

ЗА КАДРЫ

1974
ПОНЕДЕЛЬНИК
16
СЕНТЯБРЯ

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

Газета основана
15 марта 1931 г.

№ 54 (1810)

Выходит два раза в неделю.

Цена 2 коп.

ТАКОЙ ХАРАКТЕР

СЕРГЕЙ МУЗАЛЕВ пришел в редакцию сразу же, как говорится, по первому звонку. Без лишней застенчивости отвечал на вопросы, но когда речь пошла о нем, удивился: никаких заслуг нет, самый обычный студент, а потому рассказывать о себе нечего. И действительно, больше говорил о товарищах, о группе.

Группа у нас дружная, ребята хорошие, трудно назвать, кто лучший, придется, наверное, многих перечислить. А самое главное то, что наши ребята по-боевому настроены к учебе, — характеризует Сергей свою 1032-1.

Охотно рассказывает о Викторе Милехине, лучшем студенте и активисте. О себе сообщает лишь то, что он староста, занимается заполнением рапортичек, отмечает, кого нет. Старается быть

принципиальным, не скроет, кого нет на занятиях. А после — непременно разговор, почему не был... Радует, что ему реже, чем другим старостам, приходится ставить пропуски. Группа дисциплинирована, к первому дню занятий лишь двое не успели приехать, задержались в стройотряде. Сам он никогда не пропускает лекций, а личный пример, как правило, лучшее убеждение. И учиться старается получше.

Мы спросили, что он считает основой знаний.

— Половину знаний, а то и больше, мы усваиваем во время лекций, остальные на практических занятиях и при самостоятельной проработке. А лекции взаимосвязаны, основаны одна на другой, а потому важно здесь, в аудитории, установить эту взаимосвязь, понять логику. Иначе будет трудно потом на-

верстывать упущенное.

— Однажды уехал домой на три дня, пришлось потом потратить больше полумесяца, чтобы самому разобраться, — приводит Сережа собственный пример в доказательство.

Возможно, тогда, а возможно, и раньше убедился Сергей, что нелегко бывает в учебе. А потому сразу же ухватился за мысль о проведении коллективных консультаций. Собирались всей группой, разбирали методику расчета всех типов заданий, сообща выбирали лучший вариант решения. И это здорово помогло. Не стало отстающих, группа вышла в число лидеров на факультете.

Не секрет, что по-настоящему творческий студенческий коллектив возникает тогда, когда каждый считает учебу не только личным делом, но и когда есть кому взять в руки инициативу. Для группы 1032-1 таким организатором в какой-то мере является Сергей Музалев.

Он считает, что нельзя быть инертным в учебе.

— Мне кажется, — задумался он, — что важно постоянное желание знать как можно больше. Не помешает строгий самоконтроль, чтобы заниматься не время от времени, а систематически.

«Не быть инертным в

учебе, в жизни!» — это, пожалуй, кредо Сергея. А потому он не представляет себе учебу в институте без общественной работы. Казалось бы, как старосте ему дел хватает. Однако он принимает самое активное участие в работе самостоятельного политического клуба «На полушариях», является заместителем президента клуба. В прошлом году, по предложению Сергея, клуб сменил программу, было решено знакомиться с географическим, экономическим и политическим положением страны, приглашать на заседания людей, побывавших за границей. Сергей не мог не привлечь свою группу к работе, и она стала коллективным членом клуба. Сейчас они готовятся к новому заседанию.

Не отступать от намеченного, задуманного, добиться нужного результата — эти качества Сергея Музалева хорошо знают на факультете. А потому, когда строительный отряд «Каникула» выступил с предложением организовать межвузовский отряд на строительство Дворца пионеров, бойцы единогласно решили послать в отряд своего лучшего целника Сергея Музалева. И он ребят не подвел, хотя на стройке было нелегко. Он совмещал обязанности комиссара и



бригадира в отряде, где собрались опытные целники и бывшие армейцы. Вместе с командиром отряда Иваном Классом Сергей добывался материалов, не давая покоя строительному управлению, привлечение областной печати и телевидения, но своего добился — простой кончились. Потрудились ребята на славу. На днях в институт пришло письмо, в котором городской штаб ССО благодарит

Сергея Музалева за хорошую работу в третьем трудовом семестре.

Позади целина-74, впереди учеба на III курсе, общественная работа на факультете. Но по-прежнему болит душа за Дворец пионеров. Нет-нет, да и зайдет Сергей снова на строительную площадку узнать, как идет работа. Такой уж у него характер...

О. МАРЧЕНКО.

Семинар руководителей библиотек

С 4 по 11 сентября в научно-технической библиотеке ТПИ проходил научно-практический семинар руководителей вузовских библиотек Западно-Сибирской зоны по основам управления. На семинар собрались свыше 80 заведующих библиотеками университетов и институтов Томска, Новосибирска, Кемерово, Новокузнецка, Красноярска, Омска. Перед ними выступили ректор Томского университета А. П. Бычков, директор Государственной технической библиотеки Сибирского отделения Академии наук СССР Н. С. Карташев, директор научно-исследовательского института автоматки и электромеханики при ТИАСУРе Ф. И. Перегудов, научные работники вузов Томска.

Участники семинара обменялись опытом работы, организацией социалистического соревнования.

