

ЗА КАДРЫ

ГАЗЕТА
ОСНОВАННА
В 1931 ГОДУ

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

СББОТА, 23 ИЮНЯ 1973 ГОДА № 49



П А Р У С А Ю Н О С Т И

То было, детство, рыбкой золотой,
Что все желанья выполнить могла,
Была ты, юность, дерзкою мечтою
И парусом развернутым была.

Потом над всем прошли дожди стальные,
Родное небо занавесил дым.
И образ героической России
Навек от сердца стал неотделим.

И сделалась надеждой и судьбою,
Любовью нерушимую вошла
Она и в счастье, добытое с бою,
И в помыслы,
и в песни,
и в дела.

Я знаю — годы прожиты недаром.
И все-таки чего-то очень жаль,
Когда я вижу полный ветром парус,
Что уплывает в голубую даль...

Елизавета СТЮАРТ

ЗАВТРА — ДЕНЬ СОВЕТСКОЙ МОЛОДЕЖИ

ПУСТЫННА ОБЫЧНО в послеобеденное время площадь перед Домом культуры ТПИ. Но сегодня пройдет еще каких-нибудь полчаса и оживится площадь, веселый гомон заполнит улицу. Так уж ведется у нас: где молодежь, там и задорные песни, и лихие переплясы, и шумные игры. Сегодня здесь соберутся политехники, чтобы потом принять участие в торжественном митинге, областного фестиваля молодежи и студентов, посвященного 50-летию образования СССР.

Для всех комсомольских организаций страны фестиваль стал не только праздником, но и смотром, проверкой собственных сил и возможностей. Есть о чем рапортовать и томским политехникам.

В решающий год пятилетки особенно поударному трудится молодежь института. Каждый комсомолец взял повышенные обязательства, включив многие положения его в личный комплексный план. Многие группы дали слово сдать сессию без единого завала, и сдержали сло-

во. Это прежде всего группы 1030-2, 337, 1041-2, 925-1, 250-2, 318-1 — победители институтского и городского смотров-конкурсов 1972 года, награжденные туристическими путевками в города-герои Москву, Ленинград, Волгоград. Надо заметить, что в этом году не только отдельные группы и факультеты добились успеха, но возросла успеваемость и в целом по институту, повысилось и качество учебы, а это — главный показатель работы студента.

Неразрывно с учебным процессом связана и научно-исследовательская работа. В нашем институте каждый второй студент — исследователь, конструктор. Активно участвуют политехники и во Всесоюзном смотре-конкурсе по общественным наукам, истории ВЛКСМ и международному молодежному движению.

В ходе фестиваля бюро молодых научных сотрудников проводило смотры научно-технического творчества. Совсем недавно закончился конкурс имени ученых-политехников, на кото-

Политехники — празднику МОЛОДОСТИ

Репортаж

ром было представлено более 40 работ. Кроме того, во многих отделах и подразделениях института прошли конкурсы на звание «Лучший по профессии», широко развернуто социалистическое соревнование.

Соревнование идет и между строительными студенческими отрядами, которые уже полностью сформированы и готовы выехать на места дислокации. Более 4 миллионов рублей капиталовложений предстоит освоить в это лето нашим целинникам. А это зна-

чит — вырастут новые дома, откроются десятки новых клубов, школ, появятся поселки, новые животноводческие комплексы. Но целина — это не только стройка, это помощь труженикам села, десятки концертов, лекции, организация отдыха школьников и много других важных и полезных дел.

Однако не единой учебой и работой живут студенты нашего института. Навстречу фестивалю была объявлена в институте «неделя лек-

тора», в течение которой в каждом студенческом общежитии состоялись беседы «за круглым столом» по вопросам молодежного движения в капиталистических странах. Впечатлениями о встречах с молодежью социалистических стран поделились студенты, побывавшие за рубежом. Студенты-лекторы, слушатели факультета общественных профессий выступили с лекциями не только в своих студенческих аудиториях, но и на промышленных предприятиях, в школах.

Комитет комсомола часто организует диспуты, тематические вечера, научно-теоретические конференции, устраивает встречи с ветеранами Великой Отечественной войны, с ведущими учеными нашего института.

