

За кадры

19

ОКТАБРЯ

СРЕДА

1988 год

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФСОЮЗНЫХ КОМИТЕТОВ ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ С. М. КИРОВА

ГАЗЕТА ОСНОВАНА 15 МАРТА 1931 ГОДА

Цена 2 коп.



Снимается фильм

По решению бюро ЦК Компартии Казахстана в апреле будущего года будет праздноваться 90-летний юбилей со дня рождения выдающегося ученого-казаха, первого президента Академии наук Казахской ССР, академика АН СССР Каныша Имановича Сатпаева, выпускника нашего института 1926 года.

13 октября в Томск для работы над фильмом о выдающемся ученом приехала съемочная группа Казахского телевидения. Фильм под названием «Юность академика» будет посвящен годам учебы К. И. Сатпаева в нашем институте.

И. ТРОФИМОВ.

Кому нужен корпус?

Продолжаются отделочные работы в трехзальном спортивном корпусе. Идут они очень медленно. Еще в сентябре была надежда в срок сдать объект. Месяц назад здесь работали все преподаватели кафедры физвоспитания. Сейчас положение резко изменилось.

Преподаватели имеют возможность выйти на объект только один раз в неделю — начались учебные занятия. Темпы строительных работ, естественно, снизились. Сначала шла речь о сдаче корпуса к 20 сентября, теперь срок сдвинулся на 20 октября. Но последние дел свидетельствуют о том, что если и дальше работа будет двигаться такими темпами, то к концу этого года спорткорпус не будет сдан в эксплуатацию. Кто поможет разобраться в сложившейся ситуации? Остается уповать на инициативу студентов, которые могли бы предложить свою помощь в свободное от учебы время. Ведь, в конечном счете, спортивный корпус нужен прежде всего им.

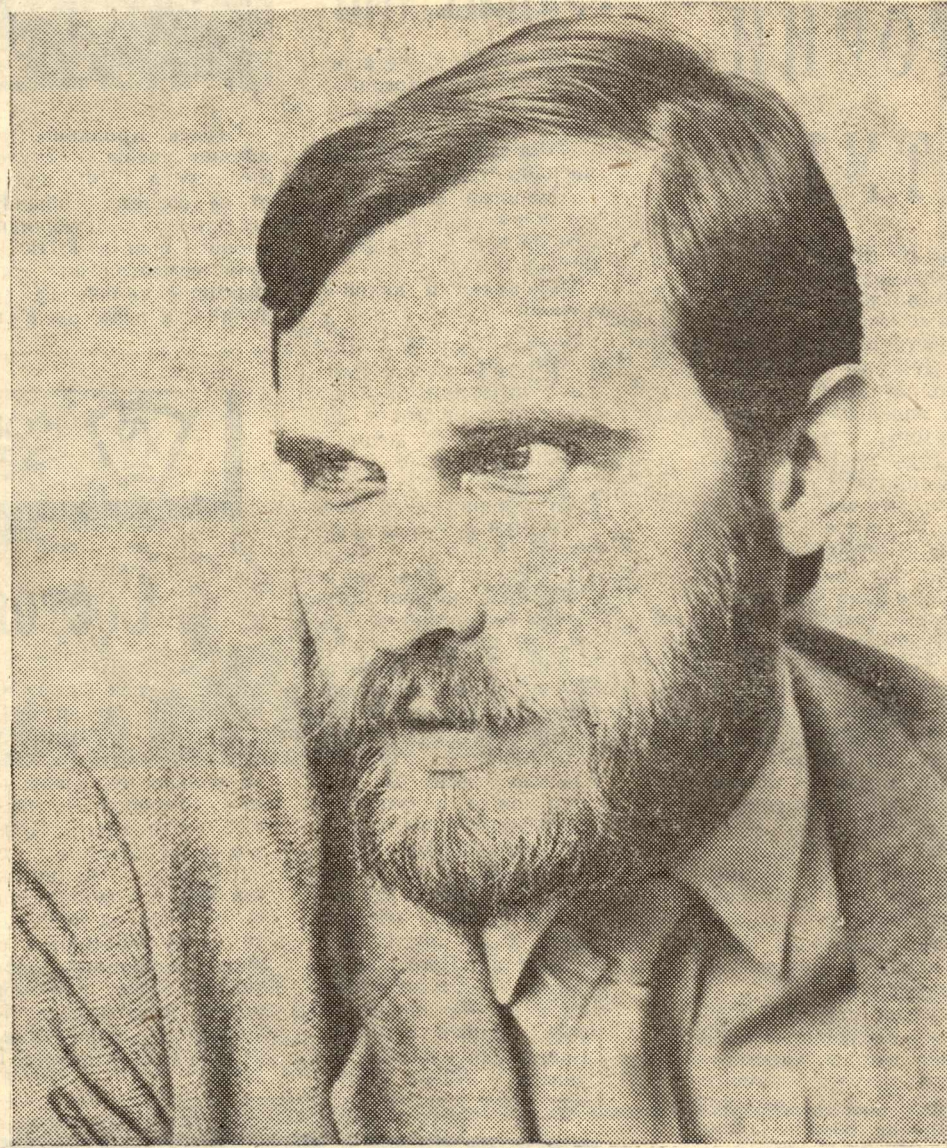
А. ТАЕНКОВ.

Помогли городу

Томский комбинат хлебопродуктов выразил благодарность коллективам ГРФ и ЭЭФ за большую помощь в приеме зерна урожая 1988 г. Абсолютное большинство направленных на комбинат студентов проявили дисциплинированность, добросовестное отношение к порученному делу, трудолюбие, оказали существенную помощь в решении производственных задач предприятия. Оперативную помощь в решении организационных проблем оказывал заместитель секретаря парткома ТПИ А. А. Яковлев, который с большим пониманием и ответственностью подошел к комплектованию отряда. Группа наиболее отличившихся студентов награждена Почетными грамотами Томского комбината хлебопродуктов, им объявлена благодарность за добросовестный труд.