Гости Томска познакомились с городом, побывали в библиотеках, Р. ТОМИЛОВА.

В ПРОШЕДШИИ ВТОРНИК

состоялось торжественное открытие нового здания научно-технической библиотеки института. Самой библиотеке столько же лет, сколько институту. Но если раньше, занимая южное крыло главного корпуса, она имела всего 600 квадратных метров, то теперь располагает площадью 11000 квадратных метров. Это прекрасные читальные залы, удобные внутренние службы, книгохранилища под два с половиной миллиона томов.

Государство сделало щедрый подарок томокому студенчеству и науч-

Праздник любителей книги

ным работникам, всей читающей публике города и области — и это не оговорка. Просторная библиотека может расширить сферы обслуживания. В ее залах и кабинетах найдется место не только политехникам.

На торжественное собрание, посвященное открытию нового здания, собрались любители книги и участники проходившего в НТБ методического семинара библиотечных работников вузов Западной Сибири.

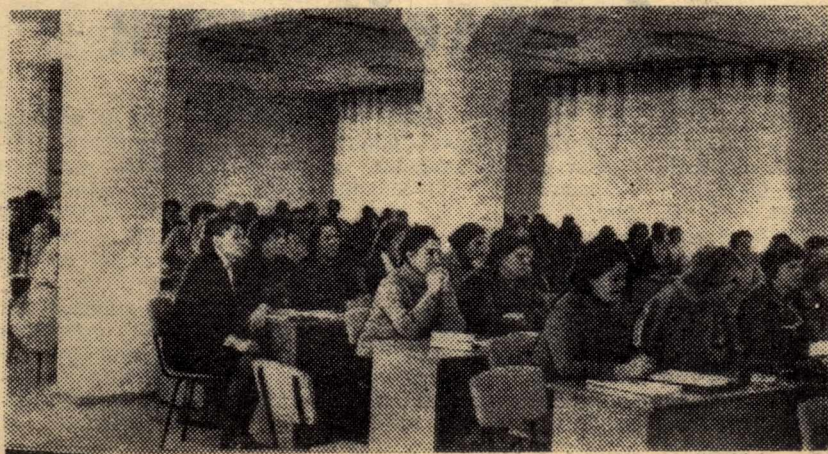
В своем вступительном слове директор библиотеки К. Г. Каргапольцева осветила историю развития НТБ. Она напомнила, что организатором и первым председателем библиотеки был декан горного факультета, профессор института, впоследствии известный мировой ученый и писатель академик В. А. Обручев. Это его усилиями были разработаны нормы приобретения книг и журналов по каждой учебной

дисциплине, проводился обмен трудов института с отечественными, зарубежными организациями и частными лицами, разработаны каталоги и даже введены правила пользования библиотекой.

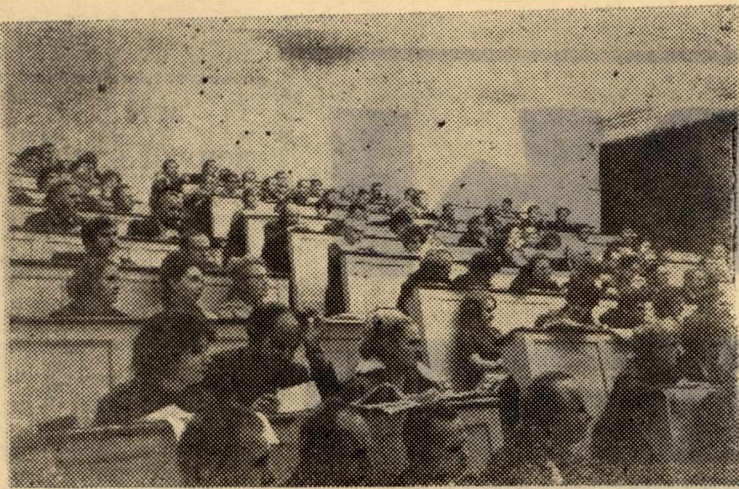
В библиотеке бережно хранятся издания с автографами многих ученых специалистов — академика М. А. Усова, горного инженера С. Н. Кулибина, выпускника института писателя А. П. Казанцева.

В дореволюционный период ее богатые фонды использовались узким кругом ученых и студентов. После Октября библиотека стало общедоступной. Она росла вместе с институтом. В отчете за 1910 год сквозит тревога: «Резерва книгохранения хватит на четыре года». Сейчас на ее стеллажах около двух миллионов томов.

(Окончание на 2-й стр.)



НА СНИМКАХ: торжественное собрание; с приветствием выступает и. о. ректора доцент П. Е. Богданов.



БОЛЬШОЙ СОВЕТ ХИМИКОВ



В ИНСТИТУТЕ продолжает работу Всесоюзное совещание-семинар по проблемам аналитической химии в электронном материаловедении. Профессор А. Г. Стромберг в своем вступительном слове на пленарном заседании рассказал о той большой ответственности, которая возложена на ученых-химиков в осуществлении высокочувствительного контроля материалов, используемых в электронной и полупроводниковой технике. Даже минимальные количества эле-

ментов в металлах и сплавах и других материалах, могут ко-ренным образом повлиять на качество изготавливаемых из них приборов.

Профессор А. Г. Стромберг выразил надежду, что этот семинар поможет наметить основные задачи ученых и производственников в контроле материалов, используемых в электронной технике.

