С Новым годом!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

За кадры

Газета основана 15 марта 1931 г.

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.

Среда, 28 декабря 1977 г., № 76 (2071)

И ДУМЫ, И ДЕЛА — ТЕБЕ, РОДИНА!

Страна вступает в новый, 1978 год. Уходящий год был насыщен большими событиями. Советский народ и все прогрессивное человечество торжественно и празднично отметили 60-летие Великого Октября. 7 октября была принята новая Конституция страны победившего социализма.

Мы чутко вслушиваемся в шаги наступающего времени. В третьем году пятилетки советский народ закрепит достигнутые успехи и добьется новых трудовых побед. Коллектив Томского политехнического института успешно выполнил годовые обязательства и намечает новые планы. Их осуществление зависит от каждого из нас, от нашей дружной и четкой работы. Желаем студентам, преподавателям, ученым, рабочим, всем сотрудникам нового творческого вдохновения, счастья, здоровья.

С Новым годом!

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, КОМИТЕТ ВЛКСМ, МЕСТКОМ, ПРОФКОМ.

УВЕРЕННОЙ ПОСТУПЬЮ

В КАЛЕНДАРЕ 1977 ГОДА осталось четыре листочка... Позади целый год. Он был славен многими большими событиями. Это был год 60-летия Великой Октябрьской социалистической революции. Вспомните, как мы готовились к этой дате! Весь советский народ, а вместе с ним многочисленное студенчество, преподаватели и ученые стремились выполнить юбилейные обязательства с честью, в срок и досрочно. Решающий этап предпраздничного соревнования проходил в дни обсуждения и принятия новой Конституции СССР, и поэтому чувствовался особый подъем. Победителями в институте стали УОПФ, АВТФ, ХТФ, НИИ ЯФ. Заслуженную победу эти коллективы стараются не упустить, закрепить новыми успехами.

В атмосфере творческого подъема встречает Новый год наш прославленный, дважды орденоносный институт. В авангарде студенческой армии идут 332 отличника и 1866 студентов, которые учатся без посредственных оценок, и среди них 22 ленинских стипендиата. В этом году это почетное звание завоевали Л. Бокова, В. Гаак, Н. Долиновская, Т. Ильницкая. Е. Напалкова, А. Рыков, А. Сторожук, С. Ткалич.

Основное внимание было уделено концентрации научных сил, материальных и финансовых ресурсов для выполнения плана важнейших работ, включенных в народнохозяйственный план РСФСР, координационные планы Государственного Комитета СМ СССР по науке и технике, Академии наук СССР, различных министерств и ведомств. Все работы выполнены в установленные сроки.

Свыше 60 процентов объема всех научно-исследовательских работ приходится на долю важнейшей тематики. Институт включился и принимает большое участие в выполнении комплексных научно-технических программ Минвуза РСФСР. В работе по программе «САПР» принимают участие УНПК, АЭМФ, ТЭФ, общий объем исследований по программе составляет 950 тысяч рублей. Объем исследований по программе «Охрана и использование земных недр» составляет 1253 тыс. рублей. По программе «Человек и окружающая среда. Проблемы охраны природы» работают крупные коллективы НИИ ЯФ и ХТФ.

Сейчас в институте идут исследования по 17 комплексным темам, в которые включены 17 госбюджетных и 43 хоздоговорные темы. Объем хоздоговоров, включенных в комплексные темы, составляет 3 млн. 446,3 тыс. руб. А общий объем исследований по хоздоговорной тематике превышает 12 млн. рублей, по госбюджетной — 4 млн. рублей.

Экономический эффект от внедрения законченных разработок составил в 1977 году почти 44 млн. рублей, закончено и передано для внедрения в народное хозяйство свыше 100 научных исследований.

В 1977 году закончено и передано для внедрения в народное хозяйство Томской области хоздоговорных работ на сумму, превышающую 2 млн. рублей.

Десять тем выполняется для Томского нефтехимического комбината, пять — для подшипникового завода, три — для ТТГУ. Заключены договоры с ЛПДК, ТИСИЗом и другими предприятиями и объединениями.

Ряды ученых растут. Утверждены докторами наук в уходящем году В. М. Витюгин, Ю. А. Захаров, В. П. Лопатинский, Е. Е. Сироткина, В. И. Максак, защитил докторскую диссертацию В. В. Стыров. 34 сотрудника защитили кандидатские диссертации.

А будущее уже стучится в наши двери. Наша партия и правительство проявляют большую заботу о человеке труда, о мире на земле. И мы с верой в светлое завтра встречаем этот красивый чудесный новогодний праздник, желая друг другу нового счастья!

