

За Жадры

Газета основана

15 марта

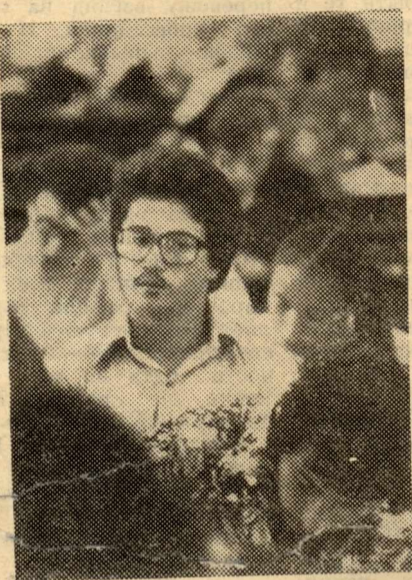
1931 г.

Выходит по
понеделникам
и средам

Цена 2 коп.

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

Среда, 8 августа 1979 г., №48 (2198)



Дмитрий Эйдензон (средний снимок).

В соседних аудиториях идут устные экзамены по математике и физике. Тревожные группы ожидающих возле двери. Сосредоточенное внимание в аудиториях. Просматриваю ведомость группы 18-2. К 12 часам из тридцати абитуриентов экзамен выдержали двенадцать; шестеро получили отличные оценки, в экзаменационных листах появились первые четверки, и только знания троих были признаны удовлетворительными.

К столу экзаменатора садится Владимир Полуботко (снимок вверху). Быстро и четко отвечает он на вопросы билета, уверенно и правильно реагирует на дополнительные вопросы. И вот результат — «отлично».

Валентина Евдокимовна Шутева, принимающая экзамены в этой группе, узнав, что Владимир

на экзаменаторов произвели ответы томички Марины Золотуха, Геннадия Боева из города Шадринска, Ирины Архиповой из Кызыл-Орды, Илюзы Фалаховой из Нефтекамска.

А пока кипят экзаменационные страсти внутри учебного корпуса, на площади перед ним волнуются мамы и папы, братья и сестры, бабушки и дедушки. Как только выскакивают сдавшие устные экзамены, к ним устремляются с одним вопросом: «Как?».

Сколько трогательных всплесков радости можно наблюдать здесь в эти дни! Вот мама счастливо обнимает дочку, только что сдавшую математику.

— Вы представляете, — делится со мной Валентина Александровна Боженок, — Наташа забыла дома экзаменационный лист, вернулась, расстроилась страшно. Не пойду, говорит, и все, на экзамен. А ведь сдала на

ЭХО СОБЫТИЙ

ЛУЧШИЙ ПО МИНИСТЕРСТВУ

ТПИ — победитель социалистического соревнования по изобретательству среди вузов Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР. За последний год ученые вуза оформили более 400 заявок на изобретения, получили 270 авторских свидетельств и патентов, внедрили около 100 изобретений с экономическим эффектом 4,5 миллиона рублей.

Институт получил диплом Минвуза, Центрального совета ВОИР, Республиканского совета профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений.

В. ЗЫКОВ.

В ПОРЯДКЕ МЕЖДУНАРОДНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

Как мы уже сообщали, коллектив НИИ ЯФ совместно с лабораторией высоких энергий Объединенного института ядерных исследований впервые в мире осуществил поворот протонного пучка методом каналирования его в кристалле. Получены новые результаты в порядке международного эксперимента.

Явление каналирования заряженных частиц в кристалле, открытое в СССР профессором А. Ф. Тулиновым, состоит в том, что частицы, попадая в правильное, периодическое электромагнитное поле кристалла, начинают двигаться по его осям или плоскостям. Если кристаллы изогнуть, соответственно изменится и направление пучка — так предполагали физики. Кристалл размером в два-три сантиметра может заменить громоздкие, весом в десятки и сотни тонн электромагниты.

Перед нами телеграмма из Дубны, адресованная директору НИИ ядерной физики при ТПИ профессору А. Н. Диденко. Академик А. М. Валдин поздравляет коллектив НИИ ЯФ и отмечает

его большой вклад со- трудников института в исследование поворота пучка. Уже более года НИИ ЯФ при ТПИ является участником международного советско-американского объединения, изучающего явление каналирования. Под научным руководством заведующего лабораторией НИИ ЯФ доктора физико-математических наук С. А. Воробьева старший научный сотрудник В. В. Каплин, аспирант А. М. Таратин провели теоретическое обоснование отклонения частиц кристаллом. Аспиранты Н. К. Булгаков, Е. И. Розум, М. Д. Бавижев, младший научный сотрудник Г. А. Плешков активно участвовали в эксперименте в Дубне.

Осенью этого года коллектив физиков, работающий над программой каналирования, начнет новые эксперименты на томском электронном синхротроне и протонном ускорителе в г. Серпухове.

В. ЕПОНЕШНИКОВ,
зам. директора НИИ
ЯФ по научной ра-
боте.

НА ПОЛЯХ ОБЛАСТИ

Институт постоянно оказывает сельскому хозяйству области большую помощь. В июле на полях совхозов и колхозов Парабельского и Шегарского районов трудилось свыше 150 сотрудников. Особенно хорошо поработали трактористы и комбайнеры. В составе механизированных звеньев трактористы заготавливали сено, закладывали силос.

Много и хорошо потрудились сотрудники научно-исследовательских институтов на заготовке кормов. В Томском районе заложено 3220 тонн силоса! Установленный план по заготовке кормов институты выполни-

ли уже к концу июля. Начинается новый этап сельскохозяйственных работ — уборка зерновых культур. С этой целью институт направляет дополнительно в районы области 94 сотрудника, среди которых более половины умеют водить комбайны и тракторы, обслуживать различные механизмы и ремонтировать сельскохозяйственную технику. Наши работники будут трудиться на полях совхозов «Старицкий» и «Путь Ленина», «Россия» и других совхозов области.

Летняя страда продолжается.

В. МИХАЙЛОВ.

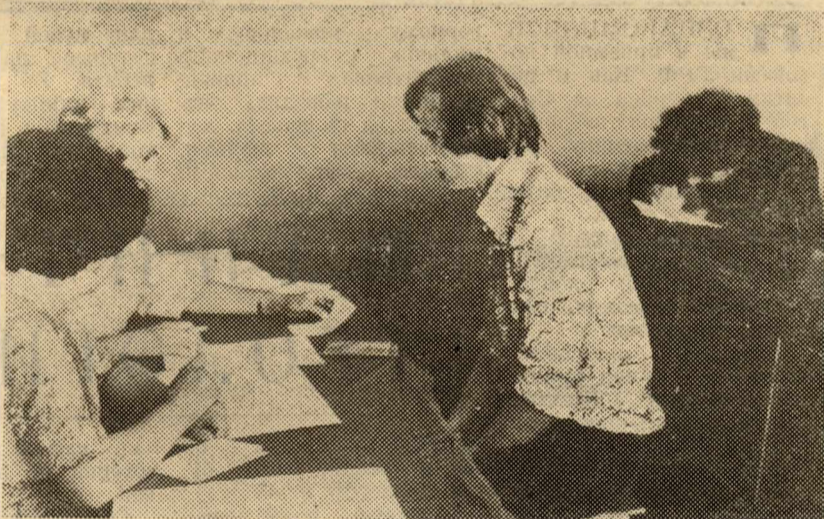
ЭТОТ ПЕРВЫЙ ТРУДНЫЙ ДЕНЬ

Вечером раньше обычного затих студенческий городок ТПИ, а утром взволнованный поток абитуриентов хлынул к восьмому учебному корпусу, где начались вступительные экзамены.

В лучших, больших и светлых аудиториях пишут работу по математике будущие электрофизики, автоматчики и организаторы производства (снимок внизу).

Задачи постоянно трудные, — говорит председатель предметной комиссии, старший преподаватель кафедры высшей математики С. И. Иванова, — чтобы получить пятерку, надо иметь основательные знания. В основном ребята с заданием справляются.

Склонились головы над листочками. Кто-то уже решил и теперь только переписывает, а кому-то никак не дается геометрическая задача. Одними из первых выполнили экзаменационные задания Марина Кадникова, Сергей Корыстов, Вадим Кохонов,



— выпускник томской школы № 2, шутливо замечает:

— Фирма гарантирует качество! — И уже серьезно добавляет: — У них прекрасный учитель — Валентина Романовна Илларионова, отличник народного образования, один из ведущих математиков города.

Володя радостно улыбается — ведь речь идет о его любимой учительнице, чья строгость и требовательность, а главное — глубокое знание предмета и умение его преподавать помогли ему сегодня выдержать экзамен.

1 августа сдавали математику устно группы химиков, идущие по эксперименту, т. е. абитуриенты, средний балл аттестатов которых 4,5 и выше. Хорошее впечатление

отлично! И обе радостно улыбнулись. Смешное суеверие экзаменационных сражений не подтвердилось приметой. А ведь так и должно было быть.

Вместе с Наташей Боженок поступает на инженерно-химический и ее подруга Наташа Уфимцева. Отличница в школе, она тоже свой первый экзамен в вузе выдержала на «отлично».

А народу на площади все прибывает. Закончился письменный экзамен. Теперь и болельщики, и абитуриенты делятся впечатлениями этого трудного дня.

Среди поступающих в ТПИ много ребят из Казахстана. Каждого своего земляка встречают встревоженно, радостно реагируют, узнав, что все в порядке, и вручают букетик полевых ромашек.

Большинство абитуриентов первый экзамен выдержали и выдержали с честью.

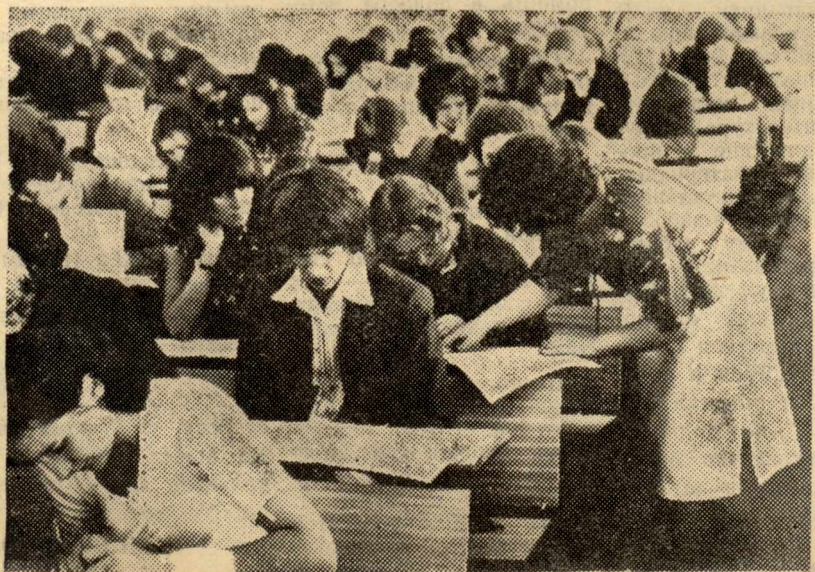
Судите сами: математику сдавали 417 человек, из них пятерки получили 101 абитуриент, четверки 112, и лишь 44 человека не выдержали экзамена.

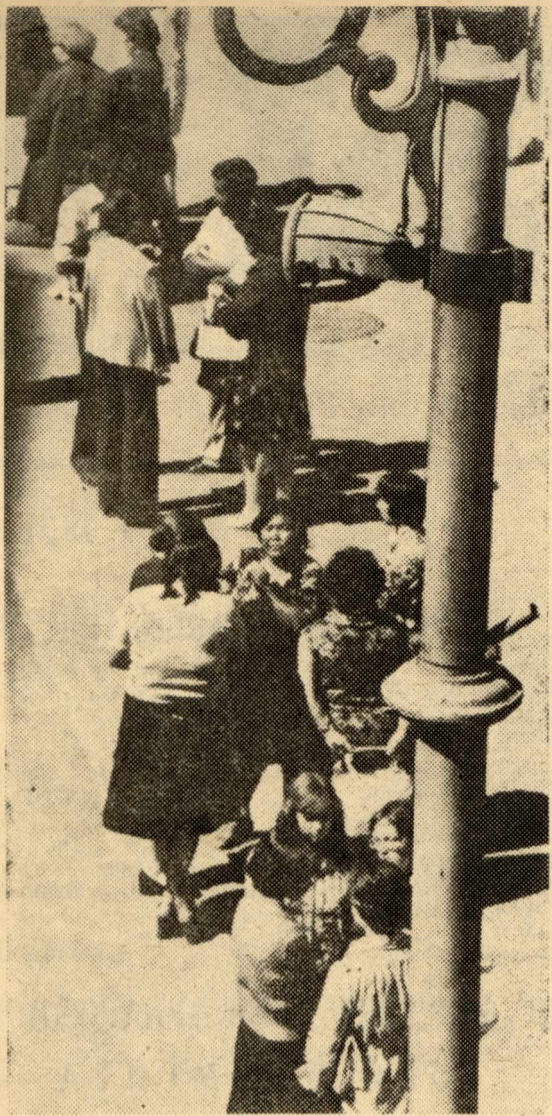
По физике результаты еще лучше. Из 137 человек отличные знания показали 57, четверки получили 46, двоек нет.

Как говорят: хорошее начало — половина дела.

Закончился этот первый трудный день, а впереди новые испытания. И, не нарушая старой студенческой традиции, хочется пожелать всем абитуриентам: ни пуха, ни пера!

М. ЭТШТЕИН.
Фото Б. Коновалова.





Волнуются мамы...
Фото Б. Коновалова.

ПОДСИСТЕМА АСУ — В ДЕЙСТВИИ

**ДИАЛОГ:
ОПЕРАТОР—
МАШИНА**

программы записи на магнитную ленту, сортировки и коррекции данных абитуриента, распечатки и обработки запросов для получения сводок.

— В программу обработки, — объясняет Леонора Сергеевна, — входит целый комплекс программ: суммирование, вычитание, сводки общие или же конкретные. Машина сама читает запрос и выдает нужную информацию. А машина — это накопительно-магнитные ленты, стойки управления, алфавитно-цифровые печатные устройства, пульт управления, пишущая машинка.

Пока мы разговаривали, ЭВМ «прочитала» программу и записала ее в свою оперативную память. Затем она запрашивает у оператора справочный массив, в данном случае, сколько специальностей на факультете. По ответу оператора производится обращение к магнитной ленте, и ЭВМ продолжает свою работу. Эстафету принимает головная программа, и на алфавитно-цифровом печатном устройстве появляются первые цифры и буквы. Через несколько минут сводка о специальности факультета готова.

— Мы можем дать дополнительные сводки, например, сколько прибыло к нам абитуриентов из районов области, сколько медалистов и т. д. Перед каждым экзаменом выдаем экзаменационные ведомости; в период зачисления — списки зачисления в порядке убывания суммарного балла, отчетные документы. Словом, машина может многое. Члены приемной комиссии довольны своим электронным помощником.

Т. КОНДРАЦКАЯ.

В НАЧАЛЕ августа томские вузы гудят от наплыва многих сотен абитуриентов. В вестибюлях, коридорах, в комнатах приемных комиссий — всюду молодые лица с разнообразными оттенками душевных переживаний. Вот один из них — Владимир Мазурин.

1960 год рождения, выпускник Томского электромеханического техникума, получил диплом с отличием.

Володя уже твердо наметил план своего жизненного пути. И руководит им изначальный интерес к электричеству.

Получив профессию техника-электрика, он решил продолжить образование и стать инженером. Стихия электричества всегда представлялась ему загадочной, манящей, из этого еще в школе у него возник стойкий интерес к своей будущей профессии. Вместе с тем пришло и желание попробовать себя в деле. Эта тяга к самостоятельности оказалась такой сильной, что Володя после 8-го класса решил поступить в техникум. Более всего нравились ему многочисленные практические занятия: пайка схем, сборка электродвигателей,

исследование характеристик на экспериментальных установках. Хорошая теоретическая подготовка и ясное понимание физического смысла происходящих процессов

ясно понял, что учение его не кончилось, а только начинается.

Людей по своей природе можно разделить на две категории: творцы и исполнители. Ко-

с отличием, достаточно сдать всего один экзамен — физику и получить при этом пятерку. И Володя готовится, не давая себе возможности на какие-то летние со- блазны.

В этот довольно ранний утренний час все скамейки были заняты — ведь абитуриенты любят готовиться к экзаменам в прохладной тени университетской рощи. Наблюдая за их напряженными, сосредоточенными лицами, склоненными над учебниками, перевожу взгляд на своего собеседника. И невольно вырывается вопрос:

— Володя, неужели ты тоже так переживаешь за исход своего единственного экзамена? — Я не привык надеяться на удачу, — коротко отвечает он. И этот ответ объясняет многое, если не все, в характере юноши, выявляет стержневую черту его личности — способность идти во всем до конца, не рассчитывая на случай.

Сбудется ли мечта Володи? Как бы там ни было, любовь к своей профессии, любовь к электричеству останется у Володи навсегда...

Г. ГАЛКИНА,
наш корр.

**Л Ю Б О В Ъ
К ЭЛЕКТРИЧЕСТВУ**

делали эту работу вдвойне интересной.

Незаметно прошли четыре с половиной года упорного труда в лекционных залах, лабораториях и, наконец, на производственной практике. Защита дипломного проекта состоялась в феврале этого года.