Семинар открылся докладом заместителя директора института неорганической химии Сибирского отделения Акаде-

мии наук СССР доктора химических наук Ф. А. Кузнецова о новых проблемах электронного материаловедения.

Перед участниками выступили доктор наук Б. Я. Каплан, И. Г. Юделевич, А. А. Туманов, сотрудники ТПИ И. П. Чернов, Р. П. Мещеряков, А. А. Каплин и другие.

Завтра совещание-семинар заканчивает работу. Будет принято решение, намечены пути развития методов аналитического контроля электронных материалов.

В свободное время участники Всесоюзного совещания-семинара познакомились с достопримечательностями Томска, его живописными окрестностями.

НА СНИМКАХ: идет пленарное заседание, выступает профессор Ф. А. Кузнецов; участники совещания Б. Я. Каплан, Х. З. Зильберштейн, И. М. Ориент, Р. П. Мещеряков, Ф. А. Кузнецов обмениваются мнениями.

Фото А. Зюлькова.

Международная конференция

Летом в Будапеште состоялась четвертая международная конференция по термическому анализу. В работе конференции приняли участие ученые из 30 стран, в том числе из СССР, ФРГ, ГДР, Японии, Англии, Франции, Италии. На шести секциях было заслушано 415 докладов, посвященных актуальным вопросам теории, аппаратурному оформлению и приложению термического анализа.

Методы термического анализа с успехом используются для изучения фазового состава металлических систем, природных солевых смесей, процессов старения сплавов, для установления температурных границ существования многих соединений — солей, органических веществ, полимеров, полупроводников, катализаторов; для характеристики свойств строительных материалов, керамики, древесины, горючих ископаемых и т. д.

Важность термического анализа подчеркивает выпуск специального международного журнала. В Англии издается реферативный журнал, в США создан институт термического анализа.

Конференции по термическому анализу проводит комитет, созданный по инициативе крупного советского ученого, ныне покойного, профессора Л. Г. Берга. По глубине изучения и разнообразию применения термических методов анализа Советский Союз стоит на первом месте по сравнению с

зарубежными странами. При большом количестве докладов трудно перечислить даже направления исследований. Теоретические работы в основном были направлены на решение вопросов дифференциального термического анализа и не-изотермической кинетики.

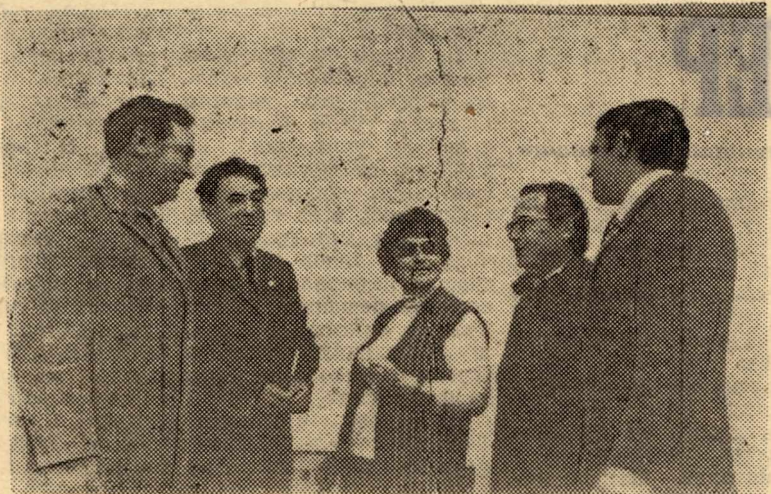
Усилия многих исследователей направлены на создание все более специализированной и чувствительной аппаратуры, пригодной для высокоточных и избирательных измерений. Созданы установки для проведения дифференциального термического анализа в диапазоне температур от —150 до 3000 градусов Цельсия в самых различных средах.

Интенсивное развитие получили комплексные методы термического анализа. Сочетание дифференциального термического анализа с одновременным определением потери веса, скорости потери веса вещества, анализом образующихся газов, исследованием физико-химических и других свойств открывает большие возможности применения термического анализа к широкому кругу объектов исследования.

От кафедры химической технологии топлива и проблемной лаборатории торфа нашего института на конференции был представлен доклад:

«Применение комбинированного термического анализа для изучения кинетики и механизма термического разложения торфа».

Я. БЕЛИХМАЕР,
доцент ХТФ.



ЗНАКОМСТВО С ПРОФЕССИЕЙ

О Кармановской ГРЭС, уезжая на практику, мы знали немного. Нам рассказали, что находится она на реке Буй в Башкирской АССР, что первая очередь станции была пущена в 1968 году, сейчас действуют шесть энергоблоков, общей мощностью 1800 мегаватт.

Практика была ознакомительной, поэтому нас интересовало все: процессы получения и подачи электроэнергии, техническое оснащение и управление станцией.

Встретили нас хорошо. Руководителем практики был назначен заместитель начальника электроцеха В. А. Малафиев. Он показал нам все цеха, организовал встречи с ведущими инженерами. Мы узнали, что станция работает на мазуте, ведь рядом крупные нефтяные разработки — Карманово находится недалеко от Нефтекамска. В топливно-транспортном цехе нам рассказывали о подготовке и подаче топлива в котлотурбинный цех, а придя

туда, мы познакомились с устройством котлов и турбин, с технологией получения пара.