1978

НАЧНЕТСЯ ОН
БЕЗ ОПОЗДАНЬЯ
В НОЛЬ-НОЛЬ ЧАСОВ
НОЛЬ-НОЛЬ МИНУТ.
ГОД МИРА, СЧАСТЬЯ,
СОЗИДАНЬЯ —
ТАКИМ
ЕГО ВСЕ ЛЮДИ ЖДУТ.

Сегодня в номере:

○ РАПОРТ УХОДЯЩЕГО ГОДА.
○ «ДРУГОЙ НЕ МОЖЕТ БЫТЬ НАША КОНСТИТУЦИЯ».
○ ПОСЛЕДНИЙ ЭКЗАМЕН.
○ ВСТРЕЧА ЧЕРЕЗ РАССТОЯНИЯ.
○ ТВОРЧЕСТВО МОЛОДЫХ.

Последние листки календаря

ТЫ УЕДЕШЬ К СЕВЕРНЫМ ОЛЕНЯМ...

—...В ЖАРКИЙ КАЗАХСТАН УЕДУ Я, — поют сейчас пятикурсники, получившие распределение.

«К северным оленям» готовятся уехать нынешние выпускники УОПФ Наталья Павлова, Татьяна Аксенова. Они выбрали местом своей работы Норильск.

На Дальнем Востоке — в Благовещенске, Хабаровске начнут свой трудовой путь многие специалисты прикладной математики, организации производства.

Получили назначение и студенты ТЭФ, АЭМФ. Без пяти минут инженеры Сергей Сидарцов, Владимир Тимофеев едут в Барнаул, Вячеслав Васильев — в Новосибирск.

Свыше двух тысяч молодых специалистов, выпускников ТПИ, начнут в 1978 году свою трудовую жизнь.

Р. ГОРСКАЯ.

Последние листки календаря

ДНИ, НЕ ПОХОЖИЕ ОДИН НА ДРУГОЙ

За четыре месяца студенческой жизни родным стал для первокурсников и город, и институт, и общежитие, и товарищи. Много впечатлений в группе 8173 АВТФ.

— Нам нравится, что студенты никогда не теряются, в любых трудных ситуациях сохраняют самообладание и чувство юмора, — так говорят первокурсники.

С восторгом вспоминают они традиционный факультетский праздник «День девушек АВТФ», встречу зимы. Охотно рассказывают о своем кураторе Викторе Ивановиче Коновалове, который всегда в курсе их бед и успехов, готовый в любую минуту ободрить и помочь. Сейчас первокурсники готовятся к зачетам. Уже сдавали аналитическую геометрию и иностранный язык. Пока дела идут неплохо. Впереди еще несколько зачетов, из которых, по мнению ребят, самый трудный — работа по инженерной графике, где надо представить все чертежи, выполненные за семестр, сделать практические задания и ответить на теоретические вопросы. Но ребята не унывают и чувствуют себя уверенными, по итогам текущей успеваемости 8173-я группа — одна из лучших среди первокурсников. Бывают и здесь «хвостистые» студенты, но с ними разговор в группе строгий.

Есть к кому обратиться за помощью в группе. Многие хорошо учатся, активно выступают на семинарах — это Ира Бугрова, Наташа Ларионова, Лена Мишукова, Алексей Яресько, Сергей Калганов. Уважают ребята своего комсорга Наташу Солтысяк, внимательного, отзывчивого человека, интересную собеседницу. Она любит поговорить и поспорить об искусстве и о Томске знает больше, чем кое-кто из коренных томичей, хотя сама приехала из Павлодара.

Идут дни, не похожие один на другой. Каждый из них приносит новые волнения и тревоги, новые радости:

— Мысли наши сейчас об инженерной графике, — говорят ребята. А потом добавляют: — И о новогодней елке.

Л. БАКИНА.
Фото С. Горелова.

Доброе начало

* * *

ПО ПРОЕКТУ СТУДЕНТОВ

СПРОСИТЕ любого: «Знаете ли вы, что такое научно-технический прогресс?» — он, не задумываясь, ответит: «Знаю. НТП предусматривает связь науки с производством (что, конечно, полностью не исчерпывает его значения)». Но вот какую роль в осуществлении научно-технического прогресса играют студенты электроэнергетического факультета, представляют не все.

С 1964 года сотрудничает кафедра электростанций ЭЭФ с энергосистемами Сибири, Кузбасса, с Красноярской и Братской ГЭС. Для этих индустриальных объектов созданы устройства, которые имеют большое практическое значение. И самое замечательное, что над созданием новых аппаратов работали не только штатные сотрудники, но и студенты кафедры. Причем, работали не потому, что должны, а потому что интересно. С тремя из них я хочу вас познакомить. Они пятикурсники, учатся в одной группе (9431) и всех троих зовут Сергеями.