В ходе Всесоюзного фестиваля оживилась работа комсомольской организации по эстетическому воспитанию. В институте открылось три творческих клуба, и теперь их стало 21, появилось несколько новых эстрадно-инструментальных ансамблей. Смотров талантов можно назвать IX фестиваль студентов ТПИ, который явился своеобразной подготов-

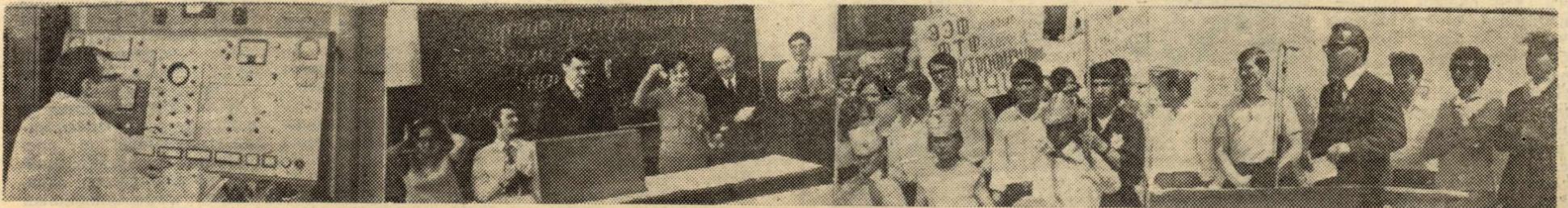
кой к областному и Всесоюзному фестивалям молодежи и студентов. Фестиваль политехников совпал с X Днем поэзии, который гармонично вошел в программу фестиваля.

Важной составной частью Всесоюзного фестиваля советской молодежи стала спортивно-массовая работа, всесоюзный экзамен комсомольцев и молодежи по физической подготовке. В институте приступило к сдаче норм ГТО десять тысяч человек, из них четыре тысячи получили разряды, более 400 человек сдали на золотой и серебряный значки.

Только в этом году политехники перечислили в фонд Всемирного фестиваля молодежи более двух тысяч рублей, распространяли 52000 лотерейных билетов, посвященных X Всемирному фестивалю.

Много дел на счету каждой комсомольской организации факультетов. Об этом расскажут транспаранты, лозунги, таблицы, которые возьмут с собой студенты, участвуя в торжественном митинге областного фестиваля.

О. НИКОЛАЕВА.



НАМ В МИР ОТКРЫТЫ



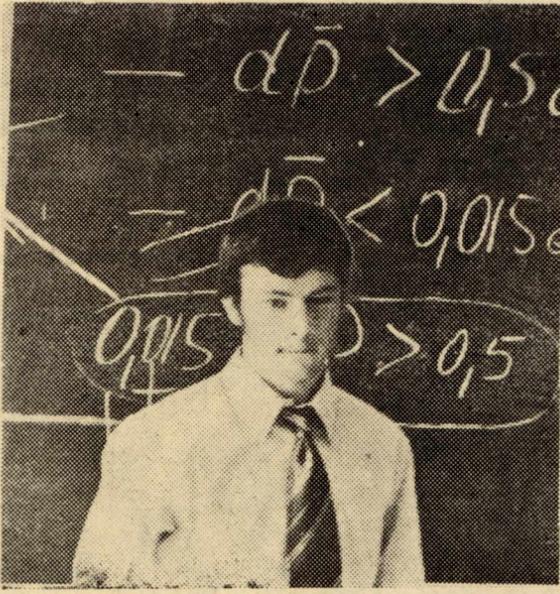
Около 2000 студентов выпускного курса приступили в середине июня к заключительному этапу пятилетней учебы — защите дипломных проектов и работ.

Большинство разработок студентов выполнены на реальные темы, представляя собой самостоятельные исследования, а также работы, входящие составной частью в хозяйственные проекты.

Эти снимки сделаны нашим корреспондентом на кафедре светотехники и источников света: Сергей Екимов и Сатяна Федоринова защитили дипломные проекты на «отлично».

На самой молодой кафедре института нынче состоится третий выпуск специалистов, кафедра растет, крепнут ее кадры, а это — залог дальнейших успехов.

Фото А. ЗЮЛЬКОВА.



ОБРЕТИ СВОЮ ДОРОГУ

Итак, все позади... Володя сидел, устало опустив плечи, и чувствовал как покидает его нервное напряжение. Хотелось послушать доклады товарищей по группе, но все происходящее воспринималось сквозь какую-то пелену. Перед глазами проходили отрывки из прожитых лет...

...Ребята-геофизики, с которыми он работал в Восточном Казахстане, привычные ко всему, иногда удивлялись его выносливости. Цельный день таскает на себе всякие громоздкие топографические премудрости, интересуется буквально каждой мелочью. В конце сезона он знал многое из того, что необходимо знать геофизику для самостоятельной деятельности. По вечерам много читал, готовился к занятиям в вечерней школе. А ему было всего 18...

...В армию призвали вскоре после того, как получил аттестат зрелости. Нелегко далась ему зрелость, но в армии она помогла правильно понять, что такое воинская дисциплина, как необходимы хорошие знания для отличной службы, это же помогло ему стать отличником Советской Армии. В 1970 году старший сержант, секретарь бюро ВЛКСМ части Владимир Дубня-

Студент, депутат, товарищ

В августе прошлого года я встретил Сашу Пузыревича в общежитии электрофизиков. Там в это время шел ремонт, и Саша, озабоченный, осунувшийся (ой в то лето был командиром студенческого строительного отряда политехников, в котором работало 350 студентов), ходил из комнаты в комнату и по-хозяйски осматривал то, что сделано строителями.

— Плохо ремонтируют, — сказал он недовольно, посмотри как покрашен пол. Он же облезет как только поселится студенты. А стены... Разве это побелка!

И тут же нашел бригадира и начал распекавать его за плохую работу. Потом, когда уже вышли на улицу, Саша все не мог успокоиться, сетовал на плохую организацию работ по ремонту.

— Ты как здесь оказался-то? — поинтересовался я.

— Да вот приехал материалы строительные доставлять. Тоже, понимаешь, беспорядок. Парни готовы работать хоть круглые сутки, а материалов не хватает.

— Как ты все успеваешь, Саша, — удивился я. Он улыбнулся и сказал просто:

— Надо, значит надо. Мы попрощались. Он побежал на троллейбус, а я, помню, шел тогда и думал:

«Вот ведь какой парень. До всего ему есть дело, обо всем душой болеет. Молодчина!».

Ему 25 лет, но успел он уже многое. И выглядит, по-моему, старше своих лет.

Это зависит от самого человека, как сложится его жизнь. Главное — не пасовать перед трудностями, и, поставив цель, добиваться ее. А иначе в самом деле когда-нибудь встанет вопрос: «Для чего жил, к чему стремился, что сделал доброго, полезного, в чем оставил частичку себя». Вот его биография. Обычная и необычная, как хотите считайте, только в том, что она так сложилась, ничего необычного нет. Закончил десять классов, служил в армии, там же подал заявление в партию, после службы рабо-

вал и готовился в институт. Несмотря на то, что учиться было трудно, первый курс Саша закончил на одни пятерки. Товарищи по факультету сразу увидели в Саше хорошего организатора, делового парня. Избрали сначала политруком общежития. Работа эта хлопотливая, требует много времени. С политрука по большому счету спрашивают за воспитательную работу. Общежитие — дом студентов, и надо сделать так, чтобы в этом доме было чисто, уютно и не скучно.

На следующий год студенты электрофизического факультета выбрали Александра секретарем комсомольского бюро. Рассказывать не надо, сколько забот у секретаря, тем более у факультетского. Тут он за все в ответе и за каждого комсомольца в отдельности. С приходом Саша на пост секретаря дела на факультете пошли в гору. Комсомольское бюро реагировало на все ЧП, устанавливало тесную связь с деканатом, кураторами и треугольниками групп. В центре внимания бюро был поставлен вопрос о повышении успеваемости, и, главное, качества учебы студентов, о повышении активности и ответственности каждого.

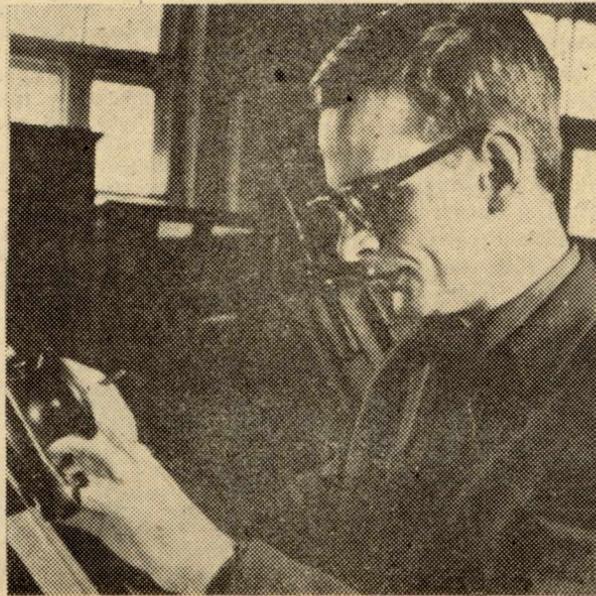
Когда в 1971 году проходила кампания по выдвижению кандидатов в депутаты Верховного Совета РСФСР, от коллекти-

ва ТПИ единодушно был выдвинут Александр Пузыревич. На предвыборном собрании выступали преподаватели и студенты, представители парткома и комитета комсомола института. В адрес Саша было сказано много теплых, хороших слов. А через несколько месяцев депутат Верховного Совета республики Александр Пузыревич слушал в Москве на Всесоюзном слете студентов речь Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева.

— Главное, что я хорошо понял, — делится потом своими впечатлениями Саша, — от нас сейчас много требуется, и это должен уяснить каждый студент. Легкомыслие в учебе, в жизни — недопустимо. К сожалению, это еще встречается. А стране нужны высококвалифицированные кадры. То есть инженер должен быть всесторонне развит. Он и теоретик, и практик, и руководитель. Этого требует жизнь.

Скоро Александр Пузыревич закончит наш институт. Но мы знаем: где бы он ни работал, его природная скромность, добросовестность, активность в любом деле останутся при нем. Ведь эти качества А. Пузыревича особенно ярко проявились в институте. А студенческие годы — это родник, который питает человека долго, всю жизнь.

В. ЛЕБЕДЕВ.



НА ОДНОМ ИЗ ЗАСЕДАНИЙ ГЭК ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ПРОМЫШЛЕННАЯ И МЕДИЦИНСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА» СТУДЕНТ ВЫПУСКНОГО КУРСА В. ОЛЬХОВСКИЙ ДОКЛАДЫВАЛ О ДИПЛОМНОМ ПРОЕКТЕ, ПОСВЯЩЕННОМ РАЗРАБОТКЕ ИМПУЛЬСНОГО СВАРОЧНОГО АГРЕГАТА НА ПОСТОЯННОМ ТОКЕ С ВЫСОКИМ КОЭФФИЦИЕНТОМ ПОЛЕЗНОГО ДЕЙСТВИЯ. ОТВЕТВ НА ВОПРОСЫ, ЮНОША СОВСЕМ БЫЛО СОБРАЛСЯ УХОДИТЬ, КАК ВДРУТ ОДИН ИЗ ЧЛЕНОВ КОМИССИИ ЗАДАЛ ВОПРОС:

— А вы смогли бы показать свой агрегат в действии?

— Пожалуйста. И тут же, никуда не уходя, студент направляется к установке, подключает все необходимое, и аудитория наполняется звуками и сполохами голубоватого света — агрегат импульсной сварки действовал безукоризненно.

Возможно, кому-то этот факт покажется неправдоподобным, однако все было именно так. Накануне защиты дипломных проектов на кафедре решено было организовать выставку научно-технического творче-

ДЕВИЗ — ТВОРЧЕСТВО

ства дипломников. И вот в одной из аудиторий появились установки, агрегаты, приборы и устройства, разработанные студентами выпускного курса в период дипломного проектирования и по сути дела являющиеся завершающим этапом их научно-исследовательской работы, перешедшей затем в дипломные проекты. Вот почему в любое время члены ГЭК могли убедиться в реальности дипломного проекта, не покидая своего «рабочего» места, так как заседания проходили в той же аудитории, где устроена выставка.

Добрая идея коллектива кафедры промышленной и медицинской электроники — ценное новшество в практике защиты дипломных проектов среди вузов города Томска. Оно заслуживает всяческого одобрения.

А. БАТУРИН.

РОЛЬ ЦНТИ

За последнее время специалистами и учеными проявляется большой интерес к работе Томского межотраслевого территориального центра научно-технической информации и пропаганды (ЦНТИ). Мы попросили заместителя директора ЦНТИ по информационной работе Г. М. Иванова ответить на ряд вопросов.

Место Томского ЦНТИ среди других органов информации?

В настоящее время в стране создана единая государственная система научно-технической информации, включающая в себя всеохватные, центральные, отраслевые республиканские органы информации, территориальные межотраслевые центры научно-технической информации.

Томский ЦНТИ является единственным на территории Томской области межотраслевым органом ЦНТИ и пропаганды, обеспечивающим обмен передовым опытом

между предприятиями и организациями области независимо от их ведомственной подчиненности. Центр связан со всеми другими 62-мя ЦНТИ РСФСР и обменивается с ними по прямым каналам информацией о внедренном опыте. Кроме того, ЦНТИ обменивается информацией и с ЦНТИ УССР, Казахской ССР, другими органами информации, пополняет свои фонды изданиями большинства всеохватных и отраслевых органов информации.

С какими органами информации следует нашим ученым поддерживать постоянную связь?

Каждая кафедра в зависимости от направления выполняемых ею работ может поддерживать связь с действующими отраслевыми и всеохватными органами информации, однако по законам информации в нашей стране о всех законченных НИР, ОКР сведения должны поступать одно-

временно в ВНИИ Центр и территориальный межотраслевой ЦНТИ.

В территориальном же ЦНТИ должна поступать более обширная информация: кроме названной о внедрении новых методов исследований, о законченных работах по хозяйственной тематике независимо от места внедрения, о мероприятиях в институте по линии главного энергетика, главного механика, экономиста, бухгалтера и отдела материально-технического снабжения. Через Центр идет обмен опытом и по ряду других организаций социалистического соревнования, планировании социального развития коллективов, материальном стимулировании труда ученых и специалистов и так далее.

Как обрабатывается и используется информация, переданная от предприятий и организаций. Чем комплектуется справочно-информационный фонд ЦНТИ?

ВСЕ ПУТИ

ков стал коммунистом. И здесь снова, как в экспедиции его неистребимое любопытство помогало вникать во все дела, заставляло заниматься любой работой. Служил Володя в инженерно-технических войсках и особенно интересовали его сварочные работы. А в свободное время занимался радиотехникой.

После демобилизации, в первые же дни начал Володя задумываться над тем, как жить дальше. Очень хотелось учиться. В армии, будучи связанным с передовой техникой, он буквально заразился стремлением что-то совершенствовать, всегда быть в поиске. Этому способствовало и увлечение радиотехникой. Казалось бы, она и должна была стать профессией, но чувствовал Володя, что нужны ему большие масштабы, где все еще только начинается.

И вот Томский политехнический институт, машиностроительный факультет, специальность «Оборудование и технология сварочного производства». С первых дней Володя подружился с Женей Герасимовым и Сашей Петровым. Когда Сашу избрали комсоргом, он сказал друзьям:

— Ребята, вы должны помогать мне, группа должна быть одной из лучших.

И 438—2 вскоре приобрела репутацию сильной, интересной группы. Большинство студентов с удовольствием занимались НИРСом, все учились с полной отдачей сил, активно участвовали в общественной работе. Володя увлекся научно-исследовательской работой на втором курсе. Занимался проверкой гипотез плоских сечений. Потом заинтересовала одна из проблем износа механизмов.

На преддипломной практике занялся плотную контактированием



шероховатых поверхностей. Володя считает, что с практикой ему повезло — попал в лабораторию контактного взаимодействия твердых тел с учетом среды института проблем механики АН СССР. Коллектив в лаборатории дружный, и к молодому практиканту все относились с вниманием и доброжелательно. Помогли достать необходимую литературу, вместе разбирались в трудных вопросах. Когда увидели в нем не только добросовестного студента, но и способного, ищущего ученого, отношение стало еще лучше, но и возросли требования. Володя почувствовал вкус к настоящей большой науке, к самостоятельной кропотливой творческой работе, к поиску.

С волнением следили за первыми испытаниями созданной Дубяковым установки для определения угла контакта пары «вал-штулка». Установка эта оригинальна, решена в конструкторском плане, она сочетает точность измерения и простоту изготовления. Проблема исследования контактных параметров пары «вал-штулка» применительно к расчету сухих подшипников скольжения очень актуальна,

так как подшипник скольжения является одним из распространенных узлов машин. Увеличить их долговечность и надежность, используя более совершенные расчетные методы и конструктивные решения, совершенствуя технологию изготовления подшипников — вопрос первостепенной важности в настоящее время.

В дипломной работе В. Дубякова предложены простые формулы для расчета угла контакта в зависимости от упругих свойств контактирующих тел, действующей нагрузки и радиального зазора, приведены формулы для расчета распределения нормальных контактных наблюдений.

В рецензии на дипломную работу В. Дубякова доктор технических наук Н. М. Михин написал: «Объем выполненных исследований далеко выходит за рамки студенческих исследовательских работ, заслуживает отличной оценки».

Прошло незаметно пять лет, веселых, необыкновенных студенческих лет. За это время встретил он Лиду, которая стала его женой, растет дочурка Анжела. В эти годы он понял, что верно нашел свой жизненный путь.

С. КОШИКОВА.

Наш внештатный корреспондент К. А. Хорьков попросил проректора по учебной работе доцента П. Е. Богданова ответить на ряд вопросов о достижениях и перспективах внедрения АСУ в ТПИ. Вопрос. Каковы достижения и перспективы развития АСУ в сфере учебного процесса в нашем институте?

Ответ. Лабораторией управления нашего института проделана большая работа по внедрению средств автоматизации в обеспечение учебного процесса и намечены планы на еще более широкие, более сложные задачи. Уже несколько лет с помощью вычислительной машины производится распределение штатов профессорско-преподавательского состава по кафедрам института. Прошел годичное испытание на факультетах ТЭФ и УОПФ метод машинной обработки и хранения результатов текущей успеваемости и посещаемости студентов. Заключаются работы по задаче составления расписания занятий студентов с помощью вычислительной машины. Подготовлена программа по машинному распределению штатов вспомогательного учебного персонала и в этом году будет опробована. В перспективе — машинное распределение общежитий и стипендий студентам, машинный контроль результатов экзаменов и зачетов и подведение итогов экзаменационных сессий. Через 1,5—2 года думаем внедрить подсистему «Абитуриент». Те, кто работал в приемной комиссии знают, какую массу информации приходится перерабатывать членам комиссии. Здесь и анкетные данные абитуриентов, и результаты экзаменов и данные аттестатов зрелости. Особенно много хлопот доставляет зачисление студентов в институт и формирование групп, когда за 1—2 дня необходимо просмотреть сотни дел и согласовать желание абитуриента с его достижениями на экзаменах, да еще учесть какой иностранный язык он изучал в школе. Всю эту громадную работу должны вы-

ЧТО БЫ УПРАВЛЕНИЕ БЫЛО ЭФФЕКТИВНЫМ

полнять вычислительные машинный метод, весь сбор информации может производиться без помощи деканатов. В деканаты будут поступать сразу результаты машинной обработки.

Вопрос. Что ожидается от внедрения машинной обработки и хранения данных посещаемости и текущей успеваемости студентов?

Ответ. Строгий и четкий порядок всегда сопровождается улучшением работы любого подразделения, будь то предприятие или учебное заведение. Введение более жесткого контроля за успеваемостью и посещаемостью студентов неизбежно приводит к улучшению качества учебы студентов. Теперь студент знает, что каждая пропущенная им пара часов, каждая неудовлетворительная оценка фиксируется и будет храниться до окончания студентом института или до отчисления студента за неуспеваемость. В любой момент времени ректор, декан или приехавший навестить студента родитель сможет получить исчерпывающие данные о студенте. Например, сколько студент прогулял в январе или по каким предметам студент получил двойки в феврале. Конечно, такие «мелочи» интересно и полезно знать родителям студентов и замдеканам. А вот для ректора института машина может подготовить список, например, 10 самых злостных прогульчиков.

Введение машинной обработки результатов успеваемости и посещаемости студентов современным облегчит работу сотрудников деканатов. После того, как установится и прочно войдет в жизнь

полнять вычислительные машинный метод, весь сбор информации может производиться без помощи деканатов. В деканаты будут поступать сразу результаты машинной обработки.

В ходе апробации метода выяснилось, что преподаватели общих кафедр не успевают на занятиях произвести опрос всех студентов. В результате часть студентов группы остаются без оценок текущей успеваемости. Этот факт заставляет более внимательно относиться к техническим средствам контроля текущей успеваемости студентов. Пока в институте существует несколько классов машинного контроля текущей успеваемости. В 10 корпусе расположен самый большой по количеству машин класс, оснащенный контролирующими машинами К-54. Со временем каждая общая кафедра будет иметь свой класс обучающихся и контролируемых машин. В институте создан центр технических средств обучения во главе с Ю. С. Потехиним.

Вопрос. Когда предполагается введение изложенного метода на всех факультетах института?

Ответ. С нового учебного года. А сейчас ведется подготовка к этому: размножение бланков и обучение сотрудников деканатов.

Вопрос. Что желательно автоматизировать в институте в первую очередь?

Ответ. Конечно составление расписания занятий. Этот вопрос сложен, занимает много времени у сотрудников бюро расписания.

В научной информации

Вся поступающая от предприятий и организаций информация обрабатывается всеми отделами ЦНТИ: отделом межотраслевой научно-технической информации, справочно-информационным отделом с ЦНТБ и редакционно-издательским отделом.

При обработке информации определяются актуальность, новизна, полнота информации и формы ее доведения: издание через информационный листок, перфокарты «Местный опыт» и другие, сообщение по радио, телевидению, в местной печати или извещению в виде сигнальной информации.

Все фонды ЦНТИ систематизируются по УДК, что облегчает их поиск. Наиболее весомая часть фонда комплектуется за счет описаний изобретений к авторским свидетельствам и патентам СССР, патентов стран СЭВ, стандартов, справочников, и, конеч-

но, информационные листки и перфокарты «Местный опыт». Имеются в фондах ЦНТИ большие журналы научно-технических журналов, промышленные каталоги и т. д. Все это фонд на сегодня насчитывает более 1,5 миллионов наименований.

Каким образом лучше всего пользоваться фондами ЦНТИ? Есть несколько вариантов использования фондов ЦНТИ. Наиболее правильный из них — включение кафедр, непосредственно участвующих в решении проблем научно-технического прогресса в систему избирательного распределения информации ИРИ. Для этого кафедры должны сделать заявку на информационное обслуживание, выделив в ней 2—3 темы основные (с перспективой на несколько лет) и другие.

Какие требования должны выполнять в системе ИРИ наши потребители информации? Основное требование

— оперативность рассмотрения присланных ЦНТИ материалов и сообщение в Центр заключения о полезности материала. Это делается очень просто. После изучения материала на присылаемый ЦНТИ почтовой карточке следует сделать отметку против ответа, который подходит для изучения информации (полезная, принята к внедрению, устаревшая и т. д.). Практически по этим картам обратной связи ЦНТИ корректирует работу в режиме ИРИ, то есть качество информационного обслуживания.

Какую помощь ученые могут оказать Томский ЦНТИ в пропаганде их достижений, в координации отношений между Томскими предприятиями и учеными?

Как уже отмечалось, ЦНТИ для успешной работы по обмену опытом между предприятиями и организациями области собирает от всех заявки на информационное об-

служивание. Фактически в них названы проблемные темы, которые могут стать темами хозяйственных работ. Кроме того, концентрация заявок дает возможность всем организациям, которые заинтересованы в одной теме, объединить средства для заключения договора с вузами и институтами, то есть ученые смогут вносить больший вклад в решение производственных проблем, чем сейчас.

Имеется ли возможность у ученых публиковать свои работы через Томский ЦНТИ. Какие требования предъявляются к работам?

Этот вопрос можно назвать самым злободневным как для ученых, так и для ЦНТИ.

Томский ЦНТИ издает информационные листки о внедренных работах межотраслевого характера. Основные требования: работа должна быть внедрена на территории Томской области (в других областях публи-

кация идет через соответствующие ЦНТИ), о чем должна свидетельствовать справка от предприятия или организации: работу можно применить в ряде отраслей народного хозяйства области, РСФСР, страны, она должна давать определенный экономический эффект или какой-либо эффект.

Считается ли информационный листок ЦНТИ публикацией?

Определение, что относится к публикациям или прививается к ним изложено в «Инструкции о порядке присуждения ученых степеней и присвоения ученых званий» (от 23 июня 1972 года), — отпечатанные на ротопринтере и имеющие цену, независимо от тиража листки Томского ЦНТИ полностью эти требования выполняют.

Где можно ознакомиться с руководящими материалами по заполнению информационных карт и подготовки рукописей и с порядком их

представления в ЦНТИ?

Все требования по этому вопросу изложены в методических материалах Томского ЦНТИ, изданных большим тиражом, которые имеются в ЦНТИ.

Коротко о перспективах развития ЦНТИ.

Согласно пятилетнему плану развития научно-технической информации в Томской области в конце пятилетия запланировано строительство производственно-лабораторного корпуса ЦНТИ с полезной площадью 4500 кв. метров. В будущем в ЦНТИ будет 4-х миллионный патентный фонд, использование которого позволит решить ряд вопросов при проведении НИР, ОКР и других работ.

Планируется внедрение информационно-поисковой системы «Квантор», разработанной ТИАСУРом, позволяющей механизировать ручной труд при обработке и поиске информации.

В вузах будут созданы специальные отделы научно-технической информации, что облегчит связь ученых со всеми органами информации.



Целинники — народ веселый

Перед новыми стартами

Уже давно закончился зимний спортивный сезон. У нас остались хорошие воспоминания о победах на соревнованиях на первенство ДСО «Буревестник», городских, зональных, всесоюзных. Чемпионами Сибири и Дальнего Востока стали В. Кужларов (студент МСФ), С. Крашанова Г. Лыкова, А. Хмелевская (студентки ХТФ). В. Кужларов стал чемпионом Томской области 1973 года и выполнил норматив мастера спорта СССР.

Но такой уж вид спорта ориентирование, что соревноваться можно круглый год: зимой — на лыжах, летом — кросс по пересеченной местности, и всегда надо работать с картой, перебирать множество вариантов пути между контрольными пунктами.

Сборная команда ТПИ тщательно готовилась к летнему сезону, и уже 1—3 мая 1973 года мы выступали на открытом первенстве вузов страны в городе Туле, где собралось более 40 команд со всех концов Союза: от Красноярска до Прибалтики.

После четырех дней борьбы команда ТПИ заняла общее IV место. После 26 места в 1972 году — это большой успех политехников. Особенно хорошо выступили мужские и женские команды в эстафетах. В первой эстафете 30 апреля мужская команда заняла третье место, а в последний день соревнований среди 70 участвующих команд ТПИ в составе В. Попова, П. Ананьина, В. Кужларова заняла первое место. Женская команда заняла второе место. Пожалуй, насыщеннее календаря соревнований, чем у ориентировщиков, нет ни в одном виде спорта. Соревнования проводятся каждую субботу и воскресенье, независимо от погоды и расстояния до места старта. Сильнейшие спортсмены набирают в

год 50—60 стартов в соревнованиях.

В Томске уже прошел ряд крупных соревнований, таких как первенство города, первенство ДСО «Буревестник» и другие. Команда нашего вуза довольствовалась на них лишь вторыми местами, так как подготовка команды ведется в основном к более крупным соревнованиям, например, таким как первенство вузов среди Министерств РСФСР, которые будут проводиться в г. Туле в конце этого месяца, и первенство Центрального совета ДСО «Буревестник» в Ленинграде.

Многие наши спортсмены вошли в состав сборной команды Томской области и облсовета ДСО «Буревестник» и будут защищать честь Томска на зональных соревнованиях в городе Минусинске и всесоюзных в Эстонии. Среди них хочется особенно отметить стабильные выступления первокурсников АЭМФ А. Асыллова, Ю. Федорова. Они будут включены в состав юношеской сборной Томской области. А. В. Кужларов и А. Хмелевская являются кандидатами в сборную команду СССР для поездки в Швецию на первенство мира среди студентов.

Б. ПЛОТНИКОВ.

ХОРОШО!

В ЭТОТ ДЕНЬ 10 ЛЕТ НАЗАД

Я люблю Томск. Люблю так, как может любить человек город, в котором прошли студенческие годы — лучшие годы жизни и с которым вообще связаны самые лучшие воспоминания. Я люблю Томск еще и потому, что в этом городе есть свои неповторимые традиции. В связи с этим вспоминается День советской молодежи, проходивший 10 лет назад. Этот праздник отмечается ежегодно, и бывает интересно и весело. Но мне почему-то особенно запомнился тот, 1963 год.

Меня тогда не было в Томске, но на День молодежи я приехал специально. Нестерпимо захотелось погулять в Лагерном саду и университетской роще, искупаться в Томи, встретиться с друзьями. Был жаркий воскресный день июня. В Лагерном саду, как, впрочем, всегда в жаркие летние дни, было много молодежи. Слышны были развеселые студенческие песни под аккомпанемент гитары, смех и шутки властвовали в этот день в излюбленном месте отдыха томичей.

Под вечер, когда скатилось к черте горизонта уставшее за день солнце, проспект Ленина — главную магистраль студенческого Томска заполнила молодежь. Помню, почти все парни были в белых рубашках, а девушки в белых блузах и платьях. Несписуемая красота! Как будто большая стая белых-белых лебедей опустилась в зеленый коридор проспекта. И снова звучали гитары, и было много-много песен, хороших, веселых, студенческих.

...В сквере на проспекте Кирова группа парней останавливала всех гуляющих и не отпускали они никого до тех пор, пока парень или девушка не показывали большой и веселой публике на что способны. Требовалось либо спеть, либо сплясать, только тогда — иди дальше.

На скамейке, под кустиком акации, влюбленная пара. У девушки букет сирени. Девушка поет приятным лирическим голосом:

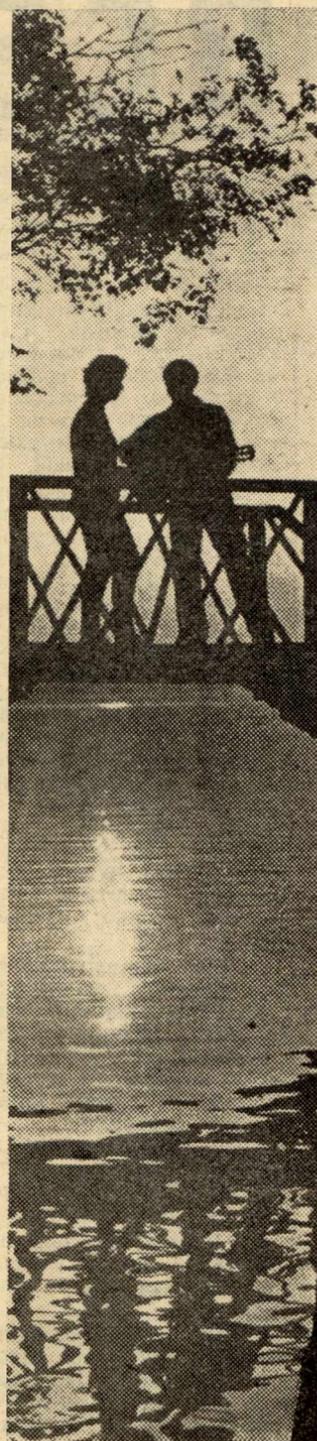
Тебе — двадцать,
а мне — восемнадцать,
Не года, а жемчужная нить.
Коль не нам, так кому же влюбляться,
Коль не нам, так кому же любить!

Я подошел к ним.
— Хорошо поете и песня хорошая.
— Сегодня только и петь, — улыбнулась девушка, — ведь наш день, День молодежи.
— Хорошо сегодня. Анечка, как хорошо! Я этот день на всю жизнь запомню, — сказал парень.

Они пошли по аллее. Я долго смотрел им вслед. Уже стемнело, хозяевами улицы были в этот час влюбленные. Песни по-прежнему звучали всюду. В Томи вода была теплой, на берегу горел большой костер, по реке плыл под белым парусом плот, сделанный студентами. Этот день был, как сказка. Я долго купался и здесь же, на Томи, встретил рассвет.

Уезжать из Томска не хотелось, но ехать надо было. Я знал, что вернусь. И вернулся. И сейчас День молодежи я праздную в родном студенческом городе. Я с нетерпением жду этот день, для меня он — самый лучший в году.

В. АЛЕКСАНДРОВ.



Фотоэтиюд В. КЛИПИНИЦЕРА

Есть на свете проспект широкий
В старом городе на Томи...

Он далек, но исполнятся сроки
И тогда, обойдя целый мир,
Возвращусь я из дальних далей
И под вечер приду туда,

Где шумели среди рощи и читален
Молодые мои года.



ЗДРАВСТВУЙ, ЛЕТО ПИОНЕРСКОЕ!

20 июня пионерский лагерь политехнического института «Юность» принял в свои объятия 240 ребятшек — детей сотрудников ТПИ. В этот день у Дома культуры руководство пионерлагеря, родители напутствовали и поздравили юных ленинцев с началом веселой и увлекательной поры.

Снимки А. Батурина.

