Этот сборник поскромнее, но тоже выглядит неплохо, благодаря стараниям издательско-полиграфической фирмы ТПУ, сделавшей макет и набор, и асиновской типографии, где он был отпечатан. Речь идет о поэтической сборнике «Молодые голоса». Сборник тоже посвящен 100-летию родного вуза и объединяет стихи студентов и сотрудников разных лет, увлеченно занимавшихся в литературном объединении того же названия. Несколько месяцев шла работа над составлением сборника. Были перевернуты в буквальном смысле слова страницы газеты «За кадры», где на протяжении сорока лет печатались эти стихи. Зато читатели с интересом познакомятся с творчеством И.Леонова и Г.Карпунина, О.Философова и В.Жестова, А.Родионова и А.Рубана, А.Меркушевой и И.Киселевой, многих других авторов.

Сборник открывается вступлением писателей Т.Каленовой и С.Заплавного, много лет руководивших работой литобъединения и помогавших редактору-составителю Р.Городневой в отборе стихов.

СПАСИБО ЗА ПРАЗДНИК

Юбилей - дело хлопотное. Но праздник удался. Пора назвать тех, кто особенно постарался, чтобы все задуманное свершилось.

Конечно, главный груз лег на плечи ректора. Ю.П.Похолков возглавил всю работу, добивался средств, писал статьи, давал интервью, редактировал журнал и сборник - всего не перечислишь. Эта работа началась два года назад, а в последнее время ректор трудился без передышки.

Многое сделали его помощники - проректоры. А.А.Дульзон провел 26 заседаний оргкомитета, а между ними контролировал выполнение решений, вникал, помогал, финансировал. А.И.Чучалин вместе с В.Н.Чудиновым отвечали за подготовку и переоборудование аудиторий, участие учебных подразделений в выставке научных и методических работ, проведение международной конференции, издание Ежегодника ТПУ-96. На плечи В.Я.Ушакова была возложена организация подготовки двухтомника по истории ТПУ и научным школам. В.З.Ямпольский внес от КЦ первый денежный взнос еще два года назад в фонд 100-летия, занимался подключением университета к «Интернету» со спутниковыми каналами связи в режиме компьютерной видеоконференции и... год работал над праздничным концертом. Н.П.Кириллов занимался организацией издания печатной продукции и изготовления сувениров, внутреннего и наружного оформления главного корпуса. М.С.Козырев - координацией работы по поступлению средств в фонд 100-летия (строчка одна, а дело особенно хлопотное).

Большие заботы достались А.В.Водопьянову. Только организация работы по награждению орденами, медалями, присуждению почетных званий, благодарностей, грамот требовала многократных поездок в столицу, визитов в областную администрацию и мэрию и кучи документации. А.А.Яковлев приводил в порядок корпус, С.И.Степанов «строил» часовню, разбивал сквер за главным корпусом (да мало ли еще каких дел у строителей!). Е.И.Екименко отвечал за изготовление памятных досок. Подготовкой приглашений, билетов, их рассылкой, организацией приемов, работы переводчиков занимался директор бизнес-центра А.Р.Грошев. Плодотворно работал со спонсорами декан ХТФ В.И.Косинцев. За размещение гостей, транспорт отвечали Ю.М.Анненков и Ю.А.Загоров. Большую помощь оказывали Г.В.Симонов, О.Л.Хасанов, М.С.Важова.

Невозможно даже назвать всех, кто был задействован в организации юбилейных мероприятий!

Всем большое спасибо!



В заключительные дни празднования 100-летия ТПУ заметным событием стали соревнования на спорткомплексе «Буревестник».

Открылся праздник парадом студенческих команд и ветеранов спорта - выпускников ТПУ, прославивших политехнический высокими спортивными достижениями. Среди ветеранов были почетный мастер спорта, выпускник ФТФ Генрих Андреев - член Олимпийской сборной по прыжкам с трамплина, чемпион СССР по альпинизму, мастера спорта Юрий Кречетов и Валерий Колпаков - победители республиканских и всесоюзных соревнований по водному туризму, мастера спортивного ориентирования Владимир Попов и Елена Кузьменко.

Участников праздника приветствовали ректор ТПУ Ю.П.Похолков и председатель Госкомитета химической промышленности В.П.Иванов.

Шестиметровое полотнище студенческого спортивного знамени вынесли к флагштоку мастера спорта Сергей Коковихин, Константин Шаропин, Алексей Солодков, Михаил Соколов, ветераны, победители и призеры республиканских и международных соревнований Алевтина Кирюшкина и Николай Тетерин.

Факел к чаше праздничного огня доставила мастер спорта Татьяна Евстигнеева - победитель и призер международных марафонов.

После приветствий на футбольном поле сразу же развернулось красочное действие показательных выступлений группы ритмической гимнастики в 200 человек под руководством В.П.Гончарик.

В легкоатлетической эстафете 800+400+200+100 метров с участием команд факультетов лидерство захватили студенты АЭЭФ. Их квартал - Виталий Демченко, Максим Гельфонд, Александр Витушенко и Алексей Мандыбура, одержал уверенную победу. Призерами стали команды АВТФ и ЭФФ.

Вскоре вся территория комплекса стала ареной различных соревнований. Пока на футбольном поле шел матч ТПУ - ТГАСА, закончившийся 3:1 в пользу политехников (голы забили Д.Афоняев, В.Самойлов и А.Ничипуренко), на другой площадке мужская команда баскетболистов ТПУ обыграла команду ТГАСА со счетом 75:67.

В это же время волейболисты ФТФ вели упорную борьбу за третье место в спартакиаде университета с электромеханиками. Проиграв первые две партии, физикам терять было нечего. Дальше нужны были только победы. В третьей-пятой партиях они буквально разгромили соперников, завоевав симпатии зрителей. В розыгрыше 1-2 места многоопытные

механики деловито и мастерски в трех партиях взяли верх над командой АЭЭФ.

На небольшой площадке с резиновым покрытием демонстрировали мощь мускулов гиревика. Многообразие и непринужденное выбрасывание гири над головой атлета создавало впечатление, что она легкая. Сомневающиеся проверяли, но повторить упражнение не решались: в гире-то 32 килограмма! В весовой категории до 80 кг в рывке одной рукой 33 раза поднял вес Виталий Понтак, студент ЭФФ. В категории свыше 80 кг мастер спорта Алексей



Солодков, студент ХТФ, вырвал гирю 50 раз.

Состоялся турнир по шахматам. Получился интересным по ряду неожиданных причин. Из 20 участников в финальную шестерку попало четыре факультета. А в конечном итоге все призеры - В.Дохленко, Г.Браславский и Б.Сатышев оказались не



только с одного факультета - АЭМФ, но и с одной кафедры - электроприбора.

В теннисном турнире у девушек обошлось без сюрпризов. О.Затынченко с ЭФФ во всех встречах

В подарок юбилею - спортивные победы

одержала победы и опередила по другому по курсу и по команде А.Рандину и Ю.Фефелову с ИЭФ. Мужчинам же финальную часть пришлось играть дважды. Три участника - в борьбе за 2-3 места по всем показателям имели равные результаты. В повторных встречах вторым призером признан М.Кузнецов с МСФ, третьим - К.Агапов с АВТФ. А победителем без единого поражения стал выпускник АВТФ М.Белихамер.

Поздним вечером завершился спортивный праздник эстафетами по спортивному ориентированию, в которых стартовало 18 мужских и 12 женских команд. При широком представительстве вузов - Томска, Красноярска, Омска, Барнаула - женская команда ТПУ уступила лишь спортсменам госуниверситета, зато мужская команда в составе Е.Кутенко, Е.Новикова и К.Шаропина взяла убедительный реванш. Гости из Красноярского политехнического заняли третью ступеньку пьедестала почета.

За всеми происходящими событиями наблюдали тысячи болельщиков и зрителей.

Состоялся футбольный матч между командами профессоров, преподавателей ТПУ и «сборной мира» - приехавших на юбилей гостей: Со счетом 2:1 выиграли политехники. Первый гол влетел в ворота команды ТПУ. Ответный забил С.В.Рикконен. А второй «мировая сборная» вкатила себе сама. Хорошо играли нападающие В.З.Ямпольский, А.К.Темник, защитник Ю.М.Анненков, самоотверженно отражал удары мяча вратарь В.Н.Чудинов. Игра была азартной и боевой.

Борис ПЛОТНИКОВ,
председатель
спортклуба ТПУ.

На снимках М.Пасекова: старт легкоатлетической эстафеты; выступает мастер спорта Александр Герасименко; сборная ТПУ по футболу с честно завоеванным кубком.

«За кадры»

ГАЗЕТА СОВЕТА
ТРУДОВОГО КОЛЛЕКТИВА
ТОМСКОГО
ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА

Редактор
Г.Венделева

Редактор номера
и автор
Р.Городнева

Номер подготовлен
издательско-
полиграфической
формой ТПУ.
Оборудование фирм
RISO, Apple Computer,
Inc., Quark Inc

Газета отпечатана
в типографии
издательства «Красное
Знамя». Тираж 5 тыс.
Адрес редакции: ТПУ,
новый хим. корпус.
Тел.: 415-735.