

За кадры

№4
10

мая
1994 года

ГАЗЕТА СОВЕТА ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ОСНОВАНА
15 марта 1931 года

С ДНЁМ УНИВЕРСИТЕТА!

- Юрий Петрович, 11 мая - День университета. Мы стали на год старше. Каким он был, этот год, для университета?

- Вообще, я по природе оптимист. И хочу сказать: надеюсь, что это БЫЛ самый тяжелый год...

- Юрий Петрович, а год назад в подобном предпраздничном разговоре мы сошлись на том, что тот, прошлый год, был самым тяжелым...

- Ну вот, тенденция прослеживается. Хотя я, повторяю, оптимист. Итак, год был тяжелым. Причин этому много, но главная - финансирование, особенно начиная с августа-сентября. Финансирование сегодня недостаточное, неопределенное ни по времени, ни по суммам, крайне нерегулярное. Индексация все время запаздывает на три-четыре месяца, а долги при этом не отдаются. Если проследить период с мая прошлого года, то до августа деньги нам давали, в сентябре-ноябре - еле-еле, с декабря прекратили давать на прочие расходы, а зарплату и стипендии в соответствии с Указами не индексировали.

- Как же мы живем, Юрий Петрович?

- Живем за счет того, что по Постановлению Правительства России политехнический университет имеет несколько особый статус и особые льготы: коэффициент соотношения количества студентов и преподавателей у нас 4:1, а не как в других вузах России - 8:1. Но и это нас не спасает, так как финансирование опять-таки несостоятельно. Мы вынуждены были пойти на сокращения. Уменьшается количество студентов, уменьшается нагрузка на преподавателей. Этот процесс надо останавливать, мы должны обучать не менее 10 тысяч студентов.

Все это, я имею в виду финансирование, аукнулось нам и в чисто физическом, материальном выражении: рухнуло общежитие, такие адреса, как Щорса,9 и Усова,17 - на грани. Необходимы деньги на покупку квартир. Думаю, что в худшем случае до конца этого года мы расселим аварийный дом по улице Усова,15.

Вот такое положение. Добавьте к этому долг университета по теплу и электроэнергии - около 3 миллиардов рублей...

- Но несмотря на это университет живет, работает...

- Да... Мы приобрели много вычислительной техники. Например, в прошлом году - 152 персональных компьютера. Мы открыли Русско-немецкий центр образования и научных исследований. Мы стали соучредителями банка. Вплотную приступили к многоуровневой подготовке специалистов на всех факультетах. Объем научно-исследовательских работ по сравнению с 1992 годом вырос, при этом, показатели в ТПУ выше, чем в других вузах города. Проведено несколько международных конференций. Разработана концепция экономического развития университета, - отмечу, что огромную работу проделал в этом плане Михаил Степанович Козырев - проректор по производственной деятельности и экономике ТПУ.

- А что на сегодняшний день Вы считаете главным, Юрий Петрович?

- Я думаю, главное сегодня - это обеспечение стабильного финансового и экономического положения ТПУ. Один из путей к этому - создание Фонда ТПУ. Создан и набирает силу Фонд 100-летия ТПУ: миллион рублей перечислил Василий Семенович Клименко, четыре миллиона - администрация



Кировского района, благодаря такому человеку слова и дела, как Александр Михайлович Дропников (глава администрации Кировского района, выпускник ТПУ), миллион - НГС-банк.

Но Фонд 100-летия это часть общего Фонда ТПУ. Я занимаюсь формированием этого Фонда. Схема такова: деньги - от спонсоров, предприятий, различные ссуды - помещать в банк и умножать эти средства. Даже если мы будем отставать от инфляции. Через год можно будет рассчитаться с теми, кто давал нам деньги, а оставшееся образует Фонд ТПУ. Сам Фонд будет неприкосновенным, а проценты будут использоваться на нужды развития университета. Речь идет о миллиардах, другими словами, университет может иметь до 300 миллионов в месяц.

Создана группа по формированию Фонда, в своей работе она опирается на поддержку таких людей, как Шафранник Юрий Константинович - министр топлива и энергетики; Иванов Виктор Петрович - председатель Госкомитета по химии и нефтехимическим продуктам, выпускник ФТФ ТПИ; Михайлов Виктор Никитичевич, министр атомной энергетики; Данилов-Данильян Виктор Иванович - министр природных ресурсов и охраны окружающей среды; Чирсков Владимир Григорьевич - президент АО "Внешнегидропроводстрой"; Дьяков Анатолий Федорович - президент АО "Единые энергетические сети России"; Лоренц Виктор Яковлевич - генеральный директор АО "Внешнегидропроводстрой"; Жильцов Юрий Иванович -

(Окончание на стр. 2)

С ДНЁМ УНИВЕРСИТЕТА!

(Окончание. Начало на стр.1)

начальник управления Минтопэнерго.

Очень помогают нам наши выпускники Зайденварг Валерий Евгеньевич — первый вице-президент АО "Росуголь"; Жуков Георгий Семенович и Штегман Александр Владимирович — руководители подразделений Минтопэнерго; Хмелев Валерий Владимирович — сотрудник Роскомвуза; Листов Владимир Владимирович — руководитель подразделения в госкомитете по химии и нефтехимическим продуктам. Поддерживают нас в этой работе и генеральный директор АООТ "Томскнефть" Филимонов Леонид Иванович и управляющий Промстройбанка Клименко Василий Семенович, и члены попечительского Совета Хандорин Геннадий Петрович и Вяткин Николай Александрович.

Работа идет. Мы ведь не просто просим деньги у кого-то. Мы предлагаем договоры на подготовку нужных кадров, на выполнение крупных научных программ и разработок. Сегодня они рассматриваются. Надеюсь,

большая часть наших условий будет принята положительно. В планах — сформировать Фонд ТПУ к началу учебного года. Считаю, что сегодня это самая нужная и самая большая работа.

- Это трудная работа, Юрий Петрович?

- Судите сами: половину моей работы сегодня занимают командировки. Иногда мне кажется, что нужно жить там, чтобы что-то сделать. Но ведь и здесь — работа, и ее тоже много. Что касается командировок, то на ближайшее время намечено много встреч, в моем списке 18 фамилий.

- И в заключение, Юрий Петрович...

- Вернусь к оптимизму. Если все мы "заразимся" здоровым оптимизмом, то это поможет университету выжить, выздороветь и набраться сил к вековому юбилею и на долгие годы вперед.

- Спасибо.

Вопросы задавал Н.ЛИСИЦЫН.

ЕЩЕ ОДИН ДОКТОР НАУК НА КАФЕДРЕ ЭМА

27 апреля на узком совете университета был вручен диплом доктора технических наук профессору кафедры электрических машин и аппаратов Борису Владимировичу Лукутину. Его диссертация, посвященная исследованию режимов работы синхронных и асинхронных генераторов микрогидроэлектростанций, была успешно защищена в 1993 году в специализированном совете Уральского государственного технического университета.

Ведущее предприятие ВНИИ электроники в Санкт-Петербурге, возглавляющее исследование этой проблемы, а также официальные оппоненты из Москвы, Самары и Перми дали высокую оценку работе, ее актуальности, обусловленной сильным удорожанием энергоносителей и большой потребностью в автономных, экологически чистых и относительно дешевых энергоустановках для фермерских хозяйств, малых предприятий и многих других хозяйственных объектов. Работа выполнялась в рамках государственной программы "Новые методы и средства экономии энергоресурсов и экологические проблемы энергетики на 1989-1992 гг.", в которой участвует и ТПУ. Результаты выполненных

Борисом Владимировичем комплексных теоретических, расчетных и экспериментальных исследований гидроагрегатов микроГЭС с использованием нерегулируемых турбин и синхронных и асинхронных генераторов с вентильной нагрузкой, позволили распространить классическую теорию машинно-вентильных систем на новый класс вентильных машин.

Автором впервые разработаны принципы создания машинно-вентильных агрегатов с тиристорными регуляторами мощности в якорных цепях для микроГЭС, позволяющие строить эффективные автоматизированные станции.

Наряду с разработкой рекомендаций к проектированию специальных генераторов для микроГЭС, убедительно показаны технические возможности и экономическая целесообразность построения гидроагрегатов из стандартного насосного оборудования и электрических машин общепромышленного назначения. Предложены оригинальные системы стабилизации параметров электроэнергии микроГЭС, представлены практические рекомендации по выполнению инженерных расчетов этих схем.

Глубокая теоретическая проработка проблем



микрогидроэнергетики и большой объем прикладных исследований гидроагрегатов позволили наладить серийное производство микроГЭС в Кыргызстане (завод "Тяжелэлектромаш") и в Болгарии (фирма "Промышленная энергетика").

Это — о диссертации, а о самом Б.В.Лукутине можно сказать, что он работает на кафедре ЭМА более 20 лет, прошел все ступени вузовской лестницы: аспирант,

ассистент, старший преподаватель, доцент, и.о. профессора.

Поздравляем кафедру электрических машин и аппаратов с новым доктором технических наук, а Бориса Владимировича с творческой удачей и заслуженным успехом!

Г.А.СИПАЙЛОВ.
На фото М.Пасекова
— Б.В.Лукутин



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПЛАТНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ

Изменения в общественно-экономических отношениях, которые происходят в нашей стране, неизбежно сказываются на системе высшего образования. К сожалению, в настоящее время нет оснований считать положительным влияние проводимых реформ на российскую высшую школу. Резкое сокращение бюджетного финансирования нашего университета привело к тому, что для нормальной организации учебного процесса не хватает около половины средств. А если учесть переход на новую многоуровневую систему высшего образования и подготовки специалистов, необходимость разработки новых учебных планов: образовательно-профессиональных программ, создания соответствующей материальной базы и методического обеспечения учебного процесса, то средств в университете не хватает просто катастрофически. В сложившейся ситуации единственным выходом является расширение платных образовательных услуг, предоставляемых университетом, с целью самофинансирования для самосохранения

и развития.

В настоящее время уже существует система целевой подготовки специалистов по индивидуальным договорам, предусматривающая компенсацию затрат на дополнительные образовательные услуги за счет средств предприятий-заказчиков. Эту систему необходимо совершенствовать и расширять в условиях многоуровневого высшего образования. Подготовка дипломированных инженеров следует осуществлять в основном на договорной основе с максимальным участием предприятий в обучении студентов новой технике и технологиям. Готовить специалистов для современного производства за счет средств университета не эффективно ни с экономической, ни с технической точек зрения.

Несколько другой подход возможен к подготовке бакалавров по направлениям. Поскольку в этом случае предполагается лишь получение базового высшего образования, активное участие промышленных предприятий в специальной подготовке студентов не требуется. Образовательные услуги при этом

предоставляются бесплатно за счет государства. Однако по закону об образовании это предусмотрено только для тех, кто поступает в университет впервые на конкурсной основе. Не прошедшие по конкурсу до сих пор лишались права на обучение в нашем университете. С этого года ситуация меняется. В университете принято "Положение о дополнительных платных образовательных услугах", которое предусматривает возможность обучения на полной компенсационной основе лиц, зачисленных по результатам собеседования вне конкурса сверх установленного плана приема. Студент сам оплачивает обучение на первом курсе и при условии хорошей успеваемости и наличии вакансий может быть переведен на бесплатную образовательную траекторию, начиная со второго курса. Такая система представляется более демократичной, так как расширяет права граждан России на получение высшего образования.

В то же время упомянутое Положение повышает ответственность студентов, обучающихся в университете бесплатно. Предусматриваются условия, когда студентам, имеющим задолженность по сессии, будет предложено оплачивать обучение в следующем семестре и ликвидировать задолженность на компенсационной основе. Отработка лабораторных и практических занятий, пропущенных в семестре по неуважительным причинам, также будет производиться за дополнительную плату. Неуспевающим студентам может быть предложено повторное обучение на основе полной компенсации затрат и платные образовательные

услуги по индивидуальным программам для ликвидации задолженностей. Предусматривается плата за восстановление в университет студентов, отчисленных ранее за академические задолженности или нарушение дисциплины. Ликвидация разницы в учебных планах при переводе студентов также будет производиться за дополнительную плату. Успевающим студентам университета будут предлагаться дополнительные платные образовательные услуги по углубленному изучению предметов, а также дисциплин, не предусмотренных учебным планом, ряд других услуг, способствующих активной познавательной деятельности.

Следует отметить, что меры по расширению платных дополнительных образовательных услуг в университете соответствуют современным рыночным тенденциям в стране и не противоречат существующему законодательству. Они позволяют повысить заинтересованность студентов в получении знаний, стимулировать преподавателей к повышению качества учебного процесса и улучшить материальную базу университета. Это важно для сохранения позиций нашего университета, как одного из лучших образовательных комплексов страны. Ведь всего два года отделяют нас от векового юбилея Томского политехнического - первого высшего инженерного образования в России за Уралом.

**Александр
ЧУЧАЛИН.**

Фото М.Пасекова

БИБЛИОТЕКА ИНФОРМИРУЕТ: У НАС ЕСТЬ ТО, ЧТО ВАМ НУЖНО...

...ДЛЯ УСПЕШНОЙ ЗАЩИТЫ ДИПЛОМА

Книжные выставки

В читальном зале технической литературы:

(к.309)

- охрана труда в дипломном проекте
- охрана окружающей среды
- экономика в дипломном проекте

В читальном зале нормативно-технической документации и промышленных каталогов:

(к.315)

- как оформить курсовой и дипломный проекты
- охрана труда и охрана природы (нормативные акты)

В читальном зале периодических изданий:

(к.311)

- охрана труда

В читальном зале патентной документации:

(к. 309 а)

- литература в помощь проведению патентных исследований при курсовом и дипломном проектировании

...Чтобы всегда выглядеть привлекательно и модно

Приятная новость для милых дам: в библиотеке имеются новые журналы „Бурда“, „Верена“, московские журналы мод. Вы можете просмотреть их в зале, взять домой. И не тратьте времени даром на снятие выкройки: мы сделаем это за вас! И все это - за символическую плату. Обращайтесь в читальный зал периодических изданий (к.311)

...Чтобы пополнить свою библиотеку

С понедельника до четверга мы рады обслужить вас в книжном киоске. В продаже:

- списанная из фондов НТБ техническая и художественная литература по очень низким ценам;
- научная и техническая литература из издательств г.Москвы;
- художественная литература на все читательские вкусы

Поступления в киоск осуществляются ежедневно. Ждем вас с 10 до 15 часов!

Информация для преподавателей

Если вам нужно:

- подготовить новый курс
- получить информацию для монографий, статей, научных отчетов, курсовых и дипломных работ
- отредактировать списки литературы для научных и учебных работ
- уточнить библиографические ссылки
- проставить индекс УДК на монографии или статье для издательства

обращайтесь в справочно-библиографический отдел библиотеки. (Тел. 492-468) к Кубраковой Наталье Ивановне.

Приглашаем преподавателей технических дисциплин просмотреть фонд учебной литературы по специальностям кафедр

Обращаться на абонемент учебной литературы (тел. 492-838) к Зыковой Валентине Леонидовне.

Приглашаем преподавателей гуманитарных дисциплин просмотреть вновь поступившую литературу в зал гуманитарной литературы (тел. 492-468) к Тарасовой Марине Николаевне.

По заявкам кафедр мы можем готовить книжные выставки и подборки литературы по темам всех специальностей университета.

Ждем ваших предложений по тел. 492-665 Размарилловой Наталье Ивановне.

...Чтобы за минимальную плату получить максимум комфорта и удобств

Вы можете взять книгу из читальных залов домой на ночь.

В читальном зале НТБ (к.315) вы можете пользоваться микрокалькуляторами МК 66, МК 57 Г, МК 37.

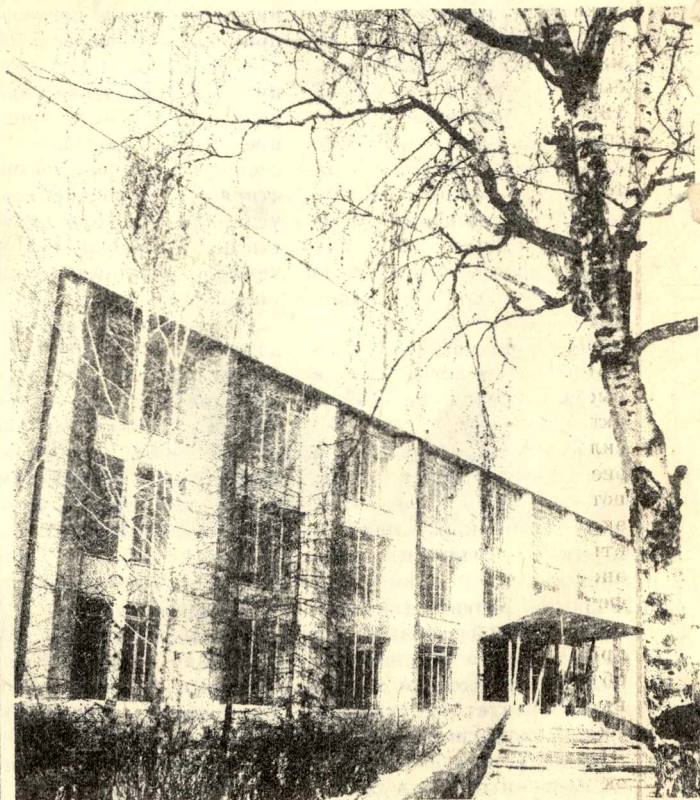
Номер подготовлен издательско-полиграфической фирмой ТПУ и лабораторией MacMedia на оборудовании фирм RISO и Apple Computer, Inc.
Редактор Н.Лисицын.
Ответственный секретарь Г.Венделева. Компьютерная верстка: П. Христоробов

Информация для деловых людей:

Библиотека получает литературу по бизнесу, менеджменту, маркетингу, журналы „Бизнес“, „Деловые люди“, „Коммерсант“; газеты „Деловой мир“, „Деловая Сибирь“, „Наука и бизнес“, „Бизнес. Банки. Биржа“, „Бизнес и банки“.

Библиотека заключает договора на информационное обслуживание организаций, фирм и частных лиц.

Рады сотрудничать с вами, ждем ваших предложений по телефону 492-665.



Объявление

Библиотеке требуется художник. Обращаться к директору по тел. 44-81-43.