«С. Гурин, С. Паничев, С. Плужников принимали активное участие в разработке и изготовлении устройства измерения расстройки компенсаций емкостных токов в электросетях, установленного в настоящее время на Юргинской ТЭЦ и Западно-Сибирском металлургическом комбинате», — записано о них в отчете о НИРС факультета. Сам факт, заключенный в этом отзыве, значителен: ребята выполнили работу для крупного промышленного объекта.

Но в этой фразе не сказано, что они делали устройство во время зачетной сессии; когда закрывалась лаборатория, работали в общежитии, ночью. Я совсем не хочу возводить им это в подвиг: молодым нетрудно поработать и тогда, когда все спят. Но очень интересно все же узнать мотивы такой увлеченности. Сережа Гурин объясняет все просто: горели сроки хоздоговора кафедры с предприятием, надо было помочь. А ребятам репутация кафедры небезразлична, ведь устройство измерения расстройки компенсаций — это только одна веха в общей работе.

С. Гурин и С. Паничев работают на кафедре четвертый год, пришли сюда сами, чтобы заняться настоящим делом. На Юргинской и Западно-Сибирской ТЭЦ, на Западно-Сибирском металлургическом комбинате и других предприятиях Сибири действует немало приборов, созданных частично или полностью студентами. Пример: два очень сложных прибора для защиты от замыканий на землю, созданные для Западно-Сибирской ТЭЦ.

Какую же конкретную пользу приносят эти аппараты? Например, прибор для непрерывного измерения расстройки компенсации емкостных токов облегчает работу обслуживающего персонала и повышает надежность сетей. Причем, устройство, в отличие от предшествовавших ему аналогичных, можно устанавливать на уже действующих электростанциях.

Студенты не просто помогают кафедре — помогать, значит делать какую-то часть работы — они же некоторые приборы создают от начала до конца. По заданной теме разрабатывают принцип устройства, затем воплощают свою мысль в конкретных аппаратах. Эта часть работы не всегда проходит гладко: не хватает деталей, рабочих мест в лаборатории. А ведь самую жаркую искру увлеченности можно затушить равнодушием, невниманием. Ребятам это не грозит. Их научный руководитель Роберт Александрович Вайнштейн отзывается о студентах с глубоким уважением: чувствуется, что их здесь окружают заботой.

На производство придут молодые инженеры с большим опытом работы. Участие в делах кафедры уже принесло значительную пользу и самим ребятам, и производству, а значит, и стране в целом. И это только начало. Можно сказать с уверенностью, что в будущем, где бы они ни трудились, на Братской, Зейской ГЭС или других предприятиях и электростанциях — питомцы ТПИ будут на высоте знаний, полученных в институте. И может быть, потом журналисты будут писать об изобретателях и рационализаторах Сергее Гурине, Сергее Паничеве, Сергее Плужникове и обязательно добрым словом помянут кафедру электростанций ТПИ.

Л. КУКЕВИЧ,
студентка отделения журналистики ТГУ.

Последние листки календаря

Отвечали уверенно

ТРЕВОЖНЫЕ ЛИЦА, последние консультации перед дверью, лихорадочное листание конспектов — знакомая картина во время сессии.

Группа 1332 сдает государственный экзамен по научному коммунизму. И хотя за ее плечами немало таких испытаний, сегодняшнее она считает по-особому серьезным.

Подводится итог тому, как студенты в течение пяти лет учебы научились определять свое отношение к явлениям общественной жизни, вещам. Они должны показать свой метод мышления, осознать свое место в мире.

Многие вопросы связаны с новой Конституцией. Саше Рязанцеву, старосте группы, достался один из них — «Конституция СССР — конституция развитого общества». Он уверенно говорит о развитии демократизма, о новом его звене в Основном Законе жизни нашего государства — трудовом коллективе.

На «отлично» отвечает и Сергей Побожий. Это один из самых способных студентов, отличник с III курса, активно занимающийся научно-исследовательской работой.

Хорошие знания у Нади и Сергея Федотовых. Это молодожены. За все годы учебы в их зачетках — только «хорошо» и «отлично». Надя и Сергей вместе работают над проектом — устройством, которое позволит полнее рассматривать участки на рентгенограммах, что не всегда удается специалистам. Это устройство должно улучшить диагностику при помощи трубки бегущего луча и воспроизведения электрического сигнала в телевизионной камере. В будущем Сергей мечтает продолжать заниматься научными проблемами, а Наде хочется работать на производстве.

У коммуниста Вадима Шайхиева в этот день зачетка пополняется еще одной пятеркой. Не было ни одной лекции, которую бы он пропустил, ни одного практического занятия, к которому бы он не подготовился. Отсюда и успехи: кроме отличных — никаких других оценок. Но не надо думать, что он занят только науками. Вадим хорошую учебу сочетает с общественной работой: отвечает за НИРС на факультете.