Тема диплома: «Импульсные устройства на транзисторах». Работа выполнялась в рамках проекта лаборатории промышленной электроники для одного из НИИ. В этот же институт Володя получил распределение. После месячного отпуска он вышел на работу. Потекли трудовые будни. И, отойдя от дипломной горячки, от изнурительных ночей над проектом, Володя вдруг

нежно, одинаково талантливыми могут быть те и другие, но просто это разные качества. Можно создать прекрасную идею, но не сумеешь воплотить ее в жизнь, и наоборот. Бесспорно, паять, настраивать, улучшать схемы электроприборов интересно. Но еще интереснее, понял Володя, создавать их самому, решать сложные задачи конструирования и оптимизации электронных схем современного электропривода. У Володи появилась потребность в сугубо самостоятельной творческой работе, для которой, как он понял по зрелому логическому размышлению, увя, не хватало знаний. И он подал документы в ТПИ. Для выпускника техникума, имеющего диплом

П ОЗНАКОМИЛИСЬ мы в приемной комиссии ГРФ. Как и десятки абитуриентов, Сергей Капитонов атаковал вопросами девушку за столом:

— А проходной балл сколько?..

— Трудно учиться?..

— А практика где?..

И, как видно, удовлетворенный ответами, сел писать заявление.

Вчерашний школьник, он приехал из-под уральского города Шахты. Вместе с мальчиками из поселка Сергей бегал на курган смотреть, как ведется добыча уральских самоцветов, не раз спускался с ребятами в заброшенные шахты и, несмотря на увещания родителей, вновь приходил усталым, грязным, но счастливым. Много раз были в доме Капитоновых геологи, приходившие к концу Сергея —

горному инженеру, и мальчик с восхищением рассматривал принадлежностей рюкзака, наблюдал за сильными, мужественными людьми, стараясь быть похожими

дан музей самоцветов, которые находили сами ребята. Во время летних каникул Виталий Викторович водил учеников в походы, и, собрав всех у костра, рассказы-

**М А Н И Т
Г Е О Л О Г И Я**

на них. Уже тогда он твердо решил, что будет геологом.

Немалую роль в выборе профессии сыграл и учитель географии, классный руководитель Сережи, Виталий Викторович Симонцев. Геолог в прошлом, он умел делать уроки интересными, веселыми, увлекательными. В школе им был соз-

вал самые интересные истории из жизни геологов.

География кончилась в девятом классе, но Сергей постоянно ходил к любимому преподавателю, продолжал участвовать во всех конкурсах, олимпиадах, занимая призовые места.

Как-то ненадолго поехал с родителями в Со-

чи. Сережа впервые увидел море, кавказскую природу, высокие горы. Восхищению не было предела... Но прошла неделя, и он уже не мог дожидаться дня, когда поедут домой — к его курганам.

Окончена школа, и вчерашний мальчишка не был в числе тех, кто не знал, куда пойти учиться или работать. Факультет избран, а об институте, о студенческом городе Томске рассказал учитель.

Недолгие сборы, и вот он уже сдает документы в приемную комиссию.

— В выборе профессии уверен, ну, а если вдруг не поступлю в этом году — ничего страшного: пойду работать в горы, пусть даже подсобным. Вы не представляете, как манит к себе геология!..

Г. ГРИГОРЬЕВА.

БИБЛИОТЕКА — АБИТУРИЕНТУ

Научно-техническая библиотека ТПИ является одной из старейших в городе и крупнейших в Сибири. Книжный фонд библиотеки составляет свыше полутора миллионов томов. В составе фонда — литература по всем отраслям техники, физико-математическим, химическим, геологическим наукам. Есть специальные виды технической литературы, отечественная и иностранная периодика, общественно-политическая литература. Читальные залы и абонементы библиотеки временно опустели — студенты разъехались на практику и каникулы. Но по-прежнему царит оживление в читальном зале младших курсов (комн. 208), который в летнее время отдан в распоряжение абитуриентов.

Библиотека одной из важных задач своей ра-

боты считает качественное обслуживание абитуриентов литературой, оказание помощи при подготовке к экзаменам. Для абитуриентов выделен просторный, светлый читальный зал на 340 мест. В зале имеются справочники, учебники за среднюю школу, различные пособия для поступающих в вузы, программная художественная литература и другие методические и программные материалы. Сотрудники читального зала избрали наиболее удобную форму работы с абитуриентами — открытый доступ к фонду. То есть каждый сам может познакомиться с любым, имеющимся в зале, пособием, и выбрать для себя все необходимое. Для абитуриентов оформлены книжные выставки: «Художественная литература в помощь абитуриенту», «Тебе, аби-

туриент», на которых представлена вся имеющаяся литература. В читальном зале всегда дежурит библиотекарь, который в любую трудную минуту придет на помощь в подборе литературы.

Специальный выпуск стенгазеты «Библиотекарь» посвящен абитуриенту.

Хорошо скомплектованный книжный фонд, обилие цветов, наличие уголков отдыха, где можно ознакомиться со свежей периодикой, — все это создает благоприятные условия для занятий.

Несколько слов о порядке пользования библиотекой. Право пользования библиотекой предоставляется всем поступающим в институт. К их числу относятся слушатели подготовительного отделения и з

абитуриенты. Слушателям подготовительного отделения библиотека выдает временные читательские удостоверения, по которым они получают литературу на дом на абонементы и обслуживаются в читальных залах.

Во время сдачи экзаменов абитуриенты обслуживаются по экзаменационному листу. Выносить книги из читального зала строго воспрещается.

К сведениям тех, кто еще не занимается в нашей библиотеке. Она расположена на ул. Беллинского, 53-а (рядом со столовой «Радуга»). Читальный зал для абитуриентов находится на втором этаже. Часы работы: с 9 до 20 час., в субботу — с 9 до 17 час. Во время экзаменов читальный зал работает без выходных дней.

ДЕМЬЯНЕНКО,
пректора НТБ.

НА СТРЕЖНЕ ЖИЗНИ

Юрий Боярко поступил на геологоразведочный факультет, пройдя службу в рядах Советской Армии и поработав на заводе. А когда диплом об окончании института был уже в кармане, с головой ушел в дело, которому учился. Работал отлично, потому что всего за четыре года прошел путь от старшего мастера до главного инженера.

И когда он вновь вернулся в свой институт, ему было что сказать студентам. Глубокие знания, подкрепленные производственным опытом, передавал Юрий Леонтьевич будущим геологам. Уча, учился и сам. Работал над диссертацией, защитил ее успешно, стал кандидатом наук, доцентом.

Больше двадцати лет

отдано им развитию и укреплению факультета, кафедры техники разведки месторождений полезных ископаемых, потому что даже сейчас, будучи проректором по вечернему и заочному обучению, он остается геологом, преподавателем, воспитателем.

На посту проректора Ю. Л. Боярко много делает для повышения качества подготовки специалистов, уделяя особое внимание методической и воспитательной работе. План выпуска специалистов без отрыва от производства уже в течение многих лет успешно выполняется, улучшается качество обучения, укрепляется контингент студентов. Правда, сам Юрий Леонтьевич считает, что все успехи — это заслуга деканов

Л. И. Иванчуры, А. Ф. Федорова, В. М. Сутягина, Л. И. Пилецкого, сумевших к тому же подобрать опытных и заинтересованных в своем деле помощников. Но заслугу самого проректора нельзя сбрасывать со счетов. Вместе они укрепляют связь с предприятиями, на которых работают их студенты. А таких предприятий не меньше двух тысяч по всей Сибири. Своевременно комплектуется состав факультета. Вот и сейчас, до окончания набора еще около двух месяцев, а из 220 будущих первокурсников заочного обучения 125 уже зачислены (геологи, сдавшие экзамены в феврале), 100 человек сдали экзамены досрочно. Так что конкурс опять обещает быть высоким. На вечер-

нем, конечно, посложнее: он формируется только из томичей. За двадцать лет существования факультет дал инженерную профессию тысячам производственников. Но формы работы продолжают совершенствоваться и на этом факультете.

Как и на дневных, здесь тоже повышается из года в год ответственность за обучение, применяются новые формы, привлекаются технические средства, совершенствуются методы воспитания. И задачей коллектива, а значит, и своей задачей, Ю. Л. Боярко считает необходимость дальнейшего повышения успеваемости, которая постоянно растет, но пока еще остается ниже среднего уровня по министерству.

Всю эту огромную и сложную работу Ю. Л. Боярко ведет наряду с серьезнейшими поручениями от ректората. Он несет ответственность за помощь института сельскому хозяйству, за строительство жилья и городских объектов институтом, за шефскую помощь школам. Вот и сейчас, политехники, рассчитывая получить несколько квартир для сотрудников, помогают строителям проводить отопление, водопровод, канализацию.

Даже зимой не прерываются заботы проректора о помощи совхозам области. Он беспокоится о подготовке механизаторов, об организации работ на полях. Нынче только в подшефном Батуринском совхозе политехники посадили 120 гектаров картофеля, 130 гектаров капусты и 30 — свеклы. Идет прополка, готовятся силы к уборке урожая. Перевыполнены вдвое прежние нормы на заготовке кор-

мов для общественного животноводства. Контроль и организацию со стороны администрации института осуществляет проректор Боярко. Юрия Леонтьевича отличает большое чувство ответственности за любое порученное ему дело, и раньше, когда он был членом партийного бюро факультета, членом месткома, ответственным секретарем приемной комиссии, и сейчас.

По труду и чести. Он награжден орденом Трудового Красного Знамени, медалями, Почетными грамотами, не раз был занесен на Доску почета.

Позади полвека прожитой жизни. Творческие силы коммуниста Боярко в самом расцвете. Энтузиазм подкреплен большим жизненным опытом. А это — залог новых успехов и свершений.

С. РЯБЧИКОВ,
доцент ГРФ, секретарь партийного бюро.



КАЖДОЕ утро в пионерском лагере «Юность» началось со звуков горна. Через несколько минут оживали его белые, розовые, голубые, зеленые дачки. Солнце щедро разливалось по дорожкам и золотило спины ребят, когда они выстраивались на зарядку.

Но раньше всех вставали дежурные. И когда ребята, умытые и причесанные, стекались к столовой «Лакомка», здесь их ждали накрытые для завтрака столы. Бригада поваров под заботливым руководством шефа А. М. Янкуна вкусно кормила ребят.

Это утро прошло как обычно, но ровно в десять отряды в парадной пионерской форме встретились у главных ворот лагеря.

Сегодня — фестиваль. Их ждали в соседнем пионерлагере «Пламя».

Пионеры встретили гостей песнями, улыбками, аплодисментами. Гости из «Юности» были предоставлены первые ряды и право открыть праздник.

На сцену вышел Женья Петрович.

— Начинаем концерт-путешествие по странам и континентам.

И веселый поезд двинулся в путь. В «Праге» друзей встречали искрометной чешской полькой, в «Париже» — «Казачком». Звучали стихи Джанни Родари, Маршак и других детских поэтов. А когда со

сцены полились звуки знакомых песен, их подхватил весь «зал» — все, кто смотрел и слушал концерт на летней эстраде.

Артистам преподнесли букеты полевых цветов, воздушные шары.

А потом выступили хозяйки фестиваля с литературно-музыкальной композицией, посвящен-

ной 375-летию Томска. Таких праздников в прошедшие два сезона было немало. Это — веселые конкурсы, «огоньки», пионерские костры. Но и в другие дни пионеры были заняты чем-то интересным. Особенно многолюдно было в «хозяйстве» художника В. А. Осипова. Кто умел рисовать и кто только пробовал свои силы — все спешили в изостудию. А потом лучшие рисунки украсили пионерскую комнату. Это были рисунки семилетней Светы Макаровой, восьмилетних Андрея Борисова, Жанны Глухаровой и многих других ребят — рисунки от темы сказок до небольших политических плакатов, на тему борьбы за мир. А однажды был проведен конкурс абстракционистов. Что подсказала им фантазия? Лена Судакова создала что-то черно-зеленое и назвала: «Здесь был Змей Горыныч», а Виктор Мамонтов нарисовал закат солнца... вручную. Миша Пацевич, Игорь Воронов создали свои невообразимые полотна и тоже стали участниками выставки.

Многие ребята увлеклись созданием картин из цветного стекла. Не

оторвешь взгляда от «Ветки рябины», «Корзинки с грибами» и «Цветов» Марины Гевейлер, от «Арбуза», созданного с Леной Танаевой, Света Костюкова делила свое свободное время между занятиями в танцевальном кружке и изостудии. Любили ребята труд. Они сами следили за чистотой в дачах и на территории лагеря. Авиамоделисты часами строили модели самолетов. В кружке кройки и шитья создавались костюмы для участников художественной самодеятельности. Трудовой десант высаживался в соседнем лесничестве — и норму прополки молодого кедрача ребята перевыполнили. В полевой аптеке они заготовили 120 килограммов подорожника!

Пионеры состязались в силе, ловкости и мастерстве на спортивных площадках. Футбол, пионербол, настольный теннис, легкая атлетика, плавание, шахматы, шашки — все эти и другие виды спорта были подвластны им. Недаром на межлагерной спартакиаде «Юность» заняла первое место. А ведь еще были и трехдневные походы по родному краю.

Взрослые сделали многое, чтобы дети сотрудников института хорошо отдохнули. И сегодня нельзя не вспомнить начальника лагеря В. А. Красильникова, который беспокоился об отдыхе ребят, а случалась свободная минутка — принимал участие в концерте и в разработке по-

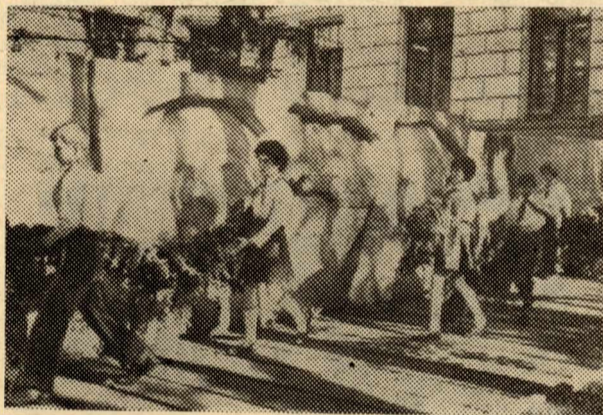
ходного маршрута, купался вместе с ними на Томи. Старшая пионервожатая С. П. Товчихо была и требовательной, и веселой. А разве забудут младшие свою воспитательницу Г. А. Федорищеву, а старшие ребята — В. В. Салита! Или, например, физорг В. А. Бяликова и организатора самодеятельно-

культуры должен был подумать о музыкальном работнике для лагеря — тогда не приходилось бы брать его «напрокат».

Нужен лагерю и свой стадион. Пионеры давно выросли из тех площадок, которые отведены сейчас для занятий спортом.

Явно не хватает лагерю и внимания кафедры

СЧАСТЛИВЫЙ МЕСЯЦ КАШКУЛ



сти Н. Шимкевич! Хорошо поработали в лагере пионервожатые — студенты института, порой даже лучше «профессионалов» из педагогического, правда, последнее не относится к Наде Блиновой — из нее выйдет настоящий педагог!

А комитету ВЛКСМ надо серьезно подумать над комплектованием вожатского отряда. И готовить их получше, и помочь в организации досрочной сдачи экзаменов, чтобы вожатые не сидели над учебниками во время первого сезона. Есть над чем подумать в этом плане и факультету общественных профессий: институту не помешало бы отделение пионервожатых! А Дом

военной подготовки. Многие ребята отдыхают в лагере каждое лето — и «Зарница» в таком виде, как она есть, уже не вызывает того интереса, а главное, не дает большой пользы и новых знаний.

Сейчас, когда последний сезон позади, местному комитету, комитету ВЛКСМ, факультету общественных профессий стоит изучить уроки пионерского лета, чтобы не повторить просчетов в будущем году.

Р. ГОРСКАЯ.
НА СНИМКАХ: гирлянды к памятнику погибшим политехникам; в походе; мы танцуем и рисуем.

Фото студента МСФ И. Гага.

ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

Ждем

ответов

Каждый вечер шесть оперативных групп выходят на дежурство в студгородок. А после дежурства в штабе проводятся планерки, на которых обсуждаются итоги и ставятся основные задачи на следующий день. Оперативники ежедневно бывают и в общежитиях, постоянно поддерживают связь с абитуристами и комитетом комсомола. Контролируется работа студенческих столовых. Проводятся беседы с абитуриентами о правилах проживания в общежитии, ведется разъяснительная работа с нарушителями дисциплины. Особенно в таких общежитиях, как Вершинина, 31, 37, 48, Кирова, 2, 4, где абитуриенты играют не только в «подкидного», курят в комнатах. О подобных нарушениях мы подавали сводки в комитеты комсомола и партбюро факультетов, выступали в газете, но ответов пока еще не получили.

В. БРЮХАНЦЕВ,
и. о. командира оперативного отряда.

НОВЫЕ КНИГИ В НТБ

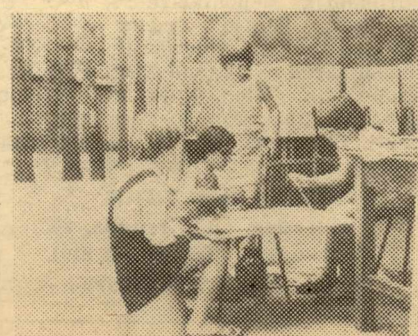
79—4231 Дегтерев Н. И., Зинкевич А. И. Контроль и дегазация буровых промывочных жидкостей. М., «Недра», 1978. 152 с.

Рассматриваются основные данные по конструкции, применению и эксплуатации контрольных приборов для измерения газосодержания и истинной плотности промывочных жидкостей.

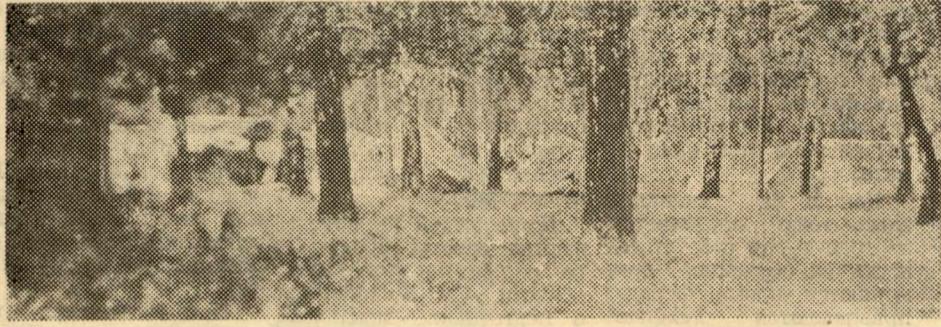
79—4627 Дрейфус Х. Чего не могут вычислительные машины. Критика искусственного разума. Пер. с англ. М., «Прогресс», 1979. 334 с.

Работа американского философа основана на большом фактическом материале, носит дискуссионный характер.

79—4772 Скоров Д. М., Бычков Ю. Ф., Дашковский А. И. Реакторное материаловедение. М., Атомиздат, 1979. 342 с.



ПУСТЬ УЛИЦЫ ВСТАНУТ, ГДЕ НАШИ ОТРЯДЫ ПРОЙДУТ



ЛЕТО ГОРОДСКОГО ОТРЯДА

РЕПОРТАЖ

12 лет назад на гостеприимной солнечной поляне среди березовой рощи раскинул палатки городской студенческий строительный отряд. «Сосна» объединяет под крышами брезентовых палаток студентов ТГУ, ТИАСУРа и ТПИ. Вагончик, где расположился штаб лагеря, полон ребят в куртках защитного цвета. Члены штаба ГССО разработали

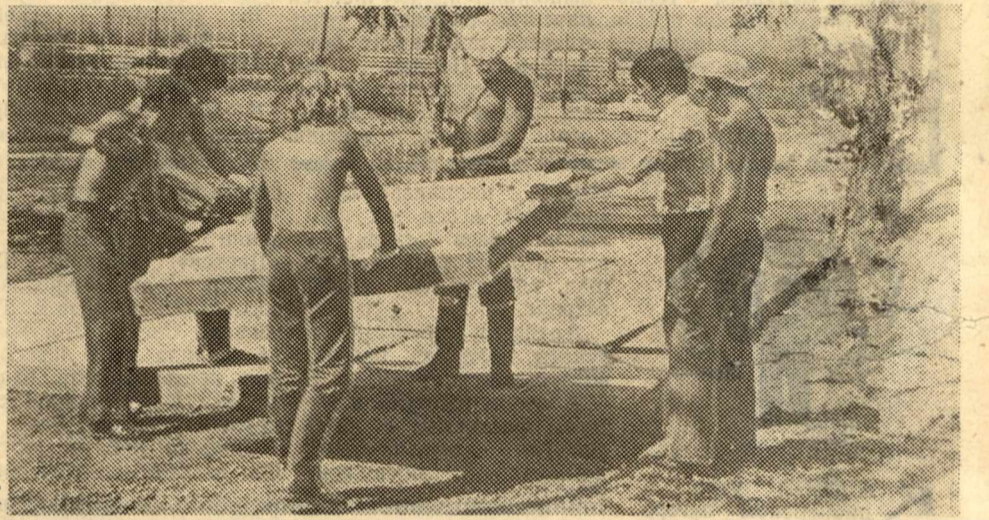
интересную, насыщенную программу. В выдающуюся у командира городского штаба ССО Ю. Галамова свободную минуту спешу расспросить о фронте работ городского студенческого отряда на лето. — Не нарушая традиции, лагерь «Сосна» в этом году принял около 200 человек из шести линейных отрядов. Перед студентами постав-

лена задача — освоить 800 тысяч рублей капиталовложений. Начаты работы в районе Каштака, на ПМК-758, домостроительном комбинате, в новом общежитии НИИ, а также дорожно-озеленительные работы. К постоянным городским объектам добавлено строительство жилья, работа на подъездных путях к химкомплексу МП-833, помощь тресту «Томсктрансстрой». Теплопарниковому хозяйству 150 человек помогают в строительстве свиноплея. На первый взгляд ребятам с первого и второго курсов, которых, как сказали нам, большинство в лагере, не под силу справиться со слож-

ными задачами, поставленными перед ними. Но впечатление обманчиво, если учесть, что рядом с новичками — боевой костяк прошедших сквозь «огонь и воду» стройотрядовцев. Так, «Кедр», отряд ТПИ с добрыми старыми традициями, в прошлом году был победителем среди линейных отрядов в РССО «Север», и, хотя состав его почти полностью сменился, новобранцы держат марку и работают лучше остальных, когда его обеспечивают фронтом работ. А

с этим как раз трудно. «Кедр» предстояло вести строительство бетонной дороги, но бетоном отряд не обеспечивает. Иногда приходится переделывать работу, потому что мастер поставил перед ребятами не ту задачу. В эти дни политехнику переживают большую позор: отряд теплоэнергетиков «Олимп-80», во главе со своим командиром А. Левенсоном, слававшись на недостаточный объем работ и слабую организацию труда на строительстве племен-

ной фермы, самовольно покинул лагерь «Юность» студенческого отряда города. Думается, что это чрезвычайное происшествие будет должным образом обсуждено в комсомольской организации факультета и получит оценку комсомольного всего института. А в целом городской студенческий отряд готов делом ответить на призыв партии использовать трудовое лето для комплексного воспитания студентов. Г. ВЕНДЕЛЕВА. Фото В. Брусниченко.



НАШ ОТРЯД работает в Белом Яре на лесопромышленном комплексе. Мы ремонтируем домики рабочих поселка, ремонтируем капитально: делаем бетонные фундаменты, штукатурим, белим, красим.

Очень жаль только, что ЛПК оказался полностью неподготовленным к приему отряда, хотя наш выезд задержался на неделю позже обычного. Времени было предостаточно, чтобы обеспечить фронт работ. Но даже до сегодняшнего дня мы постоянно ощущаем перебои в снабжении материалами и механизмами. На многих участках РСУ ЛПК царят полная беспорядочность, бесконтрольность и безответственность.

Около двух третей отряда поехали в ССО первый раз. Впору было опустить руки и поддаться первому желанию бросить все и уехать. И все же отряд живет и мужает. Порой далеко за полночь горит свет — в штабе идет совещание. Только постоянный обмен опытом и товарищеская взаимовыручка помогут коллективу справиться с принятыми на себя обязательствами. Ежедневно штаб отряда подводит итоги соревнования между бригадами (а их у нас восемь), и очень радует нас тот факт, что порой бывает трудно распределить места между бригадами, т. к. каждая из них вносит большой вклад в общее дело. И все же хотелось бы сегодня отметить две бригады: брига-

ду плотников бригадира Н. Ковалева и бригаду отделочниц Г. Алещенко, лучших плотников и бетонщиков, комсorghов С. Филатова и В. Трубина. Успехи бригад и задачи освещаются в стенной газете «Каникуляр»

дители получили «сладкий» приз, а выиграли все: каждый объект вывесил свои плакаты. Провели мы конкурс политплаката между бригадами, фестиваль песни, конкурс художественной самодеятельности. Де-

ет свой девиз и название, а некоторые даже собственную песню.

Дни летят за днями, недели за неделями. И как приятно, что в конце каждой недели командир отряда на торжественной линейке зачитывает приказ: «Сегодня флаг отряда поднят в честь бригады...», и зачитывается фамилия бригадира и комсorghа. Взор отряда устремляется вверх по флагштоку, где колышется алое полотнище ССО «Каникуляр».

У нас впереди еще много дел. Пройдут между бригадами спортивные соревнования и сдача норм ГТО, конкурсы стенных газет и лучших материалов.

Конечно, у нас не все гладко устроено, каждый день приносит много проблем и хлопот, но все недоразумения и недочеты тщательно анализируются. Мы стараемся принимать решения коллективно. Так, в день ударного труда, когда возник непредвиденный сбой в работе, провели своевременную корректировку, ввели в «бой» новые резервы — и на торжественной линейке рапорт сдавали об успешном выполнении задания. Никаких разочарований не было, а лучшие бригады и бойцы отряда получили поощрения.

И хочется надеяться, что к концу трудового лета отряд достигнет своей зрелости.

А. СОЛОВЬЕВ,
комиссар ССО «Каникуляр».
Белый Яр.



ТРУДОМ СИЛЬНЫ, ДРУЖБОЙ СПАЯНЫ

— редактор О. Полевая, фотомонтажах, боевых листках.

Насколько успешно весь отряд справляется с обязательствами, во многом зависит от того, как сложатся взаимоотношения между членами отряда. Поэтому акцентируется внимание не только на выполнении производственной программы, но и на участии в отрядных мероприятиях. С этой целью ежедневно между бригадами проводятся различные конкурсы. Так, провели конкурс плакатов по технике безопасности. Побе-

душки отряда стали инициаторами интересного конкурса на звание «Рыцарь ССО-79». Видели бы вы, с каким настроением бойцы отряда принимались за каждый конкурс, сколько юмора и веселья принесло выступление каждой бригады! Думается, что и этот вечер из жизни отряда запомнится многим бойцам, нам осталось назвать только коллективного победителя конкурса рыцарей — бригаду А. Чучалина.

Существенным моментом является и тот факт, что каждая бригада име-

Пусть улицы встанут,
Где наши отряды пройдут,
Пусть этот экзамен
Нам впишут с тобою в дипломы.
А рельсы зовут,
К горизонтам тревожным зовут,
И в зорях далеких
Палатка становится домом.

В городе ТОЛЬКО ДЕВУШКИ

Хочу рассказать о жизни городского ССО «Толпинка». Этот девичий строительный отряд у нас на теплоэнергетическом факультете был создан впервые. Есть и другие, уже зарекомендовавшие себя отряды, а вот такого девичьего с красивым нежным названием, возвещающим о том, что мы бойцы строительного отряда Томского политехнического института, — не было. Мы приложили немало усилий при создании отряда. Приходилось вести большую разъяснительную работу среди девушек факультета.

Отряд был создан, и теперь с уверенностью могу сказать — из хороших девчат! Веселых, настойчивых, увлекающихся.

Наш объект — отделочные работы девятиэтажного общежития одного из НИИ города. Приобретаем умение штукатурить стены, впервые по-настоящему взяли в руки мастерки, терки и полутеры.

Перед нами увлекательный и одновременно тяжелый труд. Чувствуется, что «Отделстрой» нужны были рабочие руки, но прошло две недели, прежде чем нас обеспечили всеми необходимыми инструментами и оборудованием. Мешала также одна за другой смена мотористов.

Хотелось бы сейчас отметить девушек, относящихся к своей работе с душой, — это бригадиры Т. Гончаренко, Е. Витковская, Н. Шаповалова, бойцы отряда Т. Савченко, М. Савкина, О. Петрухина, З. Куккузова и многие другие.

Этот год дорог томичам как год 375-летия города. И я думаю, что наши девушки приложат все усилия, чтобы выполнить и даже перевыполнить намеченный объем работы, сделать все с высоким качеством.

Г. БА...
комиссар
«Толпинка»