Г. СМЕЛОВА.

Портрет молодого ученого



— Главное — создать систему, которая помогла бы снять вопрос о привлечении молодых ученых к решению конкретных проблем. Примечательно и нашему совету есть и реальное дело — внедрение научных разработок на томских предприятиях.

С этого начался наш разговор с председателем совета молодых ученых ТПИ Дмитрием Чашниным. Дмитрий болеет за свое дело, с 1981 года (практически сразу по окончании АЭМФ) он — член совета, а последние три года возглавляет его.

День Дмитрия загружен до предела: как ассистент кафедры электрических машин и аппаратов читает курс лекций «Испытание и надежность электрических машин», проводит лабораторные занятия по общему курсу, много времени уделяет работе. В 1985 году Дмитрий защитил диссертацию, и сейчас он снис в отраслевой научно-исследовательской лаборатории качества и надежности асинхронных двигателей. Ну, и конечно, работа в совете.

Фото А. Семенова.

АКАДЕМИК В. А. ОБРУЧЕВ

10 октября 1988 года исполнилось 125 лет со дня рождения выдающегося ученого В. А. Обручева. Этой дате посвящается следующий номер нашей газеты.

Академик Владимир Афанасьевич Обручев относится к блестящей плеяде русских географов-землепроходцев. Его имя стоит рядом с именами Н. М. Пржевальского, Г. Н. Потанина, П. П. Семенова - Тяньшанского и др. Как и они, он — великий подвижник наук о Земле.

Но он является и выдающимся геологом с весьма широким кругозором, создателем Сибирской школы геологов, одним из лучших в стране, судя по количеству недопускаемых ошибок. По объему научной продукции он не имеет равных

среди деятелей геологии нашего века.

Большинство его трудов касается региональной геологии Северной Азии, основоположником которой он и является. Исследования с 1892 по 1909 г.г. — глубокие источники познания геологии многих территорий Центральной Азии. Он отличается изумительным умением по ограниченному данному давать правильную оценку геологии бескрайних пространств. Более того, по скудным сборам других исследователей он дает прогнозы геологического строения и истории тех территорий, где сам он лично работал. В «Геологическом обзоре Сибири» в 1927 году он предсказал обширное распространение докембрия на площадях Тувы.

В. А. Обручев — ос-

новоположник геологии Сибири: «Геологический обзор золотоносных районов Сибири», «Орографический и геологический очерк Юго-Западного Забайкалья», трехтомная «Геология Сибири» и др.

Почти три четверти века он боролся за последовательное проведение материалистического мировоззрения при геологических исследованиях. Он видел широкое развитие докембрия в Сибири, оригинальные его выводы по тектонике юго-западного Забайкалья.

В. А. Обручев был крупным специалистом и по рудным месторождениям. Его курс рудных месторождений долгие годы был настольной книгой геологов и студентов.

В. А. Обручев — автор пульсационной гипотезы саморазвития ма-

тери Земли, применимой, в сущности, не только к Земле, но и к планетам, и к звездным мирам внутри галактик. П. Н. Кротокин, старейший из ныне здравствующих мобилистов, был мобилистом еще до появления глобальной теории плит, затем ее сторонником, а в 1984 году показал, что она может приниматься только при воссоединении ее с пульсационной гипотезой.

Д. ВАСИЛЬЕВ, доцент кафедры исторической геологии ТГУ. ОТ РЕДАКЦИИ: автор статьи Д. А. Васильев сообщил, что первоначальный ее вариант, написанный к 90-летию со дня рождения В. А. Обручева, он показывал самому юбиляру. Владимир Афанасьевич статью одобрил, но заметил, что его «сильно пережали...».



**НАМ
ПИШУТ**

Благодарность за труд

На имя ректора Томского политехнического института пришло благодарственное письмо от администрации совхоза «Луч» Кожевниковского района. В нем руководители районного агропромышленного объединения, партбюро, профсоюзного комитета искренне благодарят студентов ТПИ, бойцов комбайнового отряда «Электромеханик», за активное участие в уборке урожая 1988 года. Среди лучших называются И. Кем, Г. Быков, С. Ильин, Р. Хасанов и другие. Самых теплых слов, по мнению сельчан, заслуживают студенты

АЭМФ, работающие и на зерноток. Их серьезными усилиями в нелегких погодных условиях было поистине спасено зерно. Отлично потрудились девушки Д. Крюкова, М. Недобиткова, Д. Капарова, М. Рагулина, А. Ермолаева, Г. Пушкарева, О. Степура, Ю. Артына, С. Безбородова и Ю. Потапова. Молодцы, электромеханики! Впереди — учебная нива, так пусть же и в аудиториях института идет не менее серьезная борьба за знания. **А. РЕЗНИКОВ,** заместитель секретаря комитета ВЛКСМ.

ИЗ ИСТОРИИ ИНСТИТУТА

(Продолжение. Начало в № 48 (2774))

Непосредственное руководство всеми революционными мероприятиями в вузах Томска осуществляли специальные тройки, состоявшие из партийных и советских работников, студентов-коммунистов. Действуя совместно, тройки образовывали коллегию по управлению высшими учебными заведениями города. Возглавлял коллегию ветеран партии В. Д. Вегман, а с июля 1920 года — К. М. Молотов. Непосредственно технологическим институтом руководила коллегия из трех лиц (Никитин, Коган, Воробьев). В марте 1921 года Наркомпрос взял курс на установление единой системы в вузах России. На посту ректора ТТИ с января 1921 г. длительное время трудился известный металлург профессор Н. В. Гутковский. Учебной частью заведовал А. В. Лаврский, затем И. И. Бобарыков и М. А. Усов. Деканами механического факультета были В. Г. Карпенко, И. И. Бобарыков, горного — М. А. Усов, К. М. Коровин, химического — И. Ф. Пономарев, инженерно-строительного — В. Н. Пинегин. Наряду с профессурой в совет института и его правление в 1921 — 1922 гг. входили студенты: А. С. Юрмазов, И. Л. Фердман, А. И. Юдаевич, позднее — А. Д. Никифоров и С. И. Куку. Высшим органом факультета стал его совет. Низовыми ячейками факультета явились предметные комиссии, состоявшие на треть из студентов. Так были сделаны первые реальные шаги по демократизации ТТИ.

До Октябрьской революции партия большевиков поддерживала общедемократический лозунг автономии высшей школы. Однако к 1920 г. содержание этого лозунга изменилось. Требование автономии от Советской власти стало орудием борьбы против социализма. С целью противодействия этим тенденциям в ТТИ, как и в других вузах, в состав совета вводились представители общественных и государственных организаций. Тем самым усиливалась связь вуза с жизнью трудящихся города и губернии. Например, в состав совета института входил С. А. Дитман, председатель Совнархоза Сибири. В целом советская вузовская реформа протекала в ТТИ удовлетворительно, так как с самого начала ее поддерживали передовые преподаватели и, главным образом, студенты.

После освобождения Томска были предприняты меры по демобилизации из Красной Армии студентов старших курсов. Все они переводились на тыловую красноармейский паек, что существенно облегчало их материальное положение в условиях острого недостатка продовольствия и постоянно падающего курса совзнаков. К сожалению, доля таких студентов в институте была невелика. «Первые наши шаги, — вспоминал позднее студент В. П. Малыгин, — были особенно тяжелыми потому, что горсточка пролетарского студенчества, в том числе и коммунистов, вынуждена была противопоставить себя огромной массе белогвардейского студенчества и враждебно настроенной к Советам профессорско-преподавательской среде. Потом, с открытием в Томске рабфака, стало сразу легче». В Программе партии, принятой на VIII съезде в 1919 г., ставилась задача «дать фактическую возможность пролетариям и крестьянам воспользоваться высшей школой». Эта возможность реализовывалась через специальные рабочие факультеты, созданные при вузах.

(Продолжение следует).

В. ГУЗАРОВ,

доцент кафедры истории КПСС.

РАДИО ТПИ

20 октября, четверг
«Что? Где? Когда?»
— информационная страничка.

70-летию ВЛКСМ посвящается.

Репортаж с отчетно-выборного актива комсомольской организации института.

Музыкальный калейдоскоп.

Состоялось очередное заседание бюро комитета комсомола института, на котором было обсуждено три вопроса.

По первому из них выступила заведующая сектором учета И. Нецадимова, которая дала анализ внутрисюжной работе в комсомольских организациях ТПИ. Критика была высказана в адрес тех, кто плохо занимался снятием выпускников с комсомольского учета. До сих пор среди неизвестно выбывших числятся 34 молодых специалиста с ХТФ, 18 — с ТЭФ, — 14 с ЭФФ. Не намного лучше обстоят дела и на других факультетах. Плохо поработали внутрисюжные и по постановке на учет первокурсников. Больше половины студентов с ХТФ, ТЭФ,

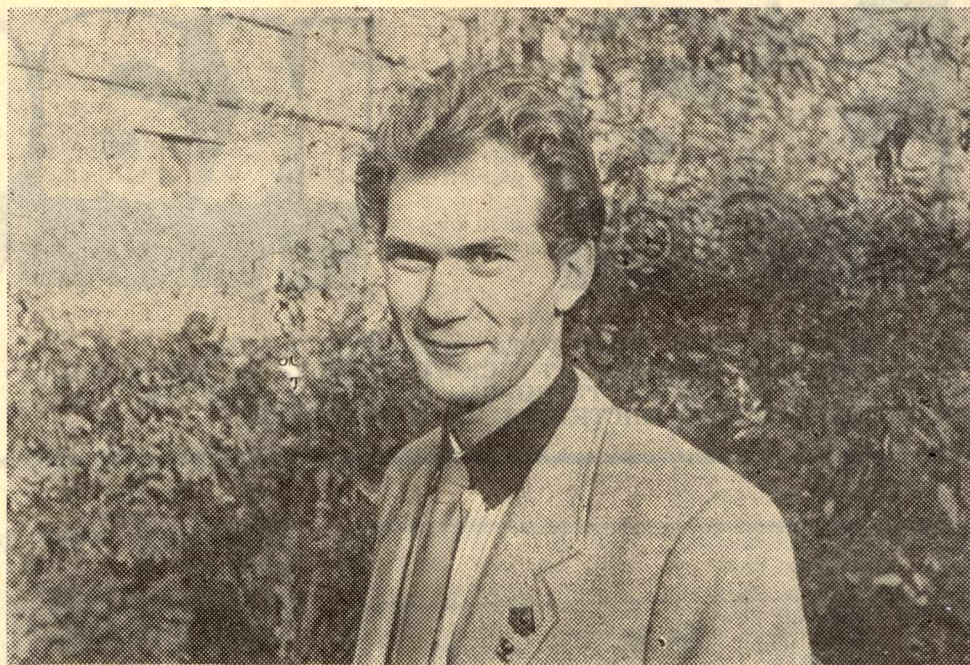
Окончание. Начало в № 43.

Такой читатель, заметив, что он думает о вещах, не имеющих отношения к читаемому тексту, часто бывает вынужден перечитывать его. Кроме того, такой читатель все читает с одинаковой скоростью: и методическое письмо, и занимательный рассказ, и научную статью. Человек, читающий быстро, в зависимости от трудного текста, от цели чтения и других факторов может гибко менять стратегию чтения.

На первом этапе борьбы с регрессией помогает закрывание листком бумаги прочитанных строк. Определенную пользу принесет многим также и чтение текстов вслух. Если встретите непонятное или неизвестное слово, сделайте пометку на полях и читайте, не останавливаясь, дальше. В дальнейшем можно будет все выяснить.

Во многих текстах мы

В кадре — учебные будни

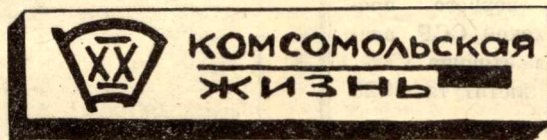


Сергей Кропанин, отличник учебы, студент 3-го курса ГРФ, получает не совсем обычную стипендию — стипендию ученого совета ТПИ. Четыре семестра он сдает экзамены только на «отлично», а ведь совсем не-

давно он отслужил в Советской Армии, на два года прервав учебу. Впрочем, в группе 2660, где учится Сергей, отличниками не удивишь. Многие ребята, отслужив в армии, учатся только на «четыре» и «пять».

Сергей активно занимается научной работой, на республиканской конференции делал доклад по теме «Изучение геохимии редких элементов в песках Туганского месторождения».

Фото А. Семенова.



Состоялось бюро

МСФ до сих пор не появились в секторе учета комитета ВЛКСМ института. Зато только что выбранные комсорги — частые гости здесь. Приходят за советом, с чего надо начинать работу. А говорит это о том, что на факультетах не работают и вновь избранным составом. Тем самым встает вопрос о необходимости проведения учебы с комсоргами I курса.

По второму вопросу — о ходе подписной кампании в ТПИ — выступил заместитель секретаря комитета ВЛКСМ А. Резников. Он отметил, что хорошо прошла подписка на комсомольско-молодежные издания на ЭЭФ (отв. И. Суворина), МСФ (отв. Г. Захарова). Плохо поработал комсомольский актив на ХТФ, НППФ, ГРФ. Всего в институте на «Комсомольскую правду» подписались

480 студентов и молодых научных сотрудников, «Молодой ленинец» — 440, «Молодой коммунист» — 20, «Комсомолец кую жизнь» — 13, на другие издания — 470 человек.

За плохую организацию подписной кампании объявлен выговор исполняющему обязанности секретаря комитета ВЛКСМ ХТФ Гусевой, секретарю комитета мисс Н. Арзубову, ГРФ — О. Никитюк.

На заседании бюро были также обсуждены кандидатуры на награждение грамотами областного и районного комитета комсомола, юбилейными знаками ЦК ВЛКСМ «70 лет ВЛКСМ», «За активное участие в ССО», «За успехи в труде».

М. БАЧЕВСКИЙ.

Учитесь учиться

ЗА СКОРОСТЬ

встречаем информационную избыточность. Быстрое чтение — это выход на более эффективный режим движения в океане информации, когда текст оказывает меньшее сопротивление. Это напоминает движение судна на подводных крыльях, когда корпус, не зарываясь, скользит над водой.

Для такого легкого и быстрого движения необходимо будет еще действовать на два параметра своей психической деятельности: увеличить поле зрения и побороть артикуляции. К тому же нельзя забывать, что одной волевой установки: **читая, быть предельно внимательным** — мало. Внимание требует большой и постоянной тренировки.

Напоминаем, хорошая

тренировка внимания достигается, в частности, с помощью тех приемов, о которых мы рассказывали прежде.

Осмысленное запоминание, основанное на перекодировании принимаемого сообщения, в 20 раз продуктивнее механического.

Повторение прочитанного непосредственно после окончания чтения снижает возможность забывания в несколько раз.

Перекодирование — это тот «свой» язык, на который при чтении вы как бы переводите текст, чтобы содержание было вам наиболее доступно: не в механической же зубрежке рождаются истинные знания.

Теперь о проблеме расширения поля зрения.

Различие между человеком, читающим быстро, и человеком, читающим медленно, заключается не в скорости движения их глаз, а в количестве материала, который воспринимает читающий в момент фиксации. Развивая и тренируя зрительный аппарат, особенно периферическое зрение, удастся воспитать способность при взгляде на страницу текста мгновенно увидеть искомую фамилию, название, нужную цитату. Но, конечно, же, не только это!

Специальной тренировкой зрения удастся существенно развить периферическое зрение. Для этого используются таблицы цифр. Надо сделать их из картона 10 штук, размером 20x20 сантиметров. На такой картонке получится 25

Клуб интересных встреч

«Какой
быть

семье»

Так или по-другому будет называться вечер в клубе интересных встреч НТБ, но во всяком случае, как вы уже догадаетесь, разговор пойдет вокруг семьи, ее проблем и уроков.

Вечер состоится 27 октября (мы свои встречи обычно так и планируем, на последний четверг месяца) в 17 часов в кафетерии на первом этаже научно-технической библиотеки института.

С беседой «Современная семья: проблемы и противоречия» выступит преподаватель межвузовской кафедры этики и эстетики М. З. Этштейн.

На встречу с вами дали согласие профессора нашего института Галина Алексеевна и Степан Степанович Сулакшины, прожившие в супружестве около сорока лет и вырастившие дочь и двух сыновей. Вот уже и внуки подрастают... Большая семья не помешала в педагогической и научной работе: оба стали докторами наук, Степан Степанович много лет руководил кафедрой бурения, на ГРФ работала и Галина Алексеевна. Они поделаются своими мыслями о том, как они совмещали работу с заботами о семье, как важно понимать друг друга, делить радость и огорчения, когда надо больше брать на себя. Супруги Сулакшины охотно ответят на ваши вопросы. Предвидим, что они могут быть разнообразными: о счастье и несчастливом браке, о несовместимости характеров, о том, как распорядиться скромным бюджетом молодой семьи

— да мало ли еще.

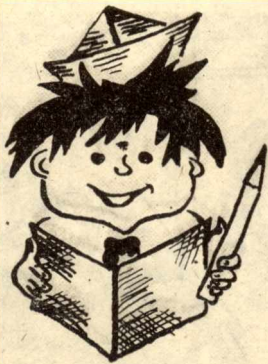
Очень хотелось бы, чтобы особенно активными были молодожены. Расскажите, как живете, какие решаете вопросы. Устраивает ли юных жен встречающаяся еще некомпетентность мужей в домашних делах, не сгущаете ли краски, если назревает конфликт, какие проблемы с детьми, в общегитии? На встрече будет присутствовать член женсовета института, может что-то придется решать сообща.

Готовится выставка литературы. С обзором книг и журнальных публикаций выступит сотрудница библиотеки Е. Г. Брестовицкая.

На вечер приглашаются не только семейные студенты и сотрудники, но и те, кто собирается создать семью, кто интересуется опытом и проблемами семейного благополучия.

Пригласительные билеты можно получить на абонементе художественной литературы (НТБ, ком. 208).

Р. ГОРОДНЕВА,
зав. отделом НТБ.



Вопросы, связанные с охраной труда, занимают немаловажное место в работе профкома сотрудников ТПИ. Было разработано и внедрено новое положение о смотре-конкурсе по охране труда, одобренное Республиканским советом профсоюзов.

Члены комиссии ведут постоянный контроль за состоянием труда в институте, за выполнением соглашений по ОТ и комплексного пятилетнего плана. Совместно с родственным отделом были проведены проверки с о с т о я н и я ОТ во втором корпусе, экспериментально - опытным производством, геологоразведочном факультете. Все выявленные недостатки оформлены со-

Профсоюз: смотр резервов

ПЕРВОЕ МЕСТО — ПО ПРАВУ

ответствующими актами, принимаются меры для их устранения.

Соглашение за 1987 год выполнено полностью. Несчастных случаев, связанных с производством, в институте не было. В республиканском смотре - конкурсе по ОТ наш политехнический институт занял первое место среди технических вузов РСФСР.

Соглашение по охране труда на этот год вклю-

чает в себя 29 пунктов на сумму — 15262 тысячи рублей. Соглашение первого полугодия выполнено на 92 процента.

Комиссией регулярно контролируется работа секторов ОТ в подразделениях института. Основным показателем сектора ОТ профбюро являются итоги смотра-конкурса среди подразделений.

I ГРУППА

1 место — НИИ ЯФ
2 место — НИИ ИН
3 место — НИИ ВН

4 место — АХУ,
5 место — ЭОП

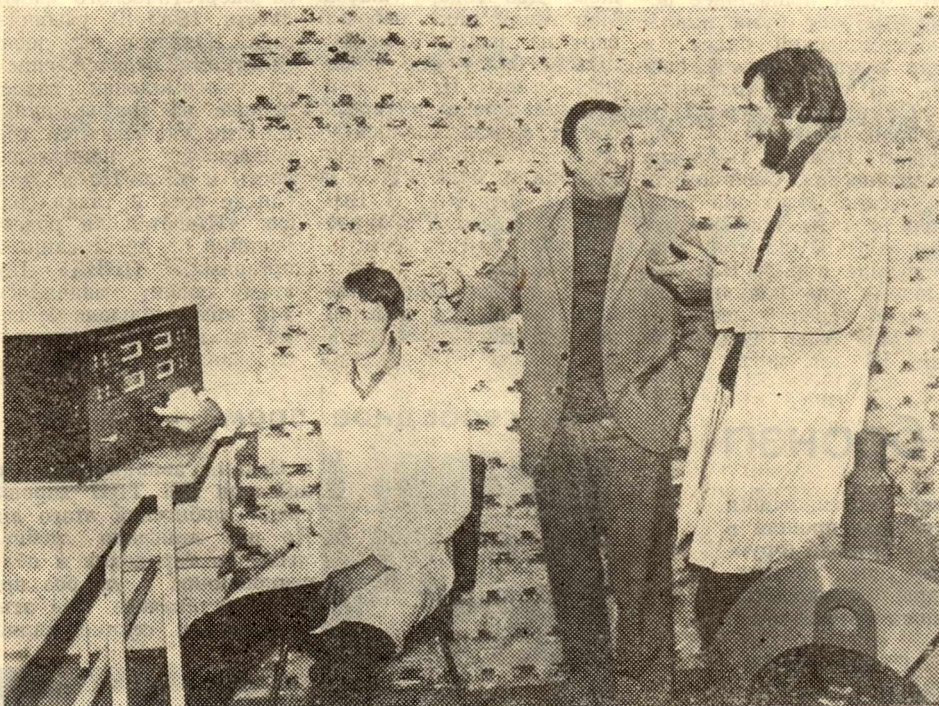
2 ГРУППА

1 — УНПК 6 — НГПФ
2 — ФТФ 7 — ХТФ
3 — ЭФФ 8 — ГРФ
4 — АЭМФ 9 — МСФ
5 — ЭФФ 10 — ТЭФ.

Тем подразделениям, которые оказались в хвосте, надо проанализировать причины отставания и сделать выводы на будущее.

Б. ТИХОНОВ,
председатель комиссии охраны труда профкома ТПИ.

В лабораториях ученых



вом д. т. н. Г. Ш. Пекарского. Завершаются лабораторные испытания, впереди работа прибора в полевых условиях.

НА СНИМКЕ: Ю. А. Волченко, н. с., к. т. н. ответственный исполнитель темы, Н. П. Клименков, н. с., С. И. Стативко, ст. инженер. Последние лабораторные испытания.

Большой экономический эффект даст прибор для технологического контроля буровых растворов, разработанный в НИИ Ин под руководст-

цию можно цифрами, словами, предложениями, текстами, идеями. Очевидно, наибольшее количество информации передается кодом идей. Этот код самый емкий и экономичный.

Найти и обработать только содержательную часть текста — вот задача быстрого чтения. Потому что при восприятии текстовой информации мозг реагирует не на языковую структуру слова, а на его содержательную часть, смысл, выражаемый этим словом. Теперь о самой трудной задаче, а именно, о мерах борьбы с внутренним проговариванием, с артикуляцией. Цель — выйти за «звуковой барьер».

В тренировках важно, чтобы органы речи были чем-то заняты, а мысли могли сосредоточиться на восприятии речи через зрительный канал. С этой целью можно использовать несколько приемов. Один из них: при чтении небольшой заметки с легким содержанием старайтесь подсчитывать ко-

личество слов текста с одновременным уяснением его смысла. (Эффект уяснения может получиться не сразу).

Второй прием: одновременно с чтением напевают мелодию какой-нибудь песенки.

Третий прием состоит в разучивании некоего ритма с отстукиванием его по столу карандашом в вытянутой руке. Ритм — 6 тактов. В каждом, кроме второго, по одному удару, во втором — три. Частота ударов должна соответствовать частоте вашего пульса. Задача упражнений состоит в том, чтобы оттренировать отстукивание ритма, заучив его, читать текст глазами с одновременным постукиванием. Тренировки эти не так просты, как кажется на первый взгляд. Содержание текста без труда вы сможете понимать через полмесяца, подавать артикуляцию, внутреннее проговаривание удастся через месяц (при тренировке общим объемом 10—15 час.). Этот последний при-

ем очень эффективен, в результате его применения скорость чтения удваивается.

Чтобы читать быстро, требуются месяцы настойчивых тренировок. Нужно до известной степени разрушить сложившийся годами динамический стереотип и выработать новые самостоятельные непосредственные связи между зрительным аппаратом и соответствующими анализаторами в мозгу. Речь идет о перестройке работы вашего мозга.

Можно повысить скорость и в три раза. Вы не будете замечать ни строчек, ни слов, факты, события будут всплывать в мозгу и врезаться в сознание, воображение как бы сами собой.

Этот метод можно использовать для чтения научно-технических журналов и книг по специальности, различной документации. Художественные книги так читать не рекомендуется. Нельзя и весь рабочий день читать быстро. Все в меру.

А ПЛАТИТ
ИНСТИТУТ

Кому приятно платить штрафы? Ясно, желающие вряд ли найдутся. Приходится институту расплачиваться за вину своих работников. Вот и за несдачу лома цветных металлов в прошлом году ТПИ выплатил штрафов на сумму 945 рублей. Списать такие убытки невозможно, и администрация приняла меры ко взысканию ущерба с должностных лиц, допустивших невыполнение планов сдачи отходов цветных металлов.

Начальнику отдела снабжения ТПИ А. Г. Полякову, ныне уволившись, было предъявлено в судебном порядке требование частичного погашения суммы штрафа. Возглавляемый им отдел за весь 1987 год не сдал ни одного килограмма цветного лома при плане 2,5 тонны. Решением Кировского народного суда г. Томска иск института был признан обоснованным, и с А. Г. Полякова взыскано 57 рублей, малая доля причиненных институту убытков.

Среди привлеченных к материальной ответственности должностных лиц следует назвать главного инженера института И. И. Марца. За неисполнение им обязанностей по контролю за сдачей цветного лома приказом администрации тоже взыскано 57 рублей.

Таковы некоторые итоги прошлого года. В текущем 1988 году определились новые кандидаты на погашение будущих штрафов. Это ФТФ (декан Г. Г. Андреев) и АВТФ; (декан А. Н. Осокин), не пристыдившие к сдаче отходов цветных металлов.

От того, как быстро удастся им наверстать упущенное, зависит теперь выполнение планов, доведенных институту в целом, а с тем и вероятность появления новых штрафов.

М. МАНАНКОВА,
юрисконсульт ТПИ.

ЗВУКА

квадратиков, в которых произвольно нужно разбросать цифры от 1 до 25. В каждой таблице разное сочетание. Задача ежедневных тренировок с этими таблицами состоит в том, чтобы бегло считывать с них цифры подряд про себя по порядку от 1 до 25, удерживая свой взгляд в центре таблицы, но при этом видя все цифры. Во время поиска взгляд «имеет право» скользить только вертикально. Тренируясь, добивайтесь полного считывания в срок до 25 секунд.

Поле зрения можно расширить и другим способом. На карточки наклейте четкий текст, взятый из журнала, книги или газеты. На сотни карточек клеите по одному, два слова, на сотни других — по три, наконец, по четыре слова...

Затем надо провести эксперимент по считыванию. Попросите кого-нибудь помочь вам. Быстро показывайте друг другу эти карточки, постепенно усложняя задания. Нужно моментально прочесть вслух слова с карточек. Тренировки надо проводить настойчиво, неуклонно добиваясь успехов, однако не допуская утомления. За несколько месяцев можно добиться видения широких фраз, а также и целых абзацев текста.

При одинаковом восприятии человек получает в словах больше информации, чем в буквах, и в предложениях больше, чем в словах. Иначе говоря, при чтении мозг воспринимает тем больше информации, чем выше уровень кода передачи информации. Кодировать информа-

ПРИГЛАШАЕТ

ФОП

Здравствуйте, вы меня помните? Я — ФОПчик, появился на страницах газеты в прошлом году. В ближайших номерах этого года вас ждет увлекательное путешествие в мир профессий, а пока — **ОБЪЯВЛЕНИЕ**

Отделение водного туризма работает: понедельник, среда, пятница — Пирогова, 18, ком. 243-я, клуб «Эридан» — 20—22 ч., четверг — 3 учебный корпус, ауд. 223. 19—21 ч. Руководитель В. Ф. Столяренко.

Отделение фотокорреспондентов: среда, 19 октября в 19 ч., УНИК «Кибернетика», 210-я ауд., руководитель В. И. Аникин.

Отделение журналистов «Заметка»: 20 октября в 16 ч., редакция «За кадры», главный корпус, ком. 230, руководитель Н. П. Куцан.

Отделение радиожурналистов: 19 октября в 19 ч., ДК ТПИ, «Радио ТПИ», руководитель Л. И. Лобач.

По всем интересующим вас вопросам, касающимся работы ФОПа, информацию можно получить в 226-й ауд. гл. корпуса.

«До сих пор храню бумажник и комсомольский билет, которые спасли мне жизнь», — рассказывает Родниченко Николай Семенович, боевой путь которого проходил через Смоленск, Карелию, Латвию, Литву, Эстонию, Финляндию, Польшу.

— Это было в Литве в 1944 году. Колонну грузовых машин (их было 12 грузовиков) обстреляла вражеская артиллерия. Девять машин вышли из зоны обстрела, а три грузовика были полностью разбиты. На подбитой машине я проскочил между рвущихся снарядов. Товарища в кабине убило. Я почувствовал сильный толчок. Это осколок попал в бумажник, где хранился комсомольский билет. Четыре слоя высококачественной кожи не пропустили в сердце смертельный осколок железа. Я долго не решался расстаться с этими дорожными вещами, но решил, что будет правильнее передать этот бумажник и комсомольский билет в дар комнате боевой славы на вечное хранение.

Со второго курса ТПИ добровольцем ушла на фронт Инна Павловна Барановская. Свой комсомольский билет она тоже передала на хранение в комнату. В 1938 году она вступила в ряды ВЛКСМ. Почему она получила его только через 6 лет?

«Мне было чуть больше 18 лет, когда я, не

К 70-летию ВЛКСМ

Судьбы, опаленные войной

Приближается 70-летие Ленинского комсомола. Много было на его пути серьезных испытаний: гражданская война, разруха, голод, первые стройки. Но сегодня речь пойдет об участии комсомольцев в Великой Отечественной войне. Если говорить о молодежи 40-

окончив II курса ТПИ, ушла добровольцем на фронт. После трехмесячных курсов медсестер я была зачислена в 284-ю стрелковую дивизию. Все было: и жестокие бои, и бомбежки, и окружение. Наши ряды редели. Осталось 7 человек. Мы разбились на две группы и пошли в деревню. Местные жители дали нам свою одежду. Но староста выдал нас фашистам. После этого предательства меня схватили, и я оказалась в лагере военнопленных под Воронежем. Два года ужасов. Нас гнали как рабочий скот на запад. Комсомольский билет мне пришлось сжечь. И вот недалеко от Бреста во время обстрела мне удалось бежать. За этот побег меня наградили медалью «За боевые заслуги». А Брестский горком ЛКСМ восстановил мой комсомольский билет».

На память Инна Павловна подарила нам записную книжку со своими стихами и другими

записями «Вам, молодцы!».

Велико значение комсомола в тылу, обслуживающем фронт. Наши студенты исполняли должности инженеров на промышленных предприятиях, возглавляли комсомольские организации на местах работы. Никто не знал о жестоких сталинских репрессиях. Варвара Евгеньевна Пухова, выпускница ТПИ 1945 года, передала в комнату важные документы. Один из них — список студентов II курса энергетического факультета 1939-40 учебного года. Казалось бы, десятилетиями ведутся списки комсомольцев, разделенные на графы, пункты, где указываются год рождения, национальность и т. д. Но в этом списке есть и такая графа: «Имеются ли родственники, арестованные органами НКВД». По этому списку значилось 115 комсомольцев. У семи из них были репрессированы родители.

Перелистывая пожелтевший от времени протокол заседания комитета первичной комсомольской организации Томской ГЭС от 18 декабря 1942 года, где студентка Пухова была секретарем, удивляешься категоричным формулировкам тех далеких лет. Вот он: Протокол № 4 (18.12.1942).

1. Борьба с нерадивыми работниками. Постановили исключить из рядов ВЛКСМ и направить дело в судебные органы.

2. Все, что не выполнено в поставленные сроки, необходимо сделать за ближайшие 10 дней. Пуховой проверять выполнение.

С 12 декабря 1932 года обком партии объявил Сталинскую вахту. С этого времени каждый рабочий не должен выходить из цеха, пока не выполнит двойную норму. 1 января Томск будет рапортовать т. Сталину лично о результатах работы за этот период.

Постановили: поручить членам бюро ВЛКСМ ТЭЦ совместно с партбюро провести к 21 декабря митинги по вахтам.

4. Заслушали заявления Журавлевой об оказании ей материальной помощи. Постановили: нужно ходатайствовать перед горисполкомом о помощи эвакуированным, которые сейчас раздеты и разуты. Можно в настоящее время дать телогрейку и чуни. Другого дать не можем, так как нет фондов. Надо, чтобы люди не спекулировали спецодеждой, не держали у себя дома, а носили на работу.

Постановили: ходатайствовать перед собором о помощи Журавлевой».

Война явилась суровым испытанием духовных и физических качеств советской молодежи. Как опыт наши победы и поражения не должны быть достоянием только истории. Они должны стать уроком для новых поколений.

Н. ШЕСТАКОВА.

В награду — бронза

Традиционные Всесоюзные соревнования по легкоатлетическому многоборью прошли в солнечной столице Киргизии — городе Фрунзе. В состязаниях семерок успех сопутствовал преподавателю кафедры физвоспитания С. Карпельцевой, занявшей третье место с результатом 4.435 очков.

С. НЕСЫНОВ.

Соревнованиями на первенство областного совета профсоюзов по кроссу сильнейшие легкоатлеты области завершили летний сезон. Нелегкую победу на дистанции 5 километров одержал преподаватель кафедры физвоспитания мастер спорта Е. Ожороков. В соревновании юниоров второй на финише была первокурсница ХТФ Н. Сидельникова.

В эстафетном беге 4x100 метров, проводимом в программе районного праздника, посвященного Дню Конституции, успех сопутствовал женской команде нашего института. В ее составе выступали Е. Сартакова (ЭЭФ), Н. Тихонова, (ТЭФ), А. Гузеева (АЭМФ), мастер спорта В. Рожина (КФВ).

А. СЕРГИН,

преподаватель кафедры физвоспитания.

Ждем побед

Все мы еще живем под впечатлением от XXIV Олимпийских игр, от побед наших спортсменов как в командном первенстве, так и в личном. Я особенно был рад за наших баскетболистов, которые через 12 лет снова стали олимпийскими чемпионами. В том далеком 1972 году в составе команды, впервые завоевавшей олимпийское золото, был воспитанник спортивного клуба ТПИ Сергей Белов, который долгие годы блистал на баскетбольных площадках мира, а в 1980 году зажг олимпийский огонь в Москве. Болельщики этого вида спорта еще помнят выступления в составе сборной страны бывшего студента АВТФ — чемпиона мира заслуженного мастера спорта Юрия Павлова. Достоинно защищали спортивную честь института зав. кафедрой ТЭУ Л. А. Беляев, доцент С. А. Беляев, старший научный сотрудник НИИ В. Н. Г. Шубин, сотрудники Ю. Я. Раков и А. В. Воробьев.

Баскетбол всегда пользовался большой популярностью в институте, имел и имеет славы спортивные традиции одной из сильнейших среди студенческих команд России. Сейчас в команду пришло новое пополнение: К. Бородич, В. Доблер, В. Александров, А. Кураков, А. Миллашевич и Е. Мукомолов. Есть надежда, что они проявят большое трудолюбие и преданность в совершенствовании спортивного мастерства и успешно будут защищать честь института в соревнованиях.

Твое свободное время



Секция авиационного моделирования при ДК ТПИ хорошо известна среди любителей этого вида спорта. Не раз занимали ребята первые места на городских и областных соревнованиях, а уж без приза никогда не оставались. Все эти годы руководителем секции является Ген-

надий Иванович Кузнецов — инженер-конструктор ТИЗа. Вот и сейчас ребята вместе со своим старшим товарищем готовятся к предстоящим соревнованиям.

Один из популярных коллективов ДК — ансамбль бального танца «Виктория».

Фото А. Семенова.



Внимание: спартакиада

III комплексная спартакиада команд первого курса набирает темпы. Уже завершены соревнования по баскетболу, где победителями стали мужская команда МСФ и женская ХТФ. В массовом легкоатлетическом кроссе, который состоялся на спорткомплексе «Буревестник», результаты определялись по процентам от числа студентов на факультете. На призовых местах — АВТФ, ТЭФ, ФТФ.

Финал турнира по футболу состоится 24 октября на «Южной», пока идут отборочные матчи.

22 октября вступают в борьбу волейболисты.

Они начнут свои выступления с 16 часов в 9-м учебном корпусе. Часом позже здесь состоятся соревнования по настольному теннису.

Впереди — спартакиада общежитий. 23 октября на спорткомплексе «Буревестник» состоится легкоатлетический кросс. Для мужчин — 1500 метров, для женщин — 800 метров.

Для заполнения учебной карточки на старте просьба к участникам иметь с собой карандаш или ручку.

Б. ПЛОТНИКОВ,
председатель спортклуба.

РАСПИСАНИЕ ЗАБЕГОВ

10.00 — Усова, 13а,
10.10 — Кирова, 4,
10.20 — Вершинина, 46,
10.30 — Усова, 21/2,
10.40 — Кирова, 2,
10.50 — Вершинина, 39,
11.00 — Вершинина, 39а,
11.10 — Пирогова, 18,
11.20 — Кирова, 56б,
11.30 — Вершинина, 37,
11.40 — Вершинина, 48,
11.50 — Пирогова, 18а,
12.00 — Вершинина, 33,
12.10 — Вершинина, 31.

КОНЦЕРТНЫЙ ЗАЛ ТГУ

Народный театр драмы и комедии в университетской роце приглашает 27 октября в 20 часов 30 минут на репетицию концерта для душевнобольных без двух антрактов «Дурацкая жизнь».

Билеты можно приобрести перед началом спектакля или заказать по тел. 3-21-63. Спектакль — только для взрослых.