Нам помогли проследить и понять процесс управления станцией. Она полностью автоматизирована. Диспетчеры объясняли, что на блочных щитах управления следят за параметрами пара, за состоянием аппаратуры, за процессом получения энергии в блоках. А на центральном щите «связываются» процессы получения и подачи энергии. Здесь же должны предотвратить возможную аварию, а если она произошла, быстро ликвидировать.

Нас особенно интересовала быстродействующая релейная защита, ведь после окончания института мы будем специалистами по кибернетике.

Но мы не только учились: выступали перед рабочими с политинформациями, сделали обзор о положении на Кипре. Рассказывали об институте, об электроэнергетиче-

ском факультете, приглашали операторов, окончивших техникум, продолжить образование в ТПИ.

Что мы получили, какие сделали выводы? На практике мы особенно остро ощутили, что самое главное для нас — хорошо учиться. При современном уровне энергетики нужны фундаментальные теоретические знания. Особое внимание следует обратить на специальные предметы — релейную защиту, автоматизацию энергетических процессов. Много интересного мы ждем от курса «Оптимизация энергетических процессов», ведь он приоткрывает завесу над будущим энергетикой. И, конечно, необходимо глубокое знание экономики.

В этом году у нас начинается УИРС. Надеемся получить навыки исследователя, ближе познакомиться с насущными проблемами энергетики.

Л. МИХАЙЛОВА, В. МАРТЫНОВА, Н. БЕСПАЛОВА,
студентки гр. 941-2.

(Окончание. Начало на 1-й стр.).

Праздник любителей книги

Новое здание располагает современными техническими средствами связи и сигнализации, транспортными средствами, полуавтоматическим прибором тушения пожара. Создана лаборатория оперативной печати с тремя электрографическими аппаратами типа «Вега», двумя копирувальными машинами и другой техникой. Штат библиотеки растет не только количественно, но и качественно. Рядом ва-

тавшими здесь 20—25 лет, успешно трудится молодежь, выпускники библиотечных техникумов и институтов. Активно работает совет под председательством профессора А. Г. Бакирова. С расположением и услугами НТБ познакомил собравшихся заместитель директора библиотеки З. А. Сидельников. Много приветственных

слов прозвучало в этот день в адрес института, его библиотеки. Директор публичной библиотеки университета М. Р. Филимонов высказал о многих присутствовавших на торжестве библиотечных работников.

— Вы получили здание, о котором многие вузы пока еще могут только мечтать. Позвольте выразить надежду,

что коллектив НТБ института в таком образцовом здании наладит и образцовое обслуживание.

Заведующие библиотеками Новосибирского университета, Кузбасского политехнического, Сибирского металлургического институтов, Красноярского института цветных металлов поздравили своих томских коллег с этим незабывае-

мым событием и преподнесли им памятные подарки. Каждый сувенир — со своим значением: символ света, стремление к совершенству, умение шагать в ногу со временем.

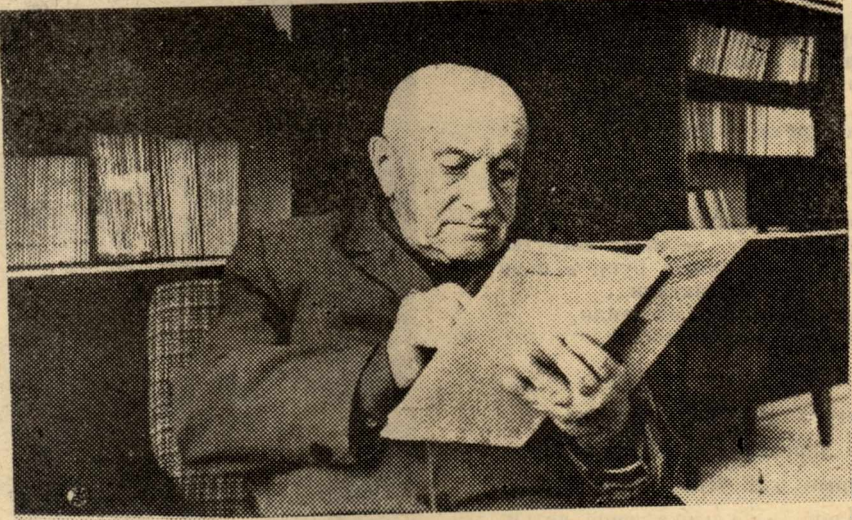
От имени ученых на торжественном собрании выступил член-корреспондент Академии педагогических наук профессор А. А. Воробьев. Он сказал:

— Весь коллектив института можно поздравить с этим великолепным подарком — новым храмом книги. Трудно переоценить рост научно-технической библиотеки. Она помогает молодежи в овладении знаниями, а ученым — в подготовке их научных трудов. Такой чудесный подарок обязывает коллектив выдавать продукцию еще лучшего качества.

После собрания состоялась экскурсия по залам и хранилищам библиотеки.

Р. ГОРСКАЯ,

Юбилей ученого



ИСПОЛНИЛОСЬ 80 ЛЕТ ветерану института, доктору технических наук, профессору **Григорию Ильичу Фуку**. От студента до профессора, ведущего ученого теплоэнергетического факультета, крупного ученого в области технической термодинамики — таков путь, пройденный Григорием Ильичем в стенах Томского политехнического института.

В 1921 году Г. И. Фукс окончил Томский технологический институт. Здесь же началась его трудовая деятельность. Вся дальнейшая работа и сама жизнь Григория Ильича связана с этим старейшим вузом Сибири, который именовался ранее технологическим, механико-машиностроительным, индустриальным и, наконец, стал политехническим. Григорий Ильич был научным сотрудником, ассистентом, с 1930 года — доцентом, с 1934 года — исполняющим обязанности профессора. Диссертацию на ученую степень доктора технических наук защитил в 1941 году, в 1942 году утвержден в ученом звании профессора. На протяжении тридцати лет — с 1938 по 1968 год — Г. И. Фукс заведовал кафедрой теоретической и общей тепло-техники. В настоящее время Григорий Ильич является профессором этой кафедры.

Педагогическая работа Г. И. Фука была разносторонней: руководство занятиями по черчению, практические занятия по

высшей математике и теоретической механике, лабораторные занятия по физике, чтение лекционных курсов по технической термодинамике, теории теплопередачи, котельным установкам.

До 1965 г. Г. И. Фукс читал курсы теплопередачи и технической термодинамики, а с 1965 г. по 1973 г. — курс технической термодинамики для студентов теплоэнергетического факультета. Его лекции отличались широтой научных взглядов и ясностью изложения. По методическим вопросам технической термодинамики и теории теплопередачи им опубликовано 14 статей. Результатом обобщения большого учебного, методического и научного опыта является создание учебного пособия по курсу технической термодинамики, второе издание которого вышло из печати в 1973 г.

Результаты 83 научно-исследовательских работ профессора Г. И. Фука опубликованы в печати. В них, в основном, развешиваются вопросы, связанные с термодинамической оценкой степени совершенства тепловых установок.

Под руководством Г. И. Фука 15 аспирантов и соискателей выполнили и успешно защитили диссертации на ученую степень кандидата технических наук. Из числа окончивших аспирантуру два человека защитили докторские диссертации.

Большую учебно-методическую и научную работу Г. И. Фукс всегда сочетал с научной помощью студентам, с разносторонней административной и общественной деятельностью.

Вся учебно-научная, административная и общественная деятельность доктора технических наук профессора Григория Ильича Фука представляет служение социалистической Родине, науке и делу подготовки высококвалифицированных инженерных кадров для народного хозяйства. Плодотворная работа профессора Г. И. Фука отмечена двумя орденами Трудового Красного Знамени, почетными знаками Министерства электростанций и энергетической промышленности, многими грамотами.

В связи со знаменательной датой — 80-летием со дня рождения и 53-летием педагогической и научной деятельности — ректорат и общественность Томского политехнического института, коллектив кафедр и теплоэнергетического факультета выразили глубокую признательность доктору технических наук профессору Григорию Ильичу Фуку за его многолетний безупречный труд по воспитанию специалистов и подготовке научно-педагогических кадров, желают ему здоровья и творческих успехов.

А. ЛЯЛИКОВ, зав. кафедрой ТОТ, кандидат технических наук, доцент.

СТУДЕНТЫ-ПЕРВОКУРСНИКИ всех факультетов ТПИ работают на уборке урожая в хозяйствах Томской области. Вместе с хлеборобами и механизаторами колхозов и совхозов они упорно борются за хлеб четвертого года девятой пятилетки. И в этой битве студенты — на переднем фланге.

В Кривошеинском районе работают 270 первокурсников теплоэнергетического факультета. Сегодня мы рассказываем о их трудовом сентябре.

...День выдался полетному жаркий, хотя на дворе уже осень. В селе пусто, только шум машин и тракторов нарушает тишину улиц. В поле кипит работа и потому большинство людей там, остальные на сушилках, зернотоках, закладывают силос.

— Подвези до ближайшего зернотока, — прошу шофера попутной машины.

Он открыл дверцу. — Садись! На спидометре — под пятьдесят. Чуть лучше дорога — стрелка приближается к шестидесяти. Шофер тоже из Томска.

— Торопимся, — говорит он. — Уборка не ждет. Чуть соснул — и опять за баранку. А тебе зачем на зерноток?

Я объяснил, что еду к студентам, хочу посмотреть, как работают.

— Студенты! — восклицает водитель и почему-то кивает головой. — Здорово работают, ничего не скажешь. Лишнего не простоят, если зерно привезли, даже курить не будут. Хороший народ — дружный, веселый, и дело у них спорится. Их тут нынче много, почти в каждом селе живут. Настоящие помощники.

Еще раньше, в райкоме партии, мне сказали, что студентов распре-

лили по всем совхозам, создали хорошие условия, позаботились о питании и о многом другом. Партийные комитеты совхозов взяли под свой постоянный контроль быт и работу студентов, соблюдение правил техники безопасности

свежий воздух, добрая пища. А работаем с удовольствием, после экзаменов даже хорошо иметь такую разрядку.

Володино, Жуково, Ново-Кривошеино, Петровка, Елизарьево, Егорово, Иштан, Рыбалово, Малиновка, Пудовка, Белосток, Вознесенка, Ново-Никольск — в этих населенных пунктах района гостеприимно встретили посланцев Томского политехнического. Я не оговорился, сказав о гостеприимстве. Студентам в районе очень рады. Ведь работы здесь непочатый край и потому так нужны их молодые, сильные руки, их энергия и задор в любом деле. Рассказывает секретарь райкома партии И. Н. Майков:

— Приезда студентов мы ждали с нетерпением, потому что знаем, как они умеют трудиться и какую большую помощь могут оказать нам в горячую страдную пору. К их прибытию готовились заранее, как к встрече желанных помощников. Я думаю, волнующей и запоминающейся была встреча студентов на пристани. Потом доставили на места, помогли устроиться, рассказали об условиях работы, технике безопасности.

— Я лично ездил по селам, где живут студенты, — говорит Иннокентий Николаевич, — интересовался их бытом и заметил, что это организованный народ. Умеют быстро ориентироваться в любой обстановке. Есть ребята, отслужившие в армии. Это, как правило, костяк групп, они знают цену порядку и дисциплине. Пусть и на будущий год приезжают к нам политехники, наши связи будут крепче. Таким шафам мы всегда рады.

В. ЛЕБЕДЕВ.

НАШ ТРУДОВОЙ СЕНТЯБРЬ

на местах, культурное обслуживание.

...Зерноток совхоза «Володинский». Помещение механизированное, установлено современное оборудование. Зерно идет почти непрерывным потоком. Оно подается на транспортер, непереработанное перелопачивается. Трудно, конечно, тем более с непривычки. Но студенты справляются. Пока нет машин, от комбайнов, они ушли ужинать. Заведующий зерноток говорит:

— Я ими доволен, трудолюбивые! Смотрите, все под метелочку.

И вот я на стане. Теплоэнергетики живут в новом брусчатом доме — в одной половине девушки, в другой ребята. Кухня — на улице под навесом. На ужин картошка с мясом, молоко — кто сколько пожелает. Завязывается разговор:

— Как жизнь, ребята?

— Отлично.

— Все отлично?

— Конечно, все. Деревенская идиллия —

Справочник по цифровой вычислительной технике. Под ред. Б. Н. Малиновского. Киев, «Техника», 1974. 511 с.

Справочник проектировщика АСУП. Под ред. Н. П. Федоренко и В. В. Карибского, М., «Экономика», 1974. 375 с.

Основные методические рекомендации по созданию и внедрению АСУП.

Трахтенгерц Э. А. Программное обеспечение автоматизированных систем управления. М., «Статистика» 1974.

Рассматриваются воз-

Новинки литературы в НТБ

можные инженерные решения ряда проблем, позволяющие снизить трудоемкость и улучшить формализацию процесса разработки программного обеспечения.

Ферсан А. Е. Рассказы о самоцветах. Изд. 2-е. М., «Наука», 1974.

О сложном и прекрасном мире самоцветов и цветных камней.

Филиппов И. Ф. Основы теплообмена в электрических машинах. Л., «Энергия», 1974. 384 с.

Хенна Н. Э. Многомерные временные ряды. Пер. с англ. Под ред. Ю. А. Розанова. М., «Мир», 1974. 575 с.

Обзор различных стационарных моделей многомерных временных рядов и статистических методов их исследования.



В свободную минуту.
Фото А. Батурина.



Художественная гимнастика: чемпионат и Кубок СССР

во на чемпионате СССР 1974 года в г. Минске.

Впервые соревнования на Кубок СССР состоялись в 1963 году. Первой обладательницей этого почетного приза стала Людмила Савинкова, ныне заслуженный мастер спорта СССР. В последние годы Хрустальный Кубок завоевывали: в 1965 году — Татьяна Кравченко (г. Москва), в 1966 году — Людмила Савинкова (г. Москва), в 1967 году — Любовь Парадиева (г. Киев), в 1968 году — Алла Засухина (г. Астрахань), в 1970

году — Альфия Назмутдинова (г. Свердловск), в 1971 году — Альфия Назмутдинова (г. Свердловск), в 1972 году — Елена Карлухина (г. Москва), в 1973 году — Галима Шугурова (г. Омск).

В этом году соревнования на Кубок СССР проводятся в десятый раз. Это в своем роде юбилейные соревнования.

В командных соревнованиях за звание чемпионов СССР по групповым упражнениям принимают участие десять сборных команд ДСО профсоюзов.

Чемпионат СССР по групповым упражнениям разыгрывается ежегодно, но один год среди сборных команд ДСО профсоюзов, а на другой год среди сборных команд союзных республик и г. Москвы и Ленинграда.

Чемпионом СССР 1972 года была сборная команда ДСО «Буревестник», а чемпионом СССР 1973 года является сборная команда РСФСР.

График соревнований 16 сентября
19.00. Торжественное открытие соревнований;

Парад участниц. 19.30.—20.30. Упражнения с булавами и обручем.

20.30—21.30. Предварительные соревнования по групповым упражнениям.

17 сентября
19.00—20.00. Произвольные упражнения с мячом и лентой. 20.00—20.30. Награждение победителей на Кубок СССР в многоборье.

18 сентября
19.00—20.30. Финальные соревнования в отдельных видах многоборья. Награждение победителей.

Программа настоящих соревнований полностью соответствует программе VII чемпионата мира, который состоится в 1975 году в Испании. В личном первенстве за Хрустальный Кубок СССР принимают участие 10 сильнейших гимнасток Советского Союза, завоевавших это пра-

ИЗМЕНЕНИЯ

НАШИ
КОНСУЛЬТАЦИИ

В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Чтобы подготовить специалиста к работе в условиях научно-технической революции и строительства коммунистического общества, нужно сформировать у него диалектико-материалистическое мировоззрение, научить анализировать вопросы развития техники с четких марксистско-ленинских позиций.

Редакция попросила начальника учебного отдела доцента В. Н. ЧУДИНОВА рассказать, как в новом учебном году будет поставлено преподавание общественных наук.

Непременное качество современного инженера — не только техническая, но и общественно-политическая эрудиция. Недаром Центральный Комитет КПСС уделяет такое внимание изучению общественных наук в высшей школе. Этот вопрос был поднят на XXIV съезде КПСС и получил развитие в Постановлении ЦК КПСС «О мерах по дальнейшему развитию общественных наук и повышению их роли в коммунистическом строительстве». В июне 1974 года ЦК КПСС рассмотрел вопрос «О работе в МВТУ имени Н. Э. Баумана и Саратовском государственном университете имени Н. Г. Чернышевского по повышению идейно-политическо-

го уровня преподавания общественных наук».

Перед ректоратами, партийными комитетами в работе с кафедрами общественных наук поставлена задача — добиваться постоянного совершенствования учебно-методической деятельности, систематического обсуждения содержания лекционных курсов и методики проведения семинарских занятий, повышать профессиональную квалификацию и педагогическое мастерство преподавателей, вести изучение марксистско-ленинской теории в неразрывном единстве всех ее составных частей.

В связи с этим решено ввести с 1974—75 учебного года государственный экзамен по научному коммунизму. Срок изучения философии увеличивается до 3 семестров, политэкономии также до 3 семестров, курс основ научного коммунизма будет читаться на IV и V курсах. Для нынешних пятикурсников, сдавших экзамен по научному коммунизму, кафедра философии организует специальный курс лекций по методологическим проблемам науки (15—20 часов).

Преподавание общественных наук на протяжении всего срока обучения вносит существенные изменения в действующие учебные планы.



ОСЕНЬ

И. ШАШОВ

Деревья седые шумели,
Махали руками, кричали до хрипа,
Потом собрались и гурьбой
зашагали

Навстречу солнцу в туманной
зыби.
Утром я вздрогнул от резкого
стука:

Деревья вернулись.
Ободренные, черные, согнутые,
Тянули дрожащие руки в окно
и плакали...

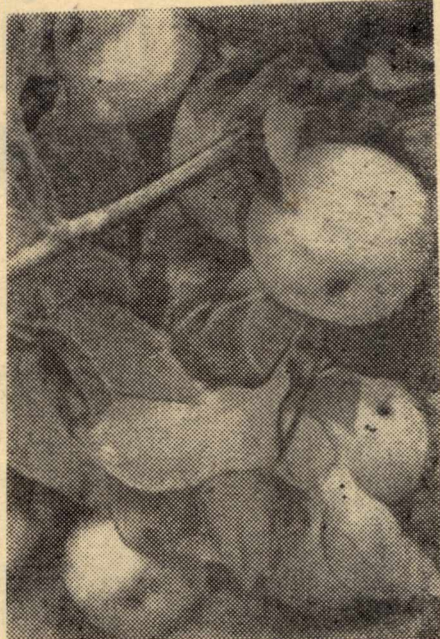
Никуда не уйти от земли,
На которой родился.

Легкое дыхание сентября.

На деревьях рыжие пометки.

Серые, как тень, глаза дождя.

Яблоко — улыбка юной ветки...



В. ЛЕБЕДЕВ.

Сентябрь.
Ветер запутался
В ветках осин,
Поугру серая тьма...
Росы холодные,
Стылая синь —
Не за горами зима.
Утром спешит
На поля хлебобоб,
Взгляд озабочен и строг:
Каждое зернышко,
Каждый сноп
Нужно убрать в срок.

Шумом и рокотом
Дышат поля —
Жнут колосистый хлеб.
Щедро плодами
Нас дарит земля
В пламенном сентябре.
Тучи уходят,
Встает заря —
День подает весть.
В ветрах и зорях
У сентября
Прелесть и радость есть.

НА СНИМКАХ:

© Любовь в сентябре

© Яблоки сибирские

© Грибная гирлянда

Фото А. Батурина.

ОБЪЯВЛЯЕМ КОНКУРС

В институте идет подписка на газеты и журналы на 1975 год. Учитывая большое значение комсомольско-молодежных изданий в коммунистическом воспитании молодежи, комитет ВЛКСМ, профком института и редакция газеты «За кадры» объявляет конкурс на лучшего распространителя молодежных газет и журналов.

В конкурсе могут принять участие комсомольские организации факультетов и общественные распространители: факультеты, занявшие первые три места, награждаются почетной грамотой комитета ВЛКСМ и профкома, за первое место коллектив получает денежную премию в размере 100 рублей, за второе — 70 рублей, за третье — 50 рублей.

Лучшие общественные распространители поедут в один из городов-героев во время зимних каникул, 10 общественных распространителей будут отмечены почетными грамотами комитета ВЛКСМ и профкома института и денежными премиями, активные распространители получат путевки в профилакторий.

Итоги конкурса будут подведены в ноябре нынешнего года.



«Практикум комсомольского организатора», «Хроника ударного труда», «Село — передовой рубеж комсомола». В них особое внимание уделяется вопросам комсомольской работы, так же как и в «Молодом коммунисте», на конкретных примерах, доступно рассказывается об опыте лучших комсомольских организаторов, комсомольцев страны. «Комсомольская жизнь» должна стать настольной книгой каждого комсомольского активиста.

Специально для студентов с прошлого года стал выходить новый общественно-политический и литературно-художественный журнал «СТУ-

ДЕНЧЕСКИЙ МЕРИДИАН». О величии нашего времени, о достойном вкладе советского студенчества в великие дела и свершения народа говорилось в обращении «К читателям журнала «Студенческий меридиан» Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева, опубликованном в первом номере журнала. Студент и время — вот стержень материала.

Размышляя об участии студенчества в выполнении грандиозных задач, поставленных XXIV съездом КПСС, «Студенческий меридиан» говорит о тех конкретных делах, которые ждут студентов в четвертом, определяющем году пятилетки. Ра-



ПОДПИСАТЬСЯ

дует, что с первых же выпусков «Студенческий меридиан» стремится говорить о проблемах студенческой жизни остро, аргументированно.

«КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА» — любимая газета многих поколений. Сегодня газета — рядом с теми, кто трудится на самых передовых рубежах коммунистического строительства. Особое внимание «Комсомолка» уделяет вопросам идейного воспитания молодого поколения. В газете регулярно публикуются интересные материалы, в частности, выступления молодых рабочих, инженеров, ученых, тружеников села, под рубрикой «Ваше слово о Ленине». Действенной формой пропаганды марксистско-ленинской теории, идейного наследия Ильича стали «Ленинские уроки», посвященные наиболее важным вопросам хозяйственного строительства, коммунистической нравственности, интернационального воспитания, борьбе с враждебной буржуазной идеологией. Широко освещены на страницах газеты полукруга Ленинский зачет «Решения XXIV съезда КПСС — в жизнь!».

«Комсомольская правда» рассказывает о жизни комсомольских организаций страны. Большое место отводится эстетическому воспитанию молодежи.

Планы газеты на 1975 год обширны и разнообразны. Но как всегда правки внесет в них жизнь, и, конечно же, твои предложения и замечания, потому что главный автор газеты — читатель.

Газета «МОЛОДОЙ ЛЕНИНЕЦ» — это газета томской молодежи. На ее страницах читатель знакомится с делами томской комсомолки, в специальном выпуске «Аудитория» узнает, чем живет студенчество города. Очерки, зарисовки рассказывают о лучших людях села и города нашей области. Газета печатает информационные материалы о важнейших экономических, политических, культурных событиях в нашей области, стране и за рубежом.

Подписка началась. Пусть же в каждой комнате общежития, на рабочих столах студентов и молодых сотрудников института будут комсомольские издания.

ПРИГЛАШАЕМ

С ПЕРВОГО СЕНТЯБРЯ началась подписка на центральные и местные газеты, периодические издания. Большое место среди них занимают газеты и журналы для молодежи. Это журналы «Молодой коммунист», «Комсомольская жизнь», «Студенческий меридиан», центральная газета «Комсомольская правда» и областная «Молодой ленинец».

Каждый год, намечая планы, редакция «МОЛОДОЙ КОММУНИСТ» советуется с тобой, читатель, а потому ежегодно, учитывая твои предложения, советы, вносит изменения в содержание и оформление. Неудивительно поэтому, что в журнале ты можешь найти ответы на многие интересующие тебя проблемы. В журнале печатаются информационные и проблемные материалы о важнейших экономических, политических и культурных событиях в нашей стране.

А такая рубрика, как «Комсомольская работа»: проблемы, исследования, опыт и подскажет тебе, как правильно организовать общественную работу, даст совет, как планировать время, научит бе-

режнему обращению с людьми. Здесь же ты сможешь узнать о проблемах комсомольской работы, о путях их решения.

По-прежнему в журнале «Молодой коммунист» ты встретишь знакомые и полюбившиеся рубрики «Экономика и ты», «Панорама общественной мысли», «Пятилетка, год четвертый» «История — эпоха, события, лица» и многие другие, в которых доходчиво, интересно рассказывается о сегодняшнем дне нашей страны, об участии молодежи в выполнении решений XXIV съезда КПСС, а очерки о большевиках, о тех, кто защищал Страну Советов, учат любить и ценить завоеванное нашими отцами, братьями и сестрами.

Расширена тематика публикаций и в другом комсомольско-молодежном журнале — «КОМСОМОЛЬСКАЯ ЖИЗНЬ». С прошлого года к таким рубрикам, как «Пятилетка — ударный труд», «Стиль нашей работы», «Трибуна комсорга», «Черты вожака», «На студенческих меридианах» прибавились новые: «Заочная школа комсомольского актива»

«ЗА КАДРЫ»

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

г. Томск-4, пр. Ленина, 30,
гл. корпус ТПИ, комн. 210.
Тел. 9-22-68; 2-68 (внутр.).

Отпечатана в газетном
цехе типографии Томского
областного управления из-

дательств, полиграфии и
книжной торговли.

К302956 Заказ № 3593

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА.