С НОВЫМ ГОДОМ!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

За кадры

Газета основана 15 марта 1931 года

Выходит по понедельникам и средам

Цена 2 коп.

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТКОМА И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА

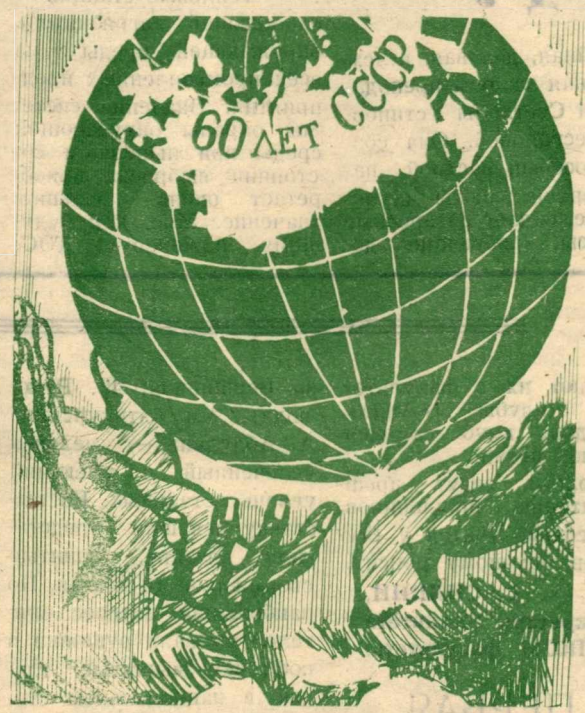
Понедельник, 3 января 1983 года № 1 (2447)

1983-й

Ушел в прошлое год 1982-й, год необычный, год 60-летия образования нашего многонационального государства. Весь мир увидел, почувствовал, с каким торжеством советский народ демонстрирует, на что способен союз наций, основанный на мире, труде, союз, рожденный такой социальной системой, которая открывает возможности свершить все, о чем может мечтать человечество.

Новый год вступает, окрыленный еще более грандиозными задачами, о которых четко сказано в докладе Генерального секретаря ЦК КПСС Ю. В. Андропова «60 лет СССР», в речи на недавнем Пленуме ЦК КПСС. Партия призывает советский народ полнее вскрывать внутренние резервы, решительнее повести борьбу против любых нарушений партийной, государственной и трудовой дисциплины, повысить требовательность к себе и другим, добиваться высоких конечных результатов. Эти наказы мы должны помнить, принимая социалистические обязательства на 1983 год.

Пожелаем друг другу успехов в наступившем году, мирного неба над головой, большого счастья в каждом доме!



ОТЛИЧНЫХ УСПЕХОВ В УЧЕБЕ!

ЗИМНЮЮ экзаменационную сессию нового 1983 года наше студенчество встречает под знаменем 60-летия Союза Советских Социалистических Республик. Как принято у советских людей — знаменательные даты надо отмечать хорошими успехами.

В подготовительный период — весь осенний семестр — подавляющее большинство студентов института упорно и настойчиво овладевали знаниями. В этом году отмечается более усердная работа первокурсников, и есть надежда, что они не сбавят взятый темп в учебе и покажут на первом проверочном этапе студенческой жизни хорошие и отличные результаты.

Важно, чтобы каждый первокурсник почувствовал в себе уверенность, не робел перед трудностями, настойчиво добивался достижения намеченной цели, проявил высокую самодисциплину. Период подготовки к каждому экзамену следует использовать с максимальной отдачей, выяснить на консультациях у преподавателей неясные вопросы, приучить себя трудиться в прекрасной научно - технической библиотеке.

Менее подготовленным подходит к очередной сессии II курс. Здесь еще многие не получили зачеты, не выполнили задания. Хотелось бы надеяться, что второкурсники отдадут максимум сил на наверстывание упущенного и результаты зимних экзаменов не лягут тенью на этот курс. Особую заботу за результаты сессии должны взять на себя общественные организации курса, призванные знать состояние учебных дел каждого студента, и помочь отстающим успешно овладеть знаниями.

Уже завершает экзамены III курс. В основном они выдержаны ровно.

Пятикурсники с начала нового года разъедутся на свою последнюю, преддипломную практику. Это один из важнейших отрезков учебного времени, и от того, с какой отдачей будет пройдена практика, во многом зависит успех дипломного проектирования или выполнения дипломной работы. Очень важно, чтобы в период этой практики, наряду с главной задачей по сбору материала на проект или работу, не упустили выполнения задания по общественно - политической практике: каждый студент на пороге окончания института должен еще раз продемонстрировать свое практическое умение общаться с коллективом, быть идейно закаленными, бороться за дальнейшее претворение в жизнь решений КПСС.

В новом году более 2 400 человек получат путевку в самостоятельную инженерную жизнь. Желаем нашим пятикурсникам успешного завершения учебы в вузе и творческих успехов на благо великой советской Родины!

Мы также ждем хороших и отличных результатов зимней сессии от студентов III и IV курсов. Несмотря на некоторые пробелы, особенно с курсовыми проектами, есть еще возможность всем без исключения поправить положение и не подводить товарищей по группе и в целом курс!

С большим педагогическим тактом и умением трудится многочисленный коллектив профессорско-преподавательского состава. Ваши успехи, товарищи студенты, это лучшая награда воспитателям.

Отличные и хорошие знания на экзаменах — вот наш подарок стране к 60-летию образования СССР.

С Новым годом, с новыми успехами, друзья!

П. БОГДАНОВ,
проректор по учебной работе.

СТУДЕНТЫ — производству

В Баку состоялась Всесоюзная студенческая научно-техническая конференция «Автоматизация, управление, вычислительная техника и приборостроение».

На ней мы, студенты кафедры ИИТ В. Гуцул и я, доложили о результатах своей работы по НИРС. В. Гуцул выступил с докладом «Метрологическое обеспечение АСУ технологическими процессами магистральных нефтепроводов».

Перед Управлением магистральных нефтепроводов Центральной Сибири при создании и введении в строй АСУ возникла задача метрологического обеспечения, так как только своевременная диагностика и проверка многочисленных измерительных каналов системы может обеспечить ее надежность и безаварийную работу. Необходимо было разработать оригинальное оборудование, удовлетворяющее современным требованиям.

С этой просьбой нефтяники обратились в ТПИ. Работу поручили студенту В. Гуцулу под руководством начальника метрологической лаборатории кандидата технических наук Е. Н. Рузаева.

Политехниками была разработана и предложена методика поверки и настройки каналов АСУ после их монтажа перед пуском в работу, сняты метрологические характеристики каналов и выявлены законы распределения погрешностей.

Я выступил с докладом «Фазогенераторный металлоискатель», в котором представлены результаты работы группы студентов учебного конструкторского бюро при кафедре ИИТ. Разработка получила высокие оценки жюри и грамоту Азербайджанского института нефти и химии.

Разработанный прибор предназначен для обнаружения металлических включений в массе диэлектрика. Появление металлических включений, например, в резиновой ленте приводит к выходу из строя оборудования, снижению качества продукции. Внедрение прибора на этом заводе поможет избежать поломок, во много раз снизит выпуск брака. Экономический эффект от такого внедрения составит 42 тысячи рублей в год.

Сейчас студенты нашего учебно-конструкторского бюро под руководством доцента В. В. Володарского заканчивают работу над металлоискателем.

В. ГОРБАТЫХ,
студент гр. 1492.

СТРАНА СЧАСТЛИВЫХ ЛЮДЕЙ

— Я проехал всю нашу страну — от Тихого океана до западных ее границ — и везде видел самоотверженный труд, счастье советских людей, их любовь к родной Отчизне.

В Комсомольске-на-Амуре я побывал дважды: до войны и совсем недавно. Видел, как на месте глухой деревеньки среди тайги и болот возводился новый социалистический город и каким красавцем стал он за эти 50 лет. Там, где в прошлом было мало грамотных людей, теперь работают более 500 выпускников только томских вузов.

В Тбилиси я видел улицы, названные именами наших выпускников — К. Е. Габунии, основателя горно-геологической школы Грузии, Г. Е. Мухадзе, который проектировал набережную и мост через Куру. В Армении чтут бывшего студента ТПИ М. Л. Терасатурова — одного из создателей первых советских тракторов, ставшего потом директором Кировского, бывшего Путиловского, завода в Ленинграде, Г. М. Мамиконянца, крупнейшего специалиста в области нефтяной промышленности.

Со многими нашими выпускниками я встречался на Украине, в Прибалтике. Видел, с каким патриотическим чувством работали нынешние наши студенты на закладке памятника томичам, отдавшим жизнь за Родину.

И. ЛОЗОВСКИЙ,
старший научный сотрудник.

Январь — месяц сессии.
Студенты группы 6381 сдали первый экзамен.
НА СНИМКЕ: М. Макарцев и А. Скворцов перед тем как войти в аудиторию еще раз просматривают конспект.

Репортаж об экзамене читайте на 2 стр.

Фото М. Пасекова.

НОВОГОДНИЕ ИНТЕРВЬЮ

СТАНЕМ ИНЖЕНЕРАМИ

— Чем для вас был знаменателен 1982-й?

С этим вопросом мы обратились к нескольким студентам.

Дмитрий БАБЕНКО, первокурсник ЭЭФ:

— В этом году я стал студентом. Это очень важно для меня, потому что к этому событию я шел около 10 лет. В 1972 году закончил 8 классов у себя в Краснодарском крае. У меня был высокий рост и я стеснялся садиться за парту со своими сверстниками. Пошел работать слесарем и одновременно учился в вечерней школе. А через два года попал в автомобильную катастрофу. Семь лет ушло на лечение. Все эти годы я очень хотел продолжить учебу. Проработал еще год, а потом приехал в Томск, стал слушателем подготовительного отделения. Здесь пришлось наверстать многое, что забылось за эти годы. И вот я в числе других зачислен в студенты. Очень радовался этому. Впереди у меня серьезное испытание — сессия. Мне бы хотелось сдать ее успешно.

Валерий КАРЖАВИН, пятикурсник АВТФ:

— В уходящем году произошло важное событие в моей жизни — меня избрали комсомольским секретарем факультета. Это большая ответственность. Предстоит много работы. Главная наша задача — улучшить качество учебы, чтобы факультет поднялся с предпоследнего места по успеваемости.

Состав комсомольского бюро сейчас почти полностью обновился. И я хочу пожелать своим коллегам побольше активности и трудолюбия, учиться работать с людьми, доходить до каждого комсомольца, чтобы добиться успехов.

Наступивший год для меня знаменателен и тем, что предстоит защита дипломного проекта.

Сессия в ТПИ, сессия

УМЕТЬ ЗАЩИЩАТЬ ПРИРОДУ

Около 112-й аудитории 4 корпуса — необычайное оживление. Идет экзамен у пятикурсников теплоэнергетического факультета — охрана водного и воздушного бассейнов теплоэлектростанций.

Обстановка на экзамене спокойная, деловая, в чем огромная заслуга преподавателя Светланы Устиновны Беспаловой. Она создала особый настрой напряженной работы на экзамене, задает интересные вопросы, требующие досконального знания материала.

— Пока я довольна экзаменом, — говорит С. У. Беспалова. — Из шести сдавших — три пятерки — у Е. Кудиной, И. Коробковой, Н. Сырвасовой. Ребята прослушали курс лекций по этой теме, готовили рефераты к конференции по охране окружающей среды, в дипломных проектах у них будет специальный раздел по этой крайне актуальной сейчас теме.

К. Москвин, студент группы 6381, сдал на пятерку уже второй экзамен.

— Тепловые станции — наибольший загрязнитель окружающей среды из всех промышленных предприятий. Значение системы охраны окружающей среды при нынешнем состоянии выбросов приобретает очень большое значение. Мне, как будущему инженеру ТЭС, необходимо помнить об охране окружающей среды. Одна из основных задач сейчас — разработка новых способов ее очистки. Этим и определяется важность только что сданного экзамена.

А. Скворцов, хозстипендиат Аркагалинской ГРЭС, говорит:

— Этот экзамен дает нам основы знаний о том, какие меры можно применять на станции, чтобы избежать загрязнения. Сейчас мы изучили теоретические основы, в дипломном проекте и в своей будущей работе будем применять знания практически.

М. Макарцев, добавил:

— Важность этого экзамена в том, что он дополняет наши представления о способах очистки окружающей среды около работающих ТЭС, тем более, что сейчас в связи с ростом промышленных предприятий проблема охраны окружающей среды выдвигается на первое место.

Л. КОРОБЕЙНИКОВА.

НА СНИМКАХ: преподавателю С. У. Беспаловой отвечает К. Москвин; ожидание.

Фото М. Пасекова.

ГОД РОЖДЕНИЯ — 1982 - й

НОВЫЙ ОТРЯД

На ГРФ организован педагогический отряд «Пламя». Совместно с рабочими объединения «Полюс» студенты-геологи будут шефствовать над томской средней школой № 50.

Все бойцы отряда — первокурсники и небольшой возрастной разрыв поможет им найти общий язык со школьниками.

Студенты помогают ребятам разобраться в комсомольской работе, привлекают их в факультетские клубы «Аида», «Эридан», клуб самодеятельной песни.

Геологи ведут профориентацию школьников, подшефные учатся у студентов научному поиску.

С. СИЛКИН, секретарь комитета ВЛКСМ факультета.

ПЕРВАЯ ВЫСТАВКА

Свои первые работы представили на выставку студентов и сотрудников ФТФ члены клуба «Рукодельница», недавно организованного в общежитии на Вершинина, 48. Руководит им пятикурсница А. Абдулина — человек увлеченный и умеющий увлечь остальных. На выставку девушки представили вязание, сшитые своими руками платья. Но наибольший интерес зрителей вызвали рушники и кофточки, вышитые гладью в национальном стиле.

Выставка физико-техников понравилась посетителям, и получила высокую оценку жюри смотра-конкурса художественной самодеятельности.

В. ВЛАДИМИРОВ.

ДРУЗЬЯМ В ПОДАРОК

Студенческий строительный отряд «Энтузиаст», созданный на АВТФ в 1982 году, предложил студентам-строителям факультета собрать значки с изображением организатора первого в мире социалистического государства В. И. Ленина. Инициатива была поддержана, и 450 значков переданы палестинцам представителями отряда на фестивале политической песни в новосибирском Академгородке.

В. АЛЕРИН.

НА ЯЗЫКЕ ЖОЛИО-КЮРИ

«Высшее образование в СССР» — так называлась студенческая конференция, организованная кафедрой немецкого языка и посвященная 60-летию образования СССР. В ней приняли участие свыше ста студентов, изучающих французский язык.

Широка география ее участников. Так, Наташа Маркина и Юра Почепко приехали в Томск из Казахстана, Игорь Хегай — из Киргизии, Мохира Дибоева — из Узбекистана... Они рассказывали о своих республиках, о городах, где родились и выросли.

На конференцию было представлено 10 докладов, отражающих достижения в системе высшего образования в нашей стране. Особое внимание было уделено развитию технических вузов. «Если в царской России их было лишь 18, то сегодня свыше 200, где обучаются свыше 2 миллионов студентов», — отметила в своем докладе Н. Неделько. В выступлениях О. Вдовиной и О. Смирновой поднимался вопрос о качестве подготовки специалистов. Ю. Блохин в своем докладе говорил о проблемах и перспективах высшей школы.

С интересом слушались выступления первокурсников Е. Лещенко, Л. Осиповой, М. Ереминой и других студентов.

С. ТОВЧИХО, ст. преподаватель.

НОВОГОДНИЕ ИНТЕРВЬЮ

НА ГРАНИЦЕ

И. МАКАРЕНКО, студент I курса ЭЭФ.

Горжусь тем, что выполнял важнейшую обязанность гражданина — охранял рубежи нашей Родины.

На службу я попал в дальневосточный пограничный отряд, на заставу имени Героя Советского Союза И. И. Стрельникова, который был начальником этой заставы, участвовавшей в даманских событиях. Стенды и реликвии музея рассказали нам о подвигах пограничников, о их патриотизме на охране советских рубежей.

Я давно хотел пройти службу в армии именно на границе. Готовясь, окончил Томскую радиотехническую школу.

В погранотряде служил связистом. Связь — это нерв армии, говорили нам наши командиры. И я старался исполнять свои обязанности как можно лучше. За успехи в социалистическом соревновании был награжден знаком «Отличник погранвойск» II степени.

Товарищи избрали меня заместителем секретаря комитета ВЛКСМ роты. Я занимался организацией лекций, политинформаций, культурно-массовой работы.

Выходя в дозор или на связь, пограничники чувствуют себя ответственными за судьбы советских людей, их мирную жизнь.

ПОЧИН ПОДДЕРЖАН

Комитет комсомола АЭМФ, обсудив инициативу гр. 0790, принял решение в честь 60-летия образования СССР всему составу комсомольского актива факультета сдать сессию со 100-процентной абсолютной успеваемостью и не менее, чем с 50-процентным качеством.

Комсомольские активисты АВТФ обязались в честь этой знаменательной даты сдать зимнюю сессию без двоек, добиться 48 процентов качества.

Комсомольский актив ГРФ принял решение в честь 60-летия СССР сдать сессию с абсолютной успеваемостью 98 процентов и качеством 51 процент.

Комитет комсомола МСФ одобряет инициативу группы 0790 и берет обязательство комсомольским активом сдать сессию со 100-процентной абсолютной успеваемостью и 30-процентным качеством.

Л. АЛЕКСАНДРОВА.

ВНИМАНИЕ: ОЛИМПИАДА

Курс теоретических основ электротехники является одной из основных дисциплин многих инженерно - технических специальностей.

Помогая студентам глубже и творчески овладевать современными знаниями, развивать любознательность и навыки самостоятельной работы, кафедра ежегодно проводит олимпиаду, которая включена в программу Всесоюзной олимпиады «Студент и научно-технический прогресс».

16 декабря состоялся I тур. В нем приняли участие студенты АВТФ, ЭЭФ, АЭМФ, ФТФ, ЭФФ.

Участникам было предложено по четыре задачи на каждый вариант по разделам первой части курса ТОЭ.

Хорошую подготовку показали студенты АВТФ и ЭЭФ, а также группа 7111 АЭМФ. Не случайно студенты этих факультетов заняли призовые места.

Первое место присуждено студентам АВТФ — Е. Болдыреву и ЭЭФ — А. Журавову.

Второе место поделили электромеханик П. Ломакин, электроэнергетик Н. Потокина, электрофизик А. Храменков.

Третье место досталось электромеханику А. Филипасу, физико-технику А. Данаеву, электрофизику А. Комиссарову.

Второй тур олимпиады состоится в марте 1983 года.

Приглашаем всех желающих принять в нем участие.

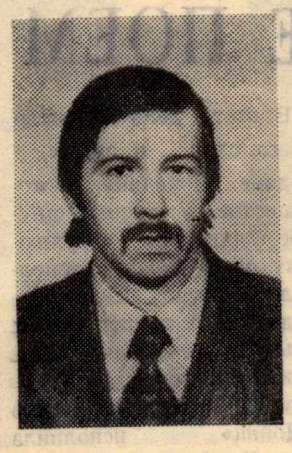
Р. СМЕТАНИНА, ст. преподаватель ЭЭФ.

НОВОГОДНИЕ ИНТЕРВЬЮ

С ЛЕКЦИЯМИ В АНГЛИИ

По международному соглашению в порядке научно-технического обмена информацией руководитель лаборатории НИИ ЭИ кандидат технических наук В. П. ВАВИЛОВ недавно побывал в Англии.

Наш корреспондент Р. Горская побеседовала с Владимиром Платоновичем после поездки.



— С какой программой вы ездили в этот раз в страну Альбиона?

— Я читал лекции студентам Манчестерского и Бристольского университетов, аспирантам и сотрудникам фирмы «АГА», выпускающей аппаратуру для инфракрасного контроля изделий, о применении этих приборов в Советском Союзе.

— В университете по какой теме читали?

— По инфракрасной дефектоскопии.

— Расскажите вкратце о своих научных исследованиях в этой области.

— Наша лаборатория давно и небезуспешно работает над тепловыми методами контроля композиционных структур и изделий радиоэлектроники. Недавно я сдал в печать монографию. Англичан интересуют наши работы, тем более, что в практическом отношении у них кое-что сделано, а теоретическими вопросами они занимаются мало.

— Значит, в порядке практики и вы кое с чем познакомились?

— Посмотрел кое-какую аппаратуру, повидал, как используются тепловые методы в науке, технике и быту. Это тем более интересно, что мы занимаемся всеми возможными аспектами — от разработки до использования теплового метода, налаживаем контакты между оптимистами и пессимистами.

— Кто это? Объясните, пожалуйста.

— Разработчики порой безудержны в своей научной фантазии, а те, кому надо активнее использовать тепловой метод контроля, относятся к нему осторожно, хотя знают, что тепловизоры имеют большое будущее: изучение тепловых полей очень важно, например, при поисках утечек горячих продуктов из труб, теплого воздуха из зданий, при контроле энергооборудования и так далее.

— НИИ ЭИ тесно связан с Томским нефтехимическим комбинатом. Вносит ли ваша лаборатория вклад в это содружество?

— На ТНХК используются разработанные в нашем НИИ бетатроны. Мы же пока на подходе к содружеству по части использования тепловизионной системы. Дело это недалекого будущего. Если комбинат заинтересуется, поможем ему наладить тепловой контроль производства и служебных помещений.

— В Англии вы были не первый раз. Удалось вам увидеть какие-то изменения?

— Больше стало применяться компьютеров — на предприятиях, в торговле, в быту. Но карманные вычислительные машинки позволяют англичанину быстро подсчитать и насколько дороже теперь ему обходится жизнь: за эти три года цены на все виды услуг и товаров возросли на 20—30 процентов. А некоторые продукты широкого потребления стали дороже вдвое.

Увидел, что англичане по-прежнему мало информированы о жизни Советского Союза. Они даже понятия не имеют, что наши космонавты совершили самый продолжительный орбитальный полет и сделали массу ценных исследований. По-прежнему английская пропаганда тенденциозна, старается замолчать успехи нашей страны и раздуть недостатки.

Когда они узнают, что их собеседник — из Сибири, то разговор дальше ахов и охов по поводу климата не идет. О том, что Сибирь теперь — край науки, развитой промышленности простому англичанину знать не дано.

— Какие планы у вас на новый год, Владимир Платонович?

— Будем продолжать работать над темой, над собой. Сотрудники нашей лаборатории готовят кандидатские диссертации, я думаю в следующем году заключить договор на новую монографию.

— Успеха вам!

В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ

ОЧЕРК

АСПИРАНТКА очень волновалась: статья, над которой она работала уже больше месяца, никак не получалась. Материала было собрано достаточно, а вот расклассифицировать его, сделать компактным, не удавалось. Расстроенная, она пришла на консультацию к своему научному руководителю доценту Олегу Павловичу Муравлеву.

Тот открыл первые страницы и очень спокойно сказал:

— Начало хорошее, ну а над «финишем» надо поработать. Давайте вместе разберемся...

И очень, тактично, не навязывая своих решений, он помог найти верный путь.

На кафедре электрических машин и аппаратов АЭМФ над темой по повышению их качества и экономичности работает группа аспирантов и инженеров под руководством кандидата технических наук О. П. Муравлева. В группе сложилась творческая, деловая атмосфера, что характерно для работы всей кафедры.

— В 1966 году Олег Павлович защитил кандидатскую диссертацию по теме, связанной с вопросами обеспечения качества и надежности асинхронных двигателей, — рассказывает заведующий кафедрой профессор Г. А. Сипайлов. — И уже через три года ему была поручена работа с аспирантами. Он умеет работать с людьми, умеет зажечь их своей творческой энергией. Под его руководством девять аспирантов успешно защитили кандидатские диссертации.

СВОЙ рабочий день Олег Павлович начинает с консультаций. В общем-то к нему можно обратиться в любое время — его стол в аспирантской стоит рядом со столами учеников. Но уж так заведено — утром он интересуется, как у них идут дела, что сделано за прошедший день, и к нему обращаются с возникшими вопросами, делятся назревшими мыслями.

— У него можно многому учиться, — говорит В. М. Игнатович, бывший аспирант О. П. Муравлева, недавно защитивший кандидатскую диссертацию.— Например, работе с технической литературой. Каждый день, пусть часа два, но Олег Павлович занимается в библиотеке (и это становится правилом для аспирантов).

Все, кто трудится с ним, чувствуют себя на равных. Наверное, потому, что он верит в своих учеников, увлекается их работами (только не подумайте, — сказали мне аспиранты, — что он без конца подсказывает, подтягивает нас, нет, он очень требователен, но даже когда он настаивает, или высказывает недовольство, он никогда не повышает голоса).

Когда что-то не получается, и мыслей нет новых, и кажется, впереди — тупик, вот тогда лучше всего, считает Олег Павлович... отдохнуть, выйти на прогулку, пробежаться на лыжах и ни в коем случае не расслабляться. Олег Павлович неторопливо. Но это лишь внешне. На самом деле он непоседлив, без дела его не увидишь.

МНОГО сил он отдает работе над своей докторской диссертацией, которая близится к завершению. Вот что Олег Павлович рассказал о сути этого научного труда:

— Уже вторую пятилетку решаются в нашей стране проблемы эффективности и качества. Выполняя решения правительства, мы работаем над повышением качества и экономичности низковольтных асинхронных двигателей. Дело в том, что если на размеры, форму деталей установлены допуски, то рассеивание магнитных, электрических и изоляционных свойств часто не нормируется, и показатели качества и надежности изготовленных двигателей не всегда соответствуют государственным стандартам.

Сделать электрические машины на уровне лучших мировых образцов — наша цель. Уже есть некоторые результаты: разработан отраслевой стандарт для аттестации асинхронных двигателей, который широко используется в промышленности, руководящие технические материалы и стандарты, используемые для совершенствования технологии изготовления электрических машин. Мы продолжаем эту работу.

И в преподавательской работе Олег Павлович в русле современных требований. Одним из первых он ввел в курс проектирования электрических машин элементы САПРа (системы автоматизированного проектирования), потому что сегодняшний инженер должен уметь пользоваться не только микрокалькуляторами, но и современной электронно-вычислительной техникой.

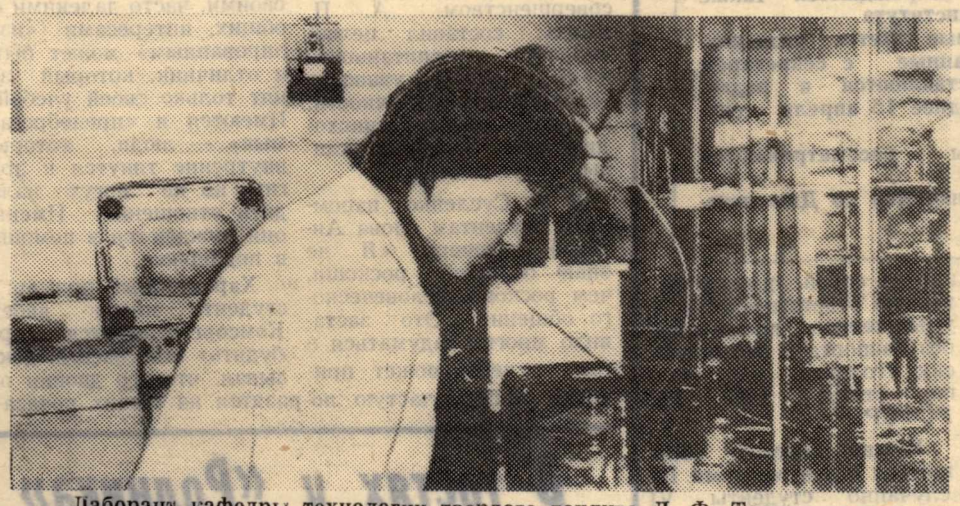
Его способность найти верный подход к людям, делать все живо и заинтересованно проявляется и в массе других дел. Вот уже пять лет Олег Павлович — ученый секретарь специализированного совета по присуждению ученых степеней кандидатов технических наук по электрическим машинам и электрооборудованию. Около 70 человек защитили свои работы за это время в совете. И всем он не просто помогает оформить документы, но и поинтересуется, как устроился с жильем, постарается создать рабочую, спокойную обстановку, столь необходимую для защищающегося.

УДИВЛЯЯСЬ такой занятости, я спросила Олега Павловича, как ему удается везде успевать.

— Вся моя работа связана с проектированием, научным предвидением. Я планирую предстоящую неделю, а каждый вечер обдумываю весь будущий день. Нахожу время и в театр сходить, на лыжах покататься, принимаю участие в домашних делах, интересуюсь, как идут дела у сына, который сейчас тоже учится на АЭМФ, какие оценки у дочери-школьницы. Вообще стараюсь, чтобы ни один день не прошел даром.

Олег Павлович относится к таким людям, в которых как бы заложена динамика времени: они живут его потребностями и задачами, ценят каждую его частицу, вместе с ним внутренне растут.

В. АНТОНОВА.



Лаборант кафедры технологии твердого топлива Л. Ф. Томчук определяет ускоренным методом количество серы в нефтяных пробах. Чем меньше серы, тем нефть лучше, надежнее и долговечнее работа нефтепровода.

НАГРАЖДЕНА ПОЧЕТНОЙ ГРАМОТОЙ

Областной совет профсоюзов провел смотр-конкурс любительских кинофильмов, посвященный 60-летию образования СССР.

Любительская киностудия ТПИ представила два фильма — «Ради нескольких строчек в газете», рассказывающий о работе журналистов редакции институтской многотиражки, и фильм «После лекций» — о свободном времени студентов.

Жюри отметило фильмы политехников и наградило киностудию Почетной грамотой облсовпрофа.

С. ЕМЕЛЬЯНОВА.

ВСТРЕЧА ИКАРОВ

ТОМСК — один из первых городов нашей страны, где начал развиваться дельтапланерный спорт. В 1972 году группа энтузиастов во главе с Сергеем Казанцевым построила первый аппарат. Сейчас наши спортсмены занимают одно из ведущих мест в Союзе.

Десятилетию Томского дельтапланеризма была посвящена юбилейная встреча и конференция, которая проходила в 8 учебном корпусе. Сюда собрались пионеры этого прекрасного вида спорта, представители многих городов Сибири, дельтапланеристы Томска, почетные гости. Открыл и вел встречу председатель областной федерации дельтапланерного спорта Евгений Антипов.

Много интересного узнали спортсмены, обмениваясь опытом проектирования, изготовления и испытаний дельтапланов, проведения соревнований, сборов, показательных полетов. Были обсуждены достижения и тенденции развития дельтапланерного спорта.

Большой интерес вызвали у участников конференции работы преподавателя кафедры прикладной механики Г. В. Белошапкина. Около автожира и мотодельтаплана, выставленных в фойе, всегда было многолюдно. Конструктор рассказал о многих технических решениях, за некоторые из них он получил авторское свидетельство.

Обком ДОСААФ наградил лучших спортсменов и секции города знаками «За активную работу», почетными грамотами. Почетной грамотой была награждена и секция дельтапланеризма ТПИ, руководимая Сергеем Овчинниковым.

Согласовав планы спортивных мероприятий на 1983 год, спортсмены сибирской зоны поставили перед собой большие задачи, в решении которых ведущую роль будут играть дельтапланеристы Томска.

В. ФИНДЛИНГ.

СРЕДЬ ШУМНОГО БАЛА

Торжественно и нарядно выглядел вечером 27 декабря Томский Дом ученых. Здесь состоялся новогодний бал-маскарад для сотрудников ТПИ.

В фойе приглашенных ожидала большая, сказочно-пушистая и нарядная елка с настоящим Дедом Морозом и Снегурочкой.

Шумный хоровод с песнями возле елки, конкурс на лучшее исполнение пляски и танца, игры и аттракционы, концертные выступления, беспроигрышная лотерея, карнавальные шествия, танцы — не давали скучать никому.

Незаметно пролетело время. Настала пора прощаться. Немножко грустно и тоскливо было расставаться. Спасибо организаторам этого вечера Н. В. Свендровской, Г. А. Дергалевой, В. С. Шишкину, Г. П. Воронцовой.

В. ГУРСКИХ,
ст. инженер,
П. ПЕТРОВ, мнс,
Т. ГОНЧАРОВА,
техник НИИ ВН.

ПОЛОЖЕНИЕ

О ЕЖЕГОДНОМ КОНКУРСЕ СТЕННЫХ ГАЗЕТ ФАКУЛЬТЕТОВ, НИИ И ДРУГИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ИНСТИТУТА

ЕЖЕГОДНЫЙ конкурс стенных газет проводится с целью повышения роли средств массовой информации и пропаганды в жизни коллектива, его борьбе за успешное выполнение задач, стоящих перед высшей школой в свете требований XXVI съезда КПСС.

Газеты, представленные на конкурс, должны отвечать следующим требованиям:

— широко пропагандировать решения XXVI съезда КПСС, активно бороться за выполнение его решений и задач XI пятилетки в своем коллективе;

— обратить особое внимание на:

а) освещение вопросов комплексного — идейно-политического, трудового и нравственного воспитания, улучшение профессиональной подготовки, укрепление связи обучения с жизнью;

б) участие коллектива в научно-техническом прогрессе, связь науки с обучением, привлечение ученых НИИ и лабораторий к научно-педагогической деятельности;

в) освещение роли и методов социалистического соревнования;

г) повышение ответственности учебных групп, каждого студента, комсомольца за глубокое и творческое овладение избранной специальностью;

д) разумное использование свободного времени;

— иметь многочисленный авторский актив, постоянно расширять его за счет лучших студентов, ведущих сотрудников, членов групп народного контроля и «Комсомольского прожектора», других активистов общественной работы;

— быть умело, со вкусом оформленными.

При подведении итогов будет также учитываться:

— планирование работы редколлегии;

— периодичность выпуска (не менее 1 раза в месяц), количество приложений, «молний», «боевых листков» и тематических выпусков;

— количество проблемных и критических выступлений, сообщений о принятых мерах, рассмотренных вопросов по материалам стенных газет на партийных и комсомольских бюро и собраниях;

— количество выступлений руководителей подразделений, партийных и общественных организаций, авторский актив;

— массовая работа редколлегий, их помощь редколлегиям стенных газет групп, специальностей, отделов.

Для поощрения устанавливаются 9 премий для факультетских стенгазет — редактору, оформителю, члену редколлегии за три первых места, и 6 премий за первые места редколлегиям стенных газет НИИ и другого подразделения (АХУ, библиотека и т. д.). Отмеченные редколлегии награждаются также почетными грамотами института.

Все материалы (стенные газеты, развернутые справки, согласованные с секретарем партийного бюро) представляются в редакцию «За кадры» не позднее 15 апреля текущего года.

Поступившие газеты рассматриваются жюри.

Итоги конкурса публикуются ко Дню печати, 5 мая.

ТВОЕ СВОБОДНОЕ ВРЕМЯ

МЫ СЛАВУ РОДИНЕ ПОЕМ

«СЛАВЬСЯ, советских республик страна» — эти слова одной из песен стали девизом концерта народного оперного театра ДК ТПИ, посвященного 60-летию образования СССР.

В этот день звучало много слов и песен о Родине, ее величии и могуществе, о крепкой дружбе народов, населяющих нашу страну. Исполнялись песни разных народов и на национальных языках: темпераментную, зажигательную молдавскую народную песню «Дойна» исполнила Л. Дзюбина, веселую, озорную «Ганзю» В. Пантелеева, о гостеприимном Тбилиси спели Г. Сергеева и И. Гончарова, а Э. Декало исполнил на армянском и русском языках куплеты «Ор-ора». Всем очень понравился дуэт Одарки и Карася из оперы Гулак-Артемовского «Запорожец за Дунаем», в исполнении Г. Сергеевой и В. Образцова.

Танцевальная группа показала молдавский танец (солистка Ж. Таванова) и танец «Дружба народов» в постановке В. И. Одинцовой.

М. Иванникова умело вела программу, читая стихи многих советских поэтов.

И вот заключительная часть. На сцене — представители разных народов нашей страны в национальных костюмах. Мощно и величаво звучит песня «Родина» С. Туликова в исполнении А. Адама.

Концерт вылился в гимн любви к нашей великой стране.

М. МАРИНИНА.

НА СНИМКЕ: солисты народного оперного театра института В. А. Образцов, Г. П. Сергеева, В. В. Пантелеева.

Фото А. Батурина.

Что значит быть красивым?

Как вести себя так, чтобы всем было хорошо с тобой, а тебе — со всеми? Об этом вели речь в беседе со студентами-теплоэнергетиками в общежитии на Вершинина, 31 доценты кафедры философии Л. С. Сысоева, В. В. Сусленко и доцент межвузовской кафедры этики и эстетики А. П. Ощепкова.

— Красивая личность — это личность, в которой сочетается совершенство нравственное, интеллектуальное, трудовое и т. д. — рассказывает Л. С. Сысоева. — Чтобы стать такой личностью, надо постоянно работать над собой. Великие писатели Л. Н. Толстой, А. П. Чехов неустанно трудились над собственным совершенством. А. П. Чехов составил целый «кодекс» воспитанности людей: «...они уважают человеческую личность, а потому всегда снисходительны, мягки, вежливы, уступчивы»...

В. В. Сусленко напомнила студентам слова Антуана Экзюпери: «Я не знаю большей роскоши, чем роскошь человеческого общения». Это заставило многих задуматься о том, к чему может привести наше зачастую поверхностное общение. Порою мы очень мало знаем об окружающих нас людях.

А вот о чем рассказала А. П. Ощепкова.

— В каждой студенческой группе есть так называемые «звезды» — люди, многое умеющие, знающие, с ними легко общаться. Есть и «изолированные» — они живут своими, часто далекими от общих, интересами («изолированным» может быть и отличник, который занят только своей учебой). Имеются и «пренебрегаемые» — люди, которые внутренне тянутся к другим, но не могут наладить отношений. Именно они нуждаются в помощи, в поддержке.

Характерный пример: у студента много двоек. Комсорг стремится «пробудить» его совесть, доказывая, что его двойки отразятся на общих показателях успеваемости группы, что он подводит других студентов... А для «прорабатываемого» общие интересы группы не стали личными.

— Как сделать, чтобы «пренебрегаемый» вошел в коллектив? — спросил один из студентов.

— Этого нужно очень захотеть, — ответила преподаватель. — Должны быть заинтересованные в нем люди. Ну, например, тот же комсорг или куратор. Нужно иметь такт, умение поговорить с таким человеком по душам, чтобы вначале выяснить причину отставания и уж в зависимости от этого действовать. Дальше зашел разговор о группе, которую можно назвать настоящим коллективом.

— В таком коллективе, — сказала А. П. Ощепкова, — выработаны единые нормы поведения, единая цель (причем высокая), общие моральные ценности. В ней нет изолированных и пренебрегаемых.

Беседа, в которой были затронуты многие вопросы межличностного общения, длилась около двух часов. Студентам она понравилась. Долго еще у себя в комнате они продолжали начатый разговор, поднимали новые темы.

— Много у нас еще есть бестактности, случаев неэтичного поведения, — сказала в беседе с корреспондентом Оля Близнюк. А. Л. Литвиненко и В. Митюшкина добавили:

— Надо быть внимательнее друг к другу.

— У меня после беседы — сказал А. Щипачев,— очень много вопросов возникло. Например, неразделенная любовь — это что, неумение одного «дойти» до другого? И вообще: хорошо это или плохо? Ну и другие вопросы. Думаю, что у нас в общежитии состоится еще подобный разговор, потому, что мы попросили преподавателей провести беседу о взаимоотношениях юношей и девушек и внутри семьи. Ведь даже с очень близкими людьми мы зачастую не умеем общаться.

В. АНДРЕЕВА.

В порядке ли ваш паспорт?

Сейчас в стране проводится Всесоюзный смотр паспортной работы. Для четкого соблюдения паспортного режима все граждане должны правильно оформить прописку, вклеить в паспорт дополнительную фотокарточку при достижении определенного возраста. Работникам предприятий, учреждений и организаций не рекомендуется вести официальные акты, если посетитель предъявляет паспорт без прописки или не вклеена нужная фотокарточка.

Помните, что проживание без паспорта, без прописки, по недействительному паспорту, утрата, порча документа и применение недействительных паспортов влекут за собой административную ответственность, а умышленное проживание без паспорта и без прописки уголовно наказуемо по статье 198 УК РСФСР.

Нужно бережно обращаться с документами. Не случайно студенты VI курса ФТФ А. Петухов, II курса АВТФ Д. Рябухин и Р. Годиков оштрафованы административной комиссией Кировского райисполкома за небрежное хранение паспортов.

Некоторые живут без прописки или без вклеенной фотокарточки потому, якобы, что им «никто ничего не говорил». Но в каждом паспорте имеется выписка из Положения о паспортной системе, и каждый владелец паспорта обязан ее знать и выполнять требования.

А. НАЧЕВНАЯ,
майор милиции, начальник паспортного отдела Кировского РОВД.

В гостях у «Родника»

Очередное занятие «Молодые голоса» провели совместно с литературным объединением «Родник» при ТИАСУРе. На этот раз гостем начинающих литераторов был томский поэт Михаил Михайлович Карбышев. Интересна поэтическая судьба этого человека. Почти в сорок лет он впервые прикоснулся к родникам словесного творчества. М. М. Карбышев окончил Новосибирское музыкальное училище и Палехскую художественную школу. Долгое время работал музыкальным руководителем самодеятельных коллективов нашего города.

Три года назад большие поэтические подборки Михаила Карбышева напечатали журналы «Наш современник» и «Москва». О творчестве томича высоко отозвались лауреаты Государственных премий СССР писатели Петр Проскурин, Юрий Прокушев, известный советский поэт Виктор Боков.

Первый самостоятельный сборник стихов М. Карбышева выпустит в наступающем году Западно-Сибирское книжное издательство.

Томский поэт выступил перед студентами ТПИ и ТИАСУРа со стихами «Моя деревня», «Материнский хлеб», «Отчий дом», «Отец жалел коня», «Свет мой, женщина» и другими.

И сейчас, на 60-летнем жизненном рубеже, М. М. Карбышев полон новых творческих замыслов. И «Молодые голоса» и «Родник» с большим интересом прослушали новые произведения томича.

В. ПЕТРОВ,
руководитель литературного объединения «Молодые голоса».

М. КАРБЫШЕВ.
Из цикла
ЧЕТЫРЕ КОНЯ

Посвящается
Николаю Сличенко.

* * *

Эх, как тянет черный конь,
Вороной-вороный!
В пол-Россиюшки загон
Бороной боронит.
Еще в гриву бьет зима
Белою стрелою,
И весна еще в пимах
Ходит за горою.
Ни цветочка, ни травы,
Ни венка над косами.
Полушалок с головы
Свой цыганский сбросила
И пригорок запестрел,
Распечатал ключики.
А зима ей тыщи стрел!
А весна ей — лучики!

Газета Томского политехнического института «ЗА КАДРЫ»

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
г. Томск, пр. Ленина, 30, г. корпус ТПИ (к. 230), тел. 62-2-68, внутр. 2-68.

Отпечатана в типографии издательства «Красное знамя» г. Томска.

Объем 1 п. л.
КЗ07936 Заказ № 1848

Редактор Р. Р. ГОРОДНЕВА.