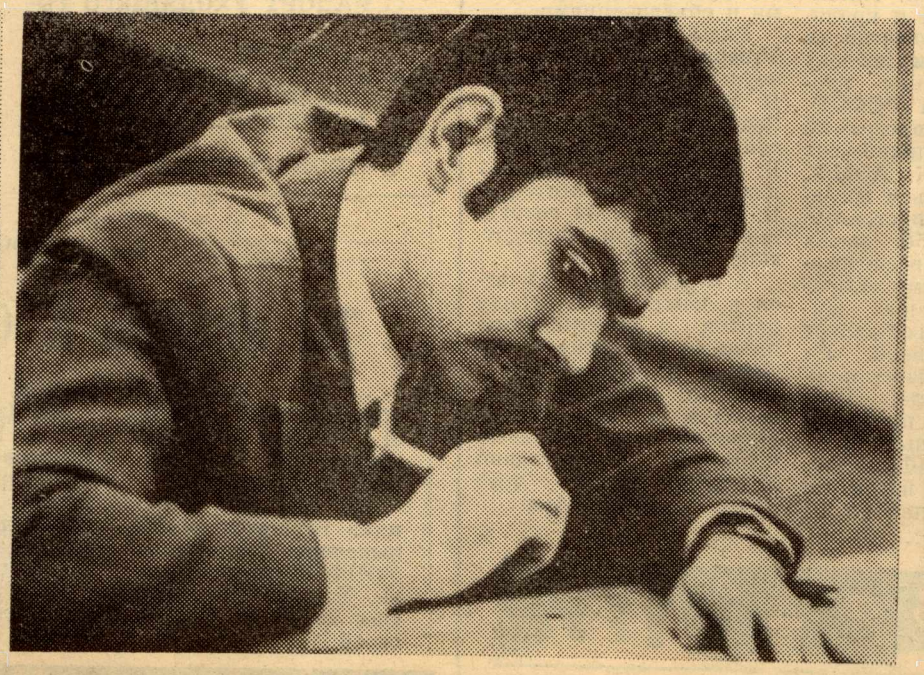
Один за другим выходят из аудитории ребята, кто со счастливым лицом, а кое-кто с мрачноватым. На них набрасываются с вопросами, тормошат. И снова — с головой в конспекты.

Экзамен продолжается...

Л. ПРИХОДЧЕНКО.

НА СНИМКАХ: отвечает А. Рязанцев, готовится С. Побожий. А у дверей знакомая картина. Но Т. Абрамова, С. и Н. Федотовы, Н. Максимова волнуются напрасно — их ответы будут полными и конкретными.

Фото С. Горелова.



Радость в труде, счастье в доме

— Другой она и не должна быть, — так коротко и вместе с тем, несмотря на кажущуюся простоту слов, ярко и точно Павел Семенович Иноземцев выразил свое отношение к новой Конституции СССР. Он выкладывал один за другим резцы из рабочего шкафа и поглядывал на чертеж. Деталь была, как говорят, нетехнологичная. Занятый этим, он замолчал. Потом не мне, а как бы вслух размышляя, прибавил: — Ведь Конституцию-то утверждал народ. Для себя.

Резцы, которые он доставал, были особенные. У одного из них режущая часть выступала каким-то зубом, у другого — в виде ромба. Их было много, один другого замысловатее.

— И трудимся тоже для себя. Работа, конечно, у нас бывает и простая, и сложная. Вот такие, — он указал на резцы, — мы делаем для обработки деталей посложнее. Встретится иной раз деталь, не знаешь, как к ней лучше подобраться, как зажать в шпиндель. Вот и конструируй резцы и оснастку. Но в общем, мы работу на простую и сложную не делим: из 12 токарей 9 у нас с шестым разрядом.

И Павел Семенович стал рассказывать о работе своих товарищей Анатолия Кузьмича Галайды, Ивана Яковлевича Крючкова, Юрия Николаевича Калашникова и других токарей механического участка экспериментально - производственных мастерских ТПИ. А когда закончил рассказ, подытожил: «Хорошие они люди».

Такие же слова, но сказанные уже об Иноземцеве, я услышал и еще раз от Анатолия Кузьмича Галайды. Как бы уточняя свое определение, он прибавил:

— Я думаю так, что грош цена такой работе и такому работнику, если ему ни до чего, кроме себя, нет дела. Какой бы специалист ни был. Работать хорошо — еще не все. Нужно, чтобы ты за других болел. Вот и у Павла главное не то, что он умеет рассчитать и сделать деталь, а то, что он не откажется другим помочь.

Слова эти, исходящие от человека, с которым работает рядом не один год, Павлу Семеновичу будут, наверное, поважнее и подороже многих других.

Но в этой оценке Анатолий Кузьмич Галайда не одинок. И уважение к Павлу Семеновичу товарищи проявляют не только на словах. Дважды его выбирали депутатом городского Совета. А нынче он избран председателем товарищеского суда. Пользуется авторитетом как председатель квалификационной комиссии ЭПМ.

У П. С. Иноземцева средне-техническое образование. Работал он токарем, технологом и даже начальником цеха одного из томских заводов. Но настоящим призванием считает профессию токаря.

Счастлив ли он? Да. Дочь Ирина в этом году закончила ТПИ, а внучке Наташке недавно исполнилось пять месяцев. О чем еще можно мечтать, если у тебя есть любимое дело, и в семье все в порядке. Это ведь главное!

С. ХАБИБУЛИН.

ГОД БОЛЬШИХ ПЕРЕМЕН

Когда выйдет последний номер нашей газеты в этом году, быстрокрылый лайнер умчит Юрия Петровича Похолкова в Москву. Возможно, Новый год придется ему встречать в столице. Что ж, этот беспокойный человек не раз встречал праздники вдали от дома.

1977 год явился для Похолкова завершающим в решении большой научной проблемы — разработке методов исследования расчета и обеспечения надежности электрической изоляции обмотки асинхронных двигателей. Группа научных работников под руководством Ю. П. Похолкова в течение четырнадцати лет занималась решением этой задачи, 12—15 студентов готовили дипломные проекты. Выполнены хоздоговорные работы на 500 тысяч рублей. И вот теперь все промышленные предприятия СССР по выпуску асинхронных двигателей используют ту теорию расчета, которая была создана в Томском политехническом институте.

В уходящем, семьдесят седьмом Юрий Петрович завершил работу над докторской диссертацией.

Ю. П. Похолков в годы учебы в аспирантуре был активным корреспондентом нашей газеты.

— Мне очень нравилась работа в газете, которая, кстати сказать, во многом помогла мне и в научной деятельности. Охотно бы сотрудничал и сейчас, но...

За этим «но» скрывается избрание Ю. П. Похолкова деканом АЭМФ. Именно с этого начнется для него новый год. Однако, одно другому не мешает. Мы будем ждать ярких выступлений Юрия Петровича как ученого, декана, наставника молодежи.

С. ВАСИЛЬЕВ.

НА СНИМКЕ: Ю. П. Похолков.

Фото С. Горелова.

Последние листки календаря

БОЕВЫЕ ДРУЗЬЯ ПАРТИЗАНА ВАСИЛЬЕВА

МНОГО удивительных и значительных событий и встреч состоялось в институте накануне Нового года. И все же, наверное, одним из самых замечательных и радостных стала встреча товарищей по оружию, бывших партизан бригады имени Чапаева, воевавших в 1941—1943 годах на Смоленщине.

Встретившись после 34-летней разлуки, они целую неделю были гостями нашего института.

12 ДЕКАБРЯ по приглашению института из Калинина прилетел бывший комбриг, ныне полковник в отставке Николай Афанасьевич Морогов. О приезде партизанского комбрига сообщило томское радио. На второй день рано утром Николая Афанасьевича в институте ожидали несколько пожилых людей. Это были — бывший старшина партизанского отряда «За Родину» Иксанов Хамза Хутшатович, бывший разведчик этого отряда Бахтин Константин Александрович и бывшая разведчица бригады Иванова Валентина Филипповна. А сутки спустя из Анжерки прилетел Леонид Васильевич Лобацкий, бывший заместитель командира партизанского отряда «Смерть фашизму».

Этот партизанский отряд был лучшим отрядом на Смоленщине и командовал им преподаватель нашего института Василий Иннокентьевич Васильев. Много славных боевых дел числится на счету отряда. О его боевых действиях неоднократно сообщало Совинформбюро и центральные газеты. Ныне об отряде «Смерть фашизму» написано несколько книг. А студии «Мосфильм» и ДЕФА совместно снимают о нем фильм.

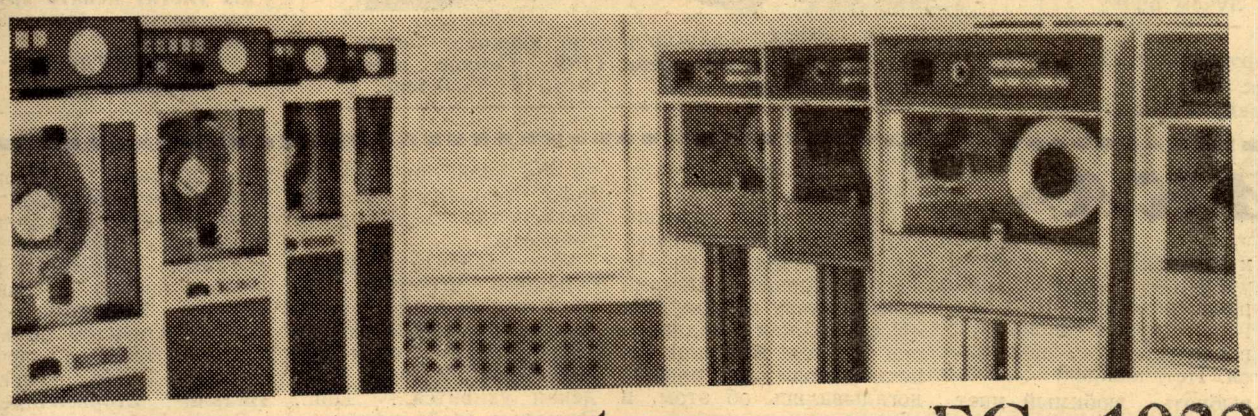
Партизанский отряд «Смерть фашизму» входил в состав бригады имени Чапаева, которой командовал Н. А. Морогов. Бывшие партизаны в течение недели встречались со студентами и преподавателями института, рассказывали им о годах Отечественной войны и героических действиях партизан в тылу врага. Партизаны посетили комнату боевой славы, оставили там свои записи и сфотографировались у стенда, посвященного боевым действиям партизанского отряда «Смерть фашизму».

Перед отъездом они возложили венок к памятнику погибшим политехникам.

И. ЛОЗОВСКИЙ.

НА СНИМКЕ: К. А. Бахрин, Н. А. Морогов, Х. Х. Иксанов и проректор П. И. Богданов рассматривают снимки с полей боевых сражений.

Фото В. Белинского.



ИНТЕРВЬЮ, НОВЫЙ ГОД И ЕС—1022

— Вас называют супер-машиной, революционеркой в вычислительной технике. Ваши операции выполняются в пять раз быстрее, чем на предыдущей ЕС-1020. Как вы сами относитесь к своим предшественницам?

— Каждую минуту вспоминаю (а работаю я без выходных, круглосуточно) тех, что были до меня, понимая, что живу благодаря им и людям, которые меня создали, чувствую, что моя обязанность напрячь все свои «мыслительные» способности, чтобы отдать то, чем располагаю. Особенно близка мне «сестра» ЕС-1020, с которой уже познакомились многие в ТПИ: здесь она целый год. В Новом, 1978 году, мы будем работать совместно в одном зале, а в будущем — в комплексе. Мои наставники-инженеры утверждают, что это будет эффективнее.

В диалог «вмешивается» начальник машины Оголь Николай Яковлевич.

— Действительно, это так. Ведь и «отцы» у них одни — ученые стран СЭВ. Так, например, дисковводы создавались в Болгарии, АЦПУ — в Польше, лентопротяжка — в ГДР, процессоры — в Советском Союзе.

— Вас, уважаемая ЭВМ, упрекают в отсутствии интеллектуального начала. Это верно?

— Все дело состоит в том, с кем мне предстоит работать. Я могу и фантазировать, конечно же, в рамках разумных возможностей. Разве нет места фантазии, когда решаешь широкий круг научно-технических, управленческих и специальных задач, связанных с переработкой и выдачей информации? Причем, я обладаю оперативной памятью в 256 кбайт и временем обращения две микросекунды, а «разговаривать» могу не только посредством слишком уже деловых бумаг, но и через монитор.

Вопрос к машине:

— Ваши будущие коллеги по работе, кто они?

— Прежде всего, а это очень приятно, студенты-политехники, волнующиеся, страстно ожидающие хотя бы малого открытия, но своего. В этом помоему, залог сильных эмоциональных переживаний...

Помогу я и кафедрам ТПИ в выполнении хоздоговорных работ, а поскольку они тесно связаны с Томскими промышленными предприятиями, то и тем тоже. Совсем недавно просили встречи со мной представители «Томскэнерго», «Сельхозтехники».

— Что является основополагающим в вашей успешной работе в ТПИ?

— Моя оперативная память имеет раздельный цикл, а коэффициент технического использования равен 90 процентам.

— Вас несколько не огорчает мысль, что пройдет время, и на смену придет новая «сестра» из семейства ЕС?

— Что ж, буду рада. Ведь это будет то, к чему стремится наука. Кстати, в 1978 году на производство ставится ЕС-1035. Все же время, что отпущено мне, я зря не истрачу, каждую минуту отдам прогрессу.

Замигали лампочки процессора, на АЦПУ стала поступать очередная информация, ЕС-1022 в действии!

С. ГНЕДОВ.

НА СНИМКЕ: ЕС-1022

Фото автора и С. Горелова.

Веселая МЕТЕЛИЦА

НОВЫЕ СТРОКИ ЧЛЕНОВ ЛИТО «МОЛОДЫЕ ГОЛОСА»

АЛЕКСАНДР АВДЕЕВ.

Письма, телеграммы,
Письма, телеграммы,
Письма, телеграммы,
Пишут нам.

Все они о радостном
о самом

И летят по разным
адресам.

Тысячи приветов,
пожеланий

Нам доставит почта
в нужный срок.

Почтальон, как Дед Мороз,
Посланий

Нам откроет сказочный
мешок.

В нем улыбки,
Радостные вести —

То, что нам и нужно
в Новый год.

Ощущенье счастья
С ними вместе

В сердце нам открытое
войдет.

АЛЕКСАНДР КАЗАНЦЕВ.

УТРО ПЕРВОГО СНЕГА.

Стало все пушистым, безуглым,
круглым.
В воздухе снежинки стоят, как муть.
Кажется, что за ночь на землю
рухнул,
Звездами пропахший, Млечный Путь.
Мой восторг уместен сейчас едва ли—
Каждый год приходит зимы пора.
Так с чего забылись мои печали
И такой веселый хожу с утра,
Будто друга встретил да стопку выпил
За его удачу, за жизнь его.
Только и случилось, что снег выпал.
Больше не случилось ничего.
Разве что в родимых горах Алтая,
Где бываю чаще всего во сне,
Женщина замужняя, молодая,
Вспомнила нечаянно обо мне.
Вспомнила, как прежде любила
сильно,
Сколько было музыки, цветов, огня.
Тихо улыбнулась, качая сына,
Вовсе не похожего на меня.

ОСТОРОЖНО — ЛЮБОВЬ!

Небо взбаламучено ненастьем,
Осени напор неудержим.
А у загса очередь за счастьем —
Вереница праздничных машин.
Свадебных торжеств организатор —
Дружка, весельчак и острослов,
«Волге» прицепил на радиатор:
«Осторожно, граждане — любовь!».
Вышли молодые из подъезда,
Радостной гурьбой окружены.
Чуточку растеряна невеста,
Титул получившая жены.
Дверцу муж пред нею отворяет,
И машина трогается вновь.
И прохожих надпись удивляет
«Осторожно, граждане — любовь!».
А любовь действительно ранима —
Прихотям ее не прекословь —
Ранить можно и непоправимо.
Осторожно, граждане — любовь!
Ранить можно правдой, клеветою,
Можно невзначай и неспроста.
Ранить можно даже добротою,
Если неуместна доброта.
Волосы мне тронул ранний иней.
Видится теперь-то мне ясней:
Тем любовь бессильней и ранимей,
Чем она безудержней, сильней.
Гибче, эластичней получувство,
Выходы отыщет и ходы.
А любовь решит: не получуся —
И тогда недолго до беды.
Потому у праздничного зданья
Тихо повторяю вновь и вновь,
Словно повторяю заклинанье:
Осторожно, граждане — любовь!

АЛЕКСАНДР РУБАН.

Наступила весна в январе.
Посходили деревья с ума,
Зацвели не в поре.
Так тревожно на это
смотреть:
Вдруг вернется зима?
Вдруг убьет их зима?..
Ты пришла,
Как весна в январе.

ВЫПУСКНОЕ.

Отзвенели капели.
Стали дали тесны.
Окрещен я в купели
Двадцать первой весны.
С институтским порогом
Распрощавшись, стою.
Предо мною — дороги.
Знаю, вижу свою.
Ждет любимое дело.
Шепчет юность:
«Вернись!».
Начинается зрелость.
Продолжается жизнь.

ГВОЗДИК В СТЕНКЕ
(БАСНЯ)

Давно он засел там.
Прочно. Не шатко.
Капля побелки
Застыла на шляпке.
На нем бельевая
Веревка висела,
Теперь же — зевает
Он в стенке без дела.
А им прибивать бы
Картины, карнизы,
Замки открывать
И чинить телевизор.
Он всюду не лишний,
Им многое можно!
Но в стенке он
Обосновался надежно.
Обидно до слез мне
Судьбы заковырка:
Выдернешь гвоздик —
Останется дырка;
А в стенке поплоше —
Не дырка — дырища.
Средь нас таких гвоздиков
Тыщи
отыщите.

ВАЛЕРИЙ АНТОНОВ.

В природе все строенья не просты,
Все ждет своей разгадки, постиженья.
Сугробов синеватые пласты
Лежат, как временные наслоенья.
Зимы палеолит и мезозой
Спрессованы из снежных вихрей вальсов.
Там каждый снегопад нашел покой
Там глубина таит следы скитальцев.
Там по законам чудным колдовства
(Чтоб их понять, больших не нужно знаний)
Живут слова мальчишеских признаний
И девочек лукавые слова.

НА СНИМКЕ: каждый четверг проходит заседание клуба любителей песни ГРФ. Сейчас здесь готовятся к вечеру. Фото С. Горелова.

ЮРИЙ ФЕДОРОВ.

На рубеже весны,
Зимы в конце,
Когда чуть-чуть
Запахнет снегом талым,
Мне кажется:
Земля —
Плавильный цех
Перед началом
Выплавки металла.
Сырье для домен —
Снежная руда,
Ручьи, канавки —
Желоба для стока,
По ним
Расплавленный металл —
Вода —
Через пробитую лучом опоку
Течет,
Стремясь бесформенности льда
Дать форму луж, озер,
морей глубоких.

ДЕКАБРЬ — ПОЛНОЧЬ ГОДА

ОКНО В ПРИРОДУ

ДЕКАБРЬ — зимний месяц, хотя нынче он стоит необыкновенно теплый, с оттепелями и мокрым снегом. Скоро-скоро набегут спутники матушки-зимы — ветры, метели, морозы. Уже и день стал вдвое короче ночи. Прибывать он начал после 22 декабря на «воробьиный шаг», и в это время «солнце повернуло на лето, зима — на мороз».

Начинается самый длинный период в жизни природы. По-разному к нему относятся обитатели лесов, полей.

Птицы после продолжительной холодной ночи просыпаются рано: день короток, а нужно успеть отыскать пищу. Ранним утром свистят снегири, пересвистываются поползни, вертятся синицы.

Декабрь — полночь года.

Появление пернатых в городе зимой нельзя оставлять без внимания. Нужно расставить кормушки, развесить их на кусты, деревья и около окон, чтобы удобно в них было засыпать корм. Воробьи неразборчивы в еде, а вот синицы любят семечки, сыр, который они долбят клювом, а не проглатывают кусками и крошками, как это делают воробьи.

Много интересного можно наблюдать у кормушек. Их надо засыпать кормом каждый день, иначе птицы улетят искать другого друга — более заботливого.

Н. ВИКУЛИНА,
студентка МСФ.

«ЭВРИКА»

ДО НОВОГО ГОДА оставалось пять минут. Икарий Макаров, студент широкого профиля, талантливый и без пяти минут ученый, готовился к встрече Нового года. Он сидел за рабочим столом и задумчиво наблюдал ток времени.

Несуетно, капля за каплей, оно вытекало из слегка задымленной бутылки и неслышно разбивалось о прозрачный ледяной кубик. Кубик был погружен в него уже наполовину.

Эксперимент проходил успешно, и Икарий не сомневался, что стоит на верном пути.

Вспомнилось, как в прошлом году он чуть было не совершил революцию в городском движении. Все было готово, но... Пешеход многолик и многовкусен. Икарий учел это. Так появилась идея светофора. Не обычного, с тремя глазками, в которых можно запутаться. Нет, каждый мог бы выбрать любимый цвет. Помешал информационный взрыв: началась зачетная сессия, и он не успел довести работу до конца. Прощай, мечта. Но теперь...

Стрелка часов передвинулась на одно деление. Не испытывая ни малейшего волнения, Икарий зажег спичку и прикурил. «Все же как медленно оно тянется! Вот оно! Конечно, люди и раньше догадывались об этом, и все же...».

Он взял авторучку и на всякий случай записал: «Растяжимость». Возможно ведь, что именно это свойство неуловимого времени найдет применение в народном хозяйстве.

Задумавшись о судьбе будущего открытия, он стал машинально отсчитывать падающие капли: «Раз... А что, если Нобелевская... Два... Вот декан удивится... Три... Возьму в свой институт». Академик Икарий Макаров закрыл глаза. Тут же он открыл их. Кубик плавал! «Эврика», — тихо произнес Икарий. Потом он медленно и торжественно перевернул страницу рукописи и крупным, уверенным почерком вывел: «Закон Икария Макарова: «Тело, погруженное во время...». Часы ударили полночь. Не дописав, Икарий отбросил перо. «Эврика!», — повторил он чуть громче и вытер повлажневшие глаза.

Наступил Новый год.

С. ГАРИФОВ.

«ЗА КАДРЫ»
Газета Томского политехнического института.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
г. Томск, пр. Ленина, 30, гл. корпус ТПИ (ком. 210), тел. 9-22-68, 2-68 (внутр.).

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

Объем 1 печ. лист.

К305912 Заказ № 3578

